



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

07 | 2014

12.02.2014

2 693 861 - 2 696 666

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	237	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	237	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	237
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	380	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	380	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	380
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	382	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	382	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	382
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	385	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	385	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	385
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	410	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	410	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	410
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	439	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	439	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	439
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	440	I.7	Date of filing of request for examination	440	I.7	Date de présentation de la requête en examen	440
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	457	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	457	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	457
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	458	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	458	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	458
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	459	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	459	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	459
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	467	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	467	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	467
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	467	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	467	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	467
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	467	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	467	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	467
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	467	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	467	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	467
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licences	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	467	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	467	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	467

I.12	Änderungen und Korrekturen	468	I.12	Alterations and Corrections	468	I.12	Modifications et corrections	468
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	468	I.12(1)	International Patent Classification	468	I.12(1)	Classification internationale des brevets	468
I.12(2)	Verfahrenssprache	482	I.12(2)	Procedure language	482	I.12(2)	Langue de procédure	482
I.12(3)	Anmeldetag	482	I.12(3)	Date of filing	482	I.12(3)	Date de dépôt	482
I.12(4)	Sprache der Einreichung	482	I.12(4)	Language of filing	482	I.12(4)	Langue de dépôt	482
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	482	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	482	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	482
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	482	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	482	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	482
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	537	I.12(7)	Title of the invention	537	I.12(7)	Titre de l'invention	537
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	549	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	549	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	549
I.12(10)	Erfinder	555	I.12(10)	Inventor	555	I.12(10)	Inventeur	555
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	561	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	561	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	561
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	562	I.12(13)	International application number, International publication number	562	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	562
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	562	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	562	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	562
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	562	I.12(16)	Separate publication of the European search report	562	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	562
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	563	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	563	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	563
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	—	I.12(19)	Date of filing of request for examination	—	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	—
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	563	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	563	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	563
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	564	II.	Granted patents	564	II.	Brevets délivrés	564
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	564	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	564	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	564
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	696	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	696	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	696
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	698	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	698	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	698
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	698	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	698	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	698
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	709	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	709	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	709
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	709	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	709	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	709
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	710	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	710	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	710
II.6(1)	Einspruch	1333	II.6(1)	Opposition	1333	II.6(1)	Opposition	1333
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1339	II.6(2)	No opposition filed	1339	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1339
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	1356	II.7(2)	Inadmissible opposition	1356	II.7(2)	Opposition non recevable	1356
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1356	II.7(3)	Revocation of the European patent	1356	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1356
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1356	II.7(4)	Rejection of the opposition	1356	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1356
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1357	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1357	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1357
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	1357	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	1357	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	1357
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1357	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	1357	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1357
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1358	II.12	Alterations and Corrections	1358	II.12	Modifications et corrections	1358
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1358	II.12(1)	International Patent Classification	1358	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1358
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	1358	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1358	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1358
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1358	II.12(7)	Title of the invention	1358	II.12(7)	Titre de l'invention	1358
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1358	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1358	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1358
II.12(10)	Erfinder	1359	II.12(10)	Inventor	1359	II.12(10)	Inventeur	1359

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1359	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1359	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1359
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1359	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1359	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1359
II.12(18)	Einspruch	1360	II.12(18)	Opposition	1360	II.12(18)	Opposition	1360
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	1365	II.12(23)	Inadmissible opposition	1365	II.12(23)	Opposition non recevable	1365
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1366	III.	Further details re patent applications and granted patents	1366	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1366
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1366	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1366	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1366
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1405	III.2	Public notification under Rule 129	1405	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	1405
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1408	III.3	Reprints after corrections	1408	III.3	Réimpressions en raison de corrections	1408

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

- (51) **A01B 21/08** (11) **2 693 861 A1***
A01B 25/00
(25) En (26) En
(21) 12718032.1 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CZ 2012/000028 28.03.2012
(87) WO 2012/136173 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 CZ 20110187
(54) • **ERDBODENBEHANDLUNGSMASCHINE**
• **SOIL TREATMENT MACHINE**
• **MACHINE DE TRAITEMENT DE SOL**
(71) Farmet A.S., Jirinková 276, 55203 Česká Skalice, CZ
(72) NYC, Michal, 54941 Cervený Kostelec, CZ
(74) Skoda, Milan, Nahoranska 308, 549 01 Nové Mesto nad Metují, CZ

A01B 25/00 → (51) **A01B 21/08**

- (51) **A01C 5/06** (11) **2 693 862 A1***
(25) De (26) De
(21) 12723488.8 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/059721 24.05.2012
(87) WO 2012/168087 2012/50 13.12.2012
(30) 10.06.2011 DE 102011051026
(54) • **FLEXIBLE SCHEIBE FÜR SCHEIBENSÄ-SCHAR**
• **FLEXIBLE DISC FOR DISC COULTER**
• **DISQUE FLEXIBLE POUR SEMOIR À SOC**
(71) Kverneland AS, 4355 Kverneland, NO
(72) BUDDÉ, Michael, 59609 Anröchte, DE
(74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **A01C 14/00** (11) **2 693 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 12767756.5 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028959 13.03.2012
(87) WO 2012/138461 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472590 P

- (54) • **WURZELSTANGE ZUM PFLANZEN EINES PFLANZENWURZELMATERIALS UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ROOT ROPE FOR PLANTING PLANT ROOT MATERIAL, AND METHOD OF USE**
• **CORDE DE RACINE POUR PLANter UNE MATIÈRE DE RACINE DE PLANTE, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION**
(71) Andros Engineering, 4285 Secondwind Way, Paso Robles, CA 93446, US
(72) ANDROS, Matthew James, Paso Robles, CA 93445, US
(74) Andrews, Paul David, Muritroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

- (51) **A01D 89/00** (11) **2 693 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 12714603.3 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/055412 27.03.2012
(87) WO 2012/136515 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 BE 201100212
(54) • **AUFNEHMER FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE**
• **PICKUP FOR AN AGRICULTURAL MACHINE**
• **ENSEMBLE DE RAMASSAGE POUR MACHINE AGRICOLE**
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
(72) DUMAREY, Robrecht, B-8470 Gistel, BE
(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01G 1/12 → (51) **E01H 1/08**

A01G 7/06 → (51) **A01K 47/06**

A01G 9/00 → (51) **A01G 9/02**

- (51) **A01G 9/02** (11) **2 693 865 A2***
A01G 13/00
E04H 17/00
(25) En (26) En
(21) 12767288.9 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031973 03.04.2012
(87) WO 2012/138639 2012/41 11.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 04.04.2011 US 201113079803
(54) • **BAUMBANDAGE**
• **TREE GUARD**
• **PROTECTEUR POUR ARBRE**
(71) Curb Allure LLC, 324 W. 83rd Street 2R, New York, New York 10024, US
(72) JOHNSON, Kimberly, New York, New York 10024, US
(74) BAGLEY, Bruce, Toronto, Ontario M9B256, CA
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A01G 13/00 → (51) **A01G 9/02**

- (51) **A01G 13/02** (11) **2 693 866 A1***
(25) De (26) De
(21) 12715348.4 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056333 05.04.2012
(87) WO 2012/136794 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011001917

- (54) • **FUNKTIONALE FOLIEN-TUNNEL, INSBESONDERE SICH SELBST AUFRICH-TENDE STRUKTUREN UND VERFAHREN DER PROGRAMMIERUNG**
• **FUNCTIONAL HIGH TUNNELS, IN PARTICULAR SELF-ERECTING STRUCTURES AND PROGRAMMING METHOD**
• **TUNNEL FONCTIONNEL EN FEUILLE, EN PARTICULIER STRUCTURES ÉRECTILES ET PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION**
(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) PRETSCH, Thorsten, 12207 Berlin, DE
LINDEBACHER, Jasmin, 40627 Düsseldorf, DE
HÄTTIG, Jürgen, 51519 Odenthal, DE
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A01G 25/02** (11) **2 693 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 12767845.6 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050115 02.04.2012
(87) WO 2012/137200 2012/41 11.10.2012
(30) 03.04.2011 IL 21210511
(54) • **INTEGRIERTER TROPFER MIT EINEM LÄNGLICHEN AUSTRITTSBECKEN**
• **INTEGRAL DRIPPER WITH AN ELONGATED EXIT POOL**
• **GOUTTEUR INTÉGRÉ AVEC BASSIN DE SORTIE ALLONGÉ**
(71) Deere And Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) EINAV, Zvi, 30050 M.P. Ha'amakim, IL
(74) Münch, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01G 29/00** (11) **2 693 868 A2***
(25) En (26) En
(21) 12767737.5 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032433 05.04.2012
(87) WO 2012/138934 2012/41 11.10.2012
(88) 29.11.2012
(30) 05.04.2011 US 201161471694 P
(54) • **KALIUMSULFIT-/KALIUMBISULFITFLÜS-SIGKEIT ALS ANFANGS-, SEITENBEARBEITUNGS-, RUNDUM-, FOLIEN- UND FERTIGATIONS-DÜNGEMITTEL**
• **POTASSIUM SULFITE/POTASSIUM BISULFITE (KS/KBS) LIQUID AS STARTER, SIDE-DRESS, BROADCAST, FOLIAR AND FERTIGATION FERTILIZERS**
• **LIQUIDE À BASE DE SULFITE DE POTASSIUM/BISULFITE DE POTASSIUM (KS/KBS) EN TANT QU'ENGRAIS DE DÉMARRAGE, ENGRAIS ÉPANDU EN BANDES LATÉRALES, ENGRAIS ÉPANDU EN NAPPES, ENGRAIS FOLIAIRE, ET ENGRAIS POUR IRRIGATION FERTILISANTE**

- (71) Tessenderlo Kerley, Inc., 2255 N. 44th Street, 300, Phoenix, AZ 85008, US
(72) FAIRWEATHER, Thomas D., Dundee Oregon 97115, US
HOJJATIE, Michael Massoud, Tucson Arizona 85749, US
(74) Brantsandpatents bvba, Guldensporenpark 75, 9820 Merelbeke, BE

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82		SUTTON, John Clifford, Ariss Ontario NOB 1B0, CA		(54) • DESINFIZIANTEN FÜR BILD-SCHIRMOBERFLÄCHEN ELEKTRO-NISCHER GERÄTE
A01K 1/00 → (51) A01K 1/02		KEVAN, Peter G., Cambridge Ontario N3C 2B7, CA		• DISINFECTANT FOR DISPLAY SCREEN SURFACES OF ELECTRONIC DEVICES
(51) A01K 1/02 (11) 2 693 869 A1*	(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE			• PRODUIT DÉSINFECTANT POUR SURFACES D'ÉCRAN D'APPAREILS ÉLECTRONIQUES
(25) En (26) En	(21) 12768566.7 (22) 03.04.2012	A01K 51/00 → (51) A01K 47/06		(71) Bode Chemie GmbH, Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) DK 2012/050103 03.04.2012	A01K 63/04 → (51) B01F 15/02		(72) KRUG, Barbara, 20259 Hamburg, DE
(87) WO 2012/136216 2012/41 11.10.2012	(30) 07.04.2011 DK 2011170165	(51) A01M 23/08 (11) 2 693 872 A1*	(25) Fr (26) Fr	MEYER, Stephanie, 25358 Horst (Holstein), DE
(54) • STALL FÜR HAUSTIERE, VORZUGSWEISE SÄUE, MIT EINER ELASTISCHEN VERBINDUNGSSTANGE		A01M 31/00	(21) 12719293.8 (22) 03.04.2012	BLOß, Richard, 25462 Rellingen, DE
• A STALL FOR DOMESTIC ANIMALS, PREFERABLY SOWS, WITH A RESILIENT CONNECTING ROD		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) EP 2012/056053 03.04.2012	
• STALLE POUR ANIMAUX DOMESTIQUES, DE PRÉFÉRENCE POUR TRUIES, AVEC TIGE DE LIAISON ÉLASTIQUE		(87) WO 2012/136647 2012/41 11.10.2012	(30) 05.04.2011 BE 201100201	
(71) Egebjerg International A/S, Egebjerg Hovedgade 27, 4500 Nykøbing SJ, DK		(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND MITTEILUNG DES ZUSTANDS VON FALLEN FÜR UNGEZIEFER ODER SCHÄDLINGE		
(72) RASMUSSEN, Henrik, DK-4500 Nykøbing Sjælland, DK		• METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING AND COMMUNICATING THE STATUS OF TRAPS FOR VERMIN OR PESTS		
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK		• METHODE ET SYSTEME DE CONTRÔLE ET DE COMMUNICATION DES STATUTS DE POSTES D'APPATAGE DE NUISIBLES		
(51) A01K 29/00 (11) 2 693 870 A1*	(25) En (26) En	(71) Frojmovics, Abraham, 114E rue Basse, 1180 Bruxelles, BE		
(21) 12722218.0 (22) 04.04.2012		(72) Frojmovics, Abraham, 1180 Bruxelles, BE		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE		
(86) SE 2012/050370 04.04.2012		A01M 31/00 → (51) A01M 23/08		
(87) WO 2012/138290 2012/41 11.10.2012		(51) A01N 25/30 (11) 2 693 873 A1*		
(30) 05.04.2011 SE 1150295		A01N 47/24 A01N 57/20		
05.04.2011 US 201161471810 P		(25) En (26) En		
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON TIEREN		(21) 12713941.8 (22) 02.04.2012		
• ANIMAL HANDLING ARRANGEMENT AND METHOD		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
• DISPOSITION ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION D'ANIMAUX		(86) EP 2012/055927 02.04.2012		
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE		(87) WO 2012/136611 2012/41 11.10.2012		
(72) GRANZ, Susanne, 147 70 Grödinge, SE		(30) 08.04.2011 US 201161473177 P		
KERRISK, Kendra, Camden New South Wales 2567, AU		08.04.2011 EP 11161673		
LIAO, Bohao, 191 34 Sollentuna, SE		(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM PESTIZID UND EINEM VINYLIMIDAZOLTER-POLYMER		
MULDER, Ron, TeAroha RD1, NZ		• COMPOSITION CONTAINING A PESTICIDE AND A VINYLIMIDAZOL TERPOLYMER		
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE		• COMPOSITION CONTENANT UN PESTICIDE ET UN TERPOLYMER DE VINYLIMIDAZOLE		
(51) A01K 47/06 (11) 2 693 871 A1*		(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE		
A01G 7/06 A01K 51/00		(72) MERTOGLU, Murat, 67063 Ludwigshafen, DE		
(25) En (26) En		FISCHER, Stefan, 67251 Freinsheim, DE		
(21) 12768475.1 (22) 03.04.2012		NGUYEN KIM, Son, 69502 Hemsbach, DE		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		A01N 25/30 (11) 2 693 874 A1*		
(86) CA 2012/000288 03.04.2012		A01N 31/02 A01P 1/00		
(87) WO 2012/135940 2012/41 11.10.2012		C11D 1/10		
(30) 07.04.2011 US 201161472872 P		(25) De (26) De		
12.03.2012 US 201261609549 P		(21) 12715329.4 (22) 05.04.2012		
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON PFLANZEN		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
• APPARATUS FOR TREATMENT OF PLANTS		(86) EP 2012/001519 05.04.2012		
• APPAREIL DE TRAITEMENT DES PLANTES		(87) WO 2012/136372 2012/41 11.10.2012		
(71) Bee Vectoring Technology Inc., 48 William Street East, Caledon, Ontario L7K 1N7, CA		(30) 08.04.2011 DE 102011016452		
(72) COLLINSON, Michael Howard D. Hearn, Caledon Ontario L7K 1N7, CA				
MASON, Todd Gordon, Oakville Ontario L6L 6V8, CA				
				(54) • SUBSTITUIERTE METHYLFORMYL-REAGENZIEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG ZUR ÄNDERUNG PHYSIKALISCH-CHEMISCHER UND/ODER

PHARMAKOKINETISCHER EIGENSCHAFTEN VON VERBINDUNGEN

- SUBSTITUTED METHYLFORMYL REAGENTS AND METHOD OF USING SAME TO MODIFY PHYSICO-CHEMICAL AND/OR PHARMACOKINETIC PROPERTIES OF COMPOUNDS
 - RÉACTIFS DE MÉTHYLFORMYLE SUBSTITUÉ ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CEUX-CI POUR MODIFIER DES PROPRIÉTÉS PHYSICOCHIMIQUES ET/OU PHARMACOCINÉTIQUES DE COMPOSÉS
- (71) Sphaera Pharma Pte. Ltd, 8 Temasek Boulevard 22-03 Suntec Tower 3, Singapore 038988, SG
- (72) DUGAR, Sundeep, San Jose, California 95120, US
MAHAJAN, Dinesh, Manesar 122051, Haryana, IN
HOLLINGER, FRANK, PETER, Wayne, Pennsylvania 19087, US
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A01N 35/02 → (51) **A01N 35/00**

- (51) **A01N 37/08** (11) **2 693 877 A1***
A61K 31/557
- (25) En (26) En
(21) 12767469.5 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032577 06.04.2012
(87) WO 2012/139033 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161472988 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG DES RAYNAUD-SYNDROMS
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING RAYNAUD'S DISEASE
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR TRAITER LA MALADIE DE RAYNAUD
- (71) NexMed Holdings, Inc., 11975 El Camino Real, Suite 300, San Diego, CA 92130, US
- (72) FRANK, Daniel, W., Broomall PA 19008, US
MARTIN, Richard, San Diego CA 92130, US
DAMAJ, Bassam, B., San Diego CA 92126, US
- (74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

A01N 37/32 → (51) **C07D 487/02**

- (51) **A01N 37/34** (11) **2 693 878 A1***
C07C 255/41
- (25) De (26) De
(21) 12709074.4 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054292 12.03.2012
(87) WO 2012/126765 2012/39 27.09.2012
(30) 18.03.2011 EP 11158828
18.03.2011 US 201161454143 P
- (54) • SUBSTITUIERTE (3R,4R)-4-CYAN-3,4-DIPHENYLBUTANOATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS HERBIZIDE UND PFLANZENWACHSTUMSREGULATOREN
• SUBSTITUTED (3R,4R)-4-CYAN-3,4-DIPHENYLBUTANOATES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF AS HERBICIDES AND PLANT GROWTH REGULATORS
• (3R,4R)-4-CYAN-3,4-DIPHÉNYLBUTANOATES SUBSTITUÉS, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DESDITS COMPOSÉS ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'HERBI-

CIDES ET RÉGULATEURS DE LA CROISSANCE DES PLANTES

- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) JAKOBI, Harald, 60598 Frankfurt, DE
MOSRIN, Marc, 65933 Frankfurt, DE
GATZWEILER, Elmar, 61231 Bad Nauheim, DE
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
HEINEMANN, Ines, 65719 Hofheim, DE
ROSINGER, Christopher Hugh, 65719 Hofheim, DE
ANGERMANN, Alfred, 65830 Krieffel, DE
HOFFMANN, Michael Gerhard, 65439 Flörsheim, DE
SCHNATTERER, Stefan, 65795 Hattersheim, DE
ZEIß, Hans-Joachim, 65843 Sulzbach, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

A01N 37/44 → (51) **A01N 25/30****A01N 43/00** → (51) **C07D 239/72**

- (51) **A01N 43/02** (11) **2 693 879 A2***
A61K 31/335
- (25) En (26) En
(21) 12768014.8 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/032642 06.04.2012
(87) WO 2012/139074 2012/41 11.10.2012
(88) 13.12.2012
(30) 07.04.2011 US 201161473131 P
15.07.2011 US 201161508275 P
- (54) • MIGRASTATINE UND VERWENDUNGEN DAVON
• MIGRASTATINS AND USES THEREOF
• MIGRASTATINES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Sloan Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
- (72) DANISHEFSKY, Samuel, J., Englewood, NJ 07631, US
MASSAGUE, Joan, New York, NY 10065, US
CORTES, Manuel, Valiente, New York, NY 10021, US
OSKARSSON, Thordur, Vestmannaeyjar, IS
MOORE, Malcolm, New York, NY 10065, US
LECOMTE, Nicolas, New York, NY 10028, US
QUERFELLI, Ouathek, New York, NY 10065, US
YANG, Guangli, Syosset, NY 11791, US
- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A01N 43/16 (11) **2 693 880 A1***
A61K 31/35

- (25) En (26) En
(21) 12768236.7 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032039 04.04.2012
(87) WO 2012/138678 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471329 P
- (54) • GAMMASEKRETASEHEMMER
• GAMMA SECRETASE INHIBITORS

INHIBITEURS DE LA GAMMA-SECRETASE

- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) WU, Wen-Lian, Rahway New Jersey 07065-0907, US
BURNETT, Duane, A., Bernardsville New Jersey 07924, US
GREENLEE, William, J., Teaneck New Jersey 07666, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A01N 43/22 → (51) **A01P 7/04****A01N 43/40** → (51) **A01N 25/30****A01N 43/40** → (51) **A01N 43/54****A01N 43/40** → (51) **A01P 7/04****A01N 43/52** → (51) **A61K 31/335**

- (51) **A01N 43/54** (11) **2 693 881 A1***
C07D 239/02
- (25) En (26) En
(21) 12763555.5 (22) 31.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031768 31.03.2012
(87) WO 2012/135800 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161471090 P
- (54) • SUBSTITUIERTE N-PHENYLPYRIMIDIN-2-AMIN-ANALOGA ALS AXL-KINASEHEMMER
• SUBSTITUTED N-PHENYLPYRIMIDIN-2-AMINE ANALOGS AS INHIBITORS OF THE AXL KINASE
• ANALOGUES DE N-PHÉNYLPYRIMIDINE-2-AMINE SUBSTITUÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'AXL KINASE
- (71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) BEARSS, David, J., Alpine, UT 84004, US
VANKAYALAPATI, Hariprasad, Draper, UT 84020, US
MOLLARD, Alexis, Salt Lake City, UT 84109, US
WARNER, Steven, L., Sandy, UT 84094, US
SHARMA, Sunil, Salt Lake City, UT 84103, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A01N 43/54 (11) **2 693 882 A1***
A61K 31/505
A61K 31/445

- (25) En (26) En
(21) 12767881.1 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032303 05.04.2012
(87) WO 2012/138845 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473397 P
21.12.2011 US 201161578411 P
- (54) • SUBSTITUIERTE CYCLOPROPYLVERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SOLCHEN VERBINDUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT
• SUBSTITUTED CYCLOPROPYL COMPOUNDS, COMPOSITIONS CONTAINING SUCH COMPOUNDS AND METHODS OF TREATMENT

- *COMPOSÉS À CYCLOPROPYLE SUBSTITUÉ, COMPOSITIONS CONTENANT DE TELS COMPOSÉS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) EDMONDSON, Scott, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
GUO, Zhiqiang, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
GEISS, William, B., Albany, New York 12203, US
WOOD, Harold, B., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STAMFORD, Andrew, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MILLER, Michael, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
DEMONG, Duane, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MORRIELLO, Gregori, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ANAND, Rajan, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
COLANDREA, Vincent, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MACALA, Megan, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MALETIC, Milana, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ZHU, Cheng, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ZHU, Yuping, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SUN, Wanying, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ZHAO, Kake, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HUANG, Yong, West Windsor, New Jersey 08550, US
HARRIS, Joel, M., Blaine, Minnesota 55449, US
CHANG, Lehua, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
KAR, Nam Fung, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HU, Zhiyong, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WANG, Liping, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WANG, BOWEI, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LIU, Ping, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SZEWCZYK, Jason, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB
-
- A01N 43/54** → (51) **C07D 471/04**
-
- A01N 43/58** → (51) **C07D 237/14**
-
- A01N 43/713** → (51) **C07D 401/12**
-
- A01N 43/78** → (51) **C07D 401/12**
-
- A01N 43/92** → (51) **C07D 487/02**
-
- A01N 47/24** → (51) **A01N 25/30**
-
- A01N 47/34** → (51) **A01P 7/04**
-
- A01N 47/44** → (51) **D06M 13/463**
-
- A01N 49/00** → (51) **A01P 7/04**
-
- (51) **A01N 55/00** (11) **2 693 883 A1***
A61K 31/695
- (25) En (26) En
(21) 12842488.4 (22) 09.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032813 09.04.2012
(87) WO 2013/058825 2013/17 25.04.2013
(30) 07.04.2011 US 201161473091 P
- (54) • *SILYL MONOMERE ZUR MULTIMERISIERUNG IN EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SILYL MONOMERS CAPABLE OF MULTIMERIZING IN AN AQUEOUS SOLUTION, AND METHODS OF USING SAME*
• *MONOMÈRES SILYLES APTES À FORMER UN MULTIMÈRE DANS UNE SOLUTION AQUEUSE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Cornell University, 395 Pine Tree Road Suite 310 CCTEC, Ithaca, NY 14850, US
Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906, US
Coferon, Inc., 551 Fifth Avenue 34th Floor, New York, NY 10176, US
- (72) BARANY, Francis, New York, NY 10065, US
PINGLE, Maneesh, New York, NY 10021, US
BERGSTROM, Donald E., West Lafayette, IN 47906, US
GIARDINA, Sarah, F., New York, NY 10010, US
ARNOLD, Lee, Daniel, Mount Sinai, NY 11766, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
-
- A01N 57/20** → (51) **A01N 25/30**
-
- A01N 59/00** → (51) **A01P 7/04**
-
- A01N 59/08** → (51) **A01P 7/04**
-
- (51) **A01N 59/16** (11) **2 693 884 A1***
A01N 25/30 **A01N 33/12**
A01P 1/00 **A61K 31/14**
- (25) En (26) En
(21) 12719420.7 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/000329 05.04.2012
(87) WO 2012/136968 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 GB 201105829
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT ANTIMIKROBIELLEN METALLIONEN UND EINEM QUARTÄREN KATIONISCHEN TENSID*
• *COMPOSITION COMPRISING ANTIMICROBIAL METAL IONS AND A QUATERNARY CATIONIC SURFACTANT*
• *COMPOSITION COMPRENANT DES IONS MÉTALLIQUES ANTIMICROBIENS ET UN TENSIOACTIF CATIONIQUE QUATÉNAIRE*
- (71) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169-6754, US
- (72) PARSONS, David, Flintshire CH5 2NU, GB
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- A01N 59/26** → (51) **A01P 7/04**
-
- (51) **A01N 63/00** (11) **2 693 885 A1***
A01P 1/00 **A01P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 12712665.4 (22) 09.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056384 09.04.2012
(87) WO 2012/136830 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 EP 11161609
- (54) • *SYNERGISTISCHE ANTIMIKROBIELLE WIRKUNG*
• *SYNERGISTIC ANTIMICROBIAL EFFECT*
• *EFFET ANTIMICROBIEN SYNERGIQUE*
- (71) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
- (72) HORNBAEK, Tina, DK-3460 Birkerød, DK
LISBERG, Maïke, DK-3060 Espergaerde, DK
DIEMER, Silja Kej, DK-2000 Frederiksberg, DK
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A01N 63/00** (11) **2 693 886 A1***
C02F 3/34
- (25) En (26) En
(21) 12723968.9 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031091 29.03.2012
(87) WO 2012/135427 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470828 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR LINDERUNG EINER DURCH MIKROBEN HERBEIGEFÜHRTEN KORROSION UND VON UMWELTSCHÄDEN SOWIE ZUR VERBESSERUNG EINES ABWASSERBEHANDLUNGSVERFAHRENS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR REMEDIATING MICROBIAL INDUCED CORROSION AND ENVIRONMENTAL DAMAGE AND FOR IMPROVING WASTEWATER TREATMENT PROCESSES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR REMÉDIER À CORROSION INDUITE PAR MICROBE ET ATTEINTE À L'ENVIRONNEMENT. ET AMÉLIORER DES PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) POLIZZOTTI, David, Matthew, Trevose, PA 19053, US
MCDANIEL, Cato, Russell, The Woodlands, TX 77380, US
PIERCE, Claudia, C., Trevose, PA 19053, US
VASCONCELLOS, Stephen, Robert, Trevose, PA 19053, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- (51) **A01N 63/00** (11) **2 693 887 A2***
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 12767481.0 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031552 30.03.2012
(87) WO 2012/138570 2012/41 11.10.2012
(88) 29.11.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472440 P
- (54) • *MODULATION BAKTERIELLER MAM-POLYPEPTIDE IN EINER PATHOGENEN KRANKHEIT*
• *MODULATING BACTERIAL MAM POLYPEPTIDES IN PATHOGENIC DISEASE*
• *MODULATION DE POLYPEPTIDES BACTÉRIENS MAM DANS UNE MALADIE PATHOGÈNE*
- (71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

- (72) ORTH, Kim, Dallas, TX 75390, US
HAM, Hyeilin, Dallas, TX 75390, US
KRACHLER, Anne Marie, Dallas, TX 75390, US
(74) Ruckerl, Florian, Dehmel und Bettenhausen
Herzogspitalstraße 11, 80331 München, DE

A01N 63/00 → (51) **A01P 7/04**

A01N 63/00 → (51) **C07K 14/32**

A01N 63/00 → (51) **C12N 13/00**

A01P 1/00 → (51) **A01N 25/30**

A01P 1/00 → (51) **A01N 59/16**

A01P 1/00 → (51) **A01N 63/00**

A01P 3/00 → (51) **A01N 63/00**

- (51) **A01P 7/04** (11) **2 693 888 A1***
A01N 59/00 **A01N 59/08**
A01N 59/26 **A01N 43/22**
A01N 43/40 **A01N 47/34**
A01N 49/00 **A01N 63/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12718697.1 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/050752 05.04.2012

(87) WO 2012/143644 2012/43 26.10.2012

(30) 07.04.2011 FR 1153024

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWEN-**
DUNG ALS SCHUTZ GEGEN MÜCKEN
• **COMPOSITION FOR ANTI-MOSQUITO**
USE
• **COMPOSITION A USAGE ANTI-MOUS-**
TIQUE

- (71) Institut De Recherche Pour Le Developpe-
ment (Ird), 44 Bd De Dunkerque CS 90009,
13572 Marseille Cedex 02, FR

- (72) DARRIET, Frédéric, F-34470 Perols, FR
ZUMBO, Betty, F-97605 Passamainty, FR
CORBEL, Vincent, Bernard, Camille, F-34000
Montpellier, FR
CHANDRE, Fabrice, Philippe, Pierre, F-34980
Montferrier-sur-Lez, FR

- (74) Bourgouin, André, et al, Grosset-Fournier &
Demachy 54, rue Saint Lazare, 75009 Paris,
FR

A01P 7/04 → (51) **C07D 487/02**

A23C 9/12 → (51) **B65D 1/26**

A23C 9/152 → (51) **A23L 2/38**

A23G 1/00 → (51) **A23L 1/227**

A23G 1/44 → (51) **A23L 1/227**

- (51) **A23G 3/00** (11) **2 693 889 A1***
A23L 1/00 **A23L 1/212**
A23G 3/54 **A23G 3/48**
A23L 1/053 **A23P 1/08**

- (25) En (26) En
(21) 12713155.5 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056477 10.04.2012

(87) WO 2012/136855 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 EP 11305420

08.04.2011 US 201161473506 P

- (54) • **LEBENSMITTELS AUF FRUCHTBASIS**
• **FRUIT-BASED FOOD PRODUCT**

- **PRODUIT ALIMENTAIRE À BASE DE**
FRUITS

- (71) Generale Biscuit, Bâtiment Saarinen 3, rue
Saarinen, 94150 Rungis, FR

- (72) RABAUULT, Jean-luc, F-78730 Ponthevrars,
FR

- BELOUIN, François, F-91590 Cerny, FR
BOISSIEU, Charlotte, F-75013 Paris, FR

- FLATIN, Jean Pierre, F-91420 Morangis, FR

- (74) Boulut Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A23G 3/00** (11) **2 693 890 A1***
A23L 1/00 **A23L 1/212**
A23G 3/54 **A23G 3/48**
A23L 1/10

- (25) En (26) En
(21) 12713728.9 (22) 10.04.2012

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

(86) EP 2012/056476 10.04.2012

(87) WO 2012/136854 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 EP 11305421

08.04.2011 US 201161473489 P

- (54) • **NAHRUNGSMITTEL**
• **FOOD PRODUCT**
• **PRODUIT ALIMENTAIRE**

- (71) Generale Biscuit, Bâtiment Saarinen 3, rue
Saarinen, 94150 Rungis, FR

- (72) RABAUULT, Jean-luc, F-78730 Ponthevrars,
FR

- BELOUIN, François, F-91590 Cerny, FR

- (74) Boulut Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23G 3/48 → (51) **A23G 3/00**

A23G 3/54 → (51) **A23G 3/00**

A23J 3/08 → (51) **A23L 1/0562**

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 693 891 A1***
A23L 1/182 **A23L 1/29**
A23L 1/30 **A23L 1/168**

- (25) En (26) En
(21) 12713725.5 (22) 10.04.2012

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

(86) EP 2012/056426 10.04.2012

(87) WO 2012/136844 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 EP 11161788

- (54) • **REKONSTITUIERTE REISHALTIGE FA-**
SERN
• **RECONSTITUTED RICE CONTAINING**
FIBERS
• **FIBRES CONTENANT DU RIZ RECONSTI-**
TUÉES

- (71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH

- (72) KUNZ, Roland, CH-8583 Donzhausen, CH

- STOFFNER, Daniel, CH-8580 Amriswil, CH

- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500
Wil, CH

A23L 1/00 → (51) **A23G 3/00**

- (51) **A23L 1/03** (11) **2 693 892 A1***
A23L 1/05 **A23L 1/0526**
A23L 1/054 **A23L 1/39**
A23L 1/40

- (25) En (26) En
(21) 12709084.3 (22) 14.03.2012

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

(86) EP 2012/054416 14.03.2012

(87) WO 2012/136454 2012/41 11.10.2012

- (30) 08.04.2011 EP 11161687

- (54) • **NAHRUNGSMITTELKONZENTRAT**
• **FOOD CONCENTRATE**
• **ALIMENT CONCENTRÉ**

- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL

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

- (71) Unilever PLC, A Company Registered In
England And Wales Under Company No.
41424 Of Unilever House 100 Victoria
Embankment, London, Greater London EC4Y
ODY, GB

- (84) CY GB IE MT

- (72) PERRINE, Marion Esclamonde, 74074 Heil-
bronn, DE

- SAILER, Winfried, 74074 Heilbronn, DE

- (74) Reijns, Tiemen Geert Pieter, Unilever N.V.
Unilever Patent Group Olivier van Noortstraat
120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/05 → (51) **A23L 1/03**

A23L 1/0526 → (51) **A23L 1/03**

A23L 1/053 → (51) **A23G 3/00**

A23L 1/054 → (51) **A23L 1/03**

- (51) **A23L 1/0562** (11) **2 693 893 A2***
A23J 3/08 **A61K 38/38**
C07K 14/76 **A61Q 19/00**
A61P 17/02 **C09D 5/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12722748.6 (22) 10.04.2012

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

(86) FR 2012/000138 10.04.2012

(87) WO 2012/136909 2012/41 11.10.2012

(88) 29.11.2012

(30) 08.04.2011 FR 1153077

- (54) • **THIXOTROPE LACTALBUMINHYDROGE-**
LE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
UND VERWENDUNGEN DAVON
• **THIXOTROPIC -LACTALBUMIN**
HYDROGELS, METHOD FOR PREPARING
SAME AND USES THEREOF
• **HYDROGELS THIXOTROPES À BASE**
-LACTALBUMINE, LEUR PROCÉDÉ DE
PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

- (72) FORGE, Vincent, F-38210 Vourey, FR

- MATHEVON, Carole, F-38000 Grenoble, FR

- PIGNON, Frédéric, F-38000 Grenoble, FR

- (74) Bernstein, Claire Jacqueline, Cabinet Orès
36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris,
FR

A23L 1/10 → (51) **A23G 3/00**

A23L 1/10 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/168 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/172 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/182 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/212 → (51) **A23G 3/00**

A23L 1/22 → (51) **A23L 1/227**

A23L 1/22 → (51) **A23L 1/236**

- (51) **A23L 1/227** (11) **2 693 894 A2***
A23L 1/305 **A23L 1/325**
A23L 1/22 **A23G 1/44**
A61P 25/00 **A23G 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12755898.9 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051658 04.04.2012
(87) WO 2012/137146 2012/41 11.10.2012
(88) 28.03.2013
(30) 08.04.2011 FR 1153075
- (54) • *MITTEL ZUM DÄMPFEN DES GESCHMACKS UND GERUCHS VON PEPTIDHYDROLYSATEN*
• *MEANS FOR CONCEALING THE FLAVOUR AND SMELL OF PEPTIDE HYDROLYSATES*
• *MOYENS POUR MASQUER LE GOUT ET L'ODEUR D'HYDROLYSATS PEPTIDIQUES*
- (71) Pottecher, Frédéric, 5 Faverolles, 28140 Terminiers, FR
(72) Pottecher, Frédéric, 28140 Terminiers, FR
(74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- (51) **A23L 1/236** (11) **2 693 895 A1***
A23L 1/22
- (25) En (26) En
(21) 12707110.8 (22) 17.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/000039 17.01.2012
(87) WO 2012/098350 2012/30 26.07.2012
(30) 17.01.2011 GB 201100750
- (54) • *HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEM THAUMATIN*
• *MODIFIED THAUMATIN PREPARATION*
• *PRÉPARATION DE THAUMATINE MODIFIÉE*
- (71) Natex UK Limited, 44 Bedford Road, Sandy, Bedfordshire SG19 1EP, GB
(72) BOY, Charles, Bedfordshire SG19 1EP, GB
(74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB
-
- (51) **A23L 1/27** (11) **2 693 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 12767806.8 (22) 09.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032711 09.04.2012
(87) WO 2012/139096 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473246 P
- (54) • *KAKAOPRODUKTE MIT FRUCHTAROMA UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER KAKAOPRODUKTE*
• *FRUITY FLAVORED COCOA PRODUCTS AND PROCESSES FOR PRODUCING SUCH COCOA PRODUCTS*
• *PRODUITS CACAOTÉS À SAVEUR FRUITÉE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
- (71) Archer Daniels Midland Co., 4666 Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US
(72) ANIJS, Harrold Glenn, NL-1318 Almere, NL
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **A23L 1/29** (11) **2 693 897 A1***
A23L 1/10 **A23L 1/172**
B02B 1/06
- (25) En (26) En
(21) 11862799.1 (22) 01.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/000565 01.04.2011
(87) WO 2012/129733 2012/40 04.10.2012
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MEHRSTUFIGEN STABILISIERUNG VON VOLLKORNMEHL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MULTISTAGE STABILIZATION OF WHOLE GRAIN FLOUR*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE STABILISATION EN PLUSIEURS ÉTAPES DE LA FARINE COMPLÈTE*
- (71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Ave, East Hanover, NJ 07936, US
(72) SUN, Feng, Jiangsu 215131, CN
DAI, Yuliang, Shanghai 200081, CN
JIN, Yonjun, Shanghai 200333, CN
GU, Manhu, Shanghai 200072, CN
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A23L 1/29** → (51) **A23L 1/00**
-
- (51) **A23L 1/30** (11) **2 693 898 A1***
A23L 1/305 **A61K 45/06**
- (25) En (26) En
(21) 12717895.2 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050234 06.04.2012
(87) WO 2012/138224 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 PCT/NL2011/050231
- (54) • *NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR INTRAOPERATIVE SONDERNÄHRUNG*
• *FOOD COMPOSITION FOR INTRAOPERATIVE TUBE FEEDING*
• *COMPOSITION NUTRITIONNELLE POUR ALIMENTATION PÉROPERATOIRE PAR SONDÉ*
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) HOFMAN, Zandrie, NL-6721 RH Bennekom, NL
KLEBACH, Marianne, NL-3544 RR Utrecht, NL
LUBBERS, Tim, NL-6226 LH Maastricht, NL
DE HAAN, Jacco, Juri, NL-7513 GE Enschede, NL
BUURMAN, Willem, Andries, NL-6245 GB Eijsden, NL
GREVE, Johannes, Wilhelmus, Maria, NL-6212 CX Maastricht, NL
VRIESEMA, Adrianus, Johannes, Maria, NL-3994 LS Houten, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- A23L 1/30** → (51) **A23L 1/00**
-
- A23L 1/30** → (51) **A61K 31/23**
-
- A23L 1/302** → (51) **A61K 8/60**
-
- A23L 1/305** → (51) **A23L 1/227**
-
- A23L 1/305** → (51) **A23L 1/30**
-
- A23L 1/308** → (51) **A61K 8/60**
-
- A23L 1/325** → (51) **A23L 1/227**
-
- A23L 1/39** → (51) **A23L 1/03**
-
- A23L 1/40** → (51) **A23L 1/03**
-
- (51) **A23L 2/38** (11) **2 693 899 A2***
A23C 9/152 **A23L 2/52**
A23L 2/72
- (25) En (26) En
(21) 12763716.3 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031707 30.03.2012
(87) WO 2012/135774 2012/40 04.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 01.04.2011 US 201113078918
- (54) • *PROTEINGETRÄNK UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PROTEIN BEVERAGE AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *BOISSON PROTÉINÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE BOISSON*
- (71) Next Proteins, Inc., 5674 El Camino Real, Suite L, Carlsbad, CA 92008-7130, US
(72) SHERWOOD, Shawn, Carlsbad, California 92009, US
RITTMANIC, Steven Anthony, Chandler, Arizona 85248, US
JENKINS, David A., Carlsbad, California 92010, US
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
-
- A23L 2/52** → (51) **A23L 2/38**
-
- A23L 2/70** → (51) **C12H 1/12**
-
- A23L 2/72** → (51) **A23L 2/38**
-
- A23L 3/36** → (51) **F25D 3/00**
-
- A23N 7/02** → (51) **B26D 1/36**
-
- A23P 1/08** → (51) **A23G 3/00**
-
- (51) **A24C 5/32** (11) **2 693 900 A1***
A24C 5/47
- (25) De (26) De
(21) 12711830.5 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055197 23.03.2012
(87) WO 2012/136491 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011007089
20.09.2011 DE 102011083029
- (54) • *ROTATIONSFÖRDERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÖRDEREN VON ARTIKELN DER TABAKVERARBEITENDEN INDUSTRIE*
• *ROTARY CONVEYOR DEVICE AND METHOD FOR CONVEYING ARTICLES FROM THE TOBACCO-PROCESSING INDUSTRY*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT PAR ROTATION ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT D'ARTICLES DE L'INDUSTRIE DU TABAC*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) SCHLISIO, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE
ALBERS, Arne, 21037 Hamburg, DE
ERDMANN, Thomas, 21029 Hamburg, DE
ROTTMANN, Franz, 21509 Glinde, DE
KALUS, Peter, 21039 Eschburg, DE
CLOETERS, Martin, 21075 Hamburg, DE
MÖRKE, Torsten, 23617 Dissau, DE
PAWELKO, Karl-Heinz, 21436 Marschacht, DE
FOLLGER, Manfred, 21035 Hamburg, DE
DITTOMBÉE, Harald, 21339 Lüneburg, DE
PLÄHN, Dieter, 21357 Barum, DE

KLEINE WÄCHTER, Michael, 23881 Lankau, DE
SCHMIDT, Ralf, 23881 Koberg, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

A24C 5/47 → (51) **A24C 5/32**

(51) **A24D 3/02** (11) **2 693 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 12722931.8 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2012/000024 05.04.2012
(87) WO 2012/138241 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 PL 39445511
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERFÜHREN VON SEGMENTEN IN EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRTEILIGER FILTERS-TÄBE*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING FILTER SEGMENTS IN THE PROCESS OF MANUFACTURING MULTI-SEGMENT FILTER RODS*
• *DISPOSITIF POUR TRANSFÉRER DES SEGMENTS DE FILTRE DANS LE PROCESSUS DE FABRICATION DE BÂTONNETS-FILTRES MULTI-SEGMENTS*
(71) International Tobacco Machinery, Poland Sp. z o.o. Ul. Warszawskiej 19A, 26-600 Radom, PL
(72) FIGARSKI, Jacek, 25-500 Szydłowiec, PL
FIGARSKI, Radosław, 26-600 Radom, PL
MAKOSA, Kazimierz, 26-670 Jedlnia Let., PL
DOMINIĄK, Ryszard, 02-776 Warszawa, PL
CIESLIKOWSKI, Bartosz, 26-400 Przystuch, PL
(74) Przykowski, Andrzej, Kancelaria Patentowa ul. Malawskiego 5/108, PL-02-641 Warszawa, PL

(51) **A24D 3/04** (11) **2 693 902 A1***
A24D 3/06
(25) En (26) En
(21) 12714474.9 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031948 03.04.2012
(87) WO 2012/138630 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201113082908
(54) • *FILTERZIGARETTE MIT EINEM ROHR-FÖRMIGEN ELEMENT IM FILTER*
• *FILTERED CIGARETTE COMPRISING A TUBULAR ELEMENT IN FILTER*
• *CIGARETTE À FILTRE COMPRENANT UN ÉLÉMENT TUBULAIRE DANS UN FILTRE*
(71) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, North Carolina 27101-3804, US
(72) BEARD, Kenneth Allen, Lexington, North Carolina 27295, US
JOYCE, Leigh Ann Blevins, Lewisville, North Carolina 27023, US
SEARS, Stephen Benson, Siler City, North Carolina 27344, US
ALDERMAN, Steven Lee, Lewisville, North Carolina 27023, US
NESTOR, Timothy Brian, Advance, North Carolina 27006, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A24D 3/06 → (51) **A24D 3/04**

(51) **A42B 3/04** (11) **2 693 903 A1***
A42B 3/22 **A42B 3/16**
(25) En (26) En

(21) 12716829.2 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031498 30.03.2012
(87) WO 2012/135643 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470775 P
(54) • *ADAPTER FÜR HELMZUBEHÖR*
• *HELMET ACCESSORY ADAPTER*
• *ADAPTATEUR D'ACCESSOIRE DE CASQUE*
(71) Mine Safety Appliances Company, MSA Corporate Center 1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
(72) KLOTZ, Robert, Jefferson Hills, PA 15025, US
KREKE, Rebecca, Pittsburgh, PA 15229, US
KETTERER, Kevin, R., Portersville, PA 16051, US
(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

A42B 3/16 → (51) **A42B 3/04**

A42B 3/22 → (51) **A42B 3/04**

(51) **A43B 1/04** (11) **2 693 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 12793719.1 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032709 09.04.2012
(87) WO 2012/166244 2012/49 06.12.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473473 P
(54) • *NAHTLOSES OBERMATERIAL FÜR SCHUHE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEAMLESS UPPER FOR FOOTWEAR AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *TIGE SANS RACCORD POUR CHAUS-SURE ET PROCÉDÉ POUR SA RÉALISATION*
(71) Dashamerica, Inc. D/b/a Pearl Izumi Usa, Inc., 1886 Prairie Way, Louisville, CO 80027, US
(72) LITTLE, Carol, Boulder, CO 80302, US
(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A43B 3/00 → (51) **A63B 15/00**

A43B 5/00 → (51) **A63B 15/00**

(51) **A43B 13/20** (11) **2 693 905 A2***
A43B 23/02
(25) En (26) En
(21) 12718765.6 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030718 27.03.2012
(87) WO 2012/138505 2012/41 11.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 06.04.2011 US 201113081058
(54) • *SCHUHWERK MIT ADAPTIVEM FLÜSSIGKEITSSYSTEM*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH AN ADAPTIVE FLUID SYSTEM*
• *ARTICLE CHAUSSANT AYANT UN SYSTÈME FLUIDE ADAPTATIF*
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) LANGVIN, Elizabeth, Beaverton, OR 97005-6453, US
MOLYNEUX, James, Beaverton, OR 97005-6453, US

PEYTON, Lee, D., Beaverton, OR 97005-6453, US
RANSOM, Ty, A., Beaverton, OR 97005-6453, US
REYNOLDS, Nicola, J., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A43B 13/20** (11) **2 693 906 A2***
A43B 17/03

(25) En (26) En
(21) 12719521.2 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030721 27.03.2012
(87) WO 2012/138506 2012/41 11.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 06.04.2011 US 201113081069
(54) • *ANPASSBARES BLASSENSYSTEM FÜR SCHUHWERK*
• *ADJUSTABLE BLADDER SYSTEM FOR AN ARTICLE OF FOOTWEAR*
• *SYSTÈME DE VESSIE AJUSTABLE POUR UN ARTICLE CHAUSSANT*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) GISHIFU, Amy, E., Beaverton, OR 97005-6453, US
LANGVIN, Elizabeth, Beaverton, OR 97005-6453, US
MOLYNEUX, James, Beaverton, OR 97005-6453, US
PEYTON, Lee, D., Beaverton, OR 97005-6453, US
RANSOM, Ty, A., Beaverton, OR 97005-6453, US
REYNOLDS, Nicola, J., Beaverton, OR 97005-6453, US
SWIGART, John, F., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A43B 13/20** (11) **2 693 907 A2***

(25) En (26) En
(21) 12721619.0 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030724 27.03.2012
(87) WO 2012/138507 2012/41 11.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 06.04.2011 US 201113081091
(54) • *EINSTELLBARES MULTIBLASSENSYSTEM FÜR SCHUHWERK*
• *ADJUSTABLE MULTI-BLADDER SYSTEM FOR AN ARTICLE OF FOOTWEAR*
• *SYSTÈME À VESSIES MULTIPLES AJUSTABLE POUR UN ARTICLE CHAUSSANT*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) LANGVIN, Elizabeth, Beaverton, OR 97005-6453, US
MOLYNEUX, James, Beaverton, OR 97005-6453, US
PEYTON, Lee, D., Beaverton, OR 97005-6453, US
RANSOM, Ty, A., Beaverton, OR 97005-6453, US
REYNOLDS, Nicola, J., Beaverton, OR 97005-6453, US
WEAST, Aaron, B., Beaverton, OR 97005-6453, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A43B 13/20** (11) **2 693 908 A2***
A43D 8/00

(25) En (26) En
(21) 12721620.8 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030726 27.03.2012
(87) WO 2012/138508 2012/41 11.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 06.04.2011 US 201113081079

(54) • *EINSTELLBARES BLASENSYSTEM MIT EXTERNEM VENTIL FÜR SCHUHWERK*
• *ADJUSTABLE BLADDER SYSTEM WITH EXTERNAL VALVE FOR AN ARTICLE OF FOOTWEAR*
• *SYSTÈME DE VESSIES AJUSTABLES À SOUPAPE EXTERNE POUR UN ARTICLE CHAUSSANT*

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) GISHIFU, Amy, E., Beaverton, OR 97005-6453, US
LANGVIN, Elizabeth, Beaverton, OR 97005-6453, US
MOLYNEUX, James, Beaverton, OR 97005-6453, US
PEYTON, Lee, D., Beaverton, OR 97005-6453, US
RANSOM, Ty, A., Beaverton, OR 97005-6453, US
REYNOLDS, Nicola, J., Beaverton, OR 97005-6453, US
SWIGART, John, F., Beaverton, OR 97005-6453, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A43B 17/03 → (51) **A43B 13/20**

(51) **A43B 23/02** (11) **2 693 909 A2***
A43C 1/00

(25) En (26) En
(21) 12722563.9 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030273 23.03.2012
(87) WO 2012/138488 2012/41 11.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 04.04.2011 US 201113079653

(54) • *SCHUHARTIKEL MIT STRICKOBERMATERIAL MIT EINER POLYMERSCHICHT*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR HAVING A KNIT UPPER WITH A POLYMER LAYER*
• *CHAUSSURE AYANT UNE TIGE EN TRICOT DOTÉE D'UNE COUCHE DE POLYMÈRE*

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) DUA, Bhupesh, Beaverton, OR 97005-6453, US
SHAFFER, Benjamin A., Beaverton, OR 97005, US

(74) Prinz & Partner, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

A43B 23/02 → (51) **A43B 13/20**

A43C 1/00 → (51) **A43B 23/02**

A43D 8/00 → (51) **A43B 13/20**

A44B 11/00 → (51) **B60R 22/10**

(51) **A44C 5/00** (11) **2 693 910 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 12713859.2 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2012/000080 05.04.2012
(87) WO 2012/135967 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 CH 62011
07.04.2011 EP 11405241

(54) • *UHRARMBAND*
• *WATCH STRAP STRIP*
• *BRIN DE BRACELET DE MONTRE*

(71) Rolex S.A., 3-5-7, rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH

(72) CATHELIN, Adrien, F-74520 Valleiry, FR
GRASSER, Félix, CH-1212 Grand-Lancy, CH
OULEVEY, Frédéric, CH-1188 Saint-George, CH

(74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

A45D 7/04 → (51) **A61H 7/00**

(51) **A45D 19/00** (11) **2 693 911 A2***
A45D 44/00 **G06Q 50/10**

(25) En (26) En
(21) 12768204.5 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032471 06.04.2012
(87) WO 2012/138964 2012/41 11.10.2012
(88) 04.04.2013
(30) 06.04.2011 US 201113081147

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MASENSCHLICHTEN VON FARBSTOFFMISCHUNGEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR BATCH SIZING HAIR DYE MIXTURES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE DIMENSIONNEMENT PAR LOT DE MÉLANGES DE COLORANTS CAPILAIRES*

(71) Suretint Technologies, LLC, 411 Business Center Drive, Suite 104, Mount Prospect, IL 60056, US

(72) MILLER, Debbie, Farmington Hills Michigan 48554, US

SARANOW, Mitchell, Winnetka Illinois 60093, US

(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A45D 29/00 → (51) **A45D 31/00**

(51) **A45D 31/00** (11) **2 693 912 A1***
A45D 29/00

(25) En (26) En
(21) 12768657.4 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059615 02.04.2012
(87) WO 2012/137963 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 JP 2011082625

(54) • *KÜNSTLICHER NAGEL UND NAGELACK*
• *ARTIFICIAL NAIL AND NAIL POLISH*
• *ONGLE ARTIFICIEL ET VERNIS À ONGLE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) YUMOTO, Manabu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

MIYAMOTO, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **A45D 34/04** (11) **2 693 913 A1***

A45D 40/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 12718699.7 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050754 05.04.2012
(87) WO 2012/143646 2012/43 26.10.2012
(30) 08.04.2011 FR 1153105

(54) • *ANORDNUNG AUS BEHÄLTER/APPLIKATOR FÜR EINE MASCARAZUSAMMENSETZUNG*

• *ASSEMBLY OF CONTAINER/APPLICATOR FOR A MASCARA COMPOSITION*
• *ENSEMBLE RÉCIPIENT-APPLICATEUR DE COMPOSITION DE MASCARA*

(71) Cinquats, 36 Avenue de la Gare, 91470 Limours, FR

(72) MATHIEZ, Jean-Louis, F-91470 Limours, FR

(74) Derambure Conseil, 52 rue de la Victoire, FR-75009 Paris, FR

A45D 34/04 → (51) **B65D 47/18**

A45D 40/26 → (51) **A45D 34/04**

A45D 44/00 → (51) **A45D 19/00**

(51) **A47B 47/02** (11) **2 693 914 A1***
F16B 12/50

(25) En (26) En
(21) 11778655.8 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051511 10.08.2011
(87) WO 2012/020260 2012/07 16.02.2012
(30) 11.08.2010 GB 201013516

(54) • *REGALEINHEIT*
• *SHELVING UNIT*
• *ÉLÉMENT DE RAYONNAGE*

(71) Storage Solutions Limited, 1 Long Street, Tetbury, Gloucestershire GL8 1AA, GB

Sully, Peter, Unit 7, White Horse Business Park Stanford in the Vale, Faringdon, Oxfordshire SN7 8NY, GB

(72) SULLY, Peter, Faringdon, Oxfordshire SN7 8NY, GB

(74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47B 88/04 → (51) **E05F 5/00**

A47C 1/036 → (51) **A47C 7/54**

(51) **A47C 7/54** (11) **2 693 915 A1***
A47C 1/036 **A47C 19/02**

(25) En (26) En
(21) 12718337.4 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000679 30.03.2012
(87) WO 2012/137057 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 IT VI20110086

(54) • *RÜCKENLEHNE FÜR BETTEN, SELSEL, STÜHLE ODER ZUBEHÖR ODER HAUSHALTZUBEHÖR ODER DERGLEICHEN, EINSCHLIESSLICH SITZEN WIE AUTOG-SITZE ODER SITZE FÜR FAHRZEUGE IM ALLGEMEINEN*

• *BACKREST FOR BEDS, ARMCHAIRS, CHAIRS OR ACCESSORY ELEMENTS OR HOUSEHOLD ACCESSORIES OR THE LIKE, OR EVEN FOR SEATS LIKE CAR SEATS OR SEATS FOR VEHICLES IN GENERAL*

- *DOSSIER POUR DES LITS, DES FAUTEUILS, DES CHAISES OU DES ÉLÉMENTS ACCESSOIRES OU ENCORE DES ACCESSOIRES MÉNAGERS OU SIMILAIRES, OU MÊME POUR DES SIÈGES TELS QUE DES SIÈGES DE VOITURE OU DES SIÈGES POUR DES VÉHICULES EN GÉNÉRAL*
- (71) Target Point New Srl, Via Basse 13/H, 36056 Tezze sul Brenta (VI), IT
- (72) BRAGAGNOLO, Maurizio, I-35013 Cittadella (PD), IT
- (74) Ziliotto, Tiziano, Studio Ziliotto Contrada Porta S. Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

A47C 19/02 → (51) **A47C 7/54**

A47C 21/04 → (51) **F24F 3/16**

A47G 9/00 → (51) **A47G 9/10**

- (51) **A47G 9/10** (11) **2 693 916 A2***
A47G 9/00
- (25) En (26) En
(21) 12863421.9 (22) 09.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032745 09.04.2012
(87) WO 2013/101284 2013/27 04.07.2013
(88) 06.09.2013
(30) 08.04.2011 US 201161473560 P
- (54) • *KISSEN*
• *PILLOW*
• *COUSSIN*
- (71) Abdo, John S., 4550 Via Marina, Suite 208, Marina Del Rey, CA 90292, US
- (72) Abdo, John S., Marina Del Rey, CA 90292, US
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A47G 19/22 → (51) **A47J 36/28**

A47G 23/02 → (51) **A47J 36/28**

A47G 23/04 → (51) **F25D 3/00**

- (51) **A47G 27/02** (11) **2 693 917 A1***
B32B 37/06
D06M 10/00
- (25) En (26) En
(21) 12767550.2 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/000351 05.04.2012
(87) WO 2012/135908 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 AU 2011901300
- (54) • *MIKROWELLENHÄRTUNG VON TEPPICH-PLASTISOL*
• *MICROWAVE CURING OF CARPET PLASTISOL*
• *DURCISSEMENT PAR MICRO-ONDES DE PLASTISOL DE MOQUETTE*
- (71) Interface Aust Pty Limited, Railway Institute Building 101 Chalmers Street, Surry Hills, NSW 2010, AU
- (72) BOYD, Michael Lindsay, Picton, NSW 2571, AU
DAVIDSON, William Lyall, Bargo, NSW 2574, AU
- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **A47G 27/02** (11) **2 693 918 A1***
D04H 11/08
D06M 10/00
- (25) En (26) En

- (21) 12767820.9 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/000352 05.04.2012
(87) WO 2012/135909 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 AU 2011901294
- (54) • *MIKROWELLENHÄRTUNG EINES NICHT GEHÄRTETEN LATEXTEPPICHS*
• *MICROWAVE CURING OF UNCURED LATEX CARPET*
• *DURCISSEMENT PAR MICRO-ONDES DE MOQUETTE À BASE DE LATEX NON DURCI*
- (71) Interface Aust Pty Limited, Railway Institute Building 101 Chalmers Street, Surry Hills, NSW 2010, AU
- (72) BOYD, Michael, Lindsay, Picton, NSW 2571, AU
- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **A47J 27/02** (11) **2 693 919 A1***
A47J 36/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12711682.0 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056242 04.04.2012
(87) WO 2012/136743 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 FR 1153026
- (54) • *DOPPELWANDIGER KÜCHENARTIKEL*
• *DOUBLE-WALLED CULINARY ARTICLE*
• *ARTICLE CULINAIRE A DOUBLE PAROI*
- (71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) TUFFE, Stéphane, F-73160 Cognin, FR
ALLEMAND, Simon, F-74150 Rumilly, FR
- (74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/36**

(51) **A47J 31/22** (11) **2 693 920 A1***
B65D 85/804

- (25) En (26) En
(21) 12711865.1 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055609 29.03.2012
(87) WO 2012/130928 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 EP 11160908
04.10.2011 EP 11183807
- (54) • *GETRÄNKEKAPSEL ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES MITTELS ZENTRIFUGATION IN EINER GETRÄNKEZUBEREITUNGSORRICHUNG*
• *BEVERAGE CAPSULE FOR PREPARING A BEVERAGE BY CENTRIFUGATION IN A BEVERAGE PREPARATION DEVICE*
• *CAPSULE DE BOISSON POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON PAR CENTRIFUGATION DANS UN DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOISSON*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) ABEGGLEN, Daniel, CH-1439 Rances, CH
GERBAULET, Arnaud, F-25160 Oye et Pallet, FR
TINEMBART, Jean-François, CH-1400 Yverdon, CH
PERENTES, Alexandre, CH-1012 Lausanne, CH

- (74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A47J 31/22** (11) **2 693 921 A1***
A47J 31/36 **B65D 85/804**

- (25) En (26) En
(21) 12712257.0 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055607 29.03.2012
(87) WO 2012/130926 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 EP 11160914
- (54) • *KIT ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES IN EINER ZENTRIFUGALBRAUVORRICHTUNG*
• *KIT FOR THE PREPARATION OF A BEVERAGE IN A CENTRIFUGAL BREWING DEVICE*
• *TROUSSE POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON DANS UN DISPOSITIF DE BRASSAGE CENTRIFUGE*
- (71) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) ABEGGLEN, Daniel, CH-1439 Rances, CH
GERBAULET, Arnaud, F-25160 Oye et Pallet, FR
TINEMBART, Jean-François, CH-1400 Yverdon, CH
PERENTES, Alexandre, CH-1012 Lausanne, CH
- (74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A47J 31/36** (11) **2 693 922 A1***
A47J 31/06

- (25) It (26) En
(21) 12722851.8 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051726 06.04.2012
(87) WO 2012/137185 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 IT TO20110313
- (54) • *BRÜHEINHEIT FÜR ESPRESSO UND FRISCH GEBRÜHTEN KAFFEE*
• *ESPRESSO AND FRESH-BREW COFFEE BREWING UNIT*
• *UNITÉ D'INFUSION POUR PRODUIRE UN CAFÉ ESPRESSO ET UN CAFÉ INFUSÉ FRAIS*
- (71) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, Valbrembo, IT
- (72) CORTI, Roberto, 24030 Valbrembo, IT
- (74) Giannini, Manuela, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/22**

(51) **A47J 31/40** (11) **2 693 923 A1***
A47J 31/44

- (25) En (26) En
(21) 12713945.9 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056045 03.04.2012
(87) WO 2012/136643 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 EP 11161213
- (54) • *SATZ AUS MODULAREN GETRÄNKE-ZUBEREITUNGSMASCHINEN UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION UND HERSTELLUNG DER MASCHINEN*
• *SET OF MODULAR BEVERAGE PREPARATION MACHINES AND PROCESSES FOR CONFIGURING AND MANUFACTURING THE MACHINES*
• *ENSEMBLE DE MACHINES DE PRÉPARATION DE BOISSON MODULAIRES ET*

<i>PROCÉDÉS POUR CONFIGURER ET FABRIQUER LES MACHINES</i>		(74) Osti, Biancamaria, D'Agostini Group Srl Viale Mazzini 142, 00195 Roma, IT	(74) Vercruyse, Nicolas, Procter & Gamble Technical Centres Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH		A47K 5/14 → (51) B05B 7/00	A47L 15/00 → (51) A47L 15/44
(72) REUST, Alexis, 1010 Lausanne, CH		A47K 10/42 → (51) B65D 83/08	A47L 15/42 → (51) A47L 15/44
MURPHY, Richard Luke, Chagrin Falls, Ohio 44070, US		(51) A47K 10/48 (11) 2 693 927 A1*	(51) A47L 15/44 (11) 2 693 930 A1*
BRUNNER, Yann, 1485 Nuvilly, CH		(25) En (26) En	A47L 15/42 A47L 15/00
(74) Ducreux, Marie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH		(21) 12716163.6 (22) 09.04.2012	(25) De (26) De
(51) A47J 31/44 (11) 2 693 924 A1*		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 12708003.4 (22) 06.03.2012
(25) En (26) En		(86) US 2012/032769 09.04.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(21) 12713698.4 (22) 03.04.2012		(87) WO 2012/139117 2012/41 11.10.2012	(86) EP 2012/053784 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(30) 07.04.2011 US 201161472972 P	(87) WO 2013/010682 2013/04 24.01.2013
(86) EP 2012/056092 03.04.2012		(54) • <i>DESINFIZIERENDER HANDTROCKNER</i>	(30) 20.07.2011 DE 102011079488
(87) WO 2012/136666 2012/41 11.10.2012		• <i>SANITIZING HAND DRYER</i>	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES WASSERWECHSELS IN EINEM WASSERFÜHRENDEN HAUSHALTSGERÄT, INBESONDERE EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE</i>
(30) 05.04.2011 EP 11161214		• <i>SÈCHE-MAINS ASSAINISSANT</i>	• <i>METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A WATER CHANGE IN A WATER-BEARING HOUSEHOLD APPLIANCE, IN PARTICULAR A DISHWASHER</i>
(54) • <i>SATZ VON GETRÄNKEZUBEREITUNGSMASCHINEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN GRÖSSEN</i>		(71) Excel Dryer, Inc., P.O. Box 365 357 Chestnut Street, East Longmeadow, Massachusetts 01028, US	• <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UN CHANGEMENT D'EAU DANS UN APPAREIL MÉNAGER UTILISANT DE L'EAU, EN PARTICULIER UN LAVE-VAISSELLE</i>
• <i>SET OF BEVERAGE PREPARATION MACHINES DIFFERING BY THEIR SIZES</i>		(72) GAGNON, Denis, Wilbraham, MA 01095, US	(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
• <i>ENSEMBLE DE MACHINES DE PRÉPARATION DE BOISSON DE TAILLES DIFFÉRENTES</i>		GAGNON, William, Springfield, MA 01119, US	(72) BENDA, Konstantin, 40217 Düsseldorf, DE
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH		ECKHARDT, Richard, Arlington, Massachusetts 02476, US	KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) REUST, Alexis, 1010 Lausanne, CH		(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE	FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, DE
BRUNNER, Yann, 1485 Nuvilly, CH			NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
(74) Ducreux, Marie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH		A47L 5/14 → (51) E01H 1/08	BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, DE
A47J 31/44 → (51) A47J 31/40		(51) A47L 13/17 (11) 2 693 928 A1*	JANS, Gerold, 88289 Waldburg, DE
A47J 36/02 → (51) A47J 27/02		(25) En (26) En	SCHMALZ, Roland, 88289 Waldburg, DE
A47J 36/02 → (51) C09D 7/12		(21) 12714477.2 (22) 04.04.2012	(51) A61B 1/00 (11) 2 693 931 A1*
(51) A47J 36/28 (11) 2 693 925 A1*		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61B 1/32 A61M 25/10
A47G 23/02 B65D 81/38		(86) US 2012/032054 04.04.2012	(25) En (26) En
F28D 20/02		(87) WO 2012/138685 2012/41 11.10.2012	(21) 12714491.3 (22) 05.04.2012
(25) En (26) En		(30) 04.04.2011 US 201161471628 P	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(21) 12717836.6 (22) 27.03.2012		15.08.2011 US 201161523824 P	(86) US 2012/032248 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(54) • <i>KÖRPERPFLEGEARTIKEL</i>	(87) WO 2012/138815 2012/41 11.10.2012
(86) IB 2012/000612 27.03.2012		• <i>PERSONAL CARE ARTICLE</i>	(30) 05.04.2011 US 201161471957 P
(87) WO 2012/131470 2012/40 04.10.2012		• <i>ARTICLE DE SOINS PERSONNELS</i>	(54) • <i>BALLONZUGANGSVORRICHTUNG FÜR EIN ENDOSKOP</i>
(30) 01.04.2011 IT TV20110047		(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	• <i>BALLOON ACCESS DEVICE FOR ENDOSCOPE</i>
(54) • <i>PROFESSIONELLER WEINKÜHLER</i>		(72) SMITH, Edward, Dewey, III, Mason OH 45040, US	• <i>DISPOSITIF D'ACCÈS À BALLONNET POUR ENDOSCOPE</i>
• <i>TECHNICAL GLACETTE</i>		MCCONAUGHY, Shawn, David, Cincinnati OH 45208, US	(71) Reydel, Boris, 8 Woodland Road, West Caldwell, New Jersey 07006, US
• <i>GLACETTE TECHNIQUE</i>		(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE	United States Endoscopy Group, Inc., 5976 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US
(71) Ideaprototipi SRL, Via A. Malignani 76, 33031 Basiliano (UD), IT			(72) SECREST, Dean, Concord, Ohio 44077, US
(72) AGOSTINI, Massimo, I-33030 Coseano, IT		(51) A47L 13/17 (11) 2 693 929 A1*	WALES, Kenneth, S., Mason, Ohio 45040, US
(74) Osti, Biancamaria, D'Agostini Group Srl Viale Mazzini 142, 00195 Roma, IT		(25) En (26) En	(74) Ligi, Stefano, et al, GLP S.r.l. Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT
(51) A47J 36/28 (11) 2 693 926 A1*		(21) 12714482.2 (22) 04.04.2012	A61B 1/00 → (51) A61M 5/32
A47G 19/22 F28D 20/00		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) A61B 1/04 (11) 2 693 932 A1*
(25) En (26) En		(86) US 2012/032123 04.04.2012	G02B 3/12 H04N 5/232
(21) 12718330.9 (22) 27.03.2012		(87) WO 2012/138727 2012/41 11.10.2012	(25) En (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(30) 04.04.2011 US 201161471628 P	(21) 11863129.0 (22) 08.04.2011
(86) IB 2012/000614 27.03.2012		15.08.2011 US 201161523824 P	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(87) WO 2012/131471 2012/40 04.10.2012		(54) • <i>HAUSPFLEGEARTIKEL</i>	
(30) 01.04.2011 IT TV20110046		• <i>HOME CARE ARTICLE</i>	
(54) • <i>TECHNISCHE PLATTE</i>		• <i>ARTICLE D'ENTRETIEN MÉNAGER</i>	
• <i>TECHNICAL PLATE</i>		(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
• <i>PLATEAU TECHNIQUE</i>		(72) SMITH, Edward, Dewey, III, Mason, Ohio 45040, US	
(71) Ideaprototipi SRL, Via A. Malignani 76, 33031 Basiliano (UD), IT		MCCONAUGHY, Shawn, David, Cincinnati, Ohio 45208, US	
(72) AGOSTINI, Massimo, I-33030 Coseano, IT			

- (86) CN 2011/000606 08.04.2011
(87) WO 2012/135977 2012/41 11.10.2012
(54) • *INTRAORALE KAMERA MIT EINER FLÜS-SIGLINSE ZUR BILDSTABILISIERUNG*
• *INTRA ORAL CAMERA HAVING A LIQUID LENS FOR IMAGE STABILIZATION*
• *CAMERA INTRA-ORALE AYANT UNE LENTILLE À BASE DE LIQUIDE POUR UNE STABILISATION D'IMAGE*
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US
(72) LIU, Zhaohua, Shanghai 200000, CN
INGLESE, Jean-Marc, F-77600 Bussy-Saint-Georges, FR
WANG, Tan, Shanghai 200000, CN
YU, Xiaojin, Shanghai 200000, CN
ZHANG, Jiwu, Shanghai 200000, CN
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) A61B 1/31 (11) 2 693 933 A2* A61B 1/313

- (25) En (26) En
(21) 12768238.3 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032705 09.04.2012
(87) WO 2012/139092 2012/41 11.10.2012
(88) 28.03.2013
(30) 08.04.2011 US 201161473592 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERKENNUNG VON DARMPERFORATIONEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR DETECTING BOWEL PERFORATION*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE DÉTECTION DE PERFORATION D'INTESTIN*
(71) Sentire Medical Systems Llc, 64 Beaver Street, Suite 111, New York, NY 10004, US
Scalici, Tony, 6927 Royal Orchid Circle, Delray Beach, FL 33446, US
Leonard, David, 108 Autumn Wind Drive, Madison, AL 35758, US
Krasne, David, 150 E. 44th Street 9g, New York, NY 10017, US
Haridas, Balakrishna, 6627 Shady Oak Lane, Mason, OH 45040, US
Garfield III, M., Robert, 13038 Coopermeadow Lane, Cincinnati, OH 45242, US
(72) SCALICI, Tony, Delray Beach, FL 33446, US
LEONARD, David, Madison, AL 35758, US
KRASNE, David, New York, NY 10017, US
HARIDAS, Balakrishna, Mason, OH 45040, US
GARFIELD III, M., Robert, Cincinnati, OH 45242, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61B 1/313 → (51) A61B 1/31**A61B 1/32 → (51) A61B 1/00****(51) A61B 3/16 (11) 2 693 934 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12708531.4 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053825 06.03.2012
(87) WO 2012/136431 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161472660 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON AUGEN- UND/ODER HIRNERKRANKUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING OPHTHALMIC AND/OR BRAIN DISEASES*

- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MALADIES OPHTHALMIQUES ET/OU CÉRÉBRALES*
(71) Sensimed SA, Route de Chavannes 37, 1007 Lausanne, CH
(72) LEONARDI, Matteo, CH-1009 Pully, CH
WISMER, Jean-Marc, CH-1006 Lausanne, CH
CERBONI, Sacha, CH-1007 Lausanne, CH
SCHLUND, Mario, CH-1024 Ecublens, CH
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

(51) A61B 5/00 (11) 2 693 935 A1* A61B 5/0205

- (25) En (26) En
(21) 12717948.9 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032777 09.04.2012
(87) WO 2012/139121 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473434 P
(54) • *AMBULANTE PHYSIOLOGISCHE ÜBERWACHUNG MIT FERNANALYSE*
• *AMBULATORY PHYSIOLOGICAL MONITORING WITH REMOTE ANALYSIS*
• *SUIVI PHYSIOLOGIQUE EN AMBULATOIRE AVEC ANALYSE À DISTANCE*
(71) Arrhythmia Research Technology, Inc., 25 Sawyer Passway, Fitchburg, MA 01420, US
(72) CHAN, Eric, K.Y., San Carlos CA 94070, US
STRANDQUIST, Harold, North Oaks MN 55127, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) A61B 5/00 (11) 2 693 936 A1*

- (25) En (26) En
(21) 12765109.9 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030768 27.03.2012
(87) WO 2012/135233 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470984 P
26.03.2012 US 201213430564
(54) • *STREUFELDARME ESD-STRUKTUR FÜR BERÜHRUNGSLÖSE BIOSIGNALSENSOREN*
• *LOW LEAKAGE ESD STRUCTURE FOR NON-CONTACT BIO-SIGNAL SENSORS*
• *STRUCTURE DES À FAIBLE NIVEAU DE FUITE POUR DES CAPTEURS DE SIGNAUX BIOLOGIQUES SANS CONTACT*
(71) Neurosky, Inc., 125 South Market Street, Suite 900, San Jose, CA 95113, US
(72) SULLIVAN, Thomas, J., San Jose, CA 95113, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61B 5/02 → (51) A61B 5/1455**A61B 5/0205 → (51) A61B 5/00****A61B 5/026 → (51) A61B 5/1455****(51) A61B 5/03 (11) 2 693 937 A1* A61F 13/08 G01N 3/08**

- (25) De (26) De
(21) 12715058.9 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056433 10.04.2012
(87) WO 2012/136845 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 DE 102011016379

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TRAINIEREN DES AUFBRINGENS VON KOMPRESSIONS-MATERIAL*
• *DEVICE FOR TRAINING THE APPLICATION OF COMPRESSION MATERIAL*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À LA MISE EN PLACE DE MATÉRIEL DE COMPRESSION*
(71) medi GmbH & Co. KG, Medicusstrasse 1, 95448 Bayreuth, DE
(72) NINK-GREBE, Brigitte, 35392 Gießen, DE
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

A61B 5/0402 → (51) A61B 5/1455**(51) A61B 5/0476 (11) 2 693 938 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12722939.1 (22) 03.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027639 03.03.2012
(87) WO 2012/122066 2012/37 13.09.2012
(88) 24.01.2013
(30) 04.03.2011 US 201113040996
20.04.2011 US 201113091033
21.12.2011 US 201113333235
(54) • *ERKENNUNG BEWERTUNG UND VERWALTUNG VON EXTREMEN EPILEPTISCHEN EREIGNISSEN*
• *DETECTING, ASSESSING AND MANAGING EXTREME EPILEPTIC EVENTS*
• *DÉTECTION, ÉVALUATION ET GESTION D'ÉVÉNEMENTS ÉPILEPTIQUES EXTRÊMES*
(71) Flint Hills Scientific, LLC, 2513 Via Linda Drive, Lawrence, KS 66047, US
(72) OSORIO, Ivan, Leawood, Kansas 66209, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) A61B 5/05 (11) 2 693 939 A2*

- (25) En (26) En
(21) 12767215.2 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032404 05.04.2012
(87) WO 2012/138913 2012/41 11.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 05.04.2011 US 201113080544
(54) • *PLATTFORM FÜR IN-VIVO-IMMUNMAGNETISCHE HYPERTHERMIE FÜR ALLE ZELLEN ODER VIREN MIT EINEM ZIEL-OBERFLÄCHENREZEPTOR*
• *IN VIVO IMMUNOMAGNETIC HYPERTHERMIA PLATFORM FOR ANY CELL OR VIRUS HAVING A TARGET SURFACE RECEPTOR*
• *PLATEFORME D'HYPERTHERMIE IMMUNO-MAGNÉTIQUE IN VIVO POUR TOUTE CELLULE OU TOUT VIRUS AYANT UN RÉCEPTEUR DE SURFACE CIBLE*
(71) Ivdiagnostics, Inc., 880 Eastport Centre Drive, Valparaiso, IN 46383, US
(72) HONG, Bin, West Lafayette IN 47906, US
MARKEY, Brian, Park Forest IL 60466, US
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

A61B 5/05 → (51) H01F 7/20**A61B 5/055 → (51) A61B 6/03****A61B 5/055 → (51) A61B 19/00**

A61B 5/055 → (51) **G01R 33/28**

- (51) **A61B 5/08** (11) **2 693 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 12764756.8 (22) 31.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031766 31.03.2012
(87) WO 2012/135798 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201113078903
(54) • *VORHERSAGE EINES ATEMSIGNALS
UND BESTIMMUNG EINER UNREGEL-
MÄSSIGEN ATMUNG MIT HILFE EINES
SIGNALPHASENHISTOGRAMMS*
• *PREDICTION OF BREATHING SIGNAL
AND DETERMINING NON-PERIODICITY
OF BREATHING USING SIGNAL-PHASE
HISTOGRAM*
• *PRÉDICTION DE SIGNAUX RESPIRA-
TOIRES ET DÉTERMINATION DE NON
PÉRIODICITÉ DE RESPIRATION AU
MOYEN D'UN HISTOGRAMME DE
PHASES-SIGNAUX*
- (71) Varian Medical Systems Inc., 3100 Hansen
Way, Palo Alto, CA 94304-1038, US
(72) MOSTAFAVI, Hassan, Los Altos, California
94024, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen &
Macara LLP Communications House South
Street, Staines-upon-Thames Middlesex,
TW18 4PR, GB

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/097****A61B 5/087** → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61B 5/097** (11) **2 693 941 A1***
G01N 33/497 **H04M 1/21**
A61B 5/08
(25) En (26) En
(21) 12838038.3 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051039 28.09.2012
(87) WO 2013/051992 2013/15 11.04.2013
(30) 06.10.2011 SE 1150926
15.03.2012 SE 1250247
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAH-
REN ZUR ALKOHOLMESSUNG*
• *A DEVICE, A SYSTEM AND A METHOD
FOR ALCOHOL MEASUREMENT*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
MESURE DE L'ALCOOLÉMIÉ*
- (71) AB Halmstad Kytteknik, Box 8015, 300 08
Halmstad, SE
(72) OHLSSON, Henrik, S-302 32 Halmstad, SE
OHLSSON, Peter, S-312 92 Laholm, SE
ELDEMARK, Hans-Erik, S-305 97 Eldsberga,
SE
PETERSSON, Bengt Daniel Felix, S-302 68
Halmstad, SE
(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB Box 1066,
251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A61B 5/103** (11) **2 693 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 12767259.0 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032736 09.04.2012
(87) WO 2012/139102 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161472950 P
05.04.2012 US 201213440853
(54) • *ANATOMISCHE VISUALISIERUNG MIT EI-
NEM ELEKTRISCH LEITENDEN BALLON-
KATHETER*

- *ANATOMICAL VISUALIZATION WITH
ELECTRICALLY CONDUCTIVE BALLOON
CATHETER*
• *VISUALISATION ANATOMIQUE À L'AIDE
D'UN CATHÉTER À BALLONNET
ÉLECTRO-CONDUCTEUR*
- (71) Sanovas, Inc., 30 Liberty Ship Way, Suite
3320, Sausalito, CA 94965, US
(72) GUNDAY, Erhan, H., Great Neck NY 11021,
US
GERRANS, Lawrence, J., San Anselmo CA
94960, US
CHU, Lon, Pacifica CA 94044, US
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain
50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly
Cedex, FR

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/1455**

- (51) **A61B 5/1455** (11) **2 693 943 A1***
A61B 5/145 **A61B 5/1468**
(25) De (26) De
(21) 12712966.6 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001476 02.04.2012
(87) WO 2012/136352 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 EP 11002813
(54) • *ANALYSESYSTEM MIT MESSVORRICH-
TUNG UND TESTELEMANT*
• *ANALYSIS SYSTEM HAVING A
MEASUREMENT DEVICE AND A TESTING
ELEMENT*
• *SYSTÈME D'ANALYSE AVEC DISPOSITIF
DE MESURE ET ÉLÉMENT D'ESSAI*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) EIKMEIER, Heino, 64653 Lorsch, DE
HAAR, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
HOENES, Joachim, 64673 Zwingenberg, DE
HORN, Carina, 68647 Biblis, DE
RIEGER, Ewald, 67240 Bobenheim-Rox-
heim, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf &
Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart,
DE

A61B 5/1455 (11) **2 693 944 A2***
A61B 5/02 **A61B 5/0402**
A61B 5/026

- (25) En (26) En
(21) 12768677.2 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032014 03.04.2012
(87) WO 2012/138663 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201113079219
27.06.2011 US 201113169603
13.12.2011 US 201161570109 P
20.01.2012 US 201261589084 P
(54) • *SYSTEM ZUR BIOMETRISCHEN IDENTI-
TÄTSBESTÄTIGUNG*
• *SYSTEM FOR BIOMETRIC IDENTITY
CONFIRMATION*
• *SYSTÈME POUR UNE CONFIRMATION
D'IDENTITÉ BIOMÉTRIQUE*
- (71) Integrated Monitoring Systems, LLC, 2287
South Coors Court, Lakewood, CO 80228,
US
(72) PHILLIPS, Brian, K., Lakewood CO 80220,
US

- WILSON, Geoffrey, A., Roseburg OR 97471,
US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, Mathisen &
Macara LLP Communications House South
Street Staines-upon-Thames, Middlesex,
TW18 4PR, GB

A61B 5/1468 → (51) **A61B 5/1455**

- (51) **A61B 5/157** (11) **2 693 945 A2***
H04B 7/24 **H04W 12/06**
(25) En (26) En
(21) 12767836.5 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032594 06.04.2012
(87) WO 2012/139042 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 08.04.2011 US 201161473661 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VER-
ARBEITUNG UND ÜBERTRAGUNG VON
SENSORDATEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR
PROCESSING AND TRANSMITTING
SENSOR DATA*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITÉ-
MENT ET DE TRANSMISSION DE
DONNÉES DE CAPTEUR*
- (71) Dexcom, Inc., 6340 Sequoia Drive, San
Diego, CA 92121, US
(72) SAN VICENTE, Kenneth, San Diego CA
92129, US
GAUBA, Indrawati, San Diego CA 92128, US
WAICHAL, Siddharth, Pune Maharashtra
411009, IN
WALKER, Andrew, San Diego CA 92116, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

A61B 5/22 (11) **2 693 946 A1***
A63B 23/20

- (25) No (26) En
(21) 12767978.5 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2012/050058 03.04.2012
(87) WO 2012/138232 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 NO 20110524
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAH-
REN ZUM TESTEN UND TRAINIEREN DER
BECKENBODENMUSKULATUR*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR
TESTING AND TRAINING OF PELVIC
FLOOR MUSCULATURE*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ
POUR ÉVALUER ET ENTRAÎNER UNE
MUSCULATURE DE PLANCHER PELVIEN*
- (71) Pelvital AS, John Brandtstv. 41, 0860 Oslo,
NO
(72) LEIVSETH, Gunnar, N-0860 Oslo, NO
OLSEN, Ole Jakob, N-3960 Stathelle, NO
(74) Nikolov, Nikolay Dontchev, Bryn Aarflot AS
P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

A61B 6/00 (11) **2 693 947 A1***
A61B 6/12 **A61B 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 12716633.8 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051505 29.03.2012
(87) WO 2012/131610 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470510 P
(54) • *WIEDERHERSTELLUNG EINER RÖNT-
GENSTRAHLENPOSITION*

- X-RAY POSE RECOVERY
 - RÉCUPÉRATION DE POSITION EN RADIOGRAPHIE
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) LIU, Xin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
JAIN, Ameet, Kumar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/03****A61B 6/00** → (51) **G06T 7/00**

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 693 948 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12716636.1 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051535 30.03.2012
- (87) WO 2012/137112 2012/41 11.10.2012
- (30) 04.04.2011 US 201161471255 P
- (54) • VORABTASTUNGSBILDGEBUNG MIT ROTIERENDEM GANTRY
• PRE-SCAN IMAGING WITH ROTATING GANTRY
• IMAGERIE PRÉ-SCAN AVEC PORTIQUE ROTATIF
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) GOTMAN, Shlomo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 693 949 A1***
- A61B 6/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12716641.1 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051589 02.04.2012
- (87) WO 2012/137121 2012/41 11.10.2012
- (30) 05.04.2011 US 201161471905 P
- (54) • ADAPTIVE KALIBRIERUNG FÜR TOMOGRAPHISCHE ABBILDUNGSSYSTEME
• ADAPTIVE CALIBRATION FOR TOMOGRAPHIC IMAGING SYSTEMS
• ÉTALONNAGE ADAPTATIF POUR SYSTÈMES D'IMAGERIE TOMOGRAPHIQUE
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) BREDNO, Joerg, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SOWARDS-EMMERD, David, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WIENER, Jason, Stephen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HANSIS, Eberhard, Sebastian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 693 950 A2***
- A61B 5/055**
- (25) En (26) En
- (21) 12767440.6 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032546 06.04.2012
- (87) WO 2012/139014 2012/41 11.10.2012
- (88) 28.02.2013

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 693 950 A2***
- A61B 5/055**
- (25) En (26) En
- (21) 12767440.6 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032546 06.04.2012
- (87) WO 2012/139014 2012/41 11.10.2012
- (88) 28.02.2013

- (30) 07.04.2011 US 201161473102 P
- (54) • MOBILES RÖNTGENBILDGEBUNGSSYSTEM
• MOBILE X-RAY IMAGING SYSTEM
• SYSTÈME D'IMAGERIE À RAYONS X MOBILE
- (71) Mobius Imaging, Llc, 323 West Main Street, Ayer, MA 01432, US
- (72) GREGERSON, Eugene, A., Ayer, MA 01432, US
CONNOR, Michael, Ayer, MA 01432, US
ALLEN, Michael, Ayer, MA 01432, US
SEBRING, Paul, Ayer, MA 01432, US
POWELL, Robert, Ayer, MA 01432, US
STANTON, Russell, Ayer, MA 01432, US
COPPEN, Scott, Ayer, MA 01432, US
- (74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A61B 6/03 (11) **2 693 951 A2***

- A61B 5/055** **G06F 3/033**
- (25) En (26) En
- (21) 12768069.2 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032341 05.04.2012
- (87) WO 2012/138871 2012/41 11.10.2012
- (88) 10.01.2013
- (30) 08.04.2011 US 201161473250 P
- (54) • BILDANALYSE FÜR SPEZIFISCHE OBJEKTE
• IMAGE ANALYSIS FOR SPECIFIC OBJECTS
• ANALYSE D'IMAGE POUR DES OBJETS SPÉCIFIQUES
- (71) Algotec Systems Ltd., 2 HaPnina Street 3rd Floor P.O. Box 46, 43107 Raanana, IL
Carestream Health, Inc., Patent Legal Staff 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US
- (72) GAZIT, Tiferet, T., Rochester, NY 14608, US
MARKOV, Yosef, Y., Rochester, NY 14608, US
EINAV, Uri, U., Rochester, NY 14608, US
PADAN, Hadas, H., Rochester, NY 14608, US
ENGELHARD, Guy, E., Rochester, NY 14608, US
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A61B 6/03 → (51) **A61B 8/06****A61B 6/12** → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 693 952 A1***
- G01S 7/52**
- (25) En (26) En
- (21) 12724414.3 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059952 05.04.2012
- (87) WO 2012/137983 2012/41 11.10.2012
- (30) 08.04.2011 JP 2011086512
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON PERSONENNINFORMATIONEN
• SUBJECT INFORMATION ACQUISITION APPARATUS
• APPAREIL D'ACQUISITION D'INFORMATIONS RELATIVES À UN SUJET
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) OIKAWA, Katsuya, Tokyo 146-8501, JP
YAMAKAWA, Makoto, Kyoto-shi, Kyoto 606-8507, JP

- SHIINA, Tsuyoshi, Kyoto-shi, Kyoto 606-8507, JP
NAGAE, Kenichi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61B 8/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **A61B 8/06** (11) **2 693 953 A2***
- G01B 9/02** **A61B 6/03**
- G06Q 50/24**
- (25) En (26) En
- (21) 12782539.6 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032335 05.04.2012
- (87) WO 2012/154335 2012/46 15.11.2012
- (88) 07.03.2013
- (30) 08.04.2011 US 201161473570 P
- (54) • MULTIMODALES MEDIZINISCHES ERFASSUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
• MULTI-MODALITY MEDICAL SENSING SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET MÉTHODE DE DÉTECTION MÉDICALE À MULTIMODALITÉ
- (71) Volcano Corporation, 3661 Valley Center Dr., Suite 200, San Diego, CA 92130, US
- (72) DE JONG, Duane, Elk Grove, California 95624, US
LITZZA, Gerald L., Sacramento, California 95864, US
SCHUERKAMP, Dennis, North Highlands, California 95660, US
HOSEIT, Paul Mitchell, El Dorado Hills, California 95762, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 17/00 (11) **2 693 954 A1***

- A61B 17/32**
- (25) En (26) En
- (21) 13715800.2 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/031460 14.03.2013
- (87) WO 2014/003848 2014/01 03.01.2014
- (30) 29.06.2012 US 201261666131 P
05.09.2012 US 201261697082 P
- (54) • KLINGENHALTEMECHANISMUS FÜR EIN CHIRURGISCHES INSTRUMENT
• BLADE RETENTION MECHANISM FOR SURGICAL INSTRUMENT
• MÉCANISME DE RETENUE DE LAME POUR INSTRUMENT CHIRURGICAL
- (71) Gyrus ACMI, Inc., 136 Turnpike Road, Southborough, MA 01772, US
- (72) CASEY, Jay A., Memphis, TN 38111, US
EDWARDS, Kevin C., Olive Branch, MS 38654, US
MATUSAITIS, Tomas, Chicago, IL 60625, US
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/122****A61B 17/04** → (51) **A61F 2/24****A61B 17/08** → (51) **A61B 17/122****A61B 17/12** → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61B 17/122** (11) **2 693 955 A1***
- A61B 17/08** **A61B 17/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12710258.0 (22) 21.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055021 21.03.2012
- (87) WO 2012/136480 2012/41 11.10.2012
- (30) 05.04.2011 DE 102011001798
- (54) • *CHIRURGISCHER CLIP*
• *SURGICAL CLIP*
• *PINCE CHIRURGICALE*
- (71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) LUTZE, Theodor, 78582 Balgheim, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

A61B 17/15 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 693 956 A1***
B23B 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 11716344.4 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/031505 07.04.2011
- (87) WO 2012/138337 2012/41 11.10.2012
- (54) • *SCHAFTKONFIGURATION EINER SCHNEIDFRÄSE*
• *CUTTING BURR SHANK CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION DE QUEUE DE FRAISE DE COUPE*
- (71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) DEL RIO, Eddy H., Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
ENCK, Duane Jeffrey, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 693 957 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11732531.6 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/031512 07.04.2011
- (87) WO 2012/138338 2012/41 11.10.2012
- (54) • *CHIRURGISCHES BOHRINSTRUMENT MIT MOTOR UND VERRIEGELUNGS-MECHANISMUS ZUR AUFNAHME EINES AUFSATZES UND EINER SCHNEIDFRÄSE*
• *SURGICAL DRILL INSTRUMENT WITH MOTOR AND LOCKING MECHANISM TO RECEIVE AN ATTACHMENT AND A CUTTING BURR*
• *INSTRUMENT FORET CHIRURGICAL A MOTEUR ET MÉCANISME DE BLOCAGE POUR RECEVOIR UNE ATTACHE ET UNE FRAISE DE COUPE*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) DEL RIO, Eddy H., Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
ENCK, Duane Jeffrey, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/16 → (51) **A61F 2/32**

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 693 958 A2***
- (25) It (26) En
- (21) 12748528.2 (22) 10.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051747 10.04.2012
- (87) WO 2012/140569 2012/42 18.10.2012
- (88) 27.12.2012
- (30) 08.04.2011 IT PI20110040
- (54) • *BOHRMASKE ZUR IMPLANTATION EINER TRANSPEDIKULÄREN SCHRAUBE*
• *DRILLING MASK FOR IMPLANTING A TRANSPEDICULAR SCREW*
• *MASQUE DE PERÇAGE POUR IMPLANTER UNE VIS TRANSPÉDICULAIRE*
- (71) Università Di Pisa, Lungarno Pacinotti 43/44, 56126 Pisa, IT
- (72) CONDINO, Sara, I-56124 Pisa, IT
FERRARI, Vincenzo, I-56124 Pisa, IT
PARCHI, Paolo, I-56124 Pisa, IT
LISANTI, Michele, I-56124 Pisa, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

A61B 17/17 → (51) **A61B 19/00**

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/34**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 693 959 A1***
A61B 18/14
- (25) It (26) En
- (21) 12722521.7 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051712 05.04.2012
- (87) WO 2012/137176 2012/41 11.10.2012
- (30) 05.04.2011 IT T020110309
- (54) • *TRAGBARE EINSTELLBARE VORRICHTUNG*
• *HAND HELD ADJUSTABLE DEVICE*
• *DISPOSITIF AJUSTABLE PORTATIF*
- (71) IGEA S.p.A., Via Parmenide, 10/A, 41012 Carpi, IT
- (72) PERAZZOLO GALLO, Giacomo, I-37053 Ce-rea, IT
CADOSSO, Ruggero, 41012 Carpi, IT
MARAZZI, Donata, 41012 Carpi, IT
BERTACCHINI, Claudio, 41012 Carpi, IT
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61B 17/34** (11) **2 693 960 A2***
A61B 17/29 **A61M 25/092**
B25J 18/06

- (25) En (26) En
- (21) 12768046.0 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032279 05.04.2012
- (87) WO 2012/138834 2012/41 11.10.2012
- (88) 29.11.2012
- (30) 06.04.2011 US 201161472344 P
- (54) • *BEWEGLICHE CHIRURGISCHE WERKZEUGE UND WERKZEUGHÜLLEN SOWIE EINSATZVERFAHREN DAFÜR*
• *ARTICULATING SURGICAL TOOLS AND TOOL SHEATHS, AND METHODS OF DEPLOYING THE SAME*
• *OUTILS CHIRURGICAUX ARTICULÉS ET GAINES D'OUTIL, ET PROCÉDÉS DE DÉPLOIEMENT DE CEUX-CI*
- (71) Medrobotics Corporation, 475 Paramount Drive, Rayham, Massachusetts 02767, US
- (72) CASTRO, Michael Salvatore, Fuquay-Varina, North Carolina 27526, US

- FLAHERTY, J. Christopher, Auburndale, Florida 33823, US
- (74) Bittner, Bernhard, Hanne Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

(51) **A61B 17/42** (11) **2 693 961 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12768691.3 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/000332 30.03.2012
- (87) WO 2012/135893 2012/41 11.10.2012
- (30) 07.04.2011 US 201161472705 P
- (54) • *ALLGEMEINER GEBÄRMUTTERMANIPULATOR UND SYSTEM DAMIT*
• *GENERAL UTERINE MANIPULATOR AND SYSTEM*
• *MANIPULATEUR UTÉRIN CLASSIQUE ET SYSTÈME ASSOCIÉ*
- (71) Singh, Jiwan Steven, 231 Timberlane Drive, Woodvale, WA 6026, AU
Singh, Jai, 231 Timberlane Drive, Woodvale, Western Australia 6026, AU
- (72) Singh, Jiwan Steven, Woodvale, WA 6026, AU
Singh, Jai, Woodvale, Western Australia 6026, AU
- (74) Elkiner, Kaya, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61B 17/66 → (51) **A61B 17/80**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 693 962 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12714190.1 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032312 05.04.2012
- (87) WO 2012/138852 2012/41 11.10.2012
- (30) 08.04.2011 US 201161473342 P
- (54) • *GELENKIGE STANGENANORDNUNG*
• *ARTICULATING ROD ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TIGE D'ARTICULATION*
- (71) Aesculap Implant Systems, LLC, 3773 Corporate Parkway, Center Valley, PA 18034, US
- (72) REFAL, Daniel, St. Louis, MO 63130, US
HASKINS, Tyler, Bethlehem, PA 18018, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 693 963 A2***
A61B 17/80

- (25) En (26) En
- (21) 12715782.4 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031901 02.04.2012
- (87) WO 2012/135860 2012/40 04.10.2012
- (88) 21.03.2013
- (30) 01.04.2011 US 201161470821 P
- (54) • *SYSTEM ZUR GLÄTTUNG DER HINTEREN RÜCKENWIRBEL*
• *POSTERIOR VERTEBRAL PLATING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POSE DE PLATEAU VERTÉBRAL POSTÉRIEUR*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) MONTELLO, Albert, A., West Chester, PA 19380, US
BAE, Hyun, W., Los Angeles, CA 90049, US

STRAUSBAUGH, William, L., West Chester, PA 19380, US
BONNER, Christopher, M., West Chester, PA 19380, US
MCDONOUGH, William, P., West Chester, PA 19380, US
KOCH, David, K., West Chester, PA 19380, US
MILFORD, Jordan, N., West Chester, PA 19380, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **2 693 964 A2***
A61B 17/86

(25) En (26) En
(21) 12763492.1 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031922 02.04.2012
(87) WO 2012/135870 2012/40 04.10.2012
(88) 22.11.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470885 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINER NACH HINTEN GEKNICKTEN GEBÄRMUTTER**
• **POSTERIOR CERVICAL STABILIZATION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE STABILISATION CERVICALE POSTÉRIEURE**
(71) Stachniak, Rebecca Elizabeth, 3060 Communications Parkway Suite 201, Plano, TX 75093, US
(72) Stachniak, Rebecca Elizabeth, Plano, TX 75093, US
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 693 965 A1***

(25) En (26) En
(21) 12768267.2 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032805 09.04.2012
(87) WO 2012/139130 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161473004 P
(54) • **KLEMME FÜR EINE WIRBELSÄULEN-QUERVERBINDUNGSVORRICHTUNG**
• **CLAMP FOR SPINAL CROSS CONNECTING DEVICE**
• **PINCE POUR DISPOSITIF D'INTERCONNEXION DE COLONNE VERTÉBRALE**
(71) Blackstone Medical, Inc., 3451 Plano Parkway, Lewisville, Texas 75056, US
(72) HAMMER, Mike, Pine Brook NJ, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61B 17/70 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61B 17/80** (11) **2 693 966 A2***
A61B 17/66 **A61F 2/28**

(25) En (26) En
(21) 12842779.6 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032776 09.04.2012
(87) WO 2013/062621 2013/18 02.05.2013
(88) 08.08.2013
(30) 08.04.2011 US 201161473195 P
08.04.2011 US 201161473200 P

(54) • **ORTHOPÄDISCHE PLATTEN SOWIE SPREIZVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN DAFÜR**
• **ORTHOPAEDIC PLATE AND SPREADER APPARATUSES AND METHODS**
• **APPAREILS DE TYPE PLAQUE ET ÉCARTEUR ORTHOPÉDIQUES ET MÉTHODES ASSOCIÉES**
(71) Paragon 28, Inc., 4B Inverness Court E. Suite 280, Englewood, Colorado 80112, US
Dacosta, Albert, 4B Inverness Court E. Suite 280, Englewood, CO 80112, US
Solar, Matthew S., 290 Normandy Drive, Indialantic, FL 32903, US
Sangiovanni, Thomas, 1150 Campo Sano Avenue Suite 200, Miami, FL 33146, US
Krauss, William, 4517 Southlake Parkway 202, Birmingham, AL 35244, US
(72) DACOSTA, Albert, Englewood, CO 80112, US
SOLAR, Matthew, S., Indialantic, FL 33903, US
SANGIOVANNI, Thomas, Miami, FL 33146, US
KRAUSS, William, Birmingham, AL 35244, US
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/86 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61B 17/88** (11) **2 693 967 A1***

(25) En (26) En
(21) 11743615.4 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001480 07.04.2011
(87) WO 2012/137031 2012/41 11.10.2012
(54) • **EXPANDIERBARE ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG**
• **EXPANDABLE ORTHOPEDIC DEVICE**
• **DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE EXTENSIBLE**
(71) Vexim Sas, 75 rue Saint Jean, 31130 Balma, FR
(72) BANOUSKOU, Ezzine, F-31170 Tournefeuille, FR
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61B 17/88 → (51) **A61F 2/32**

A61B 18/04 → (51) **A61N 1/40**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 693 968 A1***

(25) En (26) En
(21) 12716504.1 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000288 30.03.2012
(87) WO 2012/131303 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 GB 201105622
(54) • **MULTIFUNKTIONSKATHETER**
• **MULTI-FUNCTIONAL CATHETER**
• **CATHÉTER MULTIFONCTIONNEL**
(71) Phagenesis Limited, The Elms Courtyard Bromesberrow, Ledbury, HR8 1RZ, GB
(72) MULROONEY, Conor, Stockport Cheshire SK27NA, GB
(74) Stratagem IPM Limited, Fosters Wing Anstey Hall Maris Lane, Trumpington, Cambridge CB2 9LG, GB

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 18/18** (11) **2 693 969 A2***
A61M 25/01 **A61N 5/00**

(25) En (26) En
(21) 12768651.7 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032818 09.04.2012
(87) WO 2012/139135 2012/41 11.10.2012
(88) 17.01.2013
(30) 08.04.2011 US 201161473564 P
(54) • **FLEXIBLE MIKROWELLENKATHETER FÜR NATÜRLICHE ODER KÜNSTLICHE LUMEN**
• **FLEXIBLE MICROWAVE CATHETERS FOR NATURAL OR ARTIFICIAL LUMENS**
• **CATHÉTERS FLEXIBLES À MICRO-ONDES POUR DES LUMIÈRES NATURELLES OU ARTIFICIELLES**
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) BRANNAN, Joseph, D., Erie CO 80516, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **2 693 970 A2***
A61M 25/01

(25) En (26) En
(21) 12865090.0 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032821 09.04.2012
(87) WO 2013/106054 2013/29 18.07.2013
(88) 10.10.2013
(30) 08.04.2011 US 201161473564 P
(54) • **FLEXIBLE MIKROWELLENKATHETER FÜR NATÜRLICHE ODER KÜNSTLICHE LUMEN**
• **FLEXIBLE MICROWAVE CATHETERS FOR NATURAL OR ARTIFICIAL LUMENS**
• **CATHÉTERS MICRO-ONDES SOUPLES POUR LUMIÈRES NATURELLES OU ARTIFICIELLES**
(71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) BRANNAN, Joseph, D., Erie, CO 80516, US
ARTS, Gene, H., Berthoud, CO 80513, US
DECARLO, Arnold, V., Frederick, CO 80530, US
LADTKOW, Casey, M., Westminster, CO 80031, US
REID, William, O., Jr., Longmont, CO 80504, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **2 693 971 A2***
A61M 25/01

(25) En (26) En
(21) 12865169.2 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032820 09.04.2012
(87) WO 2013/106053 2013/29 18.07.2013
(88) 24.10.2013
(30) 08.04.2011 US 201161473564 P
(54) • **FLEXIBLE MIKROWELLENKATHETER FÜR NATÜRLICHE ODER KÜNSTLICHE LUMEN**
• **FLEXIBLE MICROWAVE CATHETERS FOR NATURAL OR ARTIFICIAL LUMENS**
• **CATHÉTERS MICRO-ONDES SOUPLES POUR LUMIÈRES NATURELLES OU ARTIFICIELLES**
(71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US

- (72) BRANNAN, Joseph, D., Erie, CO 80031, US
LADTKOW, Casey, M., Westminster, CO
80031, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 693 972 A1***
A61B 17/17 **A61B 5/055**
A61B 17/15

- (25) En (26) En
(21) 12768498.3 (22) 05.04.2012

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

- (86) IB 2012/051716 05.04.2012
(87) WO 2012/137179 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473482 P

- (54) • *KOPFFIXIERUNGSSYSTEM UND -VER-
FAHREN*
• *HEAD FIXATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FIXATION DE*
TÊTE

- (71) Monteris Medical Corporation, 16305 36th
Avenue North Suite 200, Plymouth, MN
55446, US

- (72) DACPANO, Genius, Winnipeg Manitoba R3C
3H4, CA
GRANT, Mark, Winnipeg Manitoba R3R 2T9,
CA

- QURESHI, Salman, Winnipeg Manitoba R3M
1J3, CA

- (74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 6/00**

A61B 19/00 → (51) **A61C 13/00**

A61B 19/00 → (51) **A61C 19/04**

A61B 19/00 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61B 19/02** (11) **2 693 973 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12707127.2 (22) 23.02.2012

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

- (86) GB 2012/050412 23.02.2012
(87) WO 2012/136973 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 GB 201105910

- (54) • *CHIRURGISCHE PACKUNG*
• *SURGICAL PACK*
• *EMBALLAGE CHIRURGICAL*

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

- (72) YOUNG, Duncan, Leeds, Yorkshire LS11
8DT, GB

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

A61C 7/00 → (51) **A61C 7/14**

(51) **A61C 7/14** (11) **2 693 974 A1***
A61C 7/00

- (25) De (26) De
(21) 12720813.0 (22) 05.04.2012

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

- (86) EP 2012/056349 05.04.2012
(87) WO 2012/136803 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 PCT/EP2011/055258

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
TRAYS FÜR BRACKETS

- *METHOD FOR PRODUCING TRAYS FOR*
BRACKETS
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GOUT-
TIÈRES DE TRANSFERT POUR DES*
BRACKETS

- (71) Jo, Yong-Min, Sonnenstrasse 90, 40227
Düsseldorf, DE
Urban, Andreas, Auf dem Gellenkamp 10,
58135 Hagen, DE

- (72) Jo, Yong-Min, 40227 Düsseldorf, DE
Urban, Andreas, 58135 Hagen, DE

- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düssel-
dorf, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **2 693 975 A1***
A61B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 12768342.3 (22) 04.04.2012

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

- (86) DK 2012/050112 04.04.2012
(87) WO 2012/136223 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161472858 P

- (54) • *3D-SYSTEM UND VERFAHREN ZUM*
FÜHREN VON OBJEKTEN
• *3D SYSTEM AND METHOD FOR GUIDING*
OBJECTS

- *SYSTÈME 3D ET PROCÉDÉ POUR*
GUIDER DES OBJETS

- (71) 3Shape A/S, Holmens Kanal 7, 4. sal, 1060
Copenhagen K, DK

- (72) DEICHMANN, Nikolaj, S-21851 Klagshamn,
SE

- (74) FISKER, Rune, DK-2830 Virum, DK
Münzer, Marc Eric, Guardian IP Consulting I/
S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs.
Lyngby, DK

(51) **A61C 19/04** (11) **2 693 976 A2***
A61B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 12767234.3 (22) 03.04.2012

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

- (86) US 2012/031942 03.04.2012
(87) WO 2012/138624 2012/41 11.10.2012
(88) 13.12.2012

- (30) 07.04.2011 US 201113081895
07.04.2011 US 201113081869

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SIMU-
LATION UND PLANUNG EINER DREIDI-
MENSIONALEN KIEFER-/GESICHTSCHI-
RURGIE*

- *SYSTEM AND METHOD FOR THREE-
DIMENSIONAL MAXILLOFACIAL*
SURGICAL SIMULATION AND PLANNING
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SIMULA-
TION ET PLANIFICATION CHIRURGI-
CALES MAXILLO-FACIALES TRIDIMEN-
SIONNELLES*

- (71) Dolphin Imaging Systems, LLC, 9200 Eton
Avenue, Chatsworth, CA 91311-5807, US

- (72) LIAO, Swanwa, Woodland Hills California
91364, US

- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

(51) **A61C 19/04** (11) **2 693 977 A2***
A61B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 12768435.5 (22) 03.04.2012

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

- (86) US 2012/031945 03.04.2012

- (87) WO 2012/138627 2012/41 11.10.2012

- (88) 13.12.2012

- (30) 07.04.2011 US 201113081895

- 07.04.2011 US 201113081869

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SIMU-
LIERTEN LINEARISIERUNG EINER GE-
KRÜMMTEN OBERFLÄCHE*

- *SYSTEM AND METHOD FOR SIMULATED*
LINEARIZATION OF CURVED SURFACE

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LINÉARI-
SATION SIMULÉE DE SURFACE*
INCURVÉE

- (71) Dolphin Imaging Systems, LLC, 9200 Eton
Avenue, Chatsworth, CA 91311-5807, US

- (72) LIAO, Swanwa, Woodland Hills California
91364, US

- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/24**

A61F 2/01 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61F 2/02** (11) **2 693 978 A2***
A61L 27/04 **A61L 27/02**

- (25) En (26) En
(21) 12764588.5 (22) 26.03.2012

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

- (86) US 2012/030544 26.03.2012
(87) WO 2012/135107 2012/40 04.10.2012

- (88) 03.01.2013
(30) 01.04.2011 US 201161470970 P

- (54) • *MATERIALIEN MIT MODIFIZIERTEN*
*OBERFLÄCHEN UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR*

- *MATERIALS WITH MODIFIED SURFACES*
AND METHODS OF MANUFACTURING
• *MATÉRIAUX À SURFACE MODIFIÉE ET*
LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION

- (71) Washington State University Researchfoun-
dation, 1610 NE Eastgate Boulevard Suite
650, Pullman, WA 99163, US

- (72) BANDYOPADHYAY, Amit, Pullman, WA
99163, US

- BOSE, Susmita, Pullman, WA 99163, US

- (74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack &
Partner Balanstraße 57, 81541 München, DE

(51) **A61F 2/04** (11) **2 693 979 A2***
A61F 2/82 **A61P 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 12773722.9 (22) 18.04.2012

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

- (86) US 2012/034135 18.04.2012
(87) WO 2012/145441 2012/43 26.10.2012

- (88) 10.01.2013
(30) 19.04.2011 US 201161477066 P

- 17.04.2012 US 201213449261

- (54) • *VERABREICHUNG EINES VERZWEIGTEN*
ENDOPFROPFS
• *BRANCH ENDOGRAFT DELIVERY*
• *POSE D'ENDOPROTHÈSE RAMIFIÉE*

- (71) Douglas, Myles, 605 Skyhawk Ranch Road,
Gardnerville NV 89460, US

- (72) Douglas, Myles, Gardnerville NV 89460, US

- (74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson
Road, London SW11 1BP, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **2 693 980 A1***
A61B 17/12

- (25) En (26) En
(21) 12716880.5 (22) 06.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032612 06.04.2012
(87) WO 2012/139054 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472209 P
07.04.2011 US 201161473051 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENDOVASKULÄREN BEHANDLUNG VON ANEURYSMEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENDOVASCULAR ANEURYSM TREATMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRAITEMENT D'ANÉVRISME ENDOVASCULAIRE*
(71) Endologix, Inc., 11 Studebaker, Irvine CA 92618, US
(72) SCHRECK, Stefan, Fallbrook California 92028, US
FOX, Jason, San Carlos California 94070, US
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **2 693 981 A2***
(25) En (26) En
(21) 12763067.1 (22) 02.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031899 02.04.2012
(87) WO 2012/135859 2012/40 04.10.2012
(88) 16.05.2013
(30) 01.04.2011 US 201161470733 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DES FLUSSES DURCH EINE ÖFFNUNG IN DER SEITENWAND EINES KÖRPERLUMENS UND/ODER ZUM VERSTÄRKEN EINER SCHWACHSTELLE IN DER SEITENWAND EINES KÖRPERLUMENS BEI GLEICHZEITIGER AUFRICHTERHALTUNG EINES IM WESENTLICHEN NORMALEN FLUSSES DURCH DAS KÖRPERLUMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RESTRICTING FLOW THROUGH AN OPENING IN THE SIDE WALL OF A BODY LUMEN, AND/OR FOR REINFORCING A WEAKNESS IN THE SIDE WALL OF A BODY LUMEN, WHILE STILL MAINTAINING SUBSTANTIALLY NORMAL FLOW THROUGH THE BODY LUMEN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RESTREINDRE L'ÉCOULEMENT À TRAVERS UNE OUVERTURE DANS LA PAROI LATÉRALE D'UNE LUMIÈRE CORPORELLE, ET/OU POUR RENFORCER UNE FAIBLESSE DANS LA PAROI LATÉRALE D'UNE LUMIÈRE CORPORELLE, ET/OU POUR RENFORCER UNE FAIBLESSE DANS LA PAROI LATÉRALE D'UNE LUMIÈRE CORPORELLE, TOUT EN MAINTENANT ENCORE UN ÉCOULEMENT SENSIBLEMENT NORMAL À TRAVERS LA LUMIÈRE CORPORELLE*

- (71) Cornell University, 418 E. 71st Street, Suite 61, New York, NY 10021, US
(72) RIINA, Howard, Scarsdale, NY 10583, US
MILSOM, Jeffrey, New York, NY 10021, US
COMHILL, J., Frederick, New York, NY 10065, US
NGUYEN, Tuan Anh, Woburn, MA 01801, US
SMITH, Kevin, Stamford, CT 06902, US
KEOUGH, Kevin, Canton, MA 02021, US
ANDREWS, Robert, Norfolk, MA 02056, US
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A61F 2/14** (11) **2 693 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 12770533.3 (22) 04.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032088 04.04.2012
(87) WO 2012/141953 2012/42 18.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161472948 P

- (54) • *OPTISCHE STRUKTUREN MIT NANOSTRUKTURMERKMALEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *OPTICAL STRUCTURES WITH NANOSTRUCTURE FEATURES AND METHODS OF USE AND MANUFACTURE*
• *STRUCTURES OPTIQUES AVEC DES CARACTÉRISTIQUES DE NANOSTRUCTURE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ET DE FABRICATION*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) HONG, Xin, Fort Worth, Texas 76135, US
MEADOWS, David, Colleyville, Texas 76034, US
ZHAN, Qiwen, Mason, Ohio 45040, US
KARAKELLE, Mutlu, Fort Worth, Texas 76132, US
(74) Lucy, Sinéad, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61F 2/18** (11) **2 693 983 A1***
A61F 11/00

- (25) En (26) En
(21) 12719022.1 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000282 28.03.2012
(87) WO 2012/136950 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 GB 201105744
05.04.2011 GB 201105745
05.04.2011 GB 201105746

- (54) • *OHRGERÜST*
• *EAR SCAFFOLD*
• *SUPPORT POUR OREILLE*
(71) Northwood Implants Limited, Lawford House Albert Place, London N3 1QA, GB
(72) KANG, Norbert, London N3 1QA, GB
HAINES, Marie-Claire, London N3 1QA, GB
(74) Stratagem IPM Limited, Fosters Wing Anstey Hall Maris Lane, Trumpington, Cambridge CB2 9LG, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **2 693 984 A2***
A61M 29/00 **A61M 25/06**
A61F 2/00 **A61M 29/02**
A61M 25/10 **A61F 2/01**
A61M 25/00

- (25) En (26) En
(21) 12718273.1 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058384 07.05.2012
(87) WO 2012/152761 2012/46 15.11.2012
(88) 03.01.2013
(30) 08.05.2011 EP 11165215
08.05.2011 US 201161483689 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG VON MEDIZINPRODUKTEN BEI EINER HERZKLAPPE*
• *DEVICE FOR DELIVERY OF MEDICAL DEVICES TO A CARDIAC VALVE*
• *DISPOSITIF DE POSE DE DISPOSITIFS MÉDICAUX AU NIVEAU D'UNE VALVULE CARDIAQUE*
(71) Contego AB, PO BOX 1038, 251 10 Helsingborg, SE
(72) KRAHBICHLER, Erik, S-252 84 Helsingborg, SE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 693 985 A1***
A61B 17/04

- (25) En (26) En
(21) 12722904.5 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050126 04.04.2012
(87) WO 2012/137208 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471497 P
11.04.2011 US 201161473873 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REPARATUR EINER HERZKLAPPE*
• *DEVICE AND METHOD FOR HEART VALVE REPAIR*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA RÉPARATION DE VALVULE CARDIAQUE*
(71) The Medical Research, Infrastructure, And Health Services Fund Of The Tel Aviv Medical Center, 6 Weizmann Street, 64239 Tel-aviv, IL
(72) KUDLIK, Nachman, 69185 Tel Aviv, IL
PEVNAY, Demitry, 71700 Modi'n, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 693 986 A2***
A61M 39/22 **A61L 27/14**

- (25) En (26) En
(21) 12765568.6 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030660 27.03.2012
(87) WO 2012/135172 2012/40 04.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470658 P
23.03.2012 US 201213429123
(54) • *VORLAGEN ZUR GRÖSSENBESTIMMUNG EINES KOMPRIMIERBAREN HERZKLAPPENRINGS*
• *COMPRESSIBLE HEART VALVE ANNULUS SIZING TEMPLATES*
• *MODÈLES DE DIMENSIONNEMENT DE L'ANNULUS DE VALVES CARDIAQUES COMPRESSIBLES*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) WINSTON, Matthew, T., Irvine, CA 92614, US
CHANG, Da-Yu, Irvine, CA 92614, US
CAMPBELL, Louis A., Irvine, CA 92614, US
DAVIDSON, James, A., Irvine, CA 92614, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61F 2/24 → (51) **A61L 27/14**

A61F 2/24 → (51) **A61M 39/06**

A61F 2/28 → (51) **A61B 17/80**

(51) **A61F 2/30** (11) **2 693 987 A2***
A61L 27/04 **A61L 27/14**
A61F 2/76

- (25) En (26) En
(21) 12767318.4 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032765 09.04.2012
(87) WO 2012/139114 2012/41 11.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 08.04.2011 US 201161473194 P
(54) • *KNOCHENIMPLANTATE SOWIE SCHNEIDVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN*

- *BONE IMPLANTS AND CUTTING APPARATUSES AND METHODS*
• *IMPLANTS OSSEUX ET APPAREIL DE COUPE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Paragon 28, Inc., 4B Inverness Court E. Suite 280, Englewood, Colorado 80112, US
(72) DACOSTA, Albert, Englewood Colorado 80112, US
SOLAR, Matthew S., Indialantic Florida 33903, US
CHANG, Thomas, Santa Rosa California 95403, US
HOUGHTON, Michael, Fort Collins Colorado 80525, US
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **A61F 2/32** (11) **2 693 988 A2***
A61F 2/46 **A61B 17/16**
A61B 17/88
- (25) En (26) En
(21) 12768276.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032260 05.04.2012
(87) WO 2012/138824 2012/41 11.10.2012
(88) 04.04.2013
(30) 06.04.2011 US 201161472500 P
(54) • *INSTRUMENTENANORDNUNG ZUR IMPLANTATION EINER REVISIONSHÜFT-PROTHESE UND ORTHOPÄDISCHES EINGRIFFSVERFAHREN DAMIT*
• *INSTRUMENT ASSEMBLY FOR IMPLANTING A REVISION HIP PROSTHESIS AND ORTHOPAEDIC SURGICAL PROCEDURE FOR USING THE SAME*
• *ENSEMBLE INSTRUMENT POUR IMPLANTER UNE PROTHÈSE DE HANCHE DE RÉVISION ET INTERVENTION CHIRURGICALE ORTHOPÉDIQUE DESTINÉE À L'UTILISER*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) CARR, Jonathan, E., Warsaw, Indiana 46581, US
HOOD, Megan, A., Warsaw, Indiana 46581, US
SATTERTHWAITE, Rodney, E., Warsaw, Indiana 46581, US
MCCLEARY, Larry, G., Warsaw, Indiana 46581, US
FURBEE, Rebecca, M., Warsaw, Indiana 46581, US
MUHAMMAD, William, Warsaw, Indiana 46581, US
FORTIN, Michael, J., Warsaw, Indiana 46581, US
LASHURE, Daniel, E., Warsaw, Indiana 46581, US
GHEEVARUGHESE, Vineetha, S., Warsaw, Indiana 46581, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **2 693 989 A1***
A61F 2/46
- (25) En (26) En
(21) 12705758.6 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/025107 14.02.2012
(87) WO 2012/112596 2012/34 23.08.2012
(30) 14.02.2011 US 201161442482 P
01.11.2011 US 201161554374 P
(54) • *EXPANDIERBARES BANDSCHEIBENIMPLANTAT*
- *EXPANDABLE INTERVERTEBRAL IMPLANTS*
• *IMPLANTS INTERVERTÉBRAUX EXTENSIBLES*
- (71) IMDS Corporation, 124 South 600 West, Logan, Utah 84321, US
(72) TRIPLETT, Daniel J., Providence, Utah 84332, US
BUTTERS, Joshua A., Chandler, Arizona 85224, US
SLATER, Nicholas, Chandler, Arizona 85248, US
ROBISON, Cortny, Salt Lake City, Utah 84105, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **2 693 990 A1***
A61B 17/70 **A61B 17/86**
- (25) En (26) En
(21) 12767880.3 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027967 07.03.2012
(87) WO 2012/138444 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201113082966
(54) • *LUMBAR-SAKRAL-IMPLANTAT MIT FIXIERUNG IN VARIABLEN WINKELN*
• *LUMBAR-SACRAL IMPLANT ALLOWING VARIABLE ANGLE FIXATION*
• *IMPLANT LOMBAIRE-SACRÉ PERMETTANT UNE FIXATION À ANGLES VARIABLES*
- (71) Kyphon S.a.r.l., Pierre-a-Bot 97, 2000 Neuchâtel, CH
(72) LANGE, Eric C., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
-
- A61F 2/46** → (51) **A61F 2/32**
- A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44**
- A61F 2/76** → (51) **A61F 2/30**
- A61F 2/82** → (51) **A61F 2/04**
- A61F 2/82** → (51) **B29C 41/08**
- (51) **A61F 2/84** (11) **2 693 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 12714498.8 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032358 05.04.2012
(87) WO 2012/138884 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473503 P
04.04.2012 US 201213439773
(54) • *SYSTEM ZUR VERABREICHUNG VON ENDOPROTHESEN*
• *ENDOPROSTHESIS DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POSE D'ENDOPROTHÈSE*
- (71) W.L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark DE 19711, US
(72) HOLM, Brian C., Mountain View CA 94043, US
ROGERS, Shane P., San Jose CA 95128, US
TRUJILLO, Aniceto, Sunnyvale CA 94086, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- (51) **A61F 2/84** (11) **2 693 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 12719786.1 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050724 30.03.2012
(87) WO 2012/136984 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 GB 201106017
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FREISETZEN EINER STENTPROTHESE*
• *APPARATUS FOR DEPLOYING A STENT GRAFT*
• *APPAREIL POUR DÉPLOYER UNE GREFFE D'ENDOPROTHÈSE*
- (71) Lombard Medical Limited, Lombard Medical House 4 Trident Park Basil Hill Road, Didcot, Oxfordshire OX11 7HJ, GB
(72) KEEBLE, Duncan, Didcot Oxfordshire OX11 7HJ, GB
BAYLIS, Mark, Didcot Oxfordshire OX11 7HJ, GB
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB
-
- (51) **A61F 5/00** (11) **2 693 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 12767882.9 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030946 28.03.2012
(87) WO 2012/138523 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201113079135
(54) • *EINSTELLBARE KLAMMERRORRICHTUNG*
• *ADJUSTABLE BRACE APPARATUS*
• *APPAREIL DE RENFORT AJUSTABLE*
- (71) Thornton, Todd, M., 23382 Madero Road Suite D, Mission Viejo, CA 92691, US
(72) Thornton, Todd, M., Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61F 5/56** (11) **2 693 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 12714192.7 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032407 05.04.2012
(87) WO 2012/138914 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201113080167
05.04.2011 US 201113080103
05.04.2011 US 201113080050
(54) • *VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTES ATMEN*
• *APPARATUS FOR IMPROVED BREATHING*
• *APPAREIL POUR L'AMÉLIORATION DE LA RESPIRATION*
- (71) AirWay Technologies, LLC, 3418 Midcourt Drive, Suite 114, Carrollton, TX 76006, US
(72) THORNTON, W., Keith, Dallas TX 75220, US
MC AULEY, Alastair, Edwin, Auckland City Auckland 1010, NZ
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 13005701.1
-
- (51) **A61F 5/56** (11) **2 693 995 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12714768.4 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050523 13.03.2012
(87) WO 2012/131208 2012/40 04.10.2012
(88) 28.02.2013
(30) 01.04.2011 FR 1100983
(54) • *FUNKTIONELLE DENTOFAZIALE ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG*

- FUNCTIONAL DENTOFACIAL ORTHOPEDIC APPARATUS
 - APPAREIL D'ORTHOPÉDIE FONCTIONNELLE DENTO-FACIALE
- (71) SO.DIS.AP.F, 3 rue Richer de Belleval, 34000 Montpellier, FR
- (72) MATHIEU, Rodrigue, 34000 Montpellier, FR
- (74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

(51) **A61F 7/00** (11) **2 693 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 12719070.0 (22) 02.04.2012

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

(86) IB 2012/051610 02.04.2012
(87) WO 2012/137128 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 LT 2011025

- (54) • AKTIV BEHEIZTES PHYSIOTHERAPEUTISCHES PRODUKT MIT BERNSTEINFÜLLUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES SOLCHEN PRODUKTS
- ACTIVELY HEATED PHYSIOTHERAPIC PRODUCT WITH AMBER FILLING, AND METHOD OF USAGE OF SUCH PRODUCT
- PRODUIT DE KINÉSITHÉRAPIE CHAUFFÉ DE MANIÈRE ACTIVE ET GARNI D'AMBRE, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN TEL PRODUIT

- (71) UAB "Vilnis ir Baltijos Gintarai", Senojo Turgaus Street 10, 00128 Palanga, LT
- (72) KREZAITĖ, Stanislava, LT-00132 Palanga, LT
- (74) Zabolienė, Reda, METIDA law firm of Reda Zabolienė Business center VERTAS Gyneju str. 16, 01109 Vilnius, LT

A61F 7/02 → (51) **A61F 7/10**

(51) **A61F 7/10** (11) **2 693 997 A1***
A61F 7/02

(25) De (26) De
(21) 12715048.0 (22) 05.04.2012

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

(86) EP 2012/056360 05.04.2012

(87) WO 2012/136810 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 DE 102011001932

- (54) • VORRICHTUNG ZUM NICHT-INVASIVEN KÜHLEN
- NONINVASIVE COOLING DEVICE
- DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT NON-INVASIF

(71) Schöning, Heiko, Am Klingenberg 46 A, 22587 Hamburg, DE

(72) Schöning, Heiko, 22587 Hamburg, DE

(74) Kloiber, Thomas, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

(51) **A61F 9/007** (11) **2 693 998 A1***
A61N 7/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 12711902.2 (22) 05.04.2012

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

(86) EP 2012/056254 05.04.2012

(87) WO 2012/136752 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 FR 1152933

- (54) • VORRICHTUNG FÜR OKULARE ULTRASCHALLTHERAPIE MIT REFLEKTOR
- DEVICE FOR OCULAR ULTRASOUND THERAPY HAVING A REFLECTOR
- DISPOSITIF DE THÉRAPIE OCULAIRE PAR ULTRASONS A REFLECTEUR

(71) Eye Tech Care, 2871 avenue de l'Europe, 69140 rillieux-la-Pape, FR

Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

(72) ROMANO, Fabrizio, F-01700 Beynost, FR
CHARREL, Thomas, F-69003 Lyon, FR
LAFON, Cyril, F-69780 Toussieu, FR
CHAPUIS, Philippe, F-69480 Pommiers, FR
CHAPELON, Jean-Yves, F-69100 Villeurbanne, FR

(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61F 9/008** (11) **2 693 999 A1***
(25) En (26) En

(21) 12721597.8 (22) 05.04.2012

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

(86) IB 2012/000703 05.04.2012

(87) WO 2012/137062 2012/41 11.10.2012

(30) 07.04.2011 US 201161473044 P

30.03.2012 US 201213436352

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON LINSENFRAGMENTIERUNG

- SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING LENS FRAGMENTATION

- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA RÉALISATION D'UNE FRAGMENTATION DU CRISTALLIN

(71) Technolas Perfect Vision GmbH, Messerschmittstrasse 1-3, 80992 München, DE
Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604, US

(72) LOESEL, Frieder, 68165 Mannheim, DE
KANDULLA, Jochen, 80805 Muenchen, DE
MORITZ, Friedrich, 81541 Muenchen, DE
MOSEDALE, Gwillem, 80995 Muenchen, DE
SCHLUETER, Holger, 81247 Muenchen, DE
TOENNIES, Roland, 82216 Germlinden, DE
YOUSSEFI, Gerhard, 84028 Landshut, DE
MORDAUNT, David Haydn, Los Gatos CA 95033, US

(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

A61F 9/009 → (51) **G02B 26/10**

A61F 9/01 → (51) **G02B 26/10**

A61F 11/00 → (51) **A61F 2/18**

A61F 11/06 → (51) **A61F 11/14**

(51) **A61F 11/14** (11) **2 694 000 A2***
A61F 11/06

(25) En (26) En

(21) 12768402.5 (22) 05.03.2012

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

(86) IB 2012/051031 05.03.2012

(87) WO 2012/137085 2012/41 11.10.2012

(88) 29.11.2012

(30) 06.04.2011 US 201113080980

- (54) • OHRSTÖPSEL MIT EINER ELASTISCHEM KERNSTRUKTUR

- EARPLUG HAVING A RESILIENT CORE STRUCTURE

- BOUCHON D'OREILLE AYANT UNE STRUCTURE CENTRALE ÉLASTIQUE

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) PARK, Kangsoo, Gyeonggi-do 447-752, KR
Kim, Jungmo, Gyeonggi-do 445-856, KR
SA, Inyoung, Gyeonggi-do 446-783, KR

(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **2 694 001 A1***
A61F 13/02

(25) De (26) De

(21) 12712125.9 (22) 05.04.2012

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

(86) EP 2012/056278 05.04.2012

(87) WO 2012/136764 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 DE 102011007060

- (54) • WASSERDICHTE, SCHNELLTROCKNENDE UND WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGE GEWEBEPFLASTER

- WATERPROOF, QUICK-DRYING, AND WATER VAPOR-PERMEABLE FABRIC BANDAGES

- PANSEMENTS EN TISSU QUI SONT ÉTANCHES À L'EAU, SÈCHENT RAPIDEMENT ET SONT PERMÉABLES À LA VAPEUR D'EAU

(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE

(72) KIRSTEN, Juana, 55270 Ober-Olm, DE
HARTKOPF, Carsten, Norderstedt 22850, DE
RANDOLPH, Florian, 21439 Marxen, DE

(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **2 694 002 A1***
A61K 8/02 **A61L 15/28**
C13B 50/02

(25) De (26) De

(21) 12717626.1 (22) 02.04.2012

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

(86) EP 2012/055992 02.04.2012

(87) WO 2012/131103 2012/40 04.10.2012

(30) 01.04.2011 DE 102011015889

- (54) • HYGIENISCHER TUPFER
- HYGIENIC SWAB
- ÉLÉMENT ABSORBANT HYGIÉNIQUE

(71) Thews, Karl, Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

(72) Thews, Karl, 68165 Mannheim, DE

A61F 13/00 → (51) **A61F 13/02**

(51) **A61F 13/02** (11) **2 694 003 A1***
A61F 13/00

(25) De (26) De

(21) 12713952.5 (22) 04.04.2012

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

(86) EP 2012/056170 04.04.2012

(87) WO 2012/136707 2012/41 11.10.2012

(30) 06.04.2011 DE 102011001832

- (54) • WUNDPFLEGEARTIKEL MIT ZIELGERICHTET VERFORMBARER HÜLLE

- WOUND CARE ARTICLE WITH AN ENVELOPE THAT IS DEFORMABLE IN A SPECIFIC MANNER

- ARTICLE DE SOIN POUR BLESSURE AYANT UNE ENVELOPPE DÉFORMABLE DANS UNE DIRECTION CIBLÉE

(71) Riesinger, Birgit, Raesfeldstrasse 67, 48149 Münster, DE

(72) Riesinger, Birgit, 48149 Münster, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **A61F 13/02** (11) **2 694 004 A1***
A61L 15/58 **A61L 24/00**

- (25) En (26) En
(21) 12715579.4 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2012/050105 03.04.2012
(87) WO 2012/136218 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 DK 201170157
(54) • *KLEBEPFLASTER*
• *AN ADHESIVE PATCH*
• *PIÈCE ADHÉSIVE*
- (71) Coloplast A/S, Hølstedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) SIDENIUS, Martin, DK-2100 Copenhagen, DK
MARCUSSEN, Jan, DK-2630 Taastrup, DK
BONNÉ, Tune Bjarke, DK-3480 Fredensborg, DK
-
- (51) **A61F 13/02** (11) **2 694 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 12715771.7 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/030829 28.03.2012
(87) WO 2012/138514 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201113079298
(54) • *UNTERDRUCK-WUNDTHERAPIEVERBAND*
• *NEGATIVE PRESSURE WOUND THERAPY DRESSING*
• *PANSEMENT POUR LA THÉRAPIE DES PLAIES PAR PRESSION NÉGATIVE*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) CORLEY, Kevin, Reading, MA 01867, US
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB
-
- A61F 13/02** → (51) **A61F 13/00**
-
- A61F 13/08** → (51) **A61B 5/03**
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 694 006 A1***
(25) It (26) En
(21) 12712767.8 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051459 27.03.2012
(87) WO 2012/137100 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 IT B020110186
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLSTERUNGSABSCHNITTEN FÜR SAUGFÄHIGE HYGIENEARTIKEL*
• *METHOD AND UNIT FOR MAKING SECTIONS OF PADDING FOR ABSORBENT SANITARY ARTICLES*
• *PROCÉDÉ ET UNITÉ DE FABRICATION DE SECTIONS DE REMBOURRAGE POUR DES ARTICLES SANITAIRES ABSORBANTS*
- (71) GDM S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) ROSANI, Marco, 26019 Vailate, Cremona, IT
PIANTONI, Matteo, 24021 Albino, Bergamo, IT
SACCHI, Diego, 26010 Capralba, Cremona, IT
PASTRELLO, Gabriele, 20135 Milano, IT
PEREGO, Alberto, 20154 Milano, IT
(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 694 007 A1***
(25) En (26) En
- (21) 13714499.4 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/033775 26.03.2013
(87) WO 2013/148612 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 US 201261617713 P
(54) • *SCHNEIDERROLLENSYSTEM FÜR EIN ELASTISCHES ELEMENT UND DARAUSS HERGESTELLTER SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ELASTIC MEMBER CUTTING ROLL SYSTEM, METHOD, AND ABSORBENT ARTICLE MADE THEREFROM*
• *SYSTÈME DE ROULEAUX DE COUPE D'UN ÉLÉMENT ÉLASTIQUE, PROCÉDÉ, ET OBJET ABSORBANT RÉALISÉ À PARTIR DE CELUI-CI*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) FUJIKAWA, Hiroshi, Akashi Hyogo 674-0093, JP
OGATA, Takeshi, Akashi Hyogo 674-0093, JP
UENO, Hiroyuki, Akashi Hyogo 674-0093, JP
JUGUILON, Norman, Gorospe, Akashi Hyogo 674-0093, JP
(74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
-
- (51) **A61G 5/10** (11) **2 694 008 A1***
B60B 33/04
(25) En (26) En
(21) 12717482.9 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051565 30.03.2012
(87) WO 2012/131642 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 EP 11160774
(54) • *ROLLSTUHL MIT EINSTELLUNG DER ROLLENSCHWENKACHSE*
• *WHEELCHAIR WITH ADJUSTMENT OF THE CASTOR WHEEL SWIVEL AXIS*
• *FAUTEUIL ROULANT AVEC AJUSTEMENT DE L'AXE DE PIVOTEMENT DE ROUE PIVOTANTE*
- (71) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH
(72) KÜSCHALL, Rainer, CH-4123 Allschwil, CH
BRENNER, Simon, CH-4054 Basel, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH
-
- A61G 13/10** → (51) **F24F 3/16**
-
- (51) **A61H 7/00** (11) **2 694 009 A2***
A45D 7/04
(25) En (26) En
(21) 12720599.5 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051692 05.04.2012
(87) WO 2012/137165 2012/41 11.10.2012
(88) 29.11.2012
(30) 08.04.2011 FR 1153108
19.04.2011 US 201161476785 P
(54) • *HAARBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *A HAIR TREATMENT METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT CAPILLAIRE*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) NUZZO, Stefania, F-75014 Paris, FR
VIC, Gabin, F-45400 Semoy, FR
OSOLIN, Fabrice, F-95130 Franconville, FR
CHAISSY, Maryse, F-95190 Goussainville, FR
-
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61H 7/00** (11) **2 694 010 A2***
A61H 23/02 **A61K 8/00**
A61Q 5/00
(25) En (26) En
(21) 12720601.9 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051694 05.04.2012
(87) WO 2012/137167 2012/41 11.10.2012
(88) 24.01.2013
(30) 08.04.2011 FR 1153106
19.04.2011 US 201161476786 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER KOPFHAUT*
• *A METHOD OF TREATING THE SCALP*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU CUIR CHEVELU*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) NUZZO, Stefania, F-75014 Paris, FR
VIC, Gabin, F-45400 Semoy, FR
OSOLIN, Fabrice, F-95130 Franconville, FR
CHAISSY, Maryse, F-95190 Goussainville, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- A61H 23/02** → (51) **A61H 7/00**
-
- (51) **A61H 31/00** (11) **2 694 011 A2***
A61N 1/39 **A61N 1/362**
(25) En (26) En
(21) 12705606.7 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/025401 16.02.2012
(87) WO 2013/058818 2013/17 25.04.2013
(88) 27.12.2013
(30) 08.04.2011 US 201161473273 P
(54) • *KOORDINIERTE UNTERSTÜTZUNG FÜR REANIMATIONSPERFUSION*
• *COORDINATED RESUSCITATION PERFUSION SUPPORT*
• *SUPPORT DE PERFUSION DE RÉANIMATION COORDONNÉ*
- (71) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road, Chelmsford, MA 01824-4105, US
(72) FREEMAN, Gary A., Newton Center, Massachusetts 02159, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
-
- A61H 35/00** → (51) **F24H 1/10**
-
- A61J 1/06** → (51) **A61M 5/30**
-
- A61J 1/14** → (51) **B65D 51/00**
-
- (51) **A61J 11/04** (11) **2 694 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 12768048.6 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031787 02.04.2012
(87) WO 2012/138592 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161472834 P
(54) • *SAUGER FÜR EINE SAUGFLASCHE*
• *TEAT FOR FEEDING BOTTLE*
• *TÉTINE POUR BIBERON*
- (71) Tesini, David A., 13 Norcross Road, Hopkinton, MA 01748, US
(72) TESINI, David, Hopkinton, MA 01748, US
WIESMAN, Joshua, Boston, MA 02116, US
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61K 8/00 → (51) **A61H 7/00**

(51) **A61K 8/02** (11) **2 694 013 A1***
A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 11849905.2 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031207 05.04.2011
(87) WO 2012/138326 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201113080034
(54) • **KLARE ODER DURCHSICHTIGE ZUSAMMENSETZUNG**
• **CLEAR OR TRANSLUCENT COMPOSITION**
• **COMPOSITION TRANSPARENTE OU TRANSLUCIDE**

(71) Avon Products, Inc., 777 Third Avenue, New York, NY 10017, US
(72) DO, Thi N., West Orange, New Jersey 07052, US
MCNAMARA, William E., Chester, New York 10918, US
HALES, Kelly, Nyack, New York 10960, US
TRAVKINA, Irina, River Edge, New Jersey 07661, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

A61K 8/02 → (51) **A61F 13/00**

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/46**

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/365**

A61K 8/04 → (51) **A61Q 15/00**

(51) **A61K 8/06** (11) **2 694 014 A2***
A61K 8/33 **A61K 8/34**
A61K 8/37 **A61K 8/41**
A61K 8/60 **A61Q 5/02**
A61Q 5/06 **A61Q 5/12**
A61Q 19/10

(25) De (26) De
(21) 12711566.5 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/001270 23.03.2012
(87) WO 2012/130413 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 EP 11160780
(54) • **EIN HAARPFLLEGEMITTEL**
• **HAIR CARE AGENT**
• **PRODUIT DE SOIN CAPILLAIRE**

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HILOUCHA, Matthias, 50677 Köln, DE
MENZER, Jasmin, 40789 Monheim, DE
HAAKE, Hans-Martin, 40699 Erkrath, DE
SEIPEL, Werner, 40723 Hilden, DE
BEUCHÉ, Marc, F-91430 Vauhallan, FR
AMELA CONESA, Cristina, 08290 Cerdanyola del Vallés, ES
LACOUTIÈRE, Stéphane, 91190 Gif Sur Yvette, FR
PELLÓN, Guadalupe, 40597 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 8/06** (11) **2 694 015 A1***
A61K 8/19 **A61K 8/25**
A61K 8/26 **A61K 8/27**
A61K 8/28 **A61K 8/29**
A61K 8/58 **A61K 8/73**

A61K 8/81 **A61Q 17/04**
A61Q 1/02 **A61Q 1/10**
A61K 8/04

(25) En (26) En
(21) 12711644.0 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055921 02.04.2012
(87) WO 2012/136607 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201161471877 P
04.07.2011 EP 11172466

(54) • **GEPFROPFTE PARTIKEL ZUR VERWENDUNG IN HAUTPFLEGEANWENDUNGEN**
• **GRAFTED PARTICLES FOR USE IN SKIN CARE APPLICATIONS**
• **PARTICULES GREFFÉES POUR UNE UTILISATION DANS DES APPLICATIONS DE SOINS DE LA PEAU**

(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) LEBLANC, Jean-Pierre, Hillsborough, New Jersey 08844, US
MILLER, James Albert, Manville, New Jersey 08873, US
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/365**

(51) **A61K 8/11** (11) **2 694 016 A2***
A61K 8/73 **A61Q 5/00**

(25) En (26) En
(21) 12719131.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032076 04.04.2012
(87) WO 2012/138696 2012/41 11.10.2012
(88) 17.01.2013
(30) 07.04.2011 US 201161472898 P

(54) • **SHAMPOOZUSAMMENSETZUNGEN MIT ERHÖHTER ABSCHIEDUNG VON POLY-CRYLAT-MIKROKAPSELN**
• **SHAMPOO COMPOSITIONS WITH INCREASED DEPOSITION OF POLYACRYLATE MICROCAPSULES**
• **COMPOSITIONS DE SHAMPOOING À DÉPÔT ACCRU DE MICROCAPSULES DE POLYACRYLATE**

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) DIHORA, Jiten, Odhavji, Hamilton, Ohio 45011, US
BROWN, Mark, Anthony, Union, Kentucky 41091, US
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, Wella Services GmbH Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(51) **A61K 8/11** (11) **2 694 017 A2***
A61K 8/73 **A61K 8/898**
A61Q 5/12

(25) En (26) En
(21) 12719132.8 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032101 04.04.2012
(87) WO 2012/138710 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 07.04.2011 US 201161472882 P

(54) • **KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT ERHÖHTER ABSCHIEDUNG VON POLYACRYLAT-MIKROKAPSELN**
• **PERSONAL CLEANSING COMPOSITIONS WITH INCREASED DEPOSITION OF POLYACRYLATE MICROCAPSULES**

• **COMPOSITIONS D'HYGIÈNE PERSONNELLE À DÉPÔT ACCRU DE MICROCAPSULES DE POLYACRYLATE**
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) DIHORA, Jiten, Odhavji, Hamilton, Ohio 45011, US
BROWN, Mark, Anthony, Union, Kentucky 41091, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61K 8/11 → (51) **A61K 8/60**

A61K 8/11 → (51) **A61K 8/898**

(51) **A61K 8/18** (11) **2 694 018 A2***
(25) En (26) En
(21) 12718771.4 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031951 03.04.2012
(87) WO 2012/138633 2012/41 11.10.2012
(88) 29.11.2012
(30) 04.04.2011 US 201113079444

(54) • **VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES AUF DIE HAUT AUFGETRAGENEN HAUTWIRKSTOFFS**
• **METHOD OF MEASURING A SKIN AGENT TRANSFERRED TO SKIN**
• **PROCÉDÉ DE MESURE D'UN AGENT CUTANÉ TRANSFÉRÉ À LA PEAU**

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) WARREN, Raphael, Amberly Village, Ohio 45237, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/23 → (51) **A61K 31/095**

(51) **A61K 8/25** (11) **2 694 019 A1***
A61K 8/26 **A61K 8/895**
A61Q 1/02 **A61K 8/19**
A61K 8/896

(25) En (26) En
(21) 12711202.7 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055908 30.03.2012
(87) WO 2012/131083 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 FR 1152807
19.04.2011 US 201161476784 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT PERLIT UND EINEM POLYMER MIT EINER CARBOSILOXANEINHEIT AUF DENDRIMERBASIS**
• **COMPOSITION COMPRISING PERLITE AND A POLYMER BEARING A CARBOSILOXANE DENDRIMER-BASED UNIT**
• **COMPOSITION COMPRÉNTANT DE LA PERLITE ET UN POLYMÈRE PORTANT UNE UNITÉ À BASE DE DENDRIMÈRE DE CARBOSILOXANE**

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ARNAUD, Pascal, F-94240 L'hay les Roses, FR
CHEN, Amanda, Shanghai 201206, CN
LEGROS, Anne-Catherine, F-78720 Cernay la Ville, FR

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/26 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/26 → (51) **A61K 8/25**

(51) **A61K 8/27** (11) **2 694 020 A2***
A61K 8/35 **A61Q 11/00**

(25) En (26) En

(21) 12712641.5 (22) 29.03.2012

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

(86) EP 2012/055720 29.03.2012

(87) WO 2012/136574 2012/41 11.10.2012

(88) 03.10.2013

(30) 04.04.2011 EP 11160953

(54) • *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ORAL CARE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE SOIN BUCCAL*

(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

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

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

(72) ALONSO, Coralie, Claudine, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

GOLDING, Stephen, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

THORNTHWAITE, David, William, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A61K 8/27 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/28 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/30 → (51) **C09K 8/34**

A61K 8/33 → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 8/34** (11) **2 694 021 A2***

A61K 8/81 **A61K 9/00**

A61K 9/06 **A61K 8/04**

A61Q 19/02 **A61Q 19/00**

A61K 8/84 **A61K 31/047**

A61K 31/74 **A61Q 9/02**

A61Q 11/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 12720242.2 (22) 05.04.2012

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

(86) FR 2012/050735 05.04.2012

(87) WO 2012/136934 2012/41 11.10.2012

(88) 20.12.2012

(30) 06.04.2011 FR 1152997

(54) • *HEILENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG*
• *HEALING COMPOSITION FOR TOPICAL APPLICATION*
• *COMPOSITION CICATRISANTE POUR APPLICATION TOPIQUE.*

(71) Biopass S.A., 23 Avenue de la Porte Neuve, 2227 Luxembourg, LU

(72) GREFF, Daniel, F-78490 Mere, FR

(74) Chantraine, Sylvie Hélène, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/34 → (51) **C07C 43/23**

A61K 8/34 → (51) **C11B 9/00**

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/27**

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/60**

A61K 8/35 → (51) **C07C 43/23**

A61K 8/35 → (51) **C11B 9/00**

A61K 8/36 → (51) **A61Q 5/04**

A61K 8/362 → (51) **A61Q 5/04**

(51) **A61K 8/365** (11) **2 694 022 A2***

A61K 8/81 **A61Q 19/00**

A61K 8/04 **A61K 8/60**

A61K 8/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 12718698.9 (22) 05.04.2012

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

(86) FR 2012/050753 05.04.2012

(87) WO 2012/143645 2012/43 26.10.2012

(88) 28.03.2013

(30) 05.04.2011 FR 1152903

05.04.2011 FR 1152904

11.04.2011 US 201161473901 P

11.04.2011 US 201161473904 P

(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER CUCURBINSÄUREVERBINDUNG UND EINER MISCHUNG AUS SULFON-UND ACRYLPOLYMEREN*

• *COSMETIC COMPOSITION INCLUDING A CUCURBIC ACID COMPOUND AND A MIXTURE OF SULFONIC AND ACRYLIC POLYMERS*

• *COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT UN COMPOSÉ D'ACIDE CUCURBIQUE ET UN MÉLANGE DE POLYMÈRES SULFONIQUE ET ACRYLIQUE*

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

(72) ALLEMAND, Sophie, F-75010 Paris, FR

DEVIE, Marie, F-92160 Antony, FR

LEVY, Florence, F-75011 Paris, FR

(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/365 → (51) **A61Q 5/04**

(51) **A61K 8/37** (11) **2 694 023 A1***

A61Q 5/00

(25) En (26) En

(21) 12710971.8 (22) 29.03.2012

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

(86) EP 2012/055658 29.03.2012

(87) WO 2012/130954 2012/40 04.10.2012

(30) 01.04.2011 FR 1152788

22.06.2011 US 201161499707 P

(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT 4- (3-ETHOXY-4-HYDROXYPHENYL) -2-BUTANON UND EINEM LIPOPHILEM LÖSUNGSMITTEL*

• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING 4-(3-ETHOXY-4-HYDROXYPHENYL)-2-BUTANONE AND A LIPOPHILIC SOLVENT*

• *COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT DE LA 4-(3-ÉTHOXY-4-HYDROXYPHÉNYL)-2-BUTANONE ET UN SOLVANT LIPOPHILE*

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

(72) CHEVALIER, Véronique, F-94440 Villecresnes, FR

OUATTARA, Sofiane, F-92400 Courbevoie, FR

(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A61K 8/37** (11) **2 694 024 A1***
A61Q 5/00

(25) En (26) En

(21) 12711167.2 (22) 29.03.2012

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

(86) EP 2012/055657 29.03.2012

(87) WO 2012/130953 2012/40 04.10.2012

(30) 01.04.2011 FR 1152787

22.06.2011 US 201161499708 P

(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT 4- (3-ETHOXY-4-HYDROXYPHENYL) -2-BUTANON*

• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING 4-(3-ETHOXY-4-HYDROXYPHENYL)-2-BUTANONE*

• *COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT DE LA 4-(3-ÉTHOXY-4-HYDROXYPHÉNYL)-2-BUTANONE*

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

(72) CHEVALIER, Véronique, F-94440 Villecresnes, FR

OUATTARA, Sofiane, F-92400 Courbevoie, FR

(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A61K 8/37** (11) **2 694 025 A1***
A61Q 19/00 **A61Q 19/08**

(25) En (26) En

(21) 12711196.1 (22) 30.03.2012

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

(86) EP 2012/055886 30.03.2012

(87) WO 2012/131072 2012/40 04.10.2012

(30) 01.04.2011 FR 1152803

07.04.2011 US 201161472659 P

(54) • *VERWENDUNG VON GINGERON ODER DERIVATEN DAVON ZUR VERRINGERUNG ODER VERZÖGERUNG VON HAUTALTERUNGSSCHWELUNGEN*

• *USE OF GINGERONE OR DERIVATIVES THEREOF FOR REDUCING OR DELAYING THE SIGNS OF SKIN AGEING*

• *UTILISATION DE GINGERONE OU DE DÉRIVÉS DE CELUI-CI POUR RÉDUIRE OU RETARDER LES SIGNES DU VIEILLESSEMENT CUTANÉ*

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

(72) DALKO, Maria, F-78000 Versailles, FR

SAUSSAY, Sophie, F-95470 Survilleiers, FR

(74) Brohmi, Karim, L'OREAL D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A61K 8/37** (11) **2 694 026 A1***
A61Q 15/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 12717414.2 (22) 29.03.2012

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

(86) FR 2012/050669 29.03.2012

(87) WO 2012/131266 2012/40 04.10.2012

A61K 8/92	→ (51) A61K 8/60
A61K 8/92	→ (51) C11B 9/00
A61K 8/97	→ (51) A61K 8/37
A61K 8/97	→ (51) A61K 8/60
(51) A61K 8/99	(11) 2 694 032 A1*
A61Q 5/00	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12720603.5	(22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/051698	05.04.2012
(87) WO 2012/137170	2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 FR 1101029	
(54) • NEUER NÜTZLICHER WIRKSTOFF ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON SCHUPPEN AUF DER KOPFHAUT • NOVEL USEFUL ACTIVE AGENT FOR PREVENTING AND/OR TREATING DANDRUFF ON THE SCALP • NOUVEL ACTIF UTILE POUR PREVENIR ET/OU TRAITER LES ETATS PELLICULAIRES DU CUIR CHEVELU	
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) HILAIRE, Pascal, F-37210 Vouvray, FR	
MAHE, Yann, 91700 Sainte Genevieve des Bois, FR	
MARTIN, Richard, 37210 Rochecorbon, FR	
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR	
(51) A61K 9/00	(11) 2 694 033 A1*
A61K 31/00	
(25) En	(26) En
(21) 12716630.4	(22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/051483	28.03.2012
(87) WO 2012/137106	2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 ZA 201102483	
(54) • BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN • THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS • TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES	
(71) Environ Skin Care (PTY) Ltd, Unit G11 Access Park Doncaster Road Kenilworth, 7708 Cape Town, ZA	
(72) FERNANDES, Desmond, Brian, 8005 Cape Town, ZA	
ELLWOOD, Pamela, Lee, 7800 Cape Town, ZA	
(74) Taylor, Kate Laura, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB	
(51) A61K 9/00	(11) 2 694 034 A1*
A61K 38/22	A61K 47/36
A61K 47/38	
(25) En	(26) En
(21) 12724287.3	(22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/001514	05.04.2012
(87) WO 2012/136369	2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 IT MI20110583	
(54) • OPHTHALMISCHE ZUBEREITUNGEN AUF DER BASIS VON PACAP (HYPOPHYSEN-ADENYLATCYCLASE-AKTIVIERENDES POLYPEPTID) ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER NORMALLEN SEHFUNKTION BEI GLAUKOM IM FRÜHSTADIUM • OPHTHALMIC PREPARATIONS BASED ON PACAP (PITUITARY ADENYLATE CYCLASE ACTIVATING POLYPEPTIDE)	

WHICH RESTORE THE NORMAL VISUAL FUNCTION IN EARLY GLAUCOMA	
• PRÉPARATIONS OPHTHALMIQUES À BASE DE PACAP (POLYPEPTIDE ACTIVANT L'ADÉNYLATE CYCLASE PITUITAIRE), RESTAURANT LA FONCTION VISUELLE NORMALE DANS LE CAS D'UN GLAUCOME PRÉCOCE	
(71) HMFRA Hungary Limited Liability Company, Villanyi Ut 47, 1118 Budapest, HU	
(72) DOMENICI, Luciano, H-1118 Budapest, HU	
SANSO', Marco, H-1118 Budapest, HU	
GIOVANNINI, Luca, H-1118 Budapest, HU	
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	
A61K 9/00	→ (51) A61K 8/02
A61K 9/00	→ (51) A61K 8/34
A61K 9/00	→ (51) A61K 31/135
A61K 9/00	→ (51) A61K 31/522
A61K 9/06	→ (51) A61K 8/34
A61K 9/08	→ (51) A61K 31/135
A61K 9/107	→ (51) A61K 31/4418
A61K 9/12	→ (51) A61K 38/19
(51) A61K 9/14	(11) 2 694 035 A2*
B02C 19/18	
(25) En	(26) En
(21) 12712851.0	(22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/031111	29.03.2012
(87) WO 2012/138532	2012/41 11.10.2012
(88) 28.02.2013	
(30) 06.04.2011 US 201161472225 P	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSEDERIVATEN MIT HOHER SCHÜTTDICHTHE UND GUTER FLIESSFÄHIGKEIT • PROCESS FOR PRODUCING CELLULOSE DERIVATIVES OF HIGH BULK DENSITY AND GOOD FLOWABILITY • PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE DÉRIVÉS DE CELLULOSE DE MASSE VOLUMIQUE APPARENTE ÉLEVÉE ET DE BONNE COULABILITÉ	
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	
(72) GOERLACH-DOHT, Yvonne M., 21224 Rosengarten, DE	
HERMANNNS, Juergen, 21640 Nottensdorf, DE	
GROSSSTUECK, Marco, 29664 Walsrode, DE	
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	
A61K 9/14	→ (51) A61K 31/55
A61K 9/14	→ (51) C12N 15/49
(51) A61K 9/16	(11) 2 694 036 A1*
A61K 9/20	A61K 31/222
(25) En	(26) En
(21) 12713973.1	(22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/056393	10.04.2012
(87) WO 2012/136838	2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 EP 11161657	

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT FESOTERODIN • PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING FESOTERODINE • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE LA FÉSOTÉRODINE	
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI	
(72) CESAR, Sara, 1526 Ljubljana, SI	
NAVERSNIK, Klemen, 1526 Ljubljana, SI	
STANIG-LJUBIN, Tijana, 1526 Ljubljana, SI	
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE	
(51) A61K 9/16	(11) 2 694 037 A1*
A61K 31/137	A61P 37/06
(25) En	(26) En
(21) 12714163.8	(22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/031340	30.03.2012
(87) WO 2012/135561	2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470747 P	
11.10.2011 US 201161545835 P	
(54) • FORMULIERUNGEN MIT 2-AMINO-2-[2-(4-OCTYLPHENYL)ETHYL]PROPAN-1,3-DIOL • FORMULATIONS COMPRISING 2-AMINO-2-[2-(4-OCTYLPHENYL)ETHYL]PROPANE-1,3-DIOL • FORMULATIONS COMPRENANT 2-AMINO-2-[2-(4-OCTYLPHÉNYL)ÉTHYL]-PROPANE-1,3-DIOL	
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(72) RANE, Supriya, East Hanover, New Jersey 07936-1080, US	
(74) Rouquayrol, Céline Hélène, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH	
A61K 9/16	→ (51) A61K 9/22
(51) A61K 9/20	(11) 2 694 038 A2*
A61K 9/50	A61K 31/198
A61K 47/48	
(25) En	(26) En
(21) 12713721.4	(22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2012/056366	05.04.2012
(87) WO 2012/136816	2012/41 11.10.2012
(88) 31.01.2013	
(30) 06.04.2011 EP 11161398	
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG • PHARMACEUTICAL COMPOSITION • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE	
(71) Sovic Brkicic, Ljiljana, Kralja Zvonimira 82, 10000 Zagreb, HR	
Brkicic, Cvjetko, Kralja Zvonimira 82, 10000 Zagreb, HR	
(72) DOKUZOVIC, Zdravko, 10000 Zagreb, HR	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
(51) A61K 9/20	(11) 2 694 039 A1*
A61K 31/4188	
(25) En	(26) En
(21) 12717499.3	(22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2012/059276	29.03.2012
(87) WO 2012/133918	2012/40 04.10.2012

- (30) 01.04.2011 JP 2011082301
(54) • *FESTE ZUBEREITUNG*
• *SOLID PREPARATION*
• *PRÉPARATION SOLIDE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) HOSHINA, Wataru, Osaka-shi Osaka 532-0024, JP
MISAKI, Masafumi, Osaka-shi Osaka 532-0024, JP
(74) Kingsbury, Oliver William, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/22**

A61K 9/20 → (51) **A61K 38/44**

- (51) **A61K 9/22** (11) **2 694 040 A2***
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61K 47/48 **A61K 47/30**
A61K 31/7105 **A61K 31/7088**
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 12764409.4 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030314 23.03.2012
(87) WO 2012/135010 2012/40 04.10.2012
(88) 22.11.2012
(30) 25.03.2011 US 201161467595 P
(54) • *SYNTHETISCHE NANOTRÄGER MIT OSMOTISCH VERMITTELTER FREISETZUNG*
• *OSMOTIC MEDIATED RELEASE SYNTHETIC NANOCARRIERS*
• *NANOVECTEURS SYNTHÉTIQUES À LIBÉRATION MÉDIÉE PAR VOIE OSMOTIQUE*
(71) Selecta Biosciences, Inc., 480 Arsenal Street Building One, Watertown, MA 02472, US
(72) ALTREUTER, David, H., Wayland, MA 01778, US
GRISSET, Aaron, P., Somerville, MA 02144, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London Greater London WC1V 6HU, GB

(51) **A61K 9/28** (11) **2 694 041 A1***
A61K 9/48 **C08B 11/20**
C08J 3/12 **B02C 23/34**

- (25) En (26) En
(21) 12714151.3 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031112 29.03.2012
(87) WO 2012/138533 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472227 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSEDERIVATEN MIT HOHER SCHÜTTDICHTHEIT, GUTER FLIESSFÄHIGKEIT UND VERBESSERTER DISPERSIONSFÄHIGKEIT IN KALTEM WASSER*
• *PROCESS FOR PRODUCING CELLULOSE DERIVATIVES OF HIGH BULK DENSITY, GOOD FLOWABILITY AND IMPROVED DISPERSIBILITY IN COLD WATER*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES DÉRIVÉS DE CELLULOSE À MASSE VOLUMIQUE APPARENTE ÉLEVÉE, À BONNE CAPACITÉ D'ÉCOULEMENT ET À DISPERSIBILITÉ AMÉLIORÉE DANS L'EAU FROIDE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

- (72) GOERLACH-DOHT, Yvonne M., 21224 Rosengarten, DE
HERMANNNS, Juergen, 21640 Nottensdorf, DE
PIERINI, Peter E., Lake Jackson TX 77566-4553, US
GROSSSTUECK, Marco, 29664 Walsrode, DE
SCHRECK, Michael, 29664 Walsrode, DE
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/28**

- (51) **A61K 9/50** (11) **2 694 042 A2***
(25) En (26) En
(21) 12767716.9 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032129 04.04.2012
(87) WO 2012/138731 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471288 P
(54) • *AKTIVIERTE NUKLEOSID-ANALOG-KONJUGATE UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *ACTIVATED NUCLEOSIDE ANALOG CONJUGATES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *CONJUGUÉS D'ANALOGUE DE NUCLEOSIDE ACTIVÉ ET PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA, 986099 Nebraska Medical Center, Omaha, NE 68198, US
(72) VINOGRADOV, Serguei, V., Omaha, NE 68122, US
(74) Schneiter, Sorin, Schneiter & Vuille Chemin de Champ-Colomb 7B, 1024 Ecublens, CH

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/00** (11) **2 694 043 A1***
A61K 31/496 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 12719460.3 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059825 04.04.2012
(87) WO 2012/137971 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201161471911 P
27.12.2011 US 201161580540 P
(54) • *KOMBINATIONEN MIT BREXPIRAZOL ODER EINEM SEINER SALZE UND EINEM ZWEITEN WIRKSTOFF ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG EINER ZNS-ERKRANKUNG*
• *COMBINATIONS COMPRISING BREXPIRAZOLE OR A SALT THEREOF AND A SECOND DRUG FOR USE IN THE TREATMENT OF A CNS DISORDER*
• *COMBINAISONS COMPRENANT DU BREXPIRAZOLE OU UN SEL DE CELUI-CI ET UN SECOND MÉDICAMENT EN VUE D'UNE UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'UN TROUBLE DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL*
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 2-9, Kanda-Tsukasamachi Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) HIROSE, Tsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
MAEDA, Kenji, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
KIKUCHI, Tetsuro, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
TODA, Masafumi, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

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

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/00 → (51) **C09K 8/34**

A61K 31/00 → (51) **C12N 15/113**

- (51) **A61K 31/01** (11) **2 694 044 A1***
A61K 31/07 **A61K 31/122**
A61K 31/56 **A61K 31/575**
(25) En (26) En
(21) 12722552.2 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050128 05.04.2012
(87) WO 2012/137209 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201113081643
(54) • *SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *SYNERGISTIC COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS SYNERGIQUES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Lycored Ltd., P.O. Box 320, 84102 Beer Sheva, IL
(72) ZELKHA, Morris, 52232 Ramat Gan, IL
BLATT, Yoav, 76248 Rehovot, IL
LEVY, Yossi, 84965 Omer, IL
SHARONI, Yoav, 84965 Omer, IL
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61K 31/04 → (51) **C07D 261/08**

A61K 31/047 → (51) **A61K 8/34**

A61K 31/07 → (51) **A61K 31/01**

A61K 31/075 → (51) **A01N 31/14**

- (51) **A61K 31/095** (11) **2 694 045 A1***
A61K 31/198 **A61K 31/4045**
A61K 45/06 **A61P 17/00**
A61P 35/00 **A61P 31/00**
A61Q 19/08 **A61K 8/23**
A61K 8/44 **A61K 8/49**
A61K 8/58
(25) En (26) En
(21) 12710062.6 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054360 13.03.2012
(87) WO 2012/130609 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 SE 1100238
03.04.2011 US 201161471162 P
15.07.2011 SE 1150696
15.07.2011 US 201161508262 P
(54) • *NEUE KOMBINATION MIT N-ACETYL-L-CYSTEIN UND IHRE VERWENDUNG*
• *NEW COMBINATION COMPRISING N-ACETYL-L-CYSTEINE AND ITS USE*
• *NOUVELLE COMBINAISON COMPRENANT DE LA N-ACÉTYL-L-CYSTÉINE ET SON UTILISATION*
(71) lasomai AB, Torsviksvängen 20, 181 34 Lidingö, SE
(72) PARASASSI, Tiziana, I-00194 Roma, IT
COSTA, Graziella, I-00043 Ciampino, IT
KRASNOWSKA, Ewa, I-00152 Roma, IT
PITTALUGA, Eugenia, I-00195 Roma, IT
(74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB Docketing Box 42, 683 21 Hagfors, SE

A61K 31/11 → (51) A01N 35/00	(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 11 40 Römerstrasse 16 b, 52412 Jülich, DE	(71) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
A61K 31/12 → (51) C07C 50/04		(72) CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, DE DE VRY, Jean, B-2200 Herentals, BE TZSCHENTKE, Thomas, 52078 Aachen, DE BLOMS-FUNKE, Petra, 52146 Würselen, DE SCHIENE, Klaus, 41363 Jüchen, DE HAMON, Michel, F-75634 Paris Cedex 13, FR
(51) A61K 31/122 (11) 2 694 046 A1* A61K 31/337 A61K 31/352 A61K 31/404 A61K 31/426 A61K 31/4465 A61K 31/4745 A61K 31/475 A61K 31/55 A61K 31/555 A61K 31/58 A61K 31/7068 A61K 31/7076 A61K 38/06 A61K 45/06	(51) A61K 31/135 (11) 2 694 048 A2* A61K 9/00 A61K 45/06 A61K 9/08	(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
(25) En (26) En (21) 12713153.0 (22) 10.04.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/056467 10.04.2012 (87) WO 2012/136851 2012/41 11.10.2012 (30) 08.04.2011 EP 11305410 (54) • VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG DER INFLUENZAVIRENREPLIKATION • METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR INHIBITING INFLUENZA VIRUSES REPLICATION • PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR INHIBER LA RÉPLICATION DU VIRUS DE LA GRIPPE	(25) En (26) En (21) 12721571.3 (22) 05.04.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) GB 2012/000330 05.04.2012 (87) WO 2012/136969 2012/41 11.10.2012 (88) 03.01.2013 (30) 05.04.2011 GB 201105731 05.04.2011 GB 201105732 (54) • AUGENBEHANDLUNGEN • OPHTHALMIC TREATMENTS • TRAITEMENTS OPHTHALMIQUES	(74) A61K 31/137 → (51) A61K 9/16
(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR Université Claude Bernard Lyon I, 43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR	(71) Optosolve LLP, Metropolitan House 2 Salisbury Road Morsey, Birmingham B13 8JS, GB	(74) A61K 31/137 → (51) A61K 31/495
(72) LOTTEAU, Vincent, F-69007 Lyon Cedex, FR DE CHASSEY, Benoît, F-69007 Lyon Cedex, FR ANDRE, Patrice, F-69007 Lyon Cedex, FR MEYNIÉL-SCHICKLIN, Laurene, F-69007 Lyon Cedex, FR AUBLIN-GEX, Anne, F-69007 Lyon, FR	(72) SHARMA, Anant, Bedford MK 40 2LE, GB (74) Stratagem IPM Limited, Fosters Wing Anstey Hall Maris Lane, Trumpington, Cambridge CB2 9LG, GB	(74) A61K 31/14 → (51) A01N 59/16
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR		(74) A61K 31/16 → (51) C07C 233/46
A61K 31/122 → (51) A61K 31/01	A61K 31/135 → (51) A61K 31/495	(74) A61K 31/17 → (51) C07C 233/46
(51) A61K 31/133 (11) 2 694 047 A1* A61P 43/00	(51) A61K 31/137 (11) 2 694 049 A1* A61P 25/04	(74) A61K 31/18 → (51) C07C 311/07
(25) En (26) En (21) 12716889.6 (22) 09.04.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2012/032772 09.04.2012 (87) WO 2012/139119 2012/41 11.10.2012 (30) 08.04.2011 US 201161473692 P (54) • GEGEN THIOESTERASEMANGELERKRANKUNGEN GERICHTETE KLEINMOLEKÜLIGE THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR • SMALL MOLECULE THERAPEUTIC COMPOUNDS TARGETING THIOESTERASE DEFICIENCY DISORDERS AND METHODS OF USING THE SAME • COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUES À PETITE MOLÉCULE CIBLANT DES TROUBLES DE LA DÉFICIENCE EN THIOESTÉRASE ET PROCÉDÉS POUR LES UTILISER	(25) En (26) En (21) 12718064.4 (22) 03.04.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/001472 03.04.2012 (87) WO 2012/136349 2012/41 11.10.2012 (30) 05.04.2011 EP 11002811 29.04.2011 EP 11003508 (54) • TAPENTADOL ZUR PRÄVENTION VON SCHMERZCHRONIFIZIERUNG • TAPENTADOL FOR PREVENTING CHRONIFICATION OF PAIN • TAPENTADOL UTILISÉ DANS LA PRÉVENTION DE LA CHRONICISATION DE LA DOULEUR	(74) A61K 31/18 → (51) C07D 209/24
(71) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US	(71) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE (72) SCHIENE, Klaus, 41363 Jüchen, DE STEIGERWALD, Ilona, 52078 Aachen, DE HAMON, Michel, F-75634 Paris Cedex 13, FR SCHNEIDER, Johannes, 52223 Stolberg, DE REINARTZ, Silvia, 52080 Aachen, DE JAHNEL, Ulrich, 42855 Remscheid, DE TZSCHENTKE, Thomas, 52078 Aachen, DE	(74) A61K 31/18 → (51) C07D 209/24
(72) MUKHERJEE, Anil Baran, Brookeville MD 20833-0136, US SARKAR, Chinmoy, Rockville MD 20852, US ZHANG, Zhongjian, Rockville MD 20850, US	(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE	(74) A61K 31/18 → (51) A61K 9/20
		(74) A61K 31/18 → (51) A61K 31/095
		(74) A61K 31/18 → (51) C07C 303/08
		(51) A61K 31/205 (11) 2 694 051 A1* A61P 25/28 A61P 3/02 A61P 43/00
		(25) En (26) En (21) 12711673.9 (22) 04.04.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/056151 04.04.2012 (87) WO 2012/136699 2012/41 11.10.2012 (30) 05.04.2011 EP 11002833 06.04.2011 US 201161472347 P 27.04.2011 EP 11003448 27.04.2011 US 201161479653 P (54) • VERWENDUNG VON L-CARNITIN, SALZEN UND DERIVATEN DAVON ZUR VERRINGERUNG ODER VERHINDERUNG VON ERMÜDUNG UND ZUR VERBESSERUNG DER KOGNITIVEN FUNKTION • USE OF L-CARNITINE, SALTS AND DERIVATIVES THEREOF FOR REDUCING OR PREVENTING FATIGUE AND IMPROVING COGNITIVE FUNCTION • UTILISATION DE L-CARNITINE, SELS ET DÉRIVÉS DE CELLE-CI POUR RÉDUIRE OU PRÉVENIR LA FATIGUE ET AMÉLIORER LA FONCTION COGNITIVE
		(71) Lonza Ltd, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH (72) WILLIAMS, Adriana, CH-4125 Riehen, CH WARRIKOFF, Frauke, Frankfurt 60596, DE FREITAS, Ulla, 79540 Lörrach, DE SASSE, Richard, NL-4854 KX Bavel, NL OWEN, Kevin, Canyon TX 79015, US
		(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE
		A61K 31/222 → (51) A61K 9/16
		(51) A61K 31/23 (11) 2 694 052 A1* A61K 31/231 A61K 31/232 A61K 31/25 A61K 45/06 A23L 1/30 A61P 29/00 A61P 1/00
		(25) En (26) En (21) 12713696.8 (22) 03.04.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/056080 03.04.2012
(87) WO 2012/136659 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 EP 11160929
(54) • *SN-1(3)-MONOACYLGLYCERIDE UND LIPIDABSORPTION*
• *SN-1(3) MONOACYLGLYCERIDES AND LIPID ABSORPTION*
• *SN-1(3)-MONOACYLGLYCÉRIDES ET ABSORPTION DE LIPIDES*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) DESTAILLATS, Frederic, CH-1077 Servion, CH
CRUZ-HERNANDEZ, Cristina, CH-1066 Epalinges, CH
DIONISI, Fabiola, CH-1066 Epalinges, CH
MASSEREY-ELMELEGY, Isabelle, CH-1066 Epalinges, CH
OLIVEIRA, Manuel, CH-1071 Chexbres, CH
MOULIN, Julie Céline, CH-1616 Attalens, CH
(74) Stephen, Paula-Marie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A61K 31/231 → (51) **A61K 31/23**

A61K 31/232 → (51) **A61K 31/23**

A61K 31/25 → (51) **A61K 31/23**

- (51) **A61K 31/277** (11) **2 694 053 A2***
A61P 21/02
(25) En (26) En
(21) 12767542.9 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032707 09.04.2012
(87) WO 2012/139093 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201113082830
(54) • *SELEKTIVE ANDROGENREZEPTORMODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS FOR TREATING DIABETES*
• *MODULATEURS SÉLECTIFS DES RÉCEPTEURS DES ANDROGÈNES POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE*
(71) University of Tennessee Research Foundation, UT Conference Center Suite 211 600 Henley Street, Knoxville, TN 37996-4122, US
(72) DALTON, James, T., Lakeland TN 38002, US
DODSON, Shontelle, Naperville IL 60565, US
STEINER, Mitchell, S., Germantown TN 38139, US
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

- (51) **A61K 31/315** (11) **2 694 054 A1***
A61P 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12720245.5 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050739 05.04.2012
(87) WO 2012/136937 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 FR 1153055
(54) • *ZINK-N-ACETYL-TAURINAT ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS*
• *ZINC N-ACETYL TAURINATE FOR THE TREATMENT OF PROSTATE CANCER*
• *N-ACETYL-TAURINATE DE ZINC POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE*
(71) Tri-Inov, 64 rue de Longchamp, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) DURLACH, Jean Pierre, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR

- (74) Mendelsohn, Isabelle M. N., et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(51) **A61K 31/335** (11) **2 694 055 A1***
A01N 43/52 **C07D 309/00**
(25) En (26) En
(21) 12864819.3 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032568 06.04.2012
(87) WO 2013/106029 2013/29 18.07.2013
(30) 07.04.2011 US 201161472968 P
(54) • *TAXAN- UND ABEO-TAXAN-ANALOGE*
• *TAXANE AND ABEO-TAXANE ANALOGS*
• *ANALOGUES DU TAXANE ET DE L'ABÉO-TAXANE*
(71) Arbor Therapeutics, LLC, 147 County Road 245, Etta, MS 38627-9519, US
(72) MCCHESENEY, James, D., Etta, MS 38627-9519, US
HENRI, John, T., Etta, MS 38627-9519, US
VENKATARAMAN, Sylesh, Kumar, Etta, MS 38627-9519, US
GUNDLURU, Mahesh, Kumar, Etta, MS 38627-9519, US
(74) van der Hoff, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/335 → (51) **A01N 43/02**

- (51) **A61K 31/337** (11) **2 694 056 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 12715421.9 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2012/050736 02.04.2012
(87) WO 2012/131399 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470668 P
(54) • *THERAPEUTISCHE BEHANDLUNG*
• *THERAPEUTIC TREATMENT*
• *TRAITEMENT THÉRAPEUTIQUE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) DAVIES, Barry, Robert, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Berry, Ian Gordon, et al, AstraZeneca Global Intellectual Property Patents Mereside - Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

A61K 31/337 → (51) **A61K 31/122**

A61K 31/35 → (51) **A01N 43/16**

A61K 31/352 → (51) **A61K 31/122**

A61K 31/357 → (51) **C07D 321/10**

A61K 31/381 → (51) **C07D 209/24**

A61K 31/381 → (51) **C07D 211/60**

A61K 31/381 → (51) **C07D 321/10**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/522**

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/34**

A61K 31/40 → (51) **C07D 211/60**

A61K 31/4015 → (51) **C07D 207/27**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 207/34**

- (51) **A61K 31/403** (11) **2 694 057 A1***
A61K 31/404 **C07D 209/82**
A61P 35/00 **A61P 31/04**
(25) En (26) En
(21) 12763995.3 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030595 26.03.2012
(87) WO 2012/135133 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470609 P
(54) • *LIPOXYGENASE-HEMMER*
• *LIPOXYGENASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LIPOXYGÉNASE*
(71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025-3493, US
(72) JONG, Ling, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

A61K 31/403 → (51) **A61K 31/522**

- (51) **A61K 31/404** (11) **2 694 058 A2***
C07D 413/14 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 12767708.6 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032553 06.04.2012
(87) WO 2012/139019 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473724 P
(54) • *NEUE INDOLINON-PROTEINKINASEHEMMER*
• *NEW INDOLINONE PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE PROTÉINE KINASE CONSISTANT EN INDOLINONES*
(71) Beta Pharma, Inc., 31 Business Park Drive, Branford, CT 06405, US
(72) ZHANG, Don, Branford, CT 06405, US
XIE, Guojian, Branford, CT 06405, US
(74) Fletcher, Laura Helen, et al, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/122**

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/403**

A61K 31/4045 → (51) **A61K 31/095**

A61K 31/405 → (51) **C07D 209/24**

- (51) **A61K 31/41** (11) **2 694 059 A2***
A61K 31/427 **A61K 31/426**
C07D 403/04 **C07D 403/14**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 12768320.9 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032110 04.04.2012
(87) WO 2012/138715 2012/41 11.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 04.04.2011 US 201161471479 P
(54) • *KLEINMOLEKULARE HEMMER DER XBP1-SPLEISSUNG*
• *SMALL MOLECULE INHIBITORS OF XBP1 SPLICING*
• *INHIBITEURS À PETITES MOLÉCULES DE L'ÉPISAGE DE XBP1*
(71) Georgetown University, A Congressionally Chartered Institution Of Higher Education 37th&O Streets, N.W., Washington, District Of Columbia 20057, US

- (72) DAKSHANAMURTHY, Sivanesan, Hernon, Virginia 20170, US
BROWN, Milton L., Brookeville, Maryland 20833, US
CLARKE, Robert, Rockville, Maryland 20853, US
SHAHJAHAN, Ayesha N., Haymarket, Virginia 20169, US
SMITH, Jacqueline, Bowie, Maryland 20716, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **A61K 31/416** (11) **2 694 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 12763840.1 (22) 31.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031767 31.03.2012
(87) WO 2012/135799 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161471024 P

- (54) • *SUBSTITUIERTE 3-(1H-BENZO[D]IMIDAZOL-2-YL)-1H-INDAZOL-ANALOGA ALS PDK1-KINASEHEMMER*
• *SUBSTITUTED 3-(1H-BENZO[D]IMIDAZOL-2-YL)-1H-INDAZOLE-ANALOGS AS INHIBITORS OF THE PDK1 KINASE*
• *ANALOGUES DE 3-(1H-BENZO[D]IMIDAZOL-2-YL)-1H-INDAZOLE SUBSTITUÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PDK1 KINASE*

- (71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapsee Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US

- (72) BEARSS, David, J., Alpine, UT 84004, US
VANKAYALAPATI, Hari Prasad, Draper, UT 81020, US
SORNA, Venkataswamy, Salt Lake City, UT 84108, US
WARNER, Steven, L., Sandy, UT 84094, US
SHARMA, Sunil, Salt Lake City, UT 84103, US

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

(51) **A61K 31/4164** (11) **2 694 061 A2***
A61K 31/4192 **A61K 31/44**
C07D 213/74 **C07D 233/54**
C07D 249/06 **C07D 401/12**
A61P 35/00 **A61P 29/00**
A61P 25/00 **A61P 1/16**
A61P 21/00 **A61P 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 12715206.4 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2012/051603 02.04.2012
(87) WO 2012/131656 2012/40 04.10.2012
(88) 22.11.2012

- (30) 01.04.2011 EP 11305385
01.04.2011 US 201161470564 P

- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS THERAPEUTIKA MIT AUSWIRKUNG AUF P53-EXPRESSION UND/ODER -AKTIVITÄT*
• *COMPOUNDS FOR USE AS THERAPEUTIC AGENTS AFFECTING P53 EXPRESSION AND/OR ACTIVITY*
• *COMPOSÉS POUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS THÉRAPEUTIQUES AFFECTANT L'EXPRESSION ET/OU L'ACTIVITÉ DE P53*

- (71) Société Splicos, Campus du CNRS 1919 Route de Mende, 34293 Montpellier Cedex 5, FR

- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR

- Université de Montpellier 2, Place Eugène Bataillon, 34000 Montpellier, FR

- (72) SCHERRER, Didier, F-34170 Castelnaud Le Lez, FR

- TAZI, Jamal, F-34380 Clapiers, FR
NAJMAN, Romain, F-94240 L'Hay-Les-Roses, FR
MAHUTEAU, Florence, F-78470 Saint Remy Les Chevreuses, FR
ROUX, Pierre, F-34980 Saint-Gely-Du-Fesc, FR

- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 31/4168** (11) **2 694 062 A2***
A61K 31/66 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 12764220.5 (22) 30.03.2012

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

- (86) US 2012/031677 30.03.2012
(87) WO 2012/135757 2012/40 04.10.2012

- (88) 29.11.2012

- (30) 01.04.2011 US 201161470921 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *METHODS FOR TREATING CANCER*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DU CANCER*

- (71) Threshold Pharmaceuticals, Inc., 170 Harbor Way, Suite 300, South San Francisco, CA 94080, US

- (72) HART, Charles, South San Francisco California 94080, US
MATTEUCCI, Mark, South San Francisco California 94080, US

- CURD, John, South San Francisco California 94080, US

- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 31/4188 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/4188 → (51) **C07D 498/04**

A61K 31/4192 → (51) **A61K 31/4164**

A61K 31/4192 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/4192 → (51) **C07D 249/06**

A61K 31/42 → (51) **C07D 261/08**

A61K 31/422 → (51) **C07D 261/08**

A61K 31/422 → (51) **C07D 321/10**

A61K 31/426 → (51) **A61K 31/122**

A61K 31/426 → (51) **A61K 31/41**

A61K 31/426 → (51) **C07D 211/60**

A61K 31/427 → (51) **A61K 31/41**

A61K 31/428 → (51) **C07D 209/24**

A61K 31/435 → (51) **A61P 31/18**

A61K 31/435 → (51) **C12N 7/00**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/4164**

(51) **A61K 31/4418** (11) **2 694 063 A1***
A61K 9/107

- (25) En (26) En
(21) 12716828.4 (22) 30.03.2012

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

- (86) US 2012/031449 30.03.2012

- (87) WO 2012/135617 2012/40 04.10.2012

- (30) 01.04.2011 US 201161470780 P

- (54) • *KURZ WIRKENDE DIHYDROPYRIDINE (CLEVIDIPIN) ZUR VERRINGERUNG VON SCHLAGANFALLSCHÄDEN*
• *SHORT-ACTING DIHYDROPYRIDINES (CLEVIDIPINE) FOR USE IN REDUCING STROKE DAMAGE*
• *UTILISATION DES DIHYDROPYRIDINES (CLÉVIDIPINE) À COURTE DURÉE D'ACTION POUR RÉDUIRE DES LÉSIONS CONSÉCUTIVES À UN ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL*

- (71) The Medicines Company, 8 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054, US

- (72) WILLIAMS, Gregory, Charles, Bernardsville, NJ 07924, US

- (74) Stolzmar & Partner, Blumenstraße 17, D-80331 München, DE

A61K 31/4439 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/445 → (51) **A01N 43/54**

A61K 31/445 → (51) **C07D 211/60**

A61K 31/4465 → (51) **A61K 31/122**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4745 → (51) **A61K 31/122**

A61K 31/475 → (51) **A61K 31/122**

(51) **A61K 31/495** (11) **2 694 064 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12767744.1 (22) 06.04.2012

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

BA ME

- (86) US 2012/032566 06.04.2012

- (87) WO 2012/139027 2012/41 11.10.2012

- (30) 07.04.2011 US 201161472961 P

- 05.05.2011 US 201161518427 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*

- (71) Ariad Pharmaceuticals, Incorporated, 26 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US

- (72) SHAKESPEARE, William, C., Southborough, MA 01772, US

- HALUSKA, Frank, G., Wayland, MA 01778, US

- (74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 31/495** (11) **2 694 065 A2***
A61K 31/137 **A61K 31/135**
A61P 15/00

- (25) En (26) En
(21) 12768489.2 (22) 03.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031991 03.04.2012
(87) WO 2012/138653 2012/41 11.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471505 P
(54) • *BEHANDLUNGSSCHEMATA*
• *TREATMENT REGIMENS*
• *RÉGIMES DE TRAITEMENT*
(71) S1 Biopharma, Inc., 1 Independence Way, No. 102, Jersey City, NJ 07305, US
(72) SITCHON, Nicolas, G., Jersey City, NJ 07305, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

- (51) **A61K 31/495** (11) **2 694 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 12861665.3 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/032544 06.04.2012
(87) WO 2013/101281 2013/27 04.07.2013
(30) 07.04.2011 US 201161472961 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING PARKINSON'S DISEASE*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON*
(71) ARIAD Pharmaceuticals, Inc, 26 Land-sdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) SHAKESPEARE, William, C., Southborough, MA 01772, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/495 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/496 → (51) **C07D 239/70**

A61K 31/497 → (51) **C07D 413/14**

- (51) **A61K 31/4985** (11) **2 694 067 A1***
A61K 31/5377 **C07D 471/04**
A61P 43/00 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 12713705.7 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/056138 04.04.2012
(87) WO 2012/136691 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 EP 11161248
06.04.2011 US 201161472245 P
(54) • *PYRIDOPYRAZINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG*
• *PYRIDOPYRAZINE DERIVATIVES AND THEIR USE*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDOPYRAZINE ET LEUR UTILISATION*
(71) Æterna Zentaris GmbH, Weismüllerstraße 50, 60314 Frankfurt am Main, DE
(72) GERLACH, Matthias, 63636 Brachtal, DE
SEIPELT, Irene, 63069 Offenbach, DE
BLUMENSTEIN, Lars, 60388 Frankfurt am Main, DE
MUELLER, Gilbert, 60598 Frankfurt am Main, DE

- GÜNTHER, Eckhard, 63477 Maintal, DE
SCHUSTER, Tilmann, 63762 Großostheim, DE
TEIFEL, Michael, 64331 Weiterstadt, DE
(74) Nauwald, Gunter, Æterna Zentaris GmbH Patente & Marken Weismüllerstraße 50, 60314 Frankfurt/Main, DE

- (51) **A61K 31/4985** (11) **2 694 068 A1***
A61K 31/501 **A61K 31/5377**
C07D 471/04 **A61P 43/00**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 12713706.5 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/056142 04.04.2012
(87) WO 2012/136694 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 EP 11161248
06.04.2011 US 201161472245 P
(54) • *PYRIDOPYRAZINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG*
• *PYRIDOPYRAZINE DERIVATIVES AND THEIR USE*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDOPYRAZINE ET LEUR UTILISATION*
(71) Æterna Zentaris GmbH, Weismüllerstraße 50, 60314 Frankfurt am Main, DE
(72) GERLACH, Matthias, 63636 Brachtal, DE
SEIPELT, Irene, 63069 Offenbach, DE
BLUMENSTEIN, Lars, 60388 Frankfurt am Main, DE
MUELLER, Gilbert, 60598 Frankfurt am Main, DE
GÜNTHER, Eckhard, 63477 Maintal, DE
SCHUSTER, Tilmann, 63762 Großostheim, DE
TEIFEL, Michael, 64331 Weiterstadt, DE
(74) Nauwald, Gunter, Æterna Zentaris GmbH Patente & Marken Weismüllerstraße 50, 60314 Frankfurt/Main, DE

A61K 31/501 → (51) **A61K 31/4985**

A61K 31/5025 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/505 → (51) **A01N 43/54**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/48**

A61K 31/506 → (51) **C07D 239/48**

A61K 31/513 → (51) **C07D 413/12**

- (51) **A61K 31/517** (11) **2 694 069 A1***
G01N 33/48 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 12710955.1 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/055595 29.03.2012
(87) WO 2012/136549 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 EP 11161142
(54) • *VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN 2,3-DIHYDROIMIDAZO[1,2-C]CHINAZOLINEN*
• *USE OF SUBSTITUTED 2,3-DIHYDROIMIDAZO[1,2-C]QUINAZOLINES*
• *UTILISATION DE 2,3-DIHYDROIMIDAZO[1,2-C]QUINAZOLINES SUBSTITUÉES*
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

- (72) LIU, Ningshu, 12203 Berlin, DE
SCHNEIDER, Claudia, 13353 Berlin, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **A61K 31/517** (11) **2 694 070 A1***
C07D 239/70 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 12763771.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/031671 30.03.2012
(87) WO 2012/135753 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470803 P
01.04.2011 US 201161470624 P
(54) • *KOMBINATIONEN AUS AKT-HEMMER-VERBINDUNGEN UND ERLOTINIB SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMBINATIONS OF AKT INHIBITOR COMPOUNDS AND ERLOTINIB, AND METHODS OF USE*
• *COMBINAISONS DE COMPOSÉS INHIBITEURS D'AKT ET D'ERLOTINIB, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Genentech, Inc., One DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) NANNINI, Michelle, South San Francisco California 94080, US
SAMPATH, Deepak, South San Francisco California 94080, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 31/517** (11) **2 694 071 A1***
C07D 239/70

- (25) En (26) En
(21) 12764184.3 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/031720 30.03.2012
(87) WO 2012/135781 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470803 P
01.04.2011 US 201161470624 P
(54) • *KOMBINATIONEN AUS AKT-HEMMER-VERBINDUNGEN UND CHEMOTHERAPEUTIKA SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMBINATIONS OF AKT INHIBITOR COMPOUNDS AND CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS, AND METHODS OF USE*
• *COMBINAISONS DE COMPOSÉS INHIBITEURS D'AKT ET D'AGENTS CHIMIOTHÉRAPEUTIQUES, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) Genentech, Inc., One DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) LIN, Kui, South San Francisco California 94080-4990, US
NANNINI, Michelle, South San Francisco California 94080-4990, US
PUNNOOSE, Elizabeth, South San Francisco California 94080-4990, US
SAMPATH, Deepak, South San Francisco California 94080-4990, US
WALLIN, Jeffrey, South San Francisco California 94080-4990, US
PATEL, Premal, South San Francisco California 94080-4990, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 31/517** (11) **2 694 072 A1***
C07D 239/70 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En

(21) 12764765.9 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/031679 30.03.2012
(87) WO 2012/135759 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470803 P
01.04.2011 US 201161470624 P
(54) • *KOMBINATIONEN AUS AKT-HEMMER-
VERBINDUNGEN UND ABIRATERON SO-
WIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMBINATIONS OF AKT INHIBITOR
COMPOUNDS AND ABIRATERONE, AND
METHODS OF USE*
• *COMBINAISONS DE COMPOSÉS INHIBI-
TEURS D'AKT ET D'ABIRATERONE ET
PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Genentech, Inc., One DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
Nannini, Michelle, 1 DNA Way, South San
Francisco, California 94080, US
Sampath, Deepak, 1 DNA Way, South San
Francisco, California 94080-4990, US
(72) NANNINI, Michelle, South San Francisco
California 94080-4990, US
SAMPATH, Deepak, South San Francisco
California 94080-4990, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 31/517** (11) **2 694 073 A1***
C07D 239/70

(25) En (26) En
(21) 12764894.7 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/031716 30.03.2012
(87) WO 2012/135779 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161471038 P
(54) • *KOMBINATIONEN AUS AKT- UND MEK-
HEMMER-VERBINDUNGEN SOWIE VER-
WENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMBINATIONS OF AKT AND MEK
INHIBITOR COMPOUNDS, AND
METHODS OF USE*
• *COMBINAISONS DE COMPOSÉS INHIBI-
TEURS D'AKT ET MEK, ET PROCÉDÉS
D'UTILISATION*
(71) Genentech, Inc., One DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
(72) LEE, Brian, South San Francisco California
94080-4990, US
LIN, Kui, South San Francisco California
94080-4990, US
NANNINI, Michelle, South San Francisco
California 94080-4990, US
PUNNOOSE, Elizabeth, South San Francisco
California 94080-4990, US
SAMPATH, Deepak, South San Francisco
California 94080-4990, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/337**

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 491/147**

(51) **A61K 31/522** (11) **2 694 074 A1***
A61K 31/40 **A61K 31/403**
A61K 45/06 **A61K 9/00**
A61P 9/00 **A61P 9/04**
A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 12715516.6 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/032378 05.04.2012
(87) WO 2012/154340 2012/46 15.11.2012
(30) 07.04.2011 US 201161473110 P
07.06.2011 US 201161494222 P
21.12.2011 US 201161578728 P
30.03.2012 US 201261618581 P
(54) • *VERWENDUNG VON A2B-ADENOSIN-
REZEPTOR-ANTAGONISTEN ZUR BE-
HANDLUNG VON HERZINSUFFIZIENZ
UND ARRHYTHMIE BEI PATIENTEN NACH
EINEM MYOKARDINFARKT*
• *USE OF A2B ADENOSINE RECEPTOR
ANTAGONISTS FOR TREATING HEART
FAILURE AND ARRHYTHMIA IN POST-
MYOCARDIAL INFARCTION PATIENTS*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES DE
RÉCEPTEUR D'ADÉNOSINE A2B POUR
TRAITER L'INSUFFISANCE CARDIAQUE
ET L'ARYTHMIE CHEZ DES PATIENTS
POST-INFARCTUS DU MYOCARDE*
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive,
Foster City, CA 94404, US

(72) BELARDINELLI, Luiz, Palo Alto, California
94306, US
ZHONG, Hongyan, Mountain View, California
94040, US
ZENG, Dewan, Palo Alto, California 94303,
US
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **A61K 31/535** (11) **2 694 075 A1***

(25) En (26) En
(21) 12764605.7 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/031361 30.03.2012
(87) WO 2012/135571 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470849 P
14.11.2011 US 201161559489 P
(54) • *PHOSPHOINOSITID-3-KINASEHEMMER
MIT EINEM ZINKBINDENDEN TEIL*
• *PHOSPHOINOSITIDE 3-KINASE
INHIBITOR WITH A ZINC BINDING
MOIETY*
• *INHIBITEUR DE PHOSPHOÏNOSITIDE 3-
KINASE AVEC FRACTION DE LIAISON AU
ZINC*
(71) Curis, Inc., 4 Maguire Road, Lexington, MA
02421, US
(72) CAI, Xiong, Bedford, MA 01730, US
ZHAI, Haixiao, Bedford, MA 01730, US
LAI, Chengjung, Belmont, MA 02478, US
QIAN, Changgeng, Wayland, MA 01778, US
BAO, Rudi, Wellesley, MA 02482, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61K 31/5355 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/4985**

A61K 31/54 → (51) **C07D 285/00**

(51) **A61K 31/55** (11) **2 694 076 A1***
A61K 9/14

(25) En (26) En
(21) 12764579.4 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/031282 29.03.2012
(87) WO 2012/135536 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470823 P
(54) • *NASALFORMULIERUNGEN AUS BEN-
ZODIAZEPIN*
• *NASAL FORMULATIONS OF BENZODIA-
ZEPINE*
• *FORMULATIONS NATALES DE BENZO-
DIAZÉPINE*
(71) Cpex Pharmaceuticals, Inc., 1105 North
Market Street Suite 1300, Wilmington, DE
19801, US
(72) BERGENHEM, Nils, Guilford, CT 06437, US
REPPUCCI, Carl, North Andover, MA 01845,
US
LI, Zhengmao, Newmarket, NH 03857, US
(74) Casciano, Lidia Giulia Rita, Studio Torta
S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/122**

A61K 31/55 → (51) **C07D 239/72**

A61K 31/553 → (51) **C07D 413/10**

A61K 31/555 → (51) **A61K 31/122**

A61K 31/557 → (51) **A01N 37/08**

(51) **A61K 31/5575** (11) **2 694 077 A1***
A61P 27/00 **A61P 27/10**

(25) En (26) En
(21) 12768635.0 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/060094 06.04.2012
(87) WO 2012/137987 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161472875 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
ASTHENOPIE*
• *METHOD FOR TREATING ASTHENOPIA*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'ASTHÉ-
NOPIE*

(71) Sucampo AG, Baarerstrasse 14, 6300 Zug,
CH
(72) UENO, Ryuji, Montgomery Maryland 20854,
US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-
mer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/56 → (51) **A61K 31/01**

A61K 31/575 → (51) **A61K 31/01**

A61K 31/58 → (51) **A61K 31/122**

A61K 31/64 → (51) **C07D 213/74**

A61K 31/66 → (51) **A61K 31/4168**

A61K 31/695 → (51) **A01N 55/00**

(51) **A61K 31/7056** (11) **2 694 078 A1***
A61K 38/21 **A61K 45/06**
C12Q 1/68 **A61K 31/7068**
A61P 31/14

(25) En (26) En
(21) 12712098.8 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/055450 28.03.2012
(87) WO 2012/130862 2012/40 04.10.2012
(30) 31.03.2011 US 201161470281 P
(54) • *AUSWAHL EINER HCV-BEHANDLUNG*
• *SELECTION OF HCV TREATMENT*
• *SÉLECTION D'UN TRAITEMENT DU VHC*

- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (72) IGLESIAS, Victor, 79249 Merzhausen, DE
 IPE, David, San Carlos California 94070, US
 THOMMES, James, San Francisco California 94117, US
 ZHU, Yonghong, Mountain View California 94040, US
 (74) Halbig, Dirk, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

A61K 31/7068 → (51) **A61K 31/122****A61K 31/7068** → (51) **A61K 31/7056****A61K 31/7076** → (51) **A61K 31/122****A61K 31/7088** → (51) **A61K 9/22****A61K 31/7088** → (51) **C07K 16/40****A61K 31/7105** → (51) **A61K 9/22****A61K 31/716** → (51) **G01N 33/548****A61K 31/74** → (51) **A61K 8/34**

- (51) **A61K 31/765** (11) **2 694 079 A1***
C08G 67/04 **C08L 73/02**

- (25) En (26) En
 (21) 12767243.4 (22) 06.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/032548 06.04.2012
 (87) WO 2012/139015 2012/41 11.10.2012
 (30) 06.04.2011 US 201161472526 P

- (54) • **POLYMERE UND VERFAHREN ZUR SCHMERZBEHANDLUNG**
 • **POLYMERS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF PAIN**
 • **POLYMERES ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR**

- (71) Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens Building Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08903, US
 Urich, Kathryn E., Old Queens Building Somerset and George Streets, New Brunswick, New Jersey 08903, US
 Rosario-Melendez, Roselin, Old Queens Building Somerset and George Streets, New Brunswick, New Jersey 08903, US

- (72) UHRICH, Kathryn E., New Brunswick, New Jersey 08903, US
 ROSARIO-MELENDEZ, Roselin, New Brunswick, New Jersey 08903, US

- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

A61K 35/00 → (51) **C12N 5/0784**

- (51) **A61K 35/12** (11) **2 694 080 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12782502.4 (22) 06.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/032504 06.04.2012
 (87) WO 2012/154344 2012/46 15.11.2012
 (30) 06.04.2011 US 201161516637 P

- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULIERUNG DER PERIPHEREN IMMUNFUNKTIONEN**
 • **METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING PERIPHERAL IMMUNE FUNCTION**

- **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DESTINÉS À MODULER LA FONCTION IMMUNITAIRE PÉRIPHÉRIQUE**

- (71) SanBio, Inc., 231 S. Whisman Road, Mountain View, CA 94041-1522, US
 (72) DAO, Mo, Huntington Beach, California 92649, US
 CASE, Casey, San Mateo, California 94402, US
 (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/079****A61K 35/14** → (51) **C07K 16/28****A61K 36/06** → (51) **G01N 33/548**

- (51) **A61K 36/185** (11) **2 694 081 A1***
A61P 11/02 **A61P 1/02**
A61P 29/00

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 12711651.5 (22) 02.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/056001 02.04.2012
 (87) WO 2012/136634 2012/41 11.10.2012
 (30) 06.04.2011 FR 1153006

- (54) • **TNF-ALPHA-INHIBITOR**
 • **TNF-ALPHA INHIBITER**
 • **INHIBITEUR DE TNF-ALPHA**
 (71) Esprit d'Ethique, Rue des Martinets Place du Cardo, 44700 Orvault, FR
 (72) BINACHON, Christophe, F-44700 Orvault, FR
 (74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

A61K 36/88 → (51) **A61K 36/899**

- (51) **A61K 36/899** (11) **2 694 082 A1***
A61K 38/11 **A61P 37/08**
A61K 36/88 **A61K 36/8998**

- (25) En (26) En
 (21) 12710951.0 (22) 28.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/055551 28.03.2012
 (87) WO 2012/136543 2012/41 11.10.2012
 (30) 05.04.2011 EP 11161239

- (54) • **VERWENDUNG EINER HYPOALLERGENEN GETREIDEZUSAMMENSETZUNG ZUR INDUZIERUNG VON SPEZIFISCHER ORALER TOLERANZ**
 • **USE OF A HYPOALLERGENIC CEREAL COMPOSITION FOR INCLUDING SPECIFIC ORAL TOLERANCE**
 • **UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE CÉRÉALES HYPOALLERGÉNIQUE INDUISANT UNE TOLÉRANCE ORALE SPÉCIFIQUE**

- (71) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (72) MERCENIER, Annick, CH-1030 Bussigny, CH
 ORTEGA, Géraldine, CH-Orbe 1350, CH

- (74) Fraisse, Sandrine, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A61K 36/8998 → (51) **A61K 36/899**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 694 083 A2***
(25) En (26) En

- (21) 12712653.0 (22) 02.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/056002 02.04.2012

- (87) WO 2012/131109 2012/40 04.10.2012

(88) 28.03.2013

(30) 01.04.2011 US 201161470997 P

- (54) • **PEPTIDE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR NASALEN VERABREICHUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON PATIENTEN MIT ANGSTZUSTÄNDEN UND SCHLAFSTÖRUNGEN**
 • **PEPTIDES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR USE IN THE TREATMENT BY NASAL ADMINISTRATION OF PATIENTS SUFFERING FROM ANXIETY AND SLEEP DISORDERS**
 • **PEPTIDES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES UTILISÉS DANS UN TRAITEMENT PAR VOIE NASALE, DESTINÉ À DES PATIENTS ATTEINTS D'ANXIÉTÉ ET DE TROUBLES DU SOMMEIL**

- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 Munich, DE

- (72) YEN, Yi-Chun, 80804 Munich, DE
 STEIGER, Axel, 81927 Munich, DE
 HOLSBOER, Florian, 80805 Munich, DE
 LANDGRAF, Rainer, 93161 Sinzing, DE
 IONESCU, Irina, Alexandra, 80804 Munich, DE

- SCHMIDT, Ulrike, 80804 Munich, DE

- (74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 694 084 A1***
A61K 38/04 **A61K 38/08**

- (25) En (26) En
 (21) 12767712.8 (22) 05.04.2012

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

- (86) US 2012/032288 05.04.2012

- (87) WO 2012/138839 2012/41 11.10.2012

- (30) 05.04.2011 US 201161471896 P

- (54) • **BPI UND SEINE ANALOGE ALS STRAHLUNGSSCHWÄCHER UND STRAHLUNGSSCHUTZ**
 • **BPI AND ITS CONGENERS AS RADIATION MITIGATORS AND RADIATION PROTECTORS**
 • **BPI ET SES CONGÉNÈRES EN TANT QU'ATTÉNUATEURS DE RAYONNEMENTS ET PROTECTEURS CONTRE LES RAYONNEMENTS**

- (71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., Office Of General Counsel, BP372A 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
 Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02215, US

- (72) GUINAN, Eva, Newton, MA 02459, US
 LEVY, Ofer, MA 02130, US

- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

A61K 38/00 → (51) **A01N 63/00****A61K 38/00** → (51) **A61K 9/22****A61K 38/00** → (51) **C07K 11/02****A61K 38/04** → (51) **A61K 38/00****A61K 38/06** → (51) **A61K 31/122**

- (51) **A61K 38/08** (11) **2 694 085 A1***
A61K 38/12 **C07K 5/00**

- (25) En (26) En
 (21) 12765785.6 (22) 02.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/031882 02.04.2012
(87) WO 2012/135846 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470864 P
(54) • VERFAHREN ZUR AUSROTTUNG BAKTERIELLER ZELLPOPULATIONEN
• METHODS OF ERADICATING BACTERIAL CELL POPULATIONS
• PROCÉDÉS D'ÉRADICATION DE POPULATIONS DE CELLULES BACTÉRIENNES
(71) Northeastern University, 360 Huntington Avenue 960 Renaissance Park, Boston, MA 02115-5000, US
(72) LEWIS, Kim, Newton, MA 02459, US
CONLON, Brian, Boston, MA, US
NELSON, Mark, L., Norfolk, MA 02056, US
POLLASTRI, Michael, P., Waltham, MA, US
DAHL, Thomas, A., Madison, CT 06443, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **A61K 38/08** (11) **2 694 086 A1***
A61K 38/10 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 12768150.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032095 04.04.2012
(87) WO 2012/138708 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471426 P
(54) • MHC-BETÄTIGUNG UND CLIP-MODULATION ZUR KRANKHEITSBEHANDLUNG
• MHC ENGAGEMENT AND CLIP MODULATION FOR THE TREATMENT OF DISEASE
• IMPLICATION DU CMH ET MODULATION DE CLIP POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE
(71) The Texas A&M University System, 3369 Tamu College Station, Bryan, Texas 77843-3369, US
Scott & White Healthcare, 2401 South 31st Street, Temple, TX 76508, US
(72) NEWELL, Martha, Karen, Holland, TX 76534, US
HARVEY, Cassie, L., Salado, TX 76571, US
TOBIN, Richard, Aurora, CO 80014, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/10 → (51) **A61K 38/08**

A61K 38/10 → (51) **C07K 7/08**

A61K 38/11 → (51) **A61K 36/899**

A61K 38/12 → (51) **A61K 38/08**

- (51) **A61K 38/13** (11) **2 694 087 A1***
A61P 31/20 **A61P 31/14**
A61P 1/16
(25) En (26) En
(21) 12713680.2 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055857 30.03.2012
(87) WO 2012/131061 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470666 P
(54) • BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN MIT HEPATITIS-B-VIRUS ALLEIN ODER IN KOMBINATION MIT HEPATITIS-DELTA-VIRUS UND ASSOZIIERTEN LEBERERKRANKUNGEN
• TREATMENT FOR INFECTION WITH HEPATITIS B VIRUS ALONE OR IN COMBINATION WITH HEPATITIS DELTA

- VIRUS AND ASSOCIATED LIVER DISEASES*
• TRAITEMENT DESTINÉ À UNE INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HÉPATITE B SEUL OU EN COMBINAISON AVEC LE VIRUS DE L'HÉPATITE DELTA ET À DES MALADIES HÉPATIQUES ASSOCIÉES
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) NAOUMOV, Nikolai, CH-4002 Basel, CH
(74) Bieri, Simona Roxana, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

- (51) **A61K 38/14** (11) **2 694 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 12768091.6 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/000159 05.04.2012
(87) WO 2012/137199 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161472642 P
(54) • MAKROPHAGENAKTIVIERUNGSFAKTOR FÜR PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• MACROPHAGE ACTIVATING FACTOR FOR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
• FACTEUR D'ACTIVATION DES MACROPHAGES POUR DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
(71) Efranat Ltd., 7 Openhiemer Street, 76701 Rehovot, IL
(72) YAMAMOTO, Nobuto, Philadelphia, Pennsylvania 10126-3305, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A61K 38/16** (11) **2 694 089 A1***
C12N 9/22 **C12N 15/10**
(25) En (26) En
(21) 12715261.9 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032439 05.04.2012
(87) WO 2012/138939 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201161472065 P
13.06.2011 US 201161496454 P
20.06.2011 US 201161499043 P
20.06.2011 US 201161499047 P
09.09.2011 US 201161533123 P
09.09.2011 US 201161533098 P
22.12.2011 US 201161579544 P
(54) • NEUE TALE-PROTEINGERÜSTE UND IHRE VERWENDUNG
• NEW TALE-PROTEIN SCAFFOLDS AND USES THEREOF
• NOUVEAUX ÉCHAFAUDAGES DE PROTÉINE TALE ET LEURS UTILISATIONS
(71) Collectis, 8, rue de la Croix Jarry, 75013 Paris, FR
(72) DUCHATEAU, Philippe, 91210 Draveil, FR
JUILLERAT, Alexandre, 75014 Paris, FR
VALTON, Julien, 94220 Charenton le Pont, FR
BERTONATI, Claudia, 75003 Paris, FR
EPINAT, Jean-charles, 93260 Les Lilas, FR
SILVA, George, H., 94420 Le Plessis Treville, FR
(74) Thomas, Dean, Cabinet Ores 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (86) EP 2012/056479 10.04.2012
(87) WO 2012/136857 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 EP 11161400
(54) • ARZNEIMITTEL ENTHALTEND REKOMBINANTE MISTELLEKTINE ZUR BEHANDLUNG DES MALIGNEN MELANOMS
• DRUG CONTAINING RECOMBINANT MISTLETOE LECTINS FOR TREATING MALIGNANT MELANOMA
• MÉDICAMENT CONTENANT DE LA MISTELLEKTINE RECOMBINANTE POUR LE TRAITEMENT DU MÉLANOME MALIN
(71) Cytavis BioPharma GmbH, Schnackenburgallee 116a, 22525 Hamburg, DE
(72) LENTZEN, Hans, 51503 Rösrath, DE
WITTHOHN, Klaus, 51491 Overath, DE
(74) Simandi, Claus, Simandi Meinken Patentanwälte Höhenstrasse 26, 53773 Hennef, DE

- (51) **A61K 38/16** (11) **2 694 091 A2***
C12N 9/22 **C12N 15/10**
(25) En (26) En
(21) 12725896.0 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032426 05.04.2012
(87) WO 2012/138927 2012/41 11.10.2012
(88) 25.04.2013
(30) 05.04.2011 US 201161472065 P
13.06.2011 US 201161496454 P
20.06.2011 US 201161499043 P
20.06.2011 US 201161499047 P
09.09.2011 US 201161533123 P
09.09.2011 US 201161533098 P
22.12.2011 US 201161579544 P
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KOMPAKTEN TALE-NUKLEASEN UND IHRE VERWENDUNG
• METHOD FOR THE GENERATION OF COMPACT TALE-NUCLEASES AND USES THEREOF
• PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE NUCLÉASES TALE COMPACTES ET LEURS UTILISATIONS
(71) Collectis S.A., 8, rue de la Croix Jarry, 75013 Paris, FR
(72) DUCHATEAU, Philippe, 91210 Draveil, FR
JUILLERAT, Alexandre, 75014 Paris, FR
VALTON, Julien, 94220 Charenton le Pont, FR
BERTONATI, Claudia, 75003 Paris, FR
EPINAT, Jean-Charles, 93260 Les Lilas, FR
SILVA, George, H., 94420 Le Plessis Treville, FR
BEURDELEY, Marine, 75009 Paris, FR

- (74) Thomas, Dean, et al. Cabinet Ores 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 38/16 → (51) **A61K 47/48**

A61K 38/17 → (51) **A61K 47/48**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/17 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **A61K 38/18** (11) **2 694 092 A2***
A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 12761825.4 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/032415 05.04.2012
(87) WO 2012/138919 2012/41 11.10.2012
(88) 17.01.2013

- (30) 08.04.2011 US 201161473583 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER LINDERUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN MITHILFE DES WACHSTUMSDIFFERENZIERUNGSFAKTORS 15 (GDF-15)*
- *METHOD OF TREATING OR AMELIORATING METABOLIC DISORDERS USING GROWTH DIFFERENTIATION FACTOR 15 (GDF-15)*
- *MÉTHODE DE TRAITEMENT OU D'AMÉLIORATION DE TROUBLES MÉTABOLIQUES À L'AIDE DU FACTEUR 15 DE DIFFÉRENCIATION DE CROISSANCE (GDF-15)*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (72) XIONG, YuMei, San Bruno California 94066, US
- LI, Yang, Mountain View California 94040, US
- YEH, Wen-Chen, Belmont California 94002, US
- SHAN, Bei, Redwood City California 94065, US
- SHENG, Jackie Zeqi, Thousand Oaks California 91320, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61K 38/19** (11) **2 694 093 A2***
A61K 9/12 **A61P 37/04**
A61P 43/00

- (25) En (26) En
- (21) 12731291.6 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2012/050114 10.04.2012
- (87) WO 2012/136224 2012/41 11.10.2012
- (88) 29.11.2012
- (30) 07.04.2011 US 201161472864 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG VON LUNGENABWEHRMECHANISMEN BEI AKUTEN ODER CHRONISCHEN STRAHLUNGSSYNDROMEN, THERAPEUTISCHEN STRAHLUNGSEINGRIFFEN UND KREBSTHERAPIEN*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ENHANCING PULMONARY HOST DEFENSE IN ACUTE AND CHRONIC RADIATION SYNDROME, THERAPEUTIC RADIATION INTERVENTION AND CANCER THERAPY*
- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR AMÉLIORER LA DÉFENSE PULMONAIRE D'UN HÔTE DANS UNE MALADIE DES RAYONS AIGUË ET CHRONIQUE, UNE INTERVENTION PAR RAYONNEMENTS THÉRAPEUTIQUES ET UNE CANCÉROTHÉRAPIE*
- (71) Trifolium ApS, Siotsmarken 12, 1.th., 2970 Hørsholm, DK
- (72) HESLET, Lars, DK-2820 Gentofte, DK
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **A61K 38/21** (11) **2 694 094 A1***
A61K 39/00

- (25) En (26) En
- (21) 12712661.3 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056238 04.04.2012
- (87) WO 2012/136739 2012/41 11.10.2012
- (30) 07.04.2011 EP 11305408
- 07.04.2011 US 201161472854 P

- 07.11.2011 EP 11188125
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON IFN-ALPHA-ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN*
- *METHOD FOR TREATING IFN ALPHA RELATED CONDITIONS*
- *MÉTHODE DE TRAITEMENT D'ÉTATS LIÉS À L'IFN ALPHA*
- (71) Neovacs, 3-5 impasse Reille, 75014 Paris, FR
- (72) GROUARD-VOGEL, Géraldine, F-75014 Paris, FR
- DHELLIN, Olivier, F-75020 Paris, FR
- FANGET, Bernard, F-42800 Châteauneuf, FR
- VANDEPAPELIÈRE, Pierre, B-5021 Bonnine, BE
- ROUCAIROL, Camille, F-75014 Paris, FR
- (74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

A61K 38/21 → (51) **A61K 31/7056**

A61K 38/22 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 38/26** (11) **2 694 095 A1***
A61P 3/08 **C07K 14/605**
- (25) En (26) En
- (21) 12768072.6 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032441 05.04.2012
- (87) WO 2012/138941 2012/41 11.10.2012
- (30) 05.04.2011 US 201161472149 P
- 28.09.2011 US 201161540526 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GLUKAGON-ANALOGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *COMPOSITIONS COMPRISING GLUCAGON ANALOGS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
- *COMPOSITIONS COMPRENANT DES ANALOGUES DU GLUCAGON ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) Longevity Biotech, Inc., 3624 Market Street Suite 300, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) SHANDLER, Scott, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- GELLMAN, Samuel H, Madison Wisconsin 53705, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 38/34** (11) **2 694 096 A1***
A61P 13/12 **A61P 29/00**
A61K 47/48 **A61M 1/16**

- (25) En (26) En
- (21) 12710662.3 (22) 17.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001190 17.03.2012
- (87) WO 2012/136309 2012/41 11.10.2012
- (30) 07.04.2011 EP 11002918
- 07.04.2011 US 201161457478 P
- (54) • *MELANOZYTENSTIMULIERENDES HORMON ZUR UNTERDRÜCKUNG VON ENTZÜNDUNGSREAKTIONEN BEI DER HÄMODIALYSE*
- *MELANOCYTE-STIMULATION HORMONE FOR SUPPRESSING INFLAMMATION REACTIONS IN HEMODIALYSIS*
- *HORMONE DE STIMULATION DU MÉLANOCYTE DESTINÉE À SUPPRIMER LES RÉACTIONS D'INFLAMMATION DANS UNE HÉMODIALYSE*

- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kroener-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) PASSLICK-DEET JEN, Jutta, 35392 Giessen, DE
- FISLAGE, Rainer, 66606 St. Wendel, DE
- KUHN, Anja, 80995 Munich, DE
- STEPHAN, Sonja, 63263 Neu-Isenburg, DE
- (74) Breuninger, Marcus, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Siemensstraße 21, 61352 Bad Homburg, DE

(51) **A61K 38/34** (11) **2 694 097 A1***
A61P 13/12 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12710874.4 (22) 20.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001227 20.03.2012
- (87) WO 2012/136312 2012/41 11.10.2012
- (30) 07.04.2011 EP 11002917
- 07.04.2011 US 201161457479 P
- (54) • *PEPTIDE ZUR UNTERDRÜCKUNG VON ENTZÜNDUNGSREAKTIONEN BEI DER HÄMODIALYSE*
- *PEPTIDES FOR SUPPRESSING INFLAMMATION REACTIONS IN HEMODIALYSIS*
- *PEPTIDES PERMETTANT DE SUPPRIMER LES RÉACTIONS D'INFLAMMATION DANS UNE HÉMODIALYSE*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kroener-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) PASSLICK-DEETJEN, Jutta, 35392 Giessen, DE
- FISLAGE, Rainer, 66606 St. Wendel, DE
- CATANIA, Anna, I-20122 Milano, IT
- GATTI, Stefano, I-22100 Como, IT
- KUHN, Anja, 80995 Munich, DE
- STEPHAN, Sonja, 63263 Neu-Isenburg, DE
- (74) Breuninger, Marcus, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Siemensstraße 21, 61352 Bad Homburg, DE

A61K 38/38 → (51) **A23L 1/0562**

A61K 38/43 → (51) **A61K 38/44**

(51) **A61K 38/44** (11) **2 694 098 A1***
A61K 38/43 **A61K 9/20**
A61P 1/00 **A61P 35/00**
A61P 37/08

- (25) En (26) En
- (21) 12768474.4 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/000352 05.04.2012
- (87) WO 2012/135951 2012/41 11.10.2012
- (30) 07.04.2011 US 201161472726 P
- (54) • *ORALE ENZYMZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INTESTINALEN VERABREICHUNG*
- *ORAL ENZYME COMPOSITIONS FOR INTESTINAL DELIVERY*
- *COMPOSITIONS ENZYMATIQUES ORALES POUR L'ADMINISTRATION INTESTINALE*
- (71) Histapharm Inc., 4980 Rosedale, Montreal, Québec H4V 2H2, CA
- (72) MATEESCU, Mircea-Alexandru, Montréal, Québec H3C 3P8, CA
- CALINESCU, Carmen, Pierrefonds, Québec H8Y 2G1, CA
- ISPAS-SZABO, Pompilia, Longueuil, Québec J4Y 1S4, CA
- MONDOVI, Bruno, I-00161 Rome, IT
- FEDERICO, Rodolfo, I-00159 Rome, IT

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **A61K 39/00** (11) **2 694 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 12713848.5 (22) 06.04.2012

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

(86) US 2012/032550 06.04.2012

(87) WO 2012/141984 2012/42 18.10.2012

(30) 08.04.2011 US 201161473660 P

- (54) • IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INDUZIERUNG HUMORALER UND ZELLULÄRER IMMUNREAKTIONEN
- IMMUNOGENIC COMPOSITIONS AND METHODS OF USING THE COMPOSITIONS FOR INDUCING HUMORAL AND CELLULAR IMMUNE RESPONSES
- COMPOSITIONS IMMUNOGÈNES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION POUR INDUIRE DES RÉPONSES IMMUNITAIRES HUMORALES ET CELLULAIRES

(71) Immune Design Corp., 1616 Eastlake Ave. E. Suite 310, Seattle, WA 98102, US

(72) DUBENSKY, Thomas, W., Seattle, WA 98104, US

ROBBINS, Scott, H., Lake Forest Park, WA 98155, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 694 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 12768307.6 (22) 06.04.2012

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

(86) US 2012/032462 06.04.2012

(87) WO 2012/138958 2012/41 11.10.2012

(30) 07.04.2011 US 201161473121 P

- (54) • FORMULIERUNGEN MIT REDUZIERTER VISKOSITÄT
- FORMULATIONS WITH REDUCED VISCOSITY
- FORMULATIONS AYANT UNE VISCOSITÉ RÉDUITE

(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US

(72) MONCK, Myrna, A., King Of Prussia, PA 19406, US

WONG, Man, Yi, King Of Prussia, PA 19406, US

ZHANG, Kai, King Of Prussia, PA 19406, US

(74) Bhogal, Jasber Kaur, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/00 → (51) **A61K 38/21**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/00 → (51) **C40B 30/06**

A61K 39/08 → (51) **A61K 39/39**

A61K 39/085 → (51) **C07K 14/31**

(51) **A61K 39/09** (11) **2 694 101 A2***
A61K 39/21 **A61K 39/295**
A61P 31/18

(25) En (26) En

(21) 12721921.0 (22) 06.04.2012

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

BA ME

(86) IB 2012/000857 06.04.2012

(87) WO 2012/137071 2012/41 11.10.2012

(88) 29.11.2012

(30) 06.04.2011 PCT/CN2011/072481

13.09.2011 US 201161534088 P

30.01.2012 PCT/CN2012/070761

09.03.2012 US 201261609051 P

- (54) • PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG EINER HIV-ERKRANKUNG BEI MENSCHEN

- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR PREVENTING AND/OR TREATING AN HIV DISEASE IN HUMANS
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR PRÉVENIR ET/OU TRAITER UNE MALADIE PROVOQUÉE PAR LE VIH CHEZ DES ÊTRES HUMAINS

(71) Biovaxim Limited, Finsgate 5-7 Cranwood Street, London EC1V 9EE, GB

Universität Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR

Institut De Recherche Pour Le Développement (IRD), Le Sextant 44 Bd Dunkerque CS90009, 13000 Marseille, FR

(72) ANDRIEU, Jean-Marie, F-75005 PARIS, FR

LU, Louis, Beijing 100102 PRC, CN

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61K 39/13** (11) **2 694 102 A2***
(25) En (26) En
(21) 12768304.3 (22) 04.04.2012

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

(86) US 2012/032190 04.04.2012

(87) WO 2012/138774 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 US 201161471553 P

- (54) • VERFAHREN FÜR VERBESSERTE IMPFSTOFF-IMMUNOGENITÄT
- METHODS OF IMPROVING VACCINE IMMUNOGENICITY
- PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE L'IMMUNOGENICITÉ DE VACCIN

(71) University of Iowa Research Foundation, 112 N. Capitol Street 6 Gilmore Hall, Iowa City, IA 52242-5500, US

(72) BISHOP, Gail, Iowa City, IA 52242-5500, US

VANDEN BUSH, Tony, Iowa City, IA 52242-5500, US

(74) Elbel, Michaela, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

A61K 39/21 → (51) **A61K 39/09**

A61K 39/21 → (51) **C07K 14/16**

A61K 39/21 → (51) **C12N 15/49**

A61K 39/295 → (51) **A61K 39/09**

(51) **A61K 39/385** (11) **2 694 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 12712129.1 (22) 05.04.2012

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

(86) EP 2012/056378 05.04.2012

(87) WO 2012/136824 2012/41 11.10.2012

(30) 07.04.2011 US 201161472851 P

14.04.2011 GB 201106357

- (54) • NON-SELF-T-ZELLEPI TOP MIT BINDUNG AN EINEN ANTIKÖRPER ZUR ERKEN-

NUNG EINES TUMORSPEZIFISCHEN ZEL-LOBERFLÄCHENREZEPTORS UND VERWENDUNGEN DAVON

- NON-SELF T-CELL EPI TOPE FUSED TO AN ANTIBODY THAT RECOGNISES A TUMOUR-SPECIFIC CELL-SURFACE RECEPTOR AND USES THEREOF

- ÉPITOPE DE LYMPHOCYTE T EXOGÈNE FUSIONNÉ À ANTICORPS RECONNAISSANT UN RÉCEPTEUR DE SURFACE CELLULAIRE SPÉCIFIQUE D'UNE TUMEUR ET SES UTILISATIONS

(71) Pessi, Antonello, Via Monte Bianco 20, Pomezia 00040, Rome, IT

(72) Pessi, Antonello, Pomezia 00040, Rome, IT

(74) Stephen, Robert John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **A61K 39/39** (11) **2 694 104 A1***
A61K 39/08

(25) En (26) En

(21) 12712664.7 (22) 05.04.2012

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

(86) EP 2012/056377 05.04.2012

(87) WO 2012/136823 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 GB 201105981

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IMMUNOGENEN ZUSAMMENSETZUNG MIT TETANUSTOXOID

- PROCESS FOR PRODUCING AN IMMUNOGENIC COMPOSITION CONTAINING TETANUS TOXOID
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION IMMUNOGÈNE CONTENANT DU TOXOÏDE TÉTANIQUE

(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(72) DE-HEYDER, Koen, B-1330 Rixensart, BE

STAUDT, Olivier, B-1330 Rixensart, BE

(74) Whitaker, Duncan, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 694 105 A2***
A61K 39/00

(25) En (26) En

(21) 12763324.6 (22) 30.03.2012

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

BA ME

(86) US 2012/031648 30.03.2012

(87) WO 2012/135740 2012/40 04.10.2012

(88) 07.11.2013

(30) 01.04.2011 US 201161470863 P

- (54) • CD37-BINDENDE MOLEKÜLE UND IMMUNOKONJUGATE DARAU
- CD37-BINDING MOLECULES AND IMMUNOKONJUGATES THEREOF
- MOLÉCULES LIANT CD37 ET IMMUNOKONJUGUÉS DE CELLÉS-CI

(71) Immunogen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

(72) DECKERT, Jutta, Lexington, MA 02420, US

SETIADY, Julianto, Waltham, MA 02452, US

PARK, Peter U., Somerville, MA 02143, US

(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 694 106 A2***
(25) En (26) En

(21) 12764885.5 (22) 30.03.2012

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

BA ME

- (86) US 2012/031544 30.03.2012
(87) WO 2012/135675 2012/40 04.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 01.04.2011 US 201161471007 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER WIRKSAMKEIT EINER FOLR1-KREBS-THERAPIE*
• *METHODS FOR INCREASING EFFICACY OF FOLR1 CANCER THERAPY*
• *PROCÉDÉ POUR AUGMENTER L'EFFICACITÉ D'UNE CANCÉROTHÉRAPIE CIBLANT FOLR1*
(71) Immunogen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02415, US
(72) CARRIGAN, Christina, N., Belmont, MA 02478, US
WHITEMAN, Kathleen, R., Wilmington, MA 01887, US
PAYNE, Gillian, Waban, MA 02468, US
LADD, Sharron, Gregory, MI 48137-9766, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 694 107 A2***
A61P 17/00 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 12765366.5 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031803 02.04.2012
(87) WO 2012/135812 2012/40 04.10.2012
(88) 31.01.2013
(30) 01.04.2011 US 201161470538 P
(54) • *BEHANDLUNG DERMATOLOGISCHER LEIDEN*
• *TREATMENT FOR DERMATOLOGICAL PATHOLOGIES*
• *TRAITEMENT DE PATHOLOGIES DERMATOLOGIQUES*
(71) XBiotech, Inc, 1055 West Hastings Street, Suite 300, Vancouver, British Columbia V6E 2E9, CA
(72) SIMARD, John, Austin, TX 78744, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 694 108 A2***
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 12767899.3 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/032650 06.04.2012
(87) WO 2012/139081 2012/41 11.10.2012
(88) 29.11.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473698 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LEIDEN IN ZUSAMMENHANG MIT MASP-2-ABHÄNGIGER KOMPLEMENTAKTIVIERUNG*
• *METHODS FOR TREATING CONDITIONS ASSOCIATED WITH MASP-2 DEPENDENT COMPLEMENT ACTIVATION*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT D'ÉTATS ASSOCIÉS À UNE ACTIVATION DU COMPLÈMENT DÉPENDANT DE MASP-2*
(71) University Of Leicester, 9 University Road, Leicester LE1 7RH, GB
Omeros Corporation, 201 Elliott Avenue West, Seattle, WA 98119, US
(72) DEMOPULOS, Gregory A., Mercer Island Washington 98040, US

- DUDLER, Tom, Bellevue Washington 98005, US
SCHWAEBLE, Hans-Wilhelm, Mountsorrel Leicestershire LE12 7AF, GB
(74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 694 109 A2***
C07K 16/46 **C07K 16/18**
C12P 21/02 **A61K 39/00**
A61K 51/10 **A61P 25/28**
A61P 27/02 **A61P 19/02**
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 12768510.5 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/032635 06.04.2012
(87) WO 2012/139069 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161473107 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PROTEIN-AGGREGATIONSKRANKHEITEN MIT IC3B-ABSCHIEDUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING DISEASES OF PROTEIN AGGREGATION INVOLVING IC3B DEPOSITION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR TRAITER DES MALADIES D'AGRÉGATION DE PROTÉINES IMPLIQUANT UN DÉPÔT D'IC3B*
(71) Neotope Biosciences Limited, 25-28 North Wall Quay, Dublin 1, IE
(72) BASI, Guriqbal S., Palo Alto California 94303, US
BARBOUR, Robin, Walnut Creek California 94598, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/02**
A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**
A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**
A61K 39/42 → (51) **C07K 16/08**
A61K 45/06 → (51) **A23L 1/30**
A61K 45/06 → (51) **A61K 31/095**
A61K 45/06 → (51) **A61K 31/122**
A61K 45/06 → (51) **A61K 31/135**
A61K 45/06 → (51) **A61K 31/23**
A61K 45/06 → (51) **A61K 31/522**
A61K 45/06 → (51) **A61K 31/7056**
A61K 47/00 → (51) **C08G 2/30**
A61K 47/30 → (51) **A61K 9/22**
A61K 47/30 → (51) **A61K 47/48**
A61K 47/36 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 47/38** (11) **2 694 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 12714149.7 (22) 29.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031106 29.03.2012
(87) WO 2012/138529 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472224 P
(54) • *NEUE POLYSACCHARIDDERIVATE UND DOSIERFORMEN*
• *NOVEL POLYSACCHARIDE DERIVATIVES AND DOSAGE FORMS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS POLYSACCHARIDIQUES ET NOUVELLES FORMES PHARMACEUTIQUES*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) L'HOTE-GASTON, Jennifer, Midland MI 48642, US
GRASMAN, Nicholas S., Midland MI 48640, US
THEUERKAUF, Jorg, Lake Jackson TX 77566, US
DE VRIES, Sjoerd A., NL-4533RB Terneuzen, NL
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- A61K 47/38** → (51) **A61K 9/00**
A61K 47/42 → (51) **C07K 14/16**
(51) **A61K 47/48** (11) **2 694 111 A1***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 12711279.5 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051304 19.03.2012
(87) WO 2012/131527 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470576 P
01.02.2012 US 201261593549 P
23.02.2012 US 201261602349 P
(54) • *ANTIKÖRPER-ARZNEIMITTELKONJUGATE*
• *ANTIBODY-DRUG CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS ANTICORPS-MÉDICAMENT*
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) GERBER, Hans-Peter, Montclair New Jersey 07042, US
DIJOSEPH, John Francis, Woodbridge, NJ 07095, US
KHANDKE, Kiran Manohar, Nanuet New York 10954, US
MARQUETTE, Kimberly Ann, Somerville Massachusetts 02143, US
SAPRA, Puja, River Edge New Jersey 07661, US
TCHISTIAKOVA, Lioudmila Gennadievna, Andover Massachusetts 01810, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 694 112 A2***
C12N 15/62 **G01N 33/574**
(25) En (26) En
(21) 12723769.1 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/032527 06.04.2012
(87) WO 2012/139002 2012/41 11.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 07.04.2011 US 201161516738 P
(54) • *ANTITUMOR- UND ANTIKÖRPERTUMORHEMMER-FUSIONSPROTEIN-ZUSAM-*

MENSETZUNGEN UND ANWENDUNGS-
VERFAHREN DAFÜR ZUR BEHANDLUNG
VON KREBS

- ANTI-TUMOR ANTIBODY-TUMOR
SUPPRESSOR FUSION PROTEIN
COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
FOR THE TREATMENT OF CANCER
 - COMPOSITIONS DE PROTÉINE DE
FUSION ANTICORPS ANTITUMORAL-
SUPPRESSEUR DE TUMEUR ET
PROCÉDÉ D'UTILISATION POUR LE
TRAITEMENT DU CANCER
- (71) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center,
1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
- (72) WENDEL, Hans-Guido, New York NY 10023,
US
- ORCCHIO, Elisa, New York NY 10028, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk
LLP Atholl Exchange 6 Canning Street,
Edinburgh EH3 8EG, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **2 694 113 A2***
A61K 47/30 **A61K 38/16**
A61K 38/17 **A61P 35/00**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
(21) 12764930.9 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031084 29.03.2012
(87) WO 2012/135422 2012/40 04.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470551 P
24.02.2012 US 201261602769 P
- WÄRMEEMPFLINDLICHE MUCOADHÄSIVE
ODER DERMOADHÄSIVE PENETRATI-
ONSVERSTÄRKENDE FORMULIERUNGEN
ZUR TOPISCHEN VERABREICHUNG VON
THERAPEUTIKA
 - THERMO-SENSITIVE, MUCOADHESIVE
OR DERMOADHESIVE, AND PENE-
TRATION-ENHANCING FORMULATIONS
FOR TOPICAL DELIVERY OF THERA-
PEUTICS
 - FORMULATIONS THERMOSENSIBLES,
MUCOADHÉSIVES OU DERMOADHÉ-
SIVES ET AMÉLIORANT LA PÉNÉTRA-
TION POUR L'ADMINISTRATION
TOPIQUE DE PRODUITS THÉRAPEUTI-
QUES
- (71) University of Florida Research Foundation,
Incorporated, 223 Grinter Hall, Gainesville,
Florida 32611, US
- (72) HSU, Stephen, I-hong, Gainesville, FL
32608, US
- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER &
ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002
Paris, FR

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/22**

A61K 47/48 → (51) **A61K 38/34**

A61K 47/48 → (51) **C07K 7/08**

(51) **A61K 48/00** (11) **2 694 114 A1***
C12N 15/11 **A61P 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 12711914.7 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056361 05.04.2012
(87) WO 2012/136811 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 EP 11305402
- SKELETTMUSKELSPZIFISCHER VER-
STÄRKER

- A SKELETAL MUSCLE-SPECIFIC
ENHANCER
- STIMULATEUR SPÉCIFIQUE D'UN
MUSCLE SQUELETTIQUE

- (71) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4,
Place Jussieu, 75005 Paris, FR
- (72) RELAIX, Frédéric, F-75020 Paris, FR
- BISMUTH, Keren, F-75011 Paris, FR
- (74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Asso-
ciés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/87**

(51) **A61K 49/00** (11) **2 694 115 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12722474.9 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/000314 05.04.2012
(87) WO 2012/136958 2012/41 11.10.2012
(88) 20.12.2012
(30) 08.04.2011 GB 201106004
- SONDEN FÜR OPTISCHE BILDGEBUNG
 - OPTICAL IMAGING PROBES
 - SONDES D'IMAGERIE OPTIQUE
- (71) The University Court Of The University of
Edinburgh, Old College South Bridge,
Edinburgh, Lothian EH8 9YL, GB
- (72) WALTON, Tashfeen, Edinburgh EH9 3JJ, GB
- BRADLEY, Mark, Edinburgh EH9 3JJ, GB
- DHALIWAL, Kev, Edinburgh EH16 7TJ, GB
- AVLONITIS, Nicalaas, Edinburgh EH16 7TJ, GB
- HASLETT, Chris, Edinburgh EH16 7TJ, GB
- MCDONALD, Neil, Edinburgh EH16 7TJ, GB
- DEBUNNE, Manuelle, Edinburgh EH16 7TJ, GB
- (74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP
Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh
EH3 8EG, GB

(51) **A61K 49/00** (11) **2 694 116 A2***
A61K 49/04 **A61K 49/18**

- (25) En (26) En
(21) 12767275.6 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032649 06.04.2012
(87) WO 2012/139080 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472605 P
- NANOPARTIKEL AUF LIPIDBASIS
 - LIPID-BASED NANOPARTICLES
 - NANOPARTICULES À BASE DE LIPIDE
- (71) Board of Regents of the University of Texas
System, 201 West 7th Street, Austin, TX
78701, US
- Alzeca Biosciences, Llc, 1800 Bering Dr.,
Ste. 430, Houston, TX 77057, US
- Board of Regents of the University of
Houston System, 4800 Calhoun 128 E.
Cullen Building, Houston, TX 77204-6001,
US
- Texas Children's Hospital, 1919 S.
Braeswood Blvd., Houston, TX 77030, US
- (72) ANNAPRAGADA, Ananth, Manvel TX 77578,
US
- ERIKSEN, Jason, L., Houston TX 77006, US
- TANIFUM, Eric, A., Katy TX 77449, US
- DASGUPTA, Indrani, Frederick MD 21702,
US
- COOK, Stephen, C., Houston TX 77098, US
- (74) Lawrie, Donald James, Lawrie IP Limited
The Hub Pacific Quay Pacific Drive, Glasgow
G51 1EA, GB

(51) **A61K 49/00** (11) **2 694 117 A1***
C07C 211/00

- (25) En (26) En
(21) 12768248.2 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/032573 06.04.2012
(87) WO 2012/139030 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472362 P
- BILDGEBUNGS-NANOKONJUGATE AUF
BASIS VON POLYMALEINSÄURE
 - POLYMALIC ACID BASED NANOCON-
JUGATES FOR IMAGING
 - NANOCONJUGUÉS À BASE D'ACIDE
POLYMALIQUE POUR L'IMAGERIE
- (71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly
Boulevard, Los Angeles, California 90048,
US
- (72) BLACK, Keith L., Los Angeles California
90077, US
- LJUBIMOVA, Julia Y., Studio City California
91604, US
- LJUBIMOV, Alexander V., Studio City Cali-
fornia 91604, US
- HOLLER, Eggehard, Los Angeles California
90046, US
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 49/00 → (51) **C07D 487/04**

A61K 49/04 → (51) **A61K 49/00**

A61K 49/18 → (51) **A61K 49/00**

A61K 51/04 → (51) **C07D 487/04**

A61K 51/10 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61L 2/07** (11) **2 694 118 A2***
(25) De (26) De
(21) 12713878.2 (22) 21.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/001250 21.03.2012
(87) WO 2012/136313 2012/41 11.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 07.04.2011 DE 102011016377
27.06.2011 DE 102011105840
- VERFAHREN ZUR DAMPFSTERILISATION
VON MEDIZINISCHEN GÜTERN
 - METHOD FOR STEAM STERILIZATION OF
MEDICAL ARTICLES
 - STÉRILISATION D'INSTRUMENTS MÉDI-
CAUX POUR L'INJECTION ET/OU L'INS-
TILLATION
- (71) Klosterfrau Berlin GmbH, Motzener Straße
41, 12277 Berlin, DE
- (72) MEIER, Andreas, 13629 Berlin, DE
- MIETHING, Holger, 12107 Berlin, DE
- (74) Strehlke, Ingo Kurt, Von Rohr Patentanwälte
Partnerschaft Rütterscheider Straße 62,
45130 Essen, DE

A61L 2/07 → (51) **A61L 11/00**

(51) **A61L 11/00** (11) **2 694 119 A1***
A61L 2/07

- (25) It (26) En
(21) 12718338.2 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000692 04.04.2012
(87) WO 2013/050822 2013/15 11.04.2013
(30) 07.04.2011 IT BA20110015

- (54) • AUTOKLAV FÜR DIE STERILISIERUNG VON MEDIZINISCHEM ABFALL UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
• AUTOCLAVE FOR MEDICAL WASTE STERILIZATION AND OPERATION METHOD THEREOF
• AUTOCLAVE POUR LA STÉRILISATION DE DÉCHETS MÉDICAUX ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
- (71) Ecosystem S.U.R.L., Via Delle Medaglie d'Oro 19, 70126 Bari, IT
- (72) DAMIANI, Mario, I-70126 Bari, IT
- (74) Russo, Dimitri, c/o Dimitri Russo SRL Via G. Bozzi, 47A, 70121 Bari, IT

A61L 15/28 → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61L 15/40** (11) **2 694 120 A1***
A61L 27/34 **A61L 27/54**
- (25) En (26) En
(21) 11746361.2 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/045855 29.07.2011
(87) WO 2012/138368 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161472878 P
11.04.2011 US 201161474195 P
- (54) • VORRICHTUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR VERWENDUNG VON EP4- UND EP2-REZEPTOR-AGONISTEN ZUR VERBEUGUNG, VERMINDERUNG ODER BEHANDLUNG VON KAPSELKONTRAKTUR
• DEVICES, COMPOSITIONS AND METHODS UTILIZING EP4 AND EP2 RECEPTOR AGONISTS FOR PREVENTING, REDUCING OR TREATING CAPSULAR CONTRACTURE
• DISPOSITIFS, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS UTILISANT DES AGONISTES DE RÉCEPTEUR EP4 ET EP2 POUR PRÉVENIR, RÉDUIRE OU TRAITER UNE CONTRACTURE CAPSULAIRE
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) JIANG, Guang-Liang, Irvine California 92620, US
IM, Wha Bin, Irvine California 92612, US
BEDDINGFIELD, Frederick C., Pacific Palisades California 90272, US
WHEELER, Larry A., Irvine California 92612, US
WHITCUP, Scott M., Laguna Hills California 92653, US
AHLUWALIA, Gurpreet, Irvine California 92612, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 15/58 → (51) **A61F 13/02**

A61L 24/00 → (51) **A61F 13/02**

- (51) **A61L 24/02** (11) **2 694 121 A1***
A61L 27/02
- (25) En (26) En
(21) 12720928.6 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/000321 05.04.2012
(87) WO 2012/136963 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201161471999 P
10.06.2011 GB 201109804
- (54) • PORTLANDZEMENT ENHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN DER VERTEBROPLASTIE

- COMPOSITION COMPRISING PORTLAND CEMENT FOR USE IN VERTEBROPLASTY
• COMPOSITION COMPRENANT DU CIMENT PORTLAND ET DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE EN VERTEBROPLASTIE
- (71) Spineart SA, 20 Route de Pré Bois, CP 1813, 1217 Meyrin, CH
- (72) HOFMANN, Michael P., Birmingham West Midlands B4 6NN, GB
WYNN-JONES, Gareth, Birmingham West Midlands B4 6NN, GB
SHELTON, Richard M., Birmingham West Midlands B4 6NN, GB
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61L 24/06 → (51) **C08F 222/00**

A61L 27/02 → (51) **A61F 2/02**

A61L 27/02 → (51) **A61L 24/02**

A61L 27/04 → (51) **A61F 2/02**

A61L 27/04 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61L 27/12** (11) **2 694 122 A2***
A61L 27/46 **A61L 27/56**
- (25) It (26) En
(21) 12722519.1 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051709 05.04.2012
(87) WO 2012/137174 2012/41 11.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 06.04.2011 IT VR20110069
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOMATERIALS MIT CALCIUMPHOSPHAT IN FORM VON GRANULAT UND/ODER AGGLOMERATEN DARAUS UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES BIOMATERIAL
• METHOD FOR THE REALISATION OF A BIOMATERIAL COMPRISING CALCIUM PHOSPHATE SHAPED AS GRANULES AND/OR THEIR AGGLOMERATES AND BIOMATERIAL OBTAINED WITH THIS METHOD
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN BIOMATÉRIAU COMPRENANT DU PHOSPHATE DE CALCIUM SOUS FORME DE GRANULES ET/OU LEURS AGGLOMÉRATS ET BIOMATÉRIAU OBTENU PAR CE PROCÉDÉ
- (71) Eurocoating S.p.A., Via Al Dos de la Roda 60 Pergine Valsugana, 38057 Trento, IT
- (72) BUCCIOTTI, Francesco, I-38057 Pergine Valsugana (Trento), IT
PICCININI, Marzio, I-38123 Trento, IT
SGLAVO, Vincenzo Maria, I-38123 Trento, IT
- (74) Feltrinelli, Secondo Andrea, et al, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

(51) **A61L 27/14** (11) **2 694 123 A2***
A61F 2/24 **A61L 27/40**

- (25) En (26) En
(21) 12764638.8 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031417 30.03.2012
(87) WO 2012/135603 2012/40 04.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 01.04.2011 US 201113078774
- (54) • DAUERHAFTES HOCHFESTES POLYMER-VERBUNDMATERIAL FÜR EIN IMPLANTAT UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL

- DURABLE HIGH STRENGTH POLYMER COMPOSITE SUITABLE FOR IMPLANT AND ARTICLES PRODUCED THEREFROM
• COMPOSITE POLYMÈRE DURABLE DE RÉSISTANCE ÉLEVÉE POUR IMPLANT ET ARTICLES PRODUITS À PARTIR DE CELUI-CI
- (71) W.L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
- (72) BRUCHMAN, William, C., Camp Verde, AZ 86322, US
GASSLER, Paul, D., Lincoln University, PA 19352, US
HARTMAN, Cody, L., Flagstaff, AZ 86001, US
WALSH, Peter, J., Elkton, MD 21921, US
WHITE, Charles, F., Camp Verde, AZ 86322, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61L 27/14 → (51) **A61F 2/24**

A61L 27/14 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61L 27/34** (11) **2 694 124 A1***
A61L 27/38 **A61L 27/50**
A61L 27/58
- (25) En (26) En
(21) 12715344.3 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056155 04.04.2012
(87) WO 2012/136701 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 EP 11002836
- (54) • BIODERIVATIVES UND BIOLOGISCH ABBAUBARES GRADIENTENSCHICHTSYSTEM FÜR DIE REGENERATIVE MEDIZIN UND ZUR GEWEBEUNTERSTÜTZUNG
• BIOCOMPATIBLE AND BIODEGRADABLE GRADIENT LAYER SYSTEM FOR REGENERATIVE MEDICINE AND FOR TISSUE SUPPORT
• SYSTÈME DE GRADIENT DE COMPOSITION BIOCOMPATIBLE ET BIODÉGRADABLE POUR MÉDECINE RÉGÉNÉRATIVE ET SUPPORT TISSULAIRE
- (71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79095 Freiburg, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
- (72) STEINBERG, Thorsten, 68259 Mannheim, DE
TOMAKIDI, Pascal, 79122 Freiburg, DE
SCHULZ, Simon, 79098 Freiburg, DE
ANGARANO, Marco, 79098 Freiburg, DE
MÜLHAUPT, Rolf, 79117 Freiburg, DE
FABRITIUS, Martin, 79104 Freiburg, DE
- (74) Grindl, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A61L 27/34 → (51) **A61L 15/40**

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/34**

A61L 27/40 → (51) **A61L 27/14**

A61L 27/46 → (51) **A61L 27/12**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/34**

A61L 27/54 → (51) **A61L 15/40**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/12**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/34**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 694 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 12763482.2 (22) 31.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031747 31.03.2012
(87) WO 2012/135794 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470722 P
(54) • **ERNTEMASCHINE MIT EINER FLÜSSIGKEITSSTRAHLZELLE UND ZELLULÄRES ABGABESYSTEM**
• **FLUID JET CELL HARVESTER AND CELLULAR DELIVERY SYSTEM**
• **COLLECTEUR DE CELLULES À JET DE FLUIDE ET SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE CELLULES**
(71) Gordon, Christopher Burnside, 750 Old Ludlow Avenue, Cincinnati, Ohio 45220, US
(72) Gordon, Christopher Burnside, Cincinnati, Ohio 45220, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 20 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61M 1/02** (11) **2 694 126 A2***
B04B 7/08 **B04B 1/00**
C12M 1/10 **C12M 1/24**
(25) En (26) En
(21) 12768413.2 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/025113 14.02.2012
(87) WO 2012/138420 2012/41 11.10.2012
(88) 29.11.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473602 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM GEWINNEN VON ZIELPARTIKELN AUS EINER SUSPENSION**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR HARVESTING TARGET PARTICLES OF A SUSPENSION**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉ POUR RECUEILLIR DES PARTICULES RECHERCHÉES DANS UNE SUSPENSION**
(71) Rarecyte, Inc., 228 9th Avenue North Suite 100, Seattle, Washington 98109, US
(72) SEUBERT, Ronald, C., Sammamish, WA 98075, US
GOODWIN, Paul, C., Shoreline, WA 98133, US
STILLWELL, Jackie, L., Sammamish, Washington 98074, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **A61M 1/16** (11) **2 694 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 12714471.5 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031840 02.04.2012
(87) WO 2012/138604 2012/41 11.10.2012
(88) 10.05.2013
(30) 06.04.2011 US 201113080745
(54) • **MESSUNG CHEMISCHER EIGENSCHAFTEN EINER FLÜSSIGKEITSPROBE IN DIALYSESYSTEMEN**
• **MEASURING CHEMICAL PROPERTIES OF A SAMPLE FLUID IN DIALYSIS SYSTEMS**
• **PROCÉDÉ DE MESURE DE PROPRIÉTÉS CHIMIQUES D'UN ÉCHANTILLON DE FLUIDE DANS DES SYSTÈMES DE DIALYSE**
(71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US
-
- (72) ASH, Stephen, R., Lafayette Indiana 47905, US
SULLIVAN, Thomas, A., Pine Village Indiana 47975, US
CARR, David, West Lafayette Indiana 47906-9424, US
BEIRIGER, Michael, James, Pittsburgh Pennsylvania 15239, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
-
- A61M 1/16** → (51) **A61K 38/34**
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **2 694 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 12716297.2 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056154 04.04.2012
(87) WO 2012/136700 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011016508
(54) • **TEMPERATURREGELUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN HYDRAULISCHEN HYPER-/HYPOThERMIESYSTEMEN AUF FLUIDBASIS**
• **TEMPERATURE CONTROL DEVICE FOR USE IN FLUID-BASED HYPER/HYPOTHERMIA SYSTEMS**
• **DISPOSITIF DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES SYSTÈMES D'HYPER/HYPOTHERMIE À BASE DE FLUIDE**
(71) Sorin Group Deutschland GmbH, Lindberghstrasse 25, 80939 München, DE
(72) KNOTT, Erwin, 85586 Poing, DE
FRONHÖFER, Manfred, 81379 München, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **2 694 129 A1***
(25) De (26) De
(21) 12716310.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056357 05.04.2012
(87) WO 2012/136808 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011016479
(54) • **TRAGE-, HALTE- UND SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EXTRAKORPORALE HERZ- UND/ODER LUNGENUNTERSTÜTZUNGSSYSTEME**
• **SUPPORTING, RETAINING, AND PROTECTIVE APPARATUS FOR EXTRACORPORAL HEART AND/OR LUNG SUPPORT SYSTEMS**
• **DISPOSITIF DE SUPPORT, DE RETENUE ET DE PROTECTION POUR SYSTÈMES EXTRACORPORELS D'ASSISTANCE CARDIAQUE ET/OU PULMONAIRE**
(71) Universitätsklinikum Regensburg - Anstalt Des Öffentlichen Rechts, Franz-Josef-Strauß-Allee 11, 93053 Regensburg, DE
(72) PHILIPP, Alois, 93080 Pentling, DE
ARLT, Matthias, 61239 Ober-Mörlen, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **2 694 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 12767603.9 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051713 05.04.2012
(87) WO 2012/137177 2012/41 11.10.2012
-
- (30) 06.04.2011 US 201113080667
02.06.2011 US 201113151378
(54) • **KATHETER VON VARIABLER LÄNGE ZUR ABGABE VON ARZNEIMITTELN**
• **VARIABLE LENGTH CATHETER FOR DRUG DELIVERY**
• **CATHÉTER À LONGUEUR VARIABLE POUR ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT**
(71) Thermopeutix Inc., 9925 Business Park Ave., Suite B, San Diego, California 92131, US
(72) SOLAR, Ronald, Jay, San Diego CA 92131, US
SHAKED, Yoav, 40695 Moshav Mishmeret, IL
LIEBER, Glen, Poway CA 92064, US
DIPPEL, Eric, J., Davenport IA 52803, US
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
-
- (51) **A61M 1/38** (11) **2 694 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 12768563.4 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032551 06.04.2012
(87) WO 2012/139017 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161472952 P
30.09.2011 US 201161541793 P
(54) • **AUTOMATISIERTE VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG VON THROMBOZYTENKONZENTRATEN MIT REDUZIERTEM RESTPLASMAVOLUMEN UND MEDIEN ZUR LAGERUNG SOLCHER THROMBOZYTENKONZENTRATE**
• **AUTOMATED METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING PLATELET CONCENTRATES WITH REDUCED RESIDUAL PLASMA VOLUMES AND STORAGE MEDIA FOR SUCH PLATELET CONCENTRATES**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES AUTOMATISÉS POUR PRODUIRE DES CONCENTRÉS DE PLAQUETTES AVEC DES VOLUMES DE PLASMA RÉSIDUEL RÉDUITS ET DES MILIEUX DE CONSERVATION POUR DE TELS CONCENTRÉS DE PLAQUETTES**
(71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
(72) RADWANSKI, Katherine, Des Plaines IL 60016, US
MIN, Kyungyoon, Kildeer IL 60047, US
(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **2 694 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 12765669.2 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031469 30.03.2012
(87) WO 2012/135629 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470882 P
(54) • **DURCH NEUTRALEN DRUCK GETEILTE SEPTUMS-LUER-ZUGANGSVORRICHTUNG**
• **NEUTRAL PRESSURE SPLIT SEPTUM LUER ACCESS DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ACCÈS DE TYPE LUER À SEPTUM FENDU SOUS PRESSION INTERSTITIELLE**
(71) Lynn, Lawrence A., 862 Curleys Court, Columbus, Ohio 43235, US
(72) CINDRICH, Christopher Noel, Draper, Utah 84020, US

(74) Edson, Russell Gregory, et al, Withers & Rogers LLP 3rd Floor 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61M 5/00** (11) **2 694 133 A1***

(25) En (26) En

(21) 12767399.4 (22) 05.04.2012

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

(86) US 2012/032317 05.04.2012

(87) WO 2012/138854 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 US 201161471779 P

- (54) • *INTRAVENTRIKULÄRES ARZNEIMITTEL-ABGABESYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER ERGEBNISSE NACH EINER DEN ZEREBRALEN BLUTFLUSS BEEINFLUSSEN DEN HIRNVERLETZUNG*
- *INTRAVENTRICULAR DRUG DELIVERY SYSTEM FOR IMPROVING OUTCOME AFTER A BRAIN INJURY AFFECTING CEREBRAL BLOOD FLOW*
- *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT INTRAVENTRICULAIRE POUR AMÉLIORER LE RÉSULTAT APRÈS UNE LÉSION CÉRÉBRALE AFFECTANT LE FLUX SANGUIN CÉRÉBRAL*

(71) Edge Therapeutics, 139 South Street, Suite 102, New Providence, NJ 07974, US

(72) MACDONALD, R., Loch, Toronto, Ontario M4W 2A8, CA
LEUTHNER, Brian, A., Summit, NJ 07902, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **A61M 5/142** (11) **2 694 134 A1***

(25) En (26) En

(21) 12704971.6 (22) 31.01.2012

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

(86) US 2012/023215 31.01.2012

(87) WO 2012/138406 2012/41 11.10.2012

(30) 07.04.2011 US 201113081860

- (54) • *ERKENNUNG DES FÜLLSTANDES FÜR DAS RESERVOIR EINER MEDIZINISCHEN PUMPE*
- *DETECTING FILL STATUS FOR MEDICAL PUMP RESERVOIR*
- *DÉTECTION DU STATUT DE REMPLISSAGE POUR RÉSERVOIR À POMPE MÉDICALE*

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US

(72) HAASE, James M., Maplewood, Minnesota 55109, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61M 5/142** (11) **2 694 135 A1***

(25) En (26) En

(21) 12713051.6 (22) 28.03.2012

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

(86) EP 2012/055463 28.03.2012

(87) WO 2012/136528 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 EP 11161179
21.04.2011 EP 11163344

- (54) • *AN DER HAUT BEFESTIGTE VORRICHTUNG FÜR INTRAVENÖSEN ZUGANG*
- *DERMALLY AFFIXED DEVICE FOR INTRAVENOUS ACCESS*
- *DISPOSITIF APPLIQUÉ PAR VOIE DERMIQUE POUR ACCÈS INTRAVEINEUX*

(71) PharmaSens AG, Neumattenweg 8, 4105 Biel-Benken, CH

(72) HADVÁRY, Paul, 4105 Biel-Benken, CH
TSCHIRKY, Hansjörg, 4450 Sissach, CH

(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) **A61M 5/158** (11) **2 694 136 A1***

(25) En (26) En

(21) 12763333.7 (22) 30.03.2012

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

(86) US 2012/031687 30.03.2012

(87) WO 2012/135761 2012/40 04.10.2012

(30) 01.04.2011 US 201161471067 P

- (54) • *ZUGANGSVORRICHTUNG*
- *ACCESS DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ACCÈS*

(71) Access Scientific, LLC, 3910 Sorrento Valley Suite 200, San Diego, CA 92121, US

(72) BIERMAN, Steven, F., Del Mar, CA 92014, US
PLUTH, Richard, A., San Diego, CA 92121, US

(74) Hägglöf, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61M 5/19** (11) **2 694 137 A1***

(25) En (26) En

(21) 12768161.7 (22) 06.04.2012

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

(86) US 2012/032579 06.04.2012

(87) WO 2012/139035 2012/41 11.10.2012

(30) 07.04.2011 US 201161472933 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG ULTRASCHALLGESTEUERTER INJEKTIONEN MIT NUR EINER HAND*
- *SINGLE HAND CONTROL DEVICE FOR ULTRASOUND GUIDED INJECTIONS*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE À UNE SEULE MAIN POUR DES INJECTIONS GUIDÉES PAR ULTRASON*

(71) Varav, Kalle, 21a Mandeville Court, Monterey, CA 93940, US

(72) Varav, Kalle, Monterey, CA 93940, US

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/32**

(51) **A61M 5/30** (11) **2 694 138 A1***

A61J 1/06

(25) En (26) En

(21) 12767293.9 (22) 03.04.2012

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

(86) CA 2012/000332 03.04.2012

(87) WO 2012/135943 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 US 201161457460 P

- (54) • *SICHERHEITSSPRITZE FÜR EINEN NADELLOSEN INJEKTOR*
- *SAFETY SYRINGE FOR NEEDLELESS INJECTOR*
- *SERINGUE DE SÉCURITÉ POUR PRESSE À INJECTER SANS AIGUILLES*

(71) Idee International R&D Inc., 1872 Beaulac Street Ville Saint-Laurent, Montreal, Quebec H4R 2E7, CA

(72) MENASSA, Karim, Montreal, Quebec H4R 2T3, CA

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **A61M 5/30** (11) **2 694 139 A1***

A61M 5/31

(25) En (26) En

(21) 12767852.2 (22) 03.04.2012

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

(86) CA 2012/000286 03.04.2012

(87) WO 2012/135938 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 US 201161457462 P

- (54) • *STABANORDNUNG MIT EINEM NADELLOSEN INJEKTOR*
- *NEEDLELESS INJECTOR WAND ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE TUBE RALLONGE D'INJECTEUR SANS AIGUILLE*

(71) Idee International R&D Inc., 1872 Beaulac Street Ville Saint-Laurent, Montreal, Quebec H4R 2E7, CA

(72) MENASSA, Karim, Montreal Quebec H4R 2T3, CA

MENASSA, Maurice, Pierrefonds Quebec H0K 0A3, CA

GADOUA, Adam, Laval Quebec H7X 4H6, CA

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/30**

(51) **A61M 5/32** (11) **2 694 140 A1***

A61M 5/46

A61B 1/00

(25) En (26) En

(21) 12714503.5 (22) 06.04.2012

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

(86) US 2012/032500 06.04.2012

(87) WO 2012/138984 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 US 201161473454 P

- (54) • *IN DEN NADELSCHUTZ EINZIEHBARE BIEGSAME EINSTECHNADEL*
- *SHEATH RETRACTABLE FLEXIBLE INJECTION NEEDLE*
- *AIGUILLE D'INJECTION FLEXIBLE, RÉTRACTABLE, À GAINÉ*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) DEVEREUX, Paul, David, Dublin 18, IE

LAVELLE, Shay, Joseph, Annacotty County Limerick, IE

FITZGIBBON, Therese, Elizabeth, Newcastle West Col. Limerick, IE

TOOMEY, Ciaran, Rathcormac Co. Cork, IE

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **2 694 141 A1***

A61M 5/20

(25) En (26) En

(21) 12768121.1 (22) 30.03.2012

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

(86) SE 2012/050355 30.03.2012

(87) WO 2012/138285 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 SE 1150300

05.04.2011 US 201161471886 P

- (54) • *MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG MIT EINEM VERRIEGELUNGSMECHANISMUS MIT EINEM HEBEL*
- *MEDICAMENT DELIVERY DEVICE COMPRISING A LOCKING MECHANISM HAVING A LEVER*
- *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UN MÉDICAMENT COMPORTANT UN MÉCANISME DE VERROUILLAGE MUNI D'UN LEVIER*

(71) SHL Group AB, IP Department Box 1240 Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE

(72) HOLMQVIST, Anders, SE13940 Värmdö, SE

(51) **A61M 5/46** (11) **2 694 142 A1***
(25) En (26) En(21) 12767875.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) US 2012/032355 05.04.2012
(87) WO 2012/138881 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201113080370(54) • *ROBOTISCHE EINSETZUNGSSYSTEME
UND -VERFAHREN*
• *ROBOTIC INSERTION SYSTEMS AND
METHODS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'INSERTION
ROBOTISÉS*(71) Houston Medical Robotics, Inc., 17225 El
Camino Real Suite 350, Houston, TX 77058,
US(72) SHELDON, Jeffery, J., League City, TX
77573, US
SMITH, Kenneth, R., League City, TX 77573,
USDANNECKER, Bruce, W., League City, TX
77573, US
LACEY, Joseph, M., Hartselle, AL 35640, US
GOODWIN, Katherine, E., Houston, TX
77004, US(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322,
08007 Barcelona, ES(51) **A61M 5/46** (11) **2 694 143 A1***
(25) En (26) En(21) 12768135.1 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) US 2012/032310 05.04.2012
(87) WO 2012/138850 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201113080318(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM
ZUGREIFEN AUF DAS LUMEN EINES
GEFÄSSES*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR
ACCESSING THE LUMEN OF A VESSEL*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
ACCÉDER À LA LUMIÈRE D'UN VAIS-
SEAU*(71) Houston Medical Robotics, Inc., 17225 El
Camino Real Suite 350, Houston, TX 77058,
US(72) SHELDON, Jeffery, J., League City, TX
77573, US
SMITH, Kenneth, R., League City, TX 77573,
USDANNECKER, Bruce, W., League City, TX
77573, US
LACEY, Joseph, M., Hartselle, AL 35640, US
GOODWIN, Katherine, E., Houston, TX
77004, US(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322,
08007 Barcelona, ES**A61M 5/46** → (51) **A61M 5/32**(51) **A61M 5/50** (11) **2 694 144 A1***
(25) En (26) En(21) 12768110.4 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) US 2012/032578 06.04.2012
(87) WO 2012/139034 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161472881 P(54) • *NADELSCHUTZVORRICHTUNG*
• *NEEDLE SHIELDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BLINDAGE D'AIGUILLE*(71) Erskine Medical LLC, 280 Mohonk Road,
High Falls, NY 12440, US(72) ERSKINE, Timothy, J., Sister Bay, WI 54234,
US(74) Johnson, Graham Pierrssene, Appleyard Lees
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB(51) **A61M 15/00** (11) **2 694 145 A2***
(25) De (26) De(21) 12715047.2 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) EP 2012/056351 05.04.2012
(87) WO 2012/136805 2012/41 11.10.2012
(88) 17.01.2013(30) 07.04.2011 DE 102011007008
(54) • *MEDIENSPENDER*
• *MEDIUM DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE FLUIDES*(71) Apta Radolfzell GmbH, Öschlestraße 54-56,
78315 Radolfzell, DE(72) HELMLINGER, Michael, 78315 Radolfzell-
Böhringen, DE(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstraße 30, D-70174 Stutt-
gart, DE(51) **A61M 16/00** (11) **2 694 146 A1***
(25) En (26) En(21) 12767494.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) AU 2012/000355 05.04.2012
(87) WO 2012/135912 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 AU 2011901262(54) • *ATMUNGSHILFSVORRICHTUNG*
• *RESPIRATORY BREATHING APPARATUS*
• *APPAREIL RESPIRATOIRE*(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur
Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU(72) KLASEK, Paul, Jan, Bella Vista, New South
Wales 2153, AUHOLLEY, Liam, Bella Vista, New South Wales
2153, AUYANG, Quangang, Bella Vista, New South
Wales 2153, AUFARRUGIA, Steven, Paul, Bella Vista, New
South Wales 2153, AUFU, Timothy, Tsun-Fai, Bella Vista, New
South Wales 2153, AUFRATER, Robert, Henry, Bella Vista, New
South Wales 2153, AU(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE(51) **A61M 16/00** (11) **2 694 147 A1***
A61B 5/087(25) En (26) En
(21) 12768246.6 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) NZ 2012/000034 07.03.2012
(87) WO 2012/138233 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161473081 P(54) • *STEUERUNG EINER ELEKTRONISCHEN
VORRICHTUNG MIT EINER BEATMUNGS-
HILFSVORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC APPARATUS CONTROL
USING A BREATHING ASSISTANCE
APPARATUS*
• *COMMANDE D'APPAREIL ÉLECTRO-
NIQUE UTILISANT UN APPAREIL D'AS-
SISTANCE RESPIRATOIRE*(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15
Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland
2013, NZ(72) THOMPSON, James, Malcolm, Auckland
2016, NZCRESSWELL, Fiona, Elizabeth, Auckland
1071, NZ

KURIGER, Donald, Roy, Auckland 1052, NZ

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester's
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE**A61M 16/06** → (51) **F24F 3/16****A61M 16/10** → (51) **F24F 3/16**(51) **A61M 25/00** (11) **2 694 148 A1***
(25) En (26) En(21) 12767449.7 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) AU 2012/000347 04.04.2012
(87) WO 2012/135904 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 AU 2011901258

03.06.2011 AU 2011902210

(54) • *BIDIREKTIONALE PERFUSIONSKANÜLE*
• *BI-DIRECTIONAL PERFUSION CANNULA*
• *CANULE DE PERFUSION BIDIRECTION-
NELLE*(71) MTMM PTY Ltd, 310 Glenferrie Road
Malvern, Melbourne, Victoria 3144, AU(72) MOSHINSKY, Randall, Melbourne, Victoria
3144, AUMCMILLAN, James, Melbourne, 3195, AU
TUTUNGI, Elii, Melbourne 3150, AU(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT(51) **A61M 25/00** (11) **2 694 149 A1***
(25) En (26) En(21) 12767507.2 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) IB 2012/051641 04.04.2012
(87) WO 2012/137139 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201113079866(54) • *MIKROKATHETER MIT DISTALEM ENDE
UND PROXIMALEM LÖSUNGSLUMEN*
• *MICROCATHETER WITH DISTAL TIP
PORTION AND PROXIMAL SOLUTION
LUMEN*• *MICROCATHÉTER AYANT UNE PARTIE
D'EXTRÉMITÉ DISTALE ET UNE LUMIÈRE
DE SOLUTION PROXIMALE*(71) Thermopeutix Inc., 9925 Business Park Ave.,
Suite B, San Diego, California 92131, US(72) SOLAR, Ronald, Jay, San Diego, CA 92131,
USSHAKED, Yoav, 40695 Moshav Mishmeret,
IL

LIEBER, Glen, Poway, CA 92064, US

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP
Fletcher House Heatley Road The Oxford
Science Park, Oxford OX4 4GE, GB**A61M 25/00** → (51) **A61F 2/24****A61M 25/00** → (51) **A61M 25/10****A61M 25/01** → (51) **A61B 18/18****A61M 25/06** → (51) **A61F 2/24****A61M 25/06** → (51) **A61M 5/32****A61M 25/088** → (51) **A61M 39/06****A61M 25/092** → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61M 25/10** (11) **2 694 150 A1***
A61M 25/00 **A61N 1/30**
A61M 37/00

(25) En (26) En
(21) 12735357.1 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/032814 09.04.2012
(87) WO 2012/161875 2012/48 29.11.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473569 P
(54) • **IONTOPHORESE-MEDIKAMENTENABGABESYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR DENERVIERUNG DER RENALEN SYMPATHISCHEN NERVEN UND IONTOPHORESE-MEDIKAMENTENABGABE**
• **IONTOPHORESIS DRUG DELIVERY SYSTEM AND METHOD FOR DENERVATION OF THE RENAL SYMPATHETIC NERVE AND IONTOPHORETIC DRUG DELIVERY**
• **SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT PAR IONTOPHORESE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR LA DÉNERVATION DU NERF SYMPATHIQUE RÉNAL ET L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT PAR IONTOPHORESE**

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) MEYER, Peter, F., Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61M 25/10 → (51) **A61B 1/00**

A61M 25/10 → (51) **A61F 2/24**

A61M 25/10 → (51) **A61M 39/06**

A61M 29/00 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61M 29/02** (11) **2 694 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783026.3 (22) 09.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032747 09.04.2012
(87) WO 2012/154358 2012/46 15.11.2012
(30) 07.04.2011 US 201161472950 P
05.04.2012 US 201213440824
(54) • **ELEKTRISCH LEITFÄHIGER BALLONKATHETER**
• **ELECTRICALLY CONDUCTIVE BALLOON CATHETER**
• **CATHÈTE À BALLONNET ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEUR**

(71) Sanovas, Inc., 30 Liberty Ship Way, Suite 3320, Sausalito, CA 94965, US
(72) GUNDAY, Erhan H., Great Neck, NY 11021, US
GERRANS, Lawrence J., San Anselmo, CA 94960, US
CHU, Lon, Pacifica, CA 94044, US
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

A61M 29/02 → (51) **A61F 2/24**

A61M 37/00 → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61M 39/06** (11) **2 694 152 A2***
A61F 2/24 **A61M 25/088**
A61M 25/10

(25) En (26) En
(21) 12764070.4 (22) 30.03.2012

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

(86) US 2012/031566 30.03.2012
(87) WO 2012/135693 2012/40 04.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 01.04.2011 US 201161470930 P
29.03.2012 US 201213434633
(54) • **ZUGANGS- UND VERSCHLUSSSYSTEM FÜR APIKALE PUNKTIONEN**
• **APICAL PUNCTURE ACCESS AND CLOSURE SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ACCÈS À PERFORATION APICALE ET DE FERMETURE DE CELLE-CI**
(71) Edwards Lifesciences Corporation, Legal Department One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) ROWE, Stanton, J., Irvine, CA 92614, US
WU, Ming, H., Irvine, CA 92614, US
SCHNEIDER, Ralph, Irvine, CA 92614, US
CORSO, Philip, P., Jr., Irvine, CA 92614, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61M 39/22 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61N 1/00** (11) **2 694 153 A1***
A61N 1/08 **A61N 1/372**

(25) En (26) En
(21) 12767290.5 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/032197 04.04.2012
(87) WO 2012/138779 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472561 P
21.03.2012 US 201213425867
(54) • **LEISTUNGSEFFIZIENTE DRAHTLOSE HF-KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER BASISSTATION UND EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG**
• **POWER EFFICIENT WIRELESS RF COMMUNICATION BETWEEN A BASE STATION AND A MEDICAL DEVICE**
• **COMMUNICATION HF SANS FIL À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE ENTRE UNE STATION DE BASE ET UN DISPOSITIF MÉDICAL**

(71) Spinal Modulation Inc., 1135 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) PIXLEY, April, C., Los Altos, CA 94924, US
CAMPBELL, Cary, WR, Montpelier, VA 23192, US
BRANDON, Steven, T., Ben Lomond, CA 95005, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61N 1/00** (11) **2 694 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 12767575.9 (22) 04.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032200 04.04.2012
(87) WO 2012/138782 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471496 P
(54) • **IMPLANTIERBARE LEITUNG**
• **IMPLANTABLE LEAD**
• **CONDUCTEUR IMPLANTABLE**

(71) Stimwave Technologies, Incorporated, 9375 E. Shea Blvd. Suite 147, Scottsdale, AZ 85260, US
(72) LARSON, Patrick, Scottsdale, Arizona 85250, US
ANDRESEN, Chad, Peoria, Arizona 85383, US

PERRYMAN, Laura, Tyler, Scottsdale, Arizona 85255, US
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **A61N 1/04** (11) **2 694 155 A2***
(25) It (26) En
(21) 12748523.3 (22) 02.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001133 02.04.2012
(87) WO 2012/140522 2012/42 18.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 01.04.2011 IT TO20110297
(54) • **TEXTILELEKTRODENVORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG ELEKTROPHYSIOLOGISCHER SIGNALE AUS DER HAUT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **TEXTILE ELECTRODE DEVICE FOR ACQUISITION OF ELECTROPHYSIOLOGICAL SIGNALS FROM THE SKIN AND MANUFACTURING PROCESS THEREOF**
• **DISPOSITIF À ÉLECTRODE TEXTILE POUR L'ACQUISITION DE SIGNAUX ÉLECTROPHYSIOLOGIQUES À PARTIR DE LA PEAU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**

(71) Politecnico Di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, IT
(72) GAZZONI, Marco, 10144 Torino, IT
MERLETTI, Roberto, 10124 Torino, IT
(74) Nannucci, Lorenzo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/00**

A61N 1/30 → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 694 156 A2***
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 12768458.7 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032629 06.04.2012
(87) WO 2012/139063 2012/41 11.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 07.04.2011 US 201161473141 P
15.08.2011 US 201161523732 P
16.11.2011 US 201113298042

(54) • **STIMULATIONSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN**
• **STIMULATION DEVICES AND METHODS**
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE STIMULATION**
(71) Oculeve, Inc., Two Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US
The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US

(72) ACKERMANN, Douglas, Michael, San Francisco CA 94107, US
LOUDIN, James, Donald, Houston TX 77024, US
KUZMA, Janusz, Bayview New South Wales 2104, AU
PALANKER, Daniel, Sunnyvale CA 94087, US
WETENKAMP, Scott, Franklin, Los Altos CA 94022, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61N 1/362 → (51) **A61H 31/00**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/00**

(51) **A61N 1/39** (11) **2 694 157 A2***
(25) En (26) En
(21) 12705602.6 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/025358 16.02.2012
(87) WO 2013/103361 2013/28 11.07.2013
(88) 09.01.2014
(30) 08.04.2011 US 201161473273 P
(54) • **KOORDINIERTER UNTERSTÜTZUNG FÜR
REANIMATIONS- und PERFUSSION**
• **COORDINATED RESUSCITATION
PERFUSION SUPPORT**
• **SUPPORT DE PERFUSION POUR RÉANI-
MATION COORDONNÉE**
(71) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road,
Chelmsford, MA 01824-4105, US
(72) FREEMAN, Gary A., Newton Center, Massa-
chusetts 02159, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse
22, 80796 München, DE

A61N 1/39 → (51) **A61H 31/00**

(51) **A61N 1/40** (11) **2 694 158 A1***
A61B 18/04
(25) En (26) En
(21) 12718611.2 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055999 02.04.2012
(87) WO 2012/131107 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 PCT/IB2011/051411
25.05.2011 PCT/EP2011/058587
(54) • **SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAH-
REN ZUR ABLATION EINER GEFÄSS-
WAND VON INNEN**
• **SYSTEM, DEVICE AND METHOD FOR
ABLATION OF A VESSEL'S WALL FROM
THE INSIDE**
• **SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ
D'ABLATION D'UNE PAROI D'UN VAIS-
SEAU À PARTIR DE L'INTÉRIEUR**
(71) Flux Medical N.V., Bergstraat 20, 9820
Merelbeke, BE
(72) SCHWAGTEN, Bruno, B-2547 Lint, BE
VAN LANGENHOVE, Glenn, B-9820
Merelbeke, BE
(74) Brantsandpatents bvba, Guldensporenpark
75, 9820 Merelbeke, BE

A61N 5/00 → (51) **A61B 18/18**

(51) **A61N 5/06** (11) **2 694 159 A2***
(25) En (26) En
(21) 12764427.6 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/000134 27.03.2012
(87) WO 2012/131672 2012/40 04.10.2012
(88) 13.12.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470723 P
(54) • **BEHANDLUNGSVORRICHTUNG**
• **A TREATMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT**
(71) Syneron Beauty Ltd, Industrial Area Kochav
Building P.O. Box 14, 20692 Yoqneam Illit,
IL
(72) KENNEDY, John, Duntroon, Ontario L0M
1H0, CA
YU, Jinxin, Mississauga, Ontario L5L 1G4,
CA
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61N 7/02 → (51) **A61F 9/007**

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/23**

A61P 1/00 → (51) **A61K 38/44**

A61P 1/02 → (51) **A61K 36/185**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/4164**

A61P 1/16 → (51) **A61K 38/13**

A61P 3/00 → (51) **A61K 38/18**

A61P 3/02 → (51) **A61K 31/205**

A61P 3/08 → (51) **A61K 38/26**

A61P 3/10 → (51) **A61K 47/48**

A61P 3/10 → (51) **C07C 57/60**

A61P 3/10 → (51) **C07D 413/10**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/4164**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/522**

A61P 9/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 9/00 → (51) **C07D 495/04**

A61P 9/04 → (51) **A61K 31/522**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/522**

A61P 9/10 → (51) **C07D 413/12**

A61P 9/12 → (51) **C07C 233/46**

A61P 11/00 → (51) **A61F 2/04**

A61P 11/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 11/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 11/02 → (51) **A61K 36/185**

A61P 11/06 → (51) **C07D 413/12**

A61P 13/12 → (51) **A61K 38/34**

A61P 15/00 → (51) **A61K 31/495**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/095**

A61P 17/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 17/00 → (51) **C07D 211/60**

A61P 17/02 → (51) **A23L 1/0562**

A61P 17/02 → (51) **C07D 413/12**

A61P 17/06 → (51) **C07D 487/04**

A61P 19/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 19/02 → (51) **A61K 39/395**

A61P 21/00 → (51) **A61K 31/4164**

A61P 21/00 → (51) **A61K 48/00**

A61P 21/00 → (51) **C12N 15/113**

A61P 21/02 → (51) **A61K 31/277**

A61P 25/00 → (51) **A23L 1/227**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/00**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/137**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/4164**

A61P 25/00 → (51) **C07D 207/27**

A61P 25/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 25/00 → (51) **C07D 413/12**

A61P 25/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 25/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 25/00 → (51) **C07K 16/02**

A61P 25/04 → (51) **A61K 31/137**

A61P 25/18 → (51) **C07C 311/07**

A61P 25/22 → (51) **C07C 311/07**

A61P 25/24 → (51) **C07C 311/07**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/205**

A61P 25/28 → (51) **A61K 39/395**

A61P 25/28 → (51) **C07C 311/07**

A61P 25/28 → (51) **C07D 207/27**

A61P 25/28 → (51) **C07D 413/10**

A61P 27/00 → (51) **A61K 31/5575**

A61P 27/02 → (51) **A61K 39/395**

A61P 27/10 → (51) **A61K 31/5575**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/23**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/4164**

A61P 29/00 → (51) **A61K 36/185**

A61P 29/00 → (51) **A61K 38/34**

A61P 29/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 29/00 → (51) **C07K 7/08**

A61P 31/00 → (51) **A61K 31/095**

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/403**

A61P 31/04 → (51) **C07D 231/12**

A61P 31/12 → (51) **C07D 413/12**

A61P 31/14 → (51) **A61K 31/7056**

A61P 31/14 → (51) **A61K 38/13**

(51) **A61P 31/18** (11) **2 694 160 A1***
A61K 31/435 **C07D 491/06**

(25) En (26) En

(21) 12715787.3 (22) 03.04.2012

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

BA ME

(86) US 2012/032026 03.04.2012

(87) WO 2012/138669 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 US 201161471655 P

03.05.2011 US 201161481908 P

(54) • **FESTE FORMEN EINES HIV-INHIBITORS**
• **SOLID STATE FORMS OF HIV INHIBITOR**

- *FORMES À L'ÉTAT SOLIDE D'UN INHIBITEUR DU VIH*
- (71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) Li, Zheng, Jane, Ridgefield CT 06877-0368, US
Li, Zhibin, Ridgefield CT 06877-0368, US
LUO, Laibin, Ridgefield CT 06877-0368, US
OFFERDAHL, Thomas, Ridgefield CT 06877-0368, US
KIM, Soojin, Ridgefield CT 06877-0368, US
YANG, Bing-shiou, Ridgefield CT 06877-0368, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61P 31/18	→ (51) A61K 39/09
A61P 31/18	→ (51) C12N 15/49
A61P 31/20	→ (51) A61K 38/13
A61P 31/22	→ (51) C07K 16/08
A61P 33/10	→ (51) C07D 471/04
A61P 33/14	→ (51) C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/095
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/315
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/337
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/403
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/404
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/41
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/4164
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/4168
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/4985
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/517
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/08
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/44
A61P 35/00	→ (51) A61K 47/48
A61P 35/00	→ (51) C07D 207/34
A61P 35/00	→ (51) C07D 249/06
A61P 35/00	→ (51) C07D 413/12
A61P 35/00	→ (51) C07D 413/14
A61P 35/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 498/04
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/28
A61P 35/00	→ (51) C12N 15/87
A61P 35/04	→ (51) A61K 38/16
A61P 37/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 37/02	→ (51) C07K 7/08
A61P 37/02	→ (51) G01N 33/548

A61P 37/04	→ (51) A61K 38/19
A61P 37/04	→ (51) C12N 15/49
A61P 37/06	→ (51) A61K 9/16
A61P 37/08	→ (51) A61K 36/899
A61P 37/08	→ (51) A61K 38/44
A61P 37/08	→ (51) C07D 413/12
A61P 39/06	→ (51) C07D 213/74
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/133
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/205
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/4985
A61P 43/00	→ (51) A61K 38/19
A61P 43/00	→ (51) C12N 15/87
A61Q 1/02	→ (51) A61K 8/06
A61Q 1/02	→ (51) A61K 8/25
A61Q 1/10	→ (51) A61K 8/06
A61Q 5/00	→ (51) A61H 7/00
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/11
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/37
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/99
A61Q 5/00	→ (51) C07C 43/23
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/06
(51) A61Q 5/04	(11) 2 694 161 A2*
A61K 8/362	A61K 8/36
A61K 8/41	A61K 8/81
A61K 8/73	A61K 8/64
A61K 8/365	
(25) De	(26) De
(21) 11808840.0	(22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/072206	08.12.2011
(87) WO 2012/084532	2012/26 28.06.2012
(88) 09.01.2014	
(30) 23.12.2010 DE 102010064052	
(54) • VERFAHREN ZUR UMFORMUNG KERATINHALTIGER FASERN	
• METHOD FOR RESHAPING KERATIN FIBERS	
• PROCÉDÉ DE MISE EN FORME DE FIBRES KÉRATINIQUES	
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, DE FLODROP VAN, Helga, 21075 Hamburg, DE HENSCHEL, Anna, 22307 Hamburg, DE BAYERSDÖRFER, Rolf, 22589 Hamburg, DE	
A61Q 5/06	→ (51) A61K 8/06
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/06
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/11
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/898
A61Q 9/02	→ (51) A61K 8/34

A61Q 11/00	→ (51) A61K 8/27
A61Q 11/00	→ (51) A61K 8/34
A61Q 11/00	→ (51) A61K 8/60
A61Q 13/00	→ (51) C11B 9/00
(51) A61Q 15/00	(11) 2 694 162 A2*
A61K 8/891	A61K 8/892
A61K 8/04	
(25) De	(26) De
(21) 11804680.4	(22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2011/073574	21.12.2011
(87) WO 2012/085074	2012/26 28.06.2012
(88) 09.01.2014	
(30) 21.12.2010 DE 102010063754	
(54) • AEROSOLZUBEREITUNGEN MIT SILIKON GUMS UND SPEZIELLEN LIPIDEN	
• AEROSOL FORMULATIONS COMPRISING SILICONE GUMS AND SPECIAL LIPIDS	
• PRÉPARATIONS EN AÉROSOL COMPORTANT DES GOMMES SILICONES ET DES LIPIDES SPÉCIFIQUES	
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE	
(72) MIERTSCH, Heike, 22459 Hamburg, DE RIPKE, Sabine, 22527 Hamburg, DE BIEL, Stefan, 21077 Hamburg, DE SCHOLZ, Annika, 22459 Hamburg, DE URBAN, Michael, 22523 Hamburg, DE	
(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE	
A61Q 15/00	→ (51) A61K 8/37
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/06
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/37
A61Q 19/00	→ (51) A23L 1/0562
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/34
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/365
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/37
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/60
A61Q 19/02	→ (51) A61K 8/34
A61Q 19/04	→ (51) A61K 8/37
A61Q 19/08	→ (51) A61K 8/37
A61Q 19/08	→ (51) A61K 8/60
A61Q 19/08	→ (51) A61K 31/095
A61Q 19/10	→ (51) A61K 8/06
A62B 7/10	→ (51) A62B 18/00
A62B 17/00	→ (51) A62B 18/00
(51) A62B 18/00	(11) 2 694 163 A2*
A62B 7/10	A62B 17/00
(25) De	(26) De
(21) 12723526.5	(22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/051633	03.04.2012

- (87) WO 2012/137135 2012/41 11.10.2012
(88) 07.11.2013
(30) 07.04.2011 CH 624112011
(54) • *VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON KONTAMINIERTER LUFT*
• *DEVICE FOR CLEANING CONTAMINATED AIR*
• *DISPOSITIF POUR PURIFIER DE L'AIR CONTAMINÉ*
(71) TB-Safety GmbH, Dorfstrasse 31, 5078 Effingen, CH
(72) KEEL, Niklaus, CH-5078 Effingen, CH
(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

(51) **A62C 2/06** (11) **2 694 164 A1***
A62C 3/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11754699.4 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051718 18.07.2011
(87) WO 2012/131179 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 FR 1152802
(54) • *FEUERFESTE SCHUTZBESCHICHTUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *PROTECTIVE FIRE-RESISTANT COATING AND APPLICATION METHOD*
• *RETEVEMENT DE PROTECTION ANTI-FEU ET PROCEDE D'APPLICATION*
(71) Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) MARQUEZ, Bernard, F-01700 Neyron, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A62C 3/16 → (51) **A62C 2/06**

(51) **A62C 37/09** (11) **2 694 165 A2***

- (25) Fi (26) En
(21) 12721880.8 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050343 04.04.2012
(87) WO 2012/136893 2012/41 11.10.2012
(88) 23.05.2013
(30) 08.04.2011 FI 20115336
(54) • *SPRÜHKOPF*
• *SPRAY HEAD*
• *TÊTE DE PULVÉRISATION*
(71) Marioff Corporation Oy, Virnatie 3, 01300 Vantaa, FI
(72) HELASUO, Jarmo, FI-02770 Espoo, FI
MALINEN, Jarkko, FI-04430 Järvenpää, FI
(74) Klunker . Schmitt-Niison . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A63B 15/00** (11) **2 694 166 A2***
A63B 24/00 **A43B 5/00**
A43B 3/00 **A63B 69/36**

- (25) En (26) En
(21) 12715501.8 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031844 02.04.2012
(87) WO 2012/138605 2012/41 11.10.2012
(88) 21.03.2013
(30) 05.04.2011 US 201113080011
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN UND ANALYSIEREN VON GOLF-DATEN, EINSCHLIESSLICH GEMEINSAMER UND INDIVIDUELLER GOLF-DATENSAMMLUNG UND SPEICHERUNG AN EINEM ZENTRALEN HUB*

- *SYSTEMS AND METHODS FOR STORING AND ANALYZING GOLF DATA, INCLUDING COMMUNITY AND INDIVIDUAL GOLF DATA COLLECTION AND STORAGE AT A CENTRAL HUB*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR STOCKER ET ANALYSER DES BALLEES DE GOLF, COMPRENANT UNE COLLECTE ET UN STOCKAGE DE DONNÉES DE GOLF DE COMMUNAUTÉ ET INDIVIDUELLES À UN CONCENTRATEUR CENTRAL*

- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) LAFORTUNE, Mario A., Beaverton, Oregon 97005, US
NIEGOWSKI, James A., Beaverton, Oregon 97005, US
(74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A63B 21/00 → (51) **A63B 23/04**

A63B 21/04 → (51) **A63B 23/04**

(51) **A63B 23/02** (11) **2 694 167 A2***
A63B 71/08

- (25) En (26) En
(21) 12764486.2 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031440 30.03.2012
(87) WO 2012/135613 2012/40 04.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 01.04.2011 US 201161516277 P
06.02.2012 US 201261595187 P
(54) • *SELBSTAKTIVIERTE HEBEHILFSVORRICHTUNG MIT HALTUNGSNACHGIEBIGKEIT*
• *SELF-ACTIVATED POSTURAL COMPLIANCE LIFT-ASSISTANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU LEVAGE À CONFORMITÉ POSTURALE ET À ACTIVATION AUTOMATIQUE*
(71) Strong Arm Technologies, Inc., 125 Techpark Drive, Rochester, NY 14623, US
(72) PETERSON, Sean, Michael, Mount Sinai, New York 11766, US
HILLERY, Justin, Lamont, Rochester, New York 14609, US
(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) **A63B 23/02** (11) **2 694 168 A2***
A63B 23/025

- (25) En (26) En
(21) 12845126.7 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032576 06.04.2012
(87) WO 2013/066391 2013/19 10.05.2013
(88) 15.08.2013
(30) 08.04.2011 US 201161473416 P
(54) • *GESUNDHEITSHILFSMITTEL UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN*
• *HEALTH AID AND METHOD FOR TREATING PAIN*
• *DISPOSITIF D'AIDE À LA SANTÉ ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
(71) Share Solutions LLC, 2100 S. Ocean Blvd. 401N, Palm Beach, FL 33480, US
Davidow, Robert, 2100 S. Ocean Blvd. 401N, Palm Beach, FL 33480, US
Bell, Stacey, 186 Walnut St. 109, Bloomfield, NJ 07003, US

- Davidow, Hiroko, 2100 S. Ocean Blvd. 401N, Palm Beach, FL 33480, US
Shealy, Johnny, 1079 Island Manor Drive, Greenacres, FL 33413, US
(72) DAVIDOW, Robert, Palm Beach, FL 33480, US
BELL, Stacey, Bloomfield, NJ 07003, US
DAVIDOW, Hiroko, Palm Beach, FL 33480, US
SHEALY, Johnny, Greenacres, FL 33413, US
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

A63B 23/025 → (51) **A63B 23/02**

(51) **A63B 23/04** (11) **2 694 169 A1***
A63B 21/04 **A63B 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 11862021.0 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043498 11.07.2011
(87) WO 2012/134509 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201113078685
(54) • *BECKENSTABILISIERENDES LAUFÜBUNGSSYSTEM UND -GERÄT*
• *CORE STABILIZING RUNNING EXERCISE SYSTEM AND APPARATUS*
• *SYSTÈME ET APPAREIL POUR EXERCICE DE COURSE À PIED PERMETTANT UNE STABILISATION DU RACHIS*
(71) Balanced Body Inc., 8220 Ferguson Avenue, Sacramento, CA 95828, US
(72) HOFFMAN, Jonathan, 46750 Herzelia Pituach, IL
BARAK, Amit, 67017 Tel Aviv, IL
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A63B 23/20 → (51) **A61B 5/22**

(51) **A63B 24/00** (11) **2 694 170 A2***
A63B 37/00 **A63B 53/00**

- (25) En (26) En
(21) 12715776.6 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031233 29.03.2012
(87) WO 2012/138543 2012/41 11.10.2012
(88) 28.03.2013
(30) 05.04.2011 US 201113079984
(54) • *SYSTEME ZUR ANALYSE VON GOLF-DATEN*
• *SYSTEMS FOR ANALYZING GOLF DATA*
• *SYSTÈME POUR L'ANALYSE DES DONNÉES DE GOLF*
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) NIEGOWSKI, James A., Beaverton, Oregon 97005, US
LAFORTUNE, Mario A., Beaverton, Oregon 97005, US
(74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A63B 24/00 → (51) **A63B 15/00**

A63B 37/00 → (51) **A63B 24/00**

A63B 53/00 → (51) **A63B 24/00**

A63B 55/00 → (51) **A63B 55/02**

(51) **A63B 55/02** (11) **2 694 171 A2***
A63B 55/00

- (25) En (26) En

- (21) 12840048.8 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060025 12.10.2012
(87) WO 2013/056095 2013/16 18.04.2013
(30) 14.10.2011 US 201113273651
(54) • *LEICHTE MODULARE GOLFTASCHE MIT AUSSEREM RAHMEN*
• *LIGHTWEIGHT MODULAR GOLF BAG HAVING EXTERNAL FRAME*
• *SAC DE GOLF MODULAIRE DE FAIBLE POIDS AYANT UN BÂTI EXTERNE*
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) PACTANAC, Pierre, A., Beaverton, OR 97005-6453, US
HERRON, Heather, L., Beaverton, OR 97005-6453, US
WEAR, Jeffrey, W., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A63B 69/36** (11) **2 694 172 A2***
(25) It (26) En
(21) 12726179.0 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051749 10.04.2012
(87) WO 2012/137189 2012/41 11.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 08.04.2011 IT TO20110329
(54) • *GOLFTRAININGSGERÄT*
• *GOLF TRAINING EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT D'ENTRAÎNEMENT AU GOLF*
(71) Chiono, Roberto, Via Ivrea 42, Rivarolo Canavese, IT
(72) Chiono, Roberto, Rivarolo Canavese, IT
(74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A63B 69/36** (11) **2 694 173 A2***
(25) En (26) En
(21) 12732055.4 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/020501 06.01.2012
(87) WO 2012/094606 2012/28 12.07.2012
(88) 04.10.2012
(30) 06.01.2011 US 2011161430487 P 05.01.2012 US 201213344479
(54) • *MODULARES GOLFTRAININGSSYSTEM*
• *MODULAR GOLF TRAINING SYSTEM*
• *SYSTÈME MODULAIRE D'ENTRAÎNEMENT AU GOLF*
(71) Memory Swing International LLC, P.O. Box 1532, Draper, Utah 84020, US
(72) BOWLBY, Rockland, G., Sandy, Utah 84070, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A63B 69/36 → (51) **A63B 15/00**

A63B 71/08 → (51) **A63B 23/02**

A63F 3/02 → (51) **G06F 3/044**

- (51) **A63G 21/18** (11) **2 694 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 12715780.8 (22) 29.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031278 29.03.2012
(87) WO 2012/138548 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201113083297
(54) • *GELENKIGE WASSERRUTSCHE*
• *ARTICULATED WATERSLIDE*
• *GLISSOIRE D'EAU ARTICULÉE*
(71) Universal City Studios LLC, Universal City Plaza, Universal City, CA 91608, US
(72) OSTERMAN, Ross Alan, Winter Park Florida 32789, US
SCHWARTZ, Justin Michael, Orlando Florida 32804, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **A63G 31/00** (11) **2 694 175 A1***
E04H 4/00
(25) En (26) En
(21) 12715779.0 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031277 29.03.2012
(87) WO 2012/138547 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201113083280
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VISUELLEN EFFEKTEN FÜR AQUAPARKSTRÄNDE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING WATER PARK BEACH VISUAL EFFECTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'EFFETS VISUELS DE PLAGE DE PARC AQUATIQUE*
(71) Universal City Studios LLC, 100 Universal City Plaza, Universal City CA 91608, US
(72) OSTERMAN, Ross Alan, Winter Park Florida 32789, US
SCHWARTZ, Justin Michael, Orlando Florida 32804, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **B01D 3/00** (11) **2 694 176 A1***
C08F 6/00 **C02F 1/04**
(25) De (26) De
(21) 12724344.2 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/060288 31.05.2012
(87) WO 2012/168138 2012/50 13.12.2012
(30) 06.06.2011 DE 102011077010
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON ABWÄSSERN UND ABGASKONDENSATEN AUS DER POLYMERISATION VON VINYL-ACETAT UND ETHYLEN IN WÄSSRIGEM MEDIUM*
• *METHOD FOR PROCESSING WASTEWATER AND EXHAUST GAS CONDENSATES FROM THE POLYMERIZATION OF VINYL ACETATE AND ETHYLENE IN AN AQUEOUS MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES ET DES CONDENSATS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ISSUS DE LA POLYMERISATION DE L'ACÉTATE DE VINYLE ET DE L'ÉTHYLÈNE EN MILIEU AQUEUX*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) GUENALTAY, Mehmet, 84547 Emmerting, DE
WEITZEL, Hans-Peter, 84571 Reischach, DE
ECKL, Bernhard, 84489 Burghausen, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Li-

zenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **B01D 5/00** (11) **2 694 177 A1***
C01B 17/80 **F25B 39/04**
(25) En (26) En
(21) 12711766.1 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001183 16.03.2012
(87) WO 2012/136307 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 DK 201100260 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELSAURE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF SULPHURIC ACID*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'ACIDE SULFURIQUE*
(71) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) LYKKE, Mads, DK-2700 Brønshøj, DK
HANSEN, Helbo, Anders, DK-2000 Frederiksberg, DK
RASMUSSEN, Juul, Anders, DK-2600 Glostrup, DK

- (51) **B01D 5/00** (11) **2 694 178 A1***
F28B 1/02
(25) De (26) De
(21) 12721426.0 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055923 02.04.2012
(87) WO 2012/136609 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 EP 11161476
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONDENSATION VON DAMPF IN EINEM BEHÄLTER*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONDENSING STEAM IN A VESSEL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONDENSATION DE VAPEUR DANS UN RÉCIPIENT*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KIRCHNER, Günther, 67227 Frankenthal, DE
MAURER, Markus, 67071 Ludwigshafen, DE

- (51) **B01D 11/02** (11) **2 694 179 A1***
C11B 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12722747.8 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000132 06.04.2012
(87) WO 2012/136908 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 FR 1101085
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION EINES GERUCHSEXTRAKTS DURCH EIN ALTERNATIVES LÖSUNGSMITTEL MIT HERKÖMMLICHEN LÖSUNGSMITTELEN*
• *METHOD FOR EXTRACTING AN ODOROUS EXTRACT BY AN ALTERNATIVE SOLVENT TO CONVENTIONAL SOLVENTS*
• *PROCEDE D'EXTRACTION D'UN EXTRAIT ODORANT PAR UN SOLVANT ALTERNATIF AUX SOLVANTS CONVENTIONNELS*
(71) Charabot, 10 avenue Yves-Emmanuel Baudoin BP 22070, 06131 Grasse, FR
(72) LAVOINE-HANNEGUELLE, Sophie, F-06370 Mouans Sartoux, FR
(74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR

B01D 17/02 → (51) **B01J 20/20**

(51) **B01D 19/00** (11) **2 694 180 A1***
B01D 36/00 **B01D 36/04**

- (25) En (26) En
(21) 12765343.4 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031153 29.03.2012
(87) WO 2012/135459 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470680 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABLENKEN VON GAS AUS EINER FLÜSSIGKEIT**
• **APPARATUS AND METHOD FOR VENTING GAS FROM A LIQUID**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PURGE DE GAZ D'UN LIQUIDE**
(71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) CRNKOVICH, Martin, Joseph, Walnut Creek, CA 94598, US
WEAVER, Colin, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

B01D 33/067 → (51) **D21C 9/06**

B01D 36/00 → (51) **B01D 19/00**

B01D 36/04 → (51) **B01D 19/00**

(51) **B01D 37/02** (11) **2 694 181 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12713865.9 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050092 27.03.2012
(87) WO 2012/136213 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 DK 201170160 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FILTRATION UND FILTERKUCHENSCHICHTEN-BILDUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR FILTRATION AND FILTRATION CAKE LAYER FORMATION**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA FILTRATION ET FORMATION DE COUCHE DE GÂTEAU DE FILTRATION**
(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
(72) DOMINIAC, Dominik Marek, DK-8200 Århus N, DK
JÆGER, Tom Bjerregaard, DK-8800 Viborg, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **B01D 37/02** (11) **2 694 182 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12713866.7 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050093 27.03.2012
(87) WO 2012/136214 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 DK 201170160 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FILTRATION UND FILTERKUCHENSCHICHTEN-BILDUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR FILTRATION AND FILTRATION CAKE LAYER FORMATION**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA FILTRATION ET LA FORMATION DE COUCHES DE GÂTEAU DE FILTRATION**

- (71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
(72) DOMINIAC, Dominik Marek, DK-8200 Århus N, DK
JÆGER, Tom Bjerregaard, DK-8800 Viborg, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **B01D 39/12** (11) **2 694 183 A2***
B01D 46/00

- (25) De (26) De
(21) 12735445.4 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001493 04.04.2012
(87) WO 2012/136361 2012/41 11.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 04.04.2011 DE 102011015960
(54) • **ANSCHWEMMUNTERLAGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ANSCHWEMMUNTERLAGEN**
• **PRECOAT SUBSTRATE AND METHOD FOR PRODUCING PRECOAT SUBSTRATES**
• **SUPPORT DE FILTRATION À PRÉCOUCHE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUPPORTS DE FILTRATION À PRÉCOUCHE**

- (71) Paul GmbH & Co. KG, Metallgewebe und Filterfabriken Auf der Hohle - Industriegebiet West, 36396 Steinau an der Strasse, DE
(72) SCHULZE, Thomas, 94447 Plattling, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **B01D 39/20** (11) **2 694 184 A2***
D21H 13/40 **D21H 17/11**

- (25) En (26) En
(21) 12714130.7 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030719 27.03.2012
(87) WO 2012/135203 2012/40 04.10.2012
(88) 22.11.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470634 P
02.06.2011 US 201161492517 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON FLÜSSIGEN FILTER-MEDIEN**
• **METHODS OF MAKING AND USING LIQUID FILTER MEDIA**
• **PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION D'UN MILIEU DE FILTRATION DE LIQUIDE**

- (71) Lydall, Inc., One Colonial Road P.O. Box 151, Manchester, Connecticut 06045, US
(72) SEGIT, Paul N., Dover, New Hampshire 03820, US
CHENEY, Robert A., Jr., Farmington, New Hampshire 03835, US
LAMBERT, David R., Rochester, New Hampshire 03867, US
(74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevarden 31, 4th floor, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B01D 46/00** (11) **2 694 185 A1***
B01D 46/24

- (25) De (26) De
(21) 12715807.9 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000091 04.04.2012
(87) WO 2012/135881 2012/41 11.10.2012

- (30) 04.04.2011 AT 4722011
(54) • **SCHLAUCHFILTER ZUR REINIGUNG STAUBBELASTETER GASE UND INJEKTORDÜSE FÜR EIN SOLCHES SCHLAUCHFILTER**
• **BAG FILTER FOR CLEANING DUST-LADEN GASES AND INJECTOR NOZZLE FOR SUCH A BAG FILTER**
• **FILTRE À MANCHES POUR L'ÉPURATION DE GAZ CHARGÉS DE POUSSIÈRES ET BUSE D'INJECTEUR POUR UN TEL FILTRE À MANCHES**
(71) Scheuch GmbH, Weierfing 68, 4971 Auroldmünster, AT
(72) SCHWARZL, Günter, A-4910 Ried im Innkreis, AT
LISBERGER, Manfred, A-4752 Riedau, AT
DAXDOBLER, Jürgen, A-4920 Schildorn, AT
HELMML, Josef, A-4980 Reichersberg, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT

B01D 46/00 → (51) **B01D 39/12**

B01D 46/00 → (51) **B01D 47/06**

B01D 46/24 → (51) **B01D 46/00**

B01D 46/52 → (51) **B01D 47/06**

(51) **B01D 47/06** (11) **2 694 186 A1***
E21C 35/22 **B01D 46/52**
B01D 46/00 **E21F 5/20**

- (25) De (26) De
(21) 12722276.8 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000127 09.02.2012
(87) WO 2012/136177 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 DE 102011016289
(54) • **NASSWÄSCHER MIT REDUZIERTEM ENERGIEBEDARF ERFORDERNDEM KOMPAKTDEMISTER**
• **WET SCRUBBER HAVING A COMPACT DEMISTER THAT REQUIRES REDUCED ENERGY DEMAND**
• **ÉPURATEUR PAR VOIE HUMIDE COMPORTANT UN SÉPARATEUR DE GOUTTES À CONSOMMATION D'ÉNERGIE RÉDUITE**
(71) CFT GmbH, Compact Filter Technic Beisenstrasse 39-41, 45964 Gladbeck, DE
(72) BOTH, Reinhold, 45889 Gelsenkirchen, DE
HAUBOLD, Christian, 45964 Gladbeck, DE
(74) Schulte & Schulte, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

(51) **B01D 53/047** (11) **2 694 187 A1***
C09K 5/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12713227.2 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050514 13.03.2012
(87) WO 2012/136912 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 FR 1153057
(54) • **TEILCHEN EINES SPEICHERSTOFFS MIT DECKSCHICHT**
• **PARTICLE OF A PHASE CHANGE MATERIAL WITH COATING LAYER**
• **Particule d'un matériau à changement de phase avec couche d'enrobage**
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) GUERET, Vincent, 310000 HANGZHOU, CN
MONEREAU, Christian, F-34000 Montpellier, FR

PULLUMBI, Pluton, F-78000 Versailles, FR
(74) Beroud, Amandine, L'AIR LIQUIDE S.A.
Direction de la Propriété Intellectuelle 75
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01D 53/047** (11) **2 694 188 A1***
C09K 5/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 12713228.0 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050515 13.03.2012
(87) WO 2012/136913 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 FR 1153060
08.04.2011 FR 1153061

(54) • *MISCHUNG AUS EINEM ADSORBENS
UND SPEICHERSTOFF MIT ANGEPASS-
TER DICHTHE*
• *MIXTURE OF AN ADSORBENT AND A
PHASE CHANGE MATERIAL WITH AN
ADAPTED DENSITY*
• *MÉLANGE D'UN ADSORBANT ET D'UN
MATÉRIAU À CHANGEMENT DE PHASE À
DENSITÉ ADAPTÉE*

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) GUERET, Vincent, 310000 HANGZHOU, CN
MONEREAU, Christian, F-34000 Montpellier,
FR
PULLUMBI, Pluton, F-78000 Versailles, FR
(74) Beroud, Amandine, L'AIR LIQUIDE S.A.
Direction de la Propriété Intellectuelle 75
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01D 53/14** (11) **2 694 189 A1***
B01D 53/62

(25) En (26) En
(21) 12716866.4 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032366 05.04.2012
(87) WO 2012/154338 2012/46 15.11.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472409 P
03.04.2012 US 201213438392

(54) • *SYSTEM FÜR KOHLENSTOFFDIOXIDBIN-
DUNG*
• *CARBON DIOXIDE CAPTURE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CAPTURE DE DIOXYDE DE
CARBONE*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) NAUMOVITZ, Joseph P., Lebanon, New
Jersey 08833, US
GUIDOLIN, Sandra, Knoxville, Tennessee
37931, US
KNIESBURGES, Peter, 65197 Wiesbaden, DE

(51) **B01D 53/22** (11) **2 694 190 A1***
B01D 53/32 **C01B 13/02**

(25) En (26) En
(21) 12719483.5 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/026453 24.02.2012
(87) WO 2012/138430 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201113081808

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG DER AUF EINE STROM-
BETRIEBENE SAUERSTOFFABSCHEDI-
DUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM ODER
MEHREREN KOMPOSITMEMBRANELE-
MENTEN ANGEWANDTEN ELEKTRI-
SCHEN LEISTUNG ZUR ABSCHEDIUNG
VON SAUERSTOFF AUS EINEM SAUER-
STOFFHALTIGEN AUSGANGSMATERIAL*

• *METHOD AND APPARATUS FOR
CONTROLLING THE ELECTRICAL POWER
APPLIED TO AN ELECTRICALLY DRIVEN
OXYGEN SEPARATION DEVICE HAVING
ONE OR MORE COMPOSITE MEMBRANE
ELEMENTS TO SEPARATE OXYGEN
FROM AN OXYGEN CONTAINING FEED*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RÉGU-
LATION DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
APPLIQUÉE À UN DISPOSITIF DE SÉPA-
RATION DE L'OXYGÈNE ACTIONNÉ
ÉLECTRIQUEMENT AYANT UN OU
PLUSIEURS ÉLÉMENTS MEMBRANAIRES
COMPOSITES POUR SÉPARER L'OXY-
GÈNE D'UNE CHARGE CONTENANT DE
L'OXYGÈNE*

(71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810, US
(72) COLLINS, Michael, J., Lockport, NY 14094,
US
SUGGS, David, F., Eggertsville, NY 14226,
US
SWAMI, Sadashiv, M., Tonawanda, NY
14150, US
KELLY, Richard, M., East Amherst, NY
14051, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse
22, 80796 München, DE

(51) **B01D 53/26** (11) **2 694 191 A1***
B01D 53/28 **C07C 17/389**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12718705.2 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050761 06.04.2012
(87) WO 2012/143652 2012/43 26.10.2012
(30) 08.04.2011 FR 1153092
08.04.2011 US 201161473456 P

(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIEREN DER GE-
SAMTSÄURE VON KÄLTEMITTELZUSAM-
MENSETZUNGEN*
• *METHOD FOR REDUCING THE TOTAL
ACIDITY OF REFRIGERANT COMPO-
SITIONS*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE L'ACIDITÉ
TOTALE DE COMPOSITIONS FRIGORI-
GÈNES*

(71) CECA S.A., 89, Boulevard National, 92250 La
Garenne Colombes, FR
(72) BOUVIER, Ludvine, F-64300 Orthez, FR
BOUSSAND, Béatrice, F-69110 Sainte Foy
Les Lyon, FR
(74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Dépar-
tement Propriété Industrielle 420 Rue d'Es-
tienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

B01D 53/28 → (51) **B01D 53/26**

(51) **B01D 53/32** (11) **2 694 192 A1***
B01D 63/06 **C01B 13/02**

(25) En (26) En
(21) 12709199.9 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/026457 24.02.2012
(87) WO 2012/138431 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201113082899

(54) • *SAUERSTOFFABSCHIEDUNGSMODUL
UND VORRICHTUNG*
• *OXYGEN SEPARATION MODULE AND
APPARATUS*
• *MODULE ET DISPOSITIF DE SÉPARATION
D'OXYGÈNE*
(71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810, US
(72) CHRISTIE, Gervase, Maxwell, Buffalo, NY
14213, US

REED, David, M., Richland, WA 99352, US
NEFF, Jerrine, L., Williamsville, NY 14221,
US
SELOVER, Arthur, C., Tonawanda, NY
14223, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse
22, 80796 München, DE

B01D 53/32 → (51) **B01D 53/22**

B01D 53/50 → (51) **F27B 7/20**

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/75 → (51) **F27B 7/20**

(51) **B01D 53/94** (11) **2 694 193 A1***
B01J 29/072 **B01J 29/076**
B01J 29/76 **B01J 29/85**
B01J 37/02

(25) En (26) En
(21) 12702695.3 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/022191 23.01.2012
(87) WO 2012/138405 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201113083154

(54) • *KATALYSATOREN ZUR REDUKTION VON
AMMONIAKEMISSIONEN AUS FETT-
GEMISCHBARGASEN*
• *CATALYSTS FOR THE REDUCTION OF
AMMONIA EMISSION FROM RICH-BURN
EXHAUST*
• *CATALYSEURS DESTINÉS À RÉDUIRE
LES ÉMISSIONS D'AMMONIAC ISSUES
DE LA COMBUSTION DE MÉLANGES
RICHES*

(71) Johnson Matthey Public Limited Company,
5th Floor 25 Farringdon Street, London
EC4A 4AB, GB
(72) FEDEYKO, Joseph, M., Glen Mills, PA 19342,
US
CHEN, Hai-ying, Conshohocken, PA 19428,
US
REINING, Arthur, J., Christiana, PA 17509,
US
(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey
PLC Group Patents & Agreements Gate 20
Orchard Road, Royston SG8 5HE, GB

B01D 53/94 → (51) **B01J 21/06**

B01D 53/94 → (51) **B01J 29/85**

B01D 63/06 → (51) **B01D 53/32**

(51) **B01D 63/10** (11) **2 694 194 A1***
B01D 65/00

(25) En (26) En
(21) 12723971.3 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032119 04.04.2012
(87) WO 2012/138724 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 CN 201110086536

(54) • *ADAPTER UND SPIRALFÖRMIG GEWI-
CKELTE UMKEHROSMOSEVORRICHT-
TUNG DAMIT*
• *ADAPTOR AND SPIRAL WOUND
REVERSE OSMOSIS APPARATUS USING
THE SAME*
• *ADAPTATEUR ET APPAREIL D'OSMOSE
INVERSE EN SPIRALE L'UTILISANT*
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) BEAUCHAMP, Philip, Paul, Niskayuna, NY
12309, US
LI, Hua, Niskayuna, NY 12309, US

WANG, Chen, Niskayuna, NY 12309, US
ERNO, Daniel, Jason, Niskayuna, NY 12309, US
ANDERSON, Todd, Alan, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01D 65/00 → (51) **B01D 63/10**

B01D 69/00 → (51) **B01D 69/12**

B01D 69/10 → (51) **B01D 69/12**

(51) **B01D 69/12** (11) **2 694 195 A1***
B01D 71/32 **C08J 5/22**
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 12713703.2 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056127 04.04.2012
(87) WO 2012/136688 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 EP 11161554
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZTEN FLUORIERTEN POLYMEREN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF CROSS-LINKED FLUORINATED POLYMERS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYMERES FLUORÉS RÉTICULÉS**
(71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) MERLO, Luca, I-22030 Montorfano, IT
OLDANI, Claudio, I-20014 Nerviano (mi), IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **B01D 69/12** (11) **2 694 196 A2***
B01D 69/00 **B01D 71/06**
D01D 5/00 **D01D 69/10**
(25) En (26) En
(21) 12765651.0 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031549 30.03.2012
(87) WO 2012/135679 2012/40 04.10.2012
(88) 14.03.2013
(30) 01.04.2011 US 201161470705 P
(54) • **NANOFASER MIT VERBUNDSTRUKTUREN**
• **NANOFIBER CONTAINING COMPOSITE STRUCTURES**
• **NANOFIBRE CONTENANT DES STRUCTURES COMPOSITES**
(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) KAS, Onur Y., Billerica, MA 01821, US
KOZLOV, Mikhail, Billerica, MA 01821, US
TKACIK, Gabriel, Billerica, MA 01821, US
NHIEM, David, Billerica, MA 01821, US
LEON, Sherry Ashby, Billerica, MA 01821, US
GODDARD, Philip, Billerica, MA 01821, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

B01D 71/06 → (51) **B01D 69/12**

B01D 71/32 → (51) **B01D 69/12**

B01D 71/46 → (51) **B01D 71/70**

(51) **B01D 71/70** (11) **2 694 197 A1***
B01D 71/46
(25) En (26) En
(21) 12713836.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032165 04.04.2012
(87) WO 2012/138755 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473193 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GASSELEKTIVEN MEMBRAN MIT EP-OXIDFUNKTIONELLEN SILOXANEN**
• **METHOD OF PREPARING GAS SELECTIVE MEMBRANE USING EPOXY-FUNCTIONAL SILOXANES**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE MEMBRANE SÉLECTIVE AU GAZ À L'AIDE DE SILOXANES À FONCTIONNALITÉ ÉPOXY**
(71) Ahn, Dongchan, 789 Rosewood Boulevard, Midland, Michigan 48640, US
Wong, Christopher, 930 Figueroa Terrace Apartment 748, Los Angeles, California 90012, US
Hrabal, James S., 8410 North Bush Road, St. Louis, Michigan 48880, US
(72) Ahn, Dongchan, Midland, Michigan 48640, US
Wong, Christopher, Los Angeles, California 90012, US
Hrabal, James S., St. Louis, Michigan 48880, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B01F 3/04 → (51) **B01F 15/02**

B01F 7/18 → (51) **B01F 15/02**

B01F 13/00 → (51) **B01L 3/00**

B01F 15/00 → (51) **B01L 3/00**

(51) **B01F 15/02** (11) **2 694 198 A1***
A01K 63/04 **B01F 3/04**
B01F 7/18 **C02F 3/12**
C02F 7/00
(25) Sv (26) En
(21) 12763446.7 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050360 02.04.2012
(87) WO 2012/134390 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 SE 1100239
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR EINSPEISUNG EINES GASES ODER EINER GASMISCHUNG IN EINE FLÜSSIGKEIT**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE SUPPLY OF GAS, OR A MIXTURE OF GASES, TO A FLUID**
• **PRODUIT ET AGENCEMENT POUR L'APPORT DE GAZ, OU D'UN MÉLANGE DE GAZ, À UN FLUIDE**
(71) Sorubin AB, P.O. Box 293, 901 06 Umeå, SE
(72) FREDRIKSSON, Axel, S-914 31 Nordmaling, SE
(74) Norman, Pia Christiane, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B01F 15/02** (11) **2 694 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 12768602.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032085 04.04.2012

(87) WO 2012/138702 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471555 P
(54) • **SYSTEM ZUM GENAUEN UMGANG MIT EINEM TROCKENSCHÜTTGUT SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ACCURATE DRY BULK HANDLING SYSTEM AND METHOD OF USE**
• **SYSTÈME PRÉCIS DE MANIPULATION DE MATÉRIAU EN VRAC SEC PRÉCIS ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION**
(71) Proven Technologies, LLC, 1729 Brittmoore Suite A, Houston, TX 77043, US
(72) STEVENSON, Gary, L., Spanishburg, WV 25922, US
WITCHER, Daniel, R., Sugarland, TX 77498, US
(74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B01F 17/38** (11) **2 694 200 A1***
A01N 25/30

(25) En (26) En
(21) 12767947.0 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000335 02.04.2012
(87) WO 2012/135895 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 AU 2011901255
(54) • **NETZMITTEL**
• **WETTING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE MOUILLAGE**
(71) R J Roberts Consulting Pty Ltd, 23 Greville Street, Prahran, Victoria 3181, AU
(72) ROBERTS, Raymond John, Prahran Victoria 3181, AU
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

B01J 3/06 → (51) **C04B 35/185**

B01J 7/00 → (51) **C01B 3/02**

B01J 8/06 → (51) **C01B 3/38**

B01J 12/00 → (51) **F24J 2/07**

B01J 19/02 → (51) **C25B 1/10**

B01J 19/12 → (51) **F24J 2/07**

B01J 19/24 → (51) **C01B 31/02**

B01J 20/02 → (51) **B01J 20/20**

B01J 20/04 → (51) **B01J 20/20**

(51) **B01J 20/20** (11) **2 694 201 A2***
C09K 3/32 **B01J 20/28**
B01J 20/30 **B01J 20/32**
B01J 20/02 **C02F 1/28**
B01D 17/02 **B01J 20/04**
C12P 1/04
(25) En (26) En
(21) 12718720.1 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050683 28.03.2012
(87) WO 2012/136981 2012/41 11.10.2012
(88) 20.12.2012
(30) 08.04.2011 GB 201105961
11.10.2011 GB 201117521
(54) • **ÖLABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **OIL ABSORBENT COMPOSITION**
• **COMPOSITION ABSORBANT L'HUILE**

- (71) The University of Surrey, Research & Enterprise Support 4th Floor Senate House (H4), Guildford, Surrey GU2 7HX, GB
The Forestry Commission, Silvan House 231 Corstorphine Road, Edinburgh EH12 7HT, GB
- (72) DE LEIJ, Franciscus, Antonius, Anna, Maria, Rustington West Sussex BN16 3NG, GB
STRATFORD, James, Guildford Surrey GU4 7QB, GB
HUTCHINGS, Tony, Farnham Surrey GU10 4LH, GB
- (74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **B01J 20/20** (11) **2 694 202 A1***
C01B 31/08

- (25) En (26) En
(21) 12727452.0 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KZ 2012/000002 02.03.2012
(87) WO 2012/138207 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 KZ 20110359
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INGO-2-KOHELENSTOFFNANOSTRUKTUREN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF "INGO-2" CARBON ENTEROSORBENT*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN ENTÉROSORBANT CARBONÉ « INGO-2 »*

(71) Republican State Enterprise, Based On The Right Of Economic Management, "Al-Farabi Kazakh National University", Al-Farabi av. 71, Almaty 050040, KZ

Republican State Enterprise, Based On The Right Of Economic Management, "Institute of Combustion Problems", 172 Bogenbay batyr str., Almaty, KZ

"NPTC "Jalyn" Limited Liability Company, Bogenbay batyr str. 34 -172, Almaty, KZ

(72) MANSUROV, Zulhair Aymuhametovich, Almaty 050057, KZ

SAVICKAYA, Irina Stanislavovna, Almaty 050035, KZ

KISTAUBAYEVA, Aida Serikovna, Almaty 050007, KZ

BIYSENBAEV, Mahmut Akhmetzhanovich, Almaty 050026, KZ

TULEYBAYEVA, Shalpan Aliyevna, Almaty 050000, KZ

NIKOLAYEVA, Antonina Fedorovna, Almaty 050012, KZ

(74) von Fünér, Nicolai, et al, Von Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

B01J 20/28 → (51) **B01J 20/20**

B01J 20/30 → (51) **B01J 20/20**

B01J 20/32 → (51) **B01J 20/20**

(51) **B01J 21/06** (11) **2 694 203 A1***
B01J 23/10 **B01J 23/72**
B01J 35/00 **B01J 35/02**
B01J 37/03 **B01D 53/94**

- (25) En (26) En
(21) 12716602.3 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/000582 23.03.2012

(87) WO 2012/137050 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 JP 2011083063

(54) • *ABGASKATALYSATOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AB-*

GASKATALYSATORS UND VORRICHTUNG ZUR ABGASBEHANDLUNG
• *EXHAUST GAS CATALYST, METHOD FOR THE PRODUCTION OF CARRIER, METHOD FOR THE PRODUCTION OF EXHAUST GAS CATALYST, AND APPARATUS FOR TREATING EXHAUST GAS*
• *CATALYSEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT, MÉTHODE DE PRODUCTION DE SUPPORT, MÉTHODE DE PRODUCTION DE CATALYSEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) WATANABE, Masao, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

TAKAGI, Shigeharu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

MORIKAWA, Akira, Nagakute-shi Aichi-ken 480-1192, JP

HIROSE, Takuto, Nagakute-shi Aichi-ken 480-1192, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B01J 23/00** (11) **2 694 204 A1***
B01J 23/10 **C01F 17/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12713951.7 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056165 04.04.2012

(87) WO 2012/136705 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 FR 1101092

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON ZIRCONIUM-, CEROXIDEN UND MINDESTENS EINEM OXID EINER ANDEREN SELTENERDMETALLS ALS CER UND SILICIUM, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG IN DER KATALYSE*
• *COMPOSITION BASED ON OXIDES OF ZIRCONIUM, OF CERIUM, OF AT LEAST ONE RARE EARTH OTHER THAN CERIUM AND OF SILICON, PREPARATION PROCESSES AND USE IN CATALYSIS*
• *COMPOSITION A BASE D'OXYDES DE ZIRCONIUM, DE CERIUM, D'AU MOINS UNE TERRE RARE AUTRE QUE LE CERIUM ET DE SILICIUM, PROCÉDES DE PRÉPARATION ET UTILISATION EN CATALYSE*

(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

(72) IFRAH, Simon, 17140 Lagord, FR

(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Operations Propriété Industrielle 40 rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

B01J 23/00 → (51) **B01J 23/883**

B01J 23/00 → (51) **B01J 23/89**

B01J 23/10 → (51) **B01J 21/06**

B01J 23/10 → (51) **B01J 23/00**

B01J 23/72 → (51) **B01J 21/06**

B01J 23/745 → (51) **C07C 1/04**

B01J 23/88 → (51) **B01J 27/047**

B01J 23/882 → (51) **B01J 27/047**

(51) **B01J 23/883** (11) **2 694 205 A1***
B01J 23/89 **B01J 37/02**
B01J 37/08 **B01J 37/18**
C07C 1/04 **C07C 31/04**
C07C 31/08 **C07C 31/08**

C07C 31/12 **C10G 2/00**
B01J 23/00

(25) En (26) En
(21) 11713636.6 (22) 01.04.2011

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

(86) US 2011/030915 01.04.2011

(87) WO 2012/134493 2012/40 04.10.2012

(54) • *KATALYSATOREN ZUR UMWANDLUNG VON SYNTHESGAS IN ALKOHOLE*
• *CATALYSTS FOR THE CONVERSION OF SYNTHESIS GAS TO ALCOHOLS*
• *CATALYSEURS POUR LA CONVERSION DE GAZ DE SYNTHÈSE EN ALCOOLS*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) MILLAR, Dean M., Midland MI 48640, US
MCADON, Mark H., Midland MI 48642-3389, US

GULOTTY, Robert J. Jr., Glendale AZ 85308, US

BARTON, David G., Midland MI 48642, US

FERRARI, Daniela, B-2050 Antwerp, BE

BARDIN, Billy B., Lake Jackson TX 77566, US

LIU, Yu, Lake Jackson TX 77566, US

(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B01J 23/89** (11) **2 694 206 A1***
B01J 37/02 **B01J 37/18**
C07C 1/04 **C07C 31/08**
C07C 47/06 **C10G 2/00**
B01J 23/00

(25) En (26) En
(21) 11713634.1 (22) 01.04.2011

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

(86) US 2011/030912 01.04.2011

(87) WO 2012/134492 2012/40 04.10.2012

(54) • *KATALYSATOREN ZUR UMWANDLUNG VON SYNTHESGAS IN ALKOHOLE*
• *CATALYSTS FOR THE CONVERSION OF SYNTHESIS GAS TO ALCOHOLS*
• *CATALYSEURS POUR LA CONVERSION DE GAZ DE SYNTHÈSE EN ALCOOLS*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) MILLAR, Dean M., Midland MI 48640, US
MCADON, Mark H., Midland MI 48642-3389, US

GULOTTY, Robert J. Jr., Glendale AZ 85308, US

BARTON, David G., Midland MI 48642, US

FERRARI, Daniela, B-2050 Antwerp, BE

BARDIN, Billy B., Lake Jackson TX 77566, US

LIU, Yu, Lake Jackson TX 77566, US

(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01J 23/89 → (51) **B01J 23/883**

(51) **B01J 27/047** (11) **2 694 207 A1***
B01J 27/051 **B01J 35/02**
B01J 37/02 **B01J 37/03**
B01J 37/08 **B01J 23/88**
B01J 23/882 **B01J 37/00**
C07C 29/156

(25) En (26) En
(21) 11713631.7 (22) 01.04.2011

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

(86) US 2011/030884 01.04.2011

(87) WO 2012/134490 2012/40 04.10.2012

- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR KÜNSTLICHEN HERSTELLUNG VON KATALYSATOREN AUF DER BASIS VON MOLYBDÄNSULFID*
• *IMPROVED PROCESS FOR SYNTHESIS OF MOLYBDENUM SULFIDE-BASED CATALYSTS*
• *PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ POUR LA SYNTHÈSE DE CATALYSEURS À BASE DE SULFURE DE MOLYBDÈNE*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) GULOTTY, Robert, Glendale AZ 85308, US
MILLAR, Dean, Midland MI 48640, US
SCHWEIZER, Albert, Port St. Lucie FL 34986, US
COLLINS, Raymond, Midland MI 48640-2253, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- B01J 27/051** → (51) **B01J 27/047**
-
- B01J 27/122** → (51) **C07C 29/48**
-
- B01J 27/26** → (51) **B01J 31/02**
-
- B01J 29/06** → (51) **C01B 39/06**
-
- B01J 29/06** → (51) **C07C 2/66**
-
- B01J 29/072** → (51) **B01D 53/94**
-
- B01J 29/076** → (51) **B01D 53/94**
-
- B01J 29/76** → (51) **B01D 53/94**
-
- (51) **B01J 29/85** (11) **2 694 208 A1***
C01B 37/08 **B01D 53/94**
- (25) En (26) En
(21) 12716161.0 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031989 03.04.2012
(87) WO 2012/138652 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471488 P
- (54) • *FE-SAPO-34-KATALYSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *FE-SAPO-34 CATALYST AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *CATALYSEUR FE-SAPO-34 ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) PQ Corporation, P.O. Box 840, Valley Forge, PA 19482-0840, US
- (72) LI, Hong-xin, Lansdale, PA 19446, US
CORMIER, William, E., Harleysville, PA 19438, US
MODEN, Bjorn, Glen Mills, PA 19342, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- B01J 29/85** → (51) **B01D 53/94**
-
- (51) **B01J 31/02** (11) **2 694 209 A1***
C08F 4/00
- (25) En (26) En
(21) 12708342.6 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054447 14.03.2012
(87) WO 2012/130614 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 EP 11160782
01.04.2011 US 201161470794 P
- (54) • *KATALYSATORKOMPONENTEN ZUR OLEFINPOLYMERISIERUNG UND DARAUS GEWONNENEN KATALYSATOREN*
• *CATALYST COMPONENTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS AND CATALYSTS THEREFROM OBTAINED*
• *COMPOSANTS DE CATALYSEURS POUR LA POLYMERISATION D'OLÉFINES ET CATALYSEURS OBTENUS À PARTIR DE CEUX-CI*
- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
- (72) LIGUORI, Dario, I-44122 Ferrara, IT
VITALE, Gianni, I-44121 Ferrara, IT
PATER, Joachim T. M., I-44020 Ferrara, IT
MORINI, Giampiero, I-44122 Ferrara, IT
GUIDOTTI, Simona, I-40121 Bologna, IT
DALL'OCIO, Tiziano, I-44121 Ferrara, IT
- (74) Giberti, Stefano, c/o Basell Poliolefine Italia s.r.l. Intellectual property dept. P.le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT
-
- (51) **B01J 31/02** (11) **2 694 210 A1***
B01J 27/26 **C08G 65/12**
C08G 65/12
- (25) De (26) De
(21) 12712277.8 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056077 03.04.2012
(87) WO 2012/136658 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 DE 102011006730
- (54) • *KATALYSATOR ZUR EPOXIDPOLYMERISATION UND ZUR COPOLYMERISATION VON EPOXID MIT KOHLENDIOXID*
• *CATALYST FOR EPOXIDE POLYMERIZATION AND FOR THE COPOLYMERIZATION OF EPOXIDE WITH CARBON DIOXIDE*
• *CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'ÉPOXYDES ET POUR LA COPOLYMERISATION D'UN ÉPOXYDE AVEC DU DIOXYDE DE CARBONE*
- (71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) ZANDER, Lars, 41569 Rommerskirchen, DE
KUNZE, Christiane, 51061 Köln, DE
KLEIN, Johann, 40593 Düsseldorf, DE
PAETZOLD, Eckhard, 18184 Broderstorf, DE
MARQUARDT, Marion, 18069 Rostock, DE
KRAGL, Udo, 18198 Kritzmow, DE
-
- (51) **B01J 31/02** (11) **2 694 211 A1***
B01J 31/22 **C08G 18/22**
- (25) En (26) En
(21) 12713685.1 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055920 02.04.2012
(87) WO 2012/136606 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201161471704 P
05.04.2011 EP 11161087
- (54) • *PHOTOLATENTE TITAN-OXO-CHELAT-KATALYSATOREN*
• *PHOTO-LATENT TITANIUM-OXO-CHELATE CATALYSTS*
• *CATALYSEURS OXO-CHÉLATES DE TITANE, PHOTOLATENTS*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HINTERMANN, Tobias, CH-4106 Therwil, CH
CARROY, Antoine, 67117 Limburgerhof, DE
LORDELLOT, Caroline, 68165 Mannheim, DE
BAUER, Didier, F-68680 Kembs, FR
KOHLI STECK, Rachel, CH-4055 Basel, CH
FALLER, Marc, F-68220 Hegenheim, FR
- (74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, BASF Schweiz AG IP Department P.O. Box, 4002 Basel, CH
-
- B01J 31/22** → (51) **B01J 31/02**
-
- B01J 35/00** → (51) **B01J 21/06**
-
- B01J 35/02** → (51) **B01J 21/06**
-
- B01J 35/02** → (51) **B01J 27/047**
-
- B01J 37/00** → (51) **B01J 27/047**
-
- B01J 37/02** → (51) **B01D 53/94**
-
- B01J 37/02** → (51) **B01J 23/883**
-
- B01J 37/02** → (51) **B01J 23/89**
-
- B01J 37/02** → (51) **B01J 27/047**
-
- B01J 37/03** → (51) **B01J 21/06**
-
- B01J 37/03** → (51) **B01J 27/047**
-
- B01J 37/08** → (51) **B01J 23/883**
-
- B01J 37/08** → (51) **B01J 27/047**
-
- B01J 37/18** → (51) **B01J 23/883**
-
- B01J 37/18** → (51) **B01J 23/89**
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **2 694 212 A1***
G01N 1/28
- (25) En (26) En
(21) 12718780.5 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032590 06.04.2012
(87) WO 2012/139041 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473317 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LADEN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CHARGING FLUIDS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHARGE DE FLUIDES*
- (71) Stokes Bio Limited, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008, US
- (72) CHAWKE, Brian, Limerick, IE
CURRAN, Kieran, Co. Limerick, IE
MCGUIRE, David, Enniscorthy Co. Wexford, IE
SAYERS, Michael, Limerick, IE
SIRR, Noel, Ballymoe County Galway, IE
- (74) Wöhler, Christian, Life Technologies IP Legal Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **2 694 213 A1***
B01F 13/00 **B01F 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 12720309.9 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032554 06.04.2012
(87) WO 2012/139020 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473551 P
- (54) • *BIOLOGISCHES DETEKTIONSSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *BIOLOGICAL DETECTION SYSTEM AND METHOD OF USE*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION BIOLOGIQUE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Stokes Bio Limited, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008, US

(72) AGUANNO, Mauro, Northvale 689673, SG
BARRETT, Brian, Cashel Co. Tipperary, IE
CHAWKE, Brian, Co. Limerick, IE
CURRAN, Kieran, Co. Limerick, IE
CURTIN, Damian, Co. Kerry, IE
DALTON, Tara, Limerick, IE
DAVIES, Mark, South Circular Road, IE
HOU, Xiaona, Cork, IE
KINAHAN, David, Kildare, IE
KING, Damien, Limerick, IE
KORENKE, Mark, Foster City California
94404, US
MCCARTHY, Conor, Ballineen Co. Cork, IE
MCGUIRE, David, Enniscorthy Co. Wexford,
IE
SAYERS, Michael, Limerick, IE
SIRR, Noel, Ballymoe County Galway, IE
TALBOT, Ryan, New York New York 10016,
US

(74) Wöhler, Christian, Life Technologies IP Legal
Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt,
DE

B01L 3/00 → (51) **B01L 9/00**

B01L 3/02 → (51) **B65B 11/52**

(51) **B01L 9/00** (11) **2 694 214 A1***
B01L 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12722754.4 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050765 06.04.2012
(87) WO 2012/136943 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 FR 1153072
(54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR MI-
KROFLUIDISCHE KARTE
• MICROFLUIDIC CARD CONNECTION
DEVICE
• DISPOSITIF DE CONNEXION D'UNE
CARTE MICROFLUIDIQUE

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) CHARLES, Raymond, F-38430 Saint Jean De
Moirans, FR
POUTEAU, Patrick, F-38240 Meylan, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B02B 1/06 → (51) **A23L 1/29**

(51) **B02C 15/00** (11) **2 694 215 A1***
B02C 23/02 **B02C 23/10**
B02C 23/22 **B02C 23/30**
(25) De (26) De
(21) 12786811.5 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004342 17.10.2012
(87) WO 2013/143565 2013/40 03.10.2013
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERMAHLUNG VON FEUCHTEM MATE-
RIAL
• METHOD AND DEVICE FOR GRINDING
MOIST MATERIAL
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À
BROYER DES MATIÈRES HUMIDES

(71) Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549
Düsseldorf, DE
(72) ZYSK, Karl-Heinrich, 44789 Bochum, DE
LETSCH, Thomas, 47179 Duisburg, DE
MEIRING, Hugo, 40699 Erkrath, DE
PURANIK, Rajendra, Mehrauli New Delhi
110030, IN

(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 Mün-
chen, DE

B02C 15/00 → (51) **H02K 1/14**

B02C 19/18 → (51) **A61K 9/14**

B02C 23/02 → (51) **B02C 15/00**

B02C 23/10 → (51) **B02C 15/00**

B02C 23/22 → (51) **B02C 15/00**

B02C 23/30 → (51) **B02C 15/00**

B02C 23/34 → (51) **A61K 9/28**

(51) **B02C 25/00** (11) **2 694 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 11862849.4 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031260 05.04.2011
(87) WO 2012/138327 2012/41 11.10.2012
(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON
KAFFEE
• APPARATUS FOR MEASUREMENT OF
COFFEE
• APPAREIL PERMETTANT DE MESURER
DU CAFÉ
(71) Adager Corporation, P.O. Box 3000, Sun
Valley, Idaho 83353-3000, US
(72) REGO, Francisco, Alfredo, Sun Valley, Idaho
83353-3000, US
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1
South Lynn Gardens London Road, Shipston
on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

B04B 1/00 → (51) **A61M 1/02**

(51) **B04B 5/04** (11) **2 694 217 A1***
B04B 7/08 **B04B 11/06**
(25) It (26) En
(21) 12711257.1 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051177 13.03.2012
(87) WO 2012/137086 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 IT T020110321
(54) • EINMALVORRICHTUNG FÜR ZENTRIFU-
GALE TRENNUNG VON BLUT
• DISPOSABLE DEVICE FOR CENTRIFUGAL
BLOOD SEPARATION
• APPAREIL JETABLE POUR SÉPARATION
DU SANG PAR CENTRIFUGATION
(71) Sorin Group Italia S.r.l., Via Statale 12 Nord
86, 41037 Mirandola (MO), IT
(72) GALAVOTTI, Andrea, I-41037 Mirandola
(MO), IT
MACULAN, Elisa, I-41037 Mirandola (MO),
IT
SIMONINI, Giampaolo, I-41037 Mirandola
(MO), IT
(74) De Bonis, Paolo, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulix S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123
Torino, IT

B04B 7/08 → (51) **A61M 1/02**

B04B 7/08 → (51) **B04B 5/04**

B04B 11/06 → (51) **B04B 5/04**

(51) **B05B 1/02** (11) **2 694 218 A1***
B05B 17/06 **H05G 2/00**
(25) En (26) En
(21) 12717047.0 (22) 02.04.2012

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

(86) EP 2012/001453 02.04.2012
(87) WO 2012/136343 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 EP 11002817
(54) • TRÖPFCHENAUSGABEVORRICHTUNG
UND LICHTQUELLE MIT EINER DERARTI-
GEN TRÖPFCHENAUSGABEVORRICH-
TUNG
• DROPLET DISPENSING DEVICE AND
LIGHT SOURCE COMPRISING SUCH A
DROPLET DISPENSING DEVICE
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE GOUT-
TELETTES ET SOURCE LUMINEUSE
COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF DE
DISTRIBUTION DE GOUTTELETTES

(71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer,
8092 Zurich, CH
(72) ROLLINGER, Bob, CH-8052 Zürich, CH
ABHARI, Reza, CH-8127 Forch, CH
GIOVANNINI, Andrea, Z., CH-6900 Lugano,
CH
HENDERSON, Ian, CH-8800 Thalwil, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Pa-
tentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach
2441, 8022 Zürich, CH

(51) **B05B 7/00** (11) **2 694 219 A1***
B05B 11/04 **A47K 5/14**
(25) En (26) En
(21) 12717892.9 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NL 2012/050226 04.04.2012
(87) WO 2012/138220 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 NL 2006543
(54) • SCHAUMBILDENDE ANORDNUNG UND
PRESSSCHÄUMER
• FOAM-FORMING ASSEMBLY AND
SQUEEZE FOAMER
• ENSEMBLE ÉMULSEUR ET PRODUIT
MOUSSANT DE COMPRESSION
(71) REXAM AIRSPRAY N.V., 9 Ivoorstraat, 1812
RE Alkmaar, NL
(72) TEPAS, Marcus, Cornelis, Jacobus, NL-1759
VD Callantsoog, NL
RAMDHIANSING, Shivan, NL-2724 TR Zoe-
termeer, NL
HAISMA, Arjen, NL-1055 TC Amsterdam, NL
DEIMAN, Kim, NL-1948 BK Beverwijk, NL
ALBERTZ, Peter, Jozef, Jan, NL-2023 TE
Haarlem, NL
(74) Sayettat, Julien Christian, et al, STRATO-IP
18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

B05B 7/00 → (51) **B29C 41/08**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 694 220 A1***
(25) De (26) De
(21) 12710275.4 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055209 23.03.2012
(87) WO 2012/130757 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 EP 11160773
(54) • MEDIZINISCHES GERÄT MIT BEHÄLTER
• MEDICAL DEVICE COMPRISING A
CONTAINER
• APPAREIL MÉDICAL POURVU D'UN
RÉCIPIENT
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
(72) HOLAKOVSKY, Holger, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
LANGE, Lars, 55216 Ingelheim am Rhein,
DE

STEINZEN, Maurice, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
WEILAND, Felix, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
LIST, Klaus, 64385 Reichelsheim, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **2 694 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 12865409.2 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032133 04.04.2012
(87) WO 2013/106014 2013/29 18.07.2013
(30) 04.04.2011 US 201161471308 P
(54) • **VORDRUCK-VENTILSYSTEME FÜR TRIGGER-ZERSTÄUBER**
• **PRE-COMPRESSION VALVE SYSTEMS FOR TRIGGER SPRAYERS**
• **SYSTÈMES DE VANNE DE PRÉCOMPRESSION POUR DES PULVÉRISATEURS À GÂCHETTE**
(71) MeadWestvaco Calmar, Inc., 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) FOSTER, Donald D., St. Charles, Missouri 63304, US
NELSON, Philip L., Wildwood, Missouri 63038, US
(74) Rule, John Eric, et al, Coulson & Associates 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B05B 11/04 → (51) **B05B 7/00**

(51) **B05B 12/12** (11) **2 694 222 A1***
B05B 13/04 **B05C 5/02**
B05B 15/02
(25) De (26) De
(21) 13712523.3 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/055939 21.03.2013
(87) WO 2013/139913 2013/39 26.09.2013
(30) 22.03.2012 DE 102012204668
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES ZYLINDRISCHEN SUBSTRATES**
• **DEVICE AND METHOD FOR COATING A CYLINDRICAL SUBSTRATE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR REVÊTIR UN SUBSTRAT CYLINDRIQUE**
(71) Mep-Olbo GmbH, Edeltzeller Straße 44, 36043 Fulda, DE
(72) BRAUCKMANN, Olaf, 36124 Eichenzell, DE
SPIELMANN, Daniel, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

B05B 13/02 → (51) **B29C 41/08**

B05B 13/04 → (51) **B05B 12/12**

B05B 15/02 → (51) **B05B 12/12**

B05B 17/06 → (51) **B05B 1/02**

B05C 1/08 → (51) **B32B 15/08**

B05C 1/08 → (51) **D21H 23/42**

B05C 5/02 → (51) **B05B 12/12**

B05D 3/02 → (51) **B32B 15/04**

B05D 3/06 → (51) **B32B 15/08**

B05D 5/00 → (51) **B32B 15/04**

B05D 5/08 → (51) **C09D 7/12**

(51) **B07C 5/34** (11) **2 694 223 A1***
B07C 5/342
(25) En (26) En
(21) 12763860.9 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050353 30.03.2012
(87) WO 2012/134389 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 SE 1150288
01.04.2011 NO 20110508
01.04.2011 US 201161470553 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIKATION VON ABFALLBEHÄLTERN ANHAND VON MUSTERN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING WASTE CONTAINERS BASED ON PATTERN**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'IDENTIFIER DES CONTENANTS DE DÉCHETS EN FONCTION D'UNE FORME**
(71) Envac Optibag AB, Box 320, 595 24 Mjölby, SE
(72) BÅDHOLM, Sven, S-132 36 Saltsjö-boo, SE
TORÅNG, Christian, S-587 37 Linköping, SE
HOLMERTZ, Stefan, S-592 41 Vadstena, SE
(74) Willquist, Sofia Ellinor, et al, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **B07C 5/34** (11) **2 694 224 A1***
B25J 9/16 **B65G 47/90**
G05B 19/418

(25) En (26) En
(21) 12768637.6 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050307 28.03.2012
(87) WO 2012/136885 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 FI 20115326
(54) • **VERFAHREN ZUR ENTWERTUNG VON SENSORMESSUNGEN NACH EINER AUSWAHLAKTION IN EINEM ROBOTERSYSTEM**
• **METHOD FOR INVALIDATING SENSOR MEASUREMENTS AFTER A PICKING ACTION IN A ROBOT SYSTEM**
• **PROCÉDÉ POUR INVALIDER DES MESURES DE CAPTEUR APRÈS UNE ACTION DE PRÉLÈVEMENT DANS UN SYSTÈME DE ROBOT**
(71) Zenrobotics OY, Mikonkatu 8 A, 00100 Helsinki, FI
(72) VALPOLA, Harri, FI-00560 Helsinki, FI
LUKKA, Tuomas, FI-00320 Helsinki, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

B07C 5/342 → (51) **B07C 5/34**

(51) **B09C 1/00** (11) **2 694 225 A1***
C02F 1/20

(25) De (26) De
(21) 12715811.1 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000271 15.03.2012
(87) WO 2012/136183 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011016498
25.05.2011 DE 102011102448
(54) • **VERFAHREN ZUR ENTMETHANISIERUNG VON GRUNDWASSERHORIZONTEN**

• **METHOD FOR DEMETHANIZING GROUNDWATER HORIZONS**
• **PROCÉDÉ DE DÉMÉTHANISATION DE NAPPES PHRÉATIQUES**
(71) Ehrhardt, Wilhelm, Prattwinkel 10, 44807 Bochum, DE
Loos, Joachim, Habichtweg 8, 45699 Herten, DE
(72) Ehrhardt, Wilhelm, 44807 Bochum, DE
Loos, Joachim, 45699 Herten, DE
(74) Schulte & Schulte, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

(51) **B21B 1/46** (11) **2 694 226 A1***
B21B 13/22 **B22D 11/12**

(25) It (26) En
(21) 12720979.9 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2012/000075 19.03.2012
(87) WO 2012/131736 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 IT VI20110074
(54) • **VORRICHTUNG FÜR ENERGIESPARENDE STAHLPRODUKTION UND VERFAHREN DAFÜR**
• **ENERGY-SAVING STEEL PRODUCTION APPARATUS AND METHOD THEREOF**
• **APPAREIL DE PRODUCTION D'ACIER À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ POUR CELUI-CI**
(71) SMS Meer S.p.A., Via Udine 103, 33017 Tarcento (UD), IT
(72) Castellani, Federico, 33017 Tarcento (UD), IT
(74) Burchielli, Riccardo, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

B21B 13/22 → (51) **B21B 1/46**

(51) **B21B 25/02** (11) **2 694 227 A1***
(25) En (26) En

(21) 12717227.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055752 30.03.2012
(87) WO 2012/136580 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 IT MI20110573
(54) • **DORNFÖRDERVORRICHTUNG FÜR EIN ROHRWALZWERK**
• **MANDREL CONVEYING DEVICE FOR A TUBE ROLLING MILL**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT DE MANDRIN POUR LAMINOIR À TUBES**
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
(72) CERNUSCHI, Ettore, I-28053 Castelletto Sopra Ticino, IT
SCALMANA, Claudio Maria, I-20123 Milano, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B21D 5/01** (11) **2 694 228 A1***
B21D 5/12

(25) De (26) De
(21) 12717584.2 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000329 29.03.2012
(87) WO 2012/136187 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 DE 102011016173
(54) • **BLECHBIEGEMASCHINE, VERWENDUNG EINER SOLCHEN ZUR HERSTELLUNG VON SCHLITZROHREN SOWIE VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES BLECHES ZU EINEM SCHLITZROHR**

- SHEET METAL BENDING MACHINE, USE OF SUCH A MACHINE FOR PRODUCING OPEN-SEAM PIPES AND METHOD FOR SHAPING A METAL SHEET TO FORM AN OPEN-SEAM PIPE
 - PLIEUSE POUR TÔLE, UTILISATION D'UNE TELLE PLIEUSE POUR LA FABRICATION DE TUBE FENDU ET PROCÉDÉ DE MISE EN FORME D'UNE TÔLE POUR FORMER UN TUBE FENDU
- (71) Bergrohr GmbH Siegen, Siegstrasse 70, 57076 Siegen, DE
 (72) BERG, Bernd, 57076 Siegen, DE
 (74) Springorum, Harald, Kiani & Springorum Patent- und Rechtsanwältinnen Taubenstrasse 4, 40479 Düsseldorf, DE

- (51) **B21D 5/10** (11) **2 694 229 A1***
B21D 51/26
- (25) De (26) De
 (21) 12715809.5 (22) 05.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CH 2012/000081 05.04.2012
 (87) WO 2012/135968 2012/41 11.10.2012
 (30) 08.04.2011 CH 631112011
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON DOSENKÖRPERN SOWIE DOSENKÖRPER
 • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CAN BODIES, AND CAN BODIES
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE CORPS DE BOÎTES, ET CORPS DE BOÎTES
- (71) Cosmocan Technology AG, Hofackerstrasse 6, 9606 Bütschwil, CH
 (72) BOLTSHAUSER, Werner, CH-9606 Bütschwil, CH
 (74) Stocker, Kurt, PATWIL AG Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

B21D 5/12 → (51) **B21D 5/01**

- (51) **B21D 39/04** (11) **2 694 230 A1***
B21J 7/18 **B30B 15/04**
- (25) De (26) De
 (21) 12707479.7 (22) 28.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/000850 28.02.2012
 (87) WO 2012/130364 2012/40 04.10.2012
 (30) 01.04.2011 DE 102011015770
 (54) • RADIALPRESSE
 • RADIAL PRESS
 • PRESSE RADIALE
- (71) Uniflex-Hydraulik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 50-52, 61184 Karben, DE
 (72) VON WAITZ, Harald, 63796 Kahl am Main, DE
 BAUMGARTNER, Carsten, 35321 Laubach, DE
 (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

- (51) **B21D 43/05** (11) **2 694 231 A1***
- (25) De (26) De
 (21) 12714644.7 (22) 05.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/056250 05.04.2012
 (87) WO 2012/136750 2012/41 11.10.2012
 (30) 08.04.2011 DE 102011001924
 (54) • TRANSFEREINRICHTUNG FÜR EINE PRESSE ODER PRESSENSTRASSE MIT ACHSANTRIEB UND AUSWECHSELBAREM GRUNDTRÄGER

- TRANSFER ARRANGEMENT FOR A PRESS OR PRESS LINE WITH AN AXIAL DRIVE AND INTERCHANGEABLE BASE SUPPORT
 - DISPOSITIF DE TRANSFERT POUR UNE PRESSE OU UN TRAIN DE PRESSES COMPRENANT UNE TRANSMISSION ET SUPPORT DE BASE ÉCHANGEABLE
- (71) Schuler Pressen GmbH, Bahnhofstr. 41, 73033 Göppingen, DE
 (72) GEBHARD, Markus, 89558 Böhmkirch-Trefelhausen, DE
 (74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B21D 51/26 → (51) **B21D 5/10**

B21J 7/18 → (51) **B21D 39/04**

- (51) **B21K 1/76** (11) **2 694 232 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 12721888.1 (22) 10.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) GB 2012/050789 10.04.2012
 (87) WO 2012/137023 2012/41 11.10.2012
 (30) 08.04.2011 GB 201106010
 (54) • EINSATZ
 • INSERT
 • INSERT
- (71) Tappex Thread Inserts Limited, Masons Road, Stratford-on-Avon, Warwickshire CV37 9NT, GB
 (72) BARNSDALE, Timothy John Roderick, Alcester, Warwickshire B49 6HB, GB
 (74) Symons, Rupert Jonathan, Clifton Cowley Legal 25 Meer Street, Stratford-upon-Avon Warwickshire CV37 6QB, GB

B22C 7/02 → (51) **F01D 5/28**

B22C 9/00 → (51) **F01D 5/28**

- (51) **B22C 9/06** (11) **2 694 233 A1***
C30B 11/00 **B22F 5/00**
B29C 33/26 **B29C 33/38**
B29C 33/48 **B29C 67/00**
B23P 15/24
- (25) De (26) De
 (21) 12718591.6 (22) 23.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/001284 23.03.2012
 (87) WO 2012/130417 2012/40 04.10.2012
 (30) 01.04.2011 DE 102011015799
 (54) • GIESSFORM ZUR HERSTELLUNG EINES GUSSKÖRPERS
 • CASTING MOLD FOR PRODUCING A CAST BODY
 • MOULE DESTINÉ À FABRIQUER UN CORPS MOULÉ
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
 Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64285 Darmstadt, DE
 (72) FLASCHENTRÄGER, David, 64293 Darmstadt, DE
 RAUSCHENBACH, Matthias, 64289 Darmstadt, DE
 MELZ, Tobias, 64285 Darmstadt, DE
 ABELE, Eberhard, 77815 Brühl, DE
 FISCHER, Jakob, 65527 Engenhahn, DE
 STOFFREGEN, Hanns A., 60327 Frankfurt, DE

- (74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

B22C 9/22 → (51) **F01D 5/28**

B22D 1/00 → (51) **F27B 3/04**

B22D 2/00 → (51) **B22D 11/00**

- (51) **B22D 7/00** (11) **2 694 234 A1***
B22D 9/00
- (25) En (26) En
 (21) 12713595.2 (22) 29.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/001377 29.03.2012
 (87) WO 2012/130451 2012/40 04.10.2012
 (30) 01.04.2011 IT VI20110076
 (54) • MASCHINE ZUM FORMEN VON METALLSTANGEN
 • MACHINE FOR FORMING METAL BARS
 • MACHINE POUR FORMER DES BARRES DE MÉTAL
- (71) Ieco Keeps On Improving S.r.l., Via Monte Verena 20, 36022 San Zeno Di Cassola (VI), IT
 (72) FAORO, Giovanni, I-36061 Bassano Del Grappa (VI), IT
 (74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

B22D 9/00 → (51) **B22D 7/00**

- (51) **B22D 11/00** (11) **2 694 235 A1***
B22D 2/00 **G01N 33/20**
- (25) En (26) En
 (21) 12709291.4 (22) 16.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/001185 16.03.2012
 (87) WO 2012/136308 2012/41 11.10.2012
 (30) 08.04.2011 EP 11002966
 (54) • FORMSIMULATOR
 • MOULD SIMULATOR
 • SIMULATEUR DE MOULE
- (71) Tata Steel Nederland Technology B.V., P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
 (72) SANTILLANA DE VEERMAN, Maria Begonia, NL-1970 CA IJmuiden, NL
 CRUIJFF, Marcel, NL-1970 CA IJmuiden, NL
 (74) Blauw, Frans Gerard, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services - 3G.37 P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

B22D 11/12 → (51) **B21B 1/46**

B22D 21/00 → (51) **F27B 3/04**

B22D 21/04 → (51) **C22C 21/02**

B22F 1/02 → (51) **H01F 1/24**

B22F 5/00 → (51) **B22C 9/06**

- (51) **B23B 27/04** (11) **2 694 236 A1***
B23B 27/08
- (25) De (26) De
 (21) 12714624.9 (22) 30.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/055884 30.03.2012
 (87) WO 2012/136600 2012/41 11.10.2012
 (30) 08.04.2011 DE 102011007076

- (54) • *WENDESCHNEIDPLATTE UND WENDESCHNEIDPLATTENHALTER*
• *INDEXABLE CUTTING INSERT AND INDEXABLE CUTTING INSERT HOLDER*
• *PLAQUETTE DE COUPE AMOVIBLE ET SUPPORT DE PLAQUETTE DE COUPE AMOVIBLE*
- (71) Walter AG, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
- (72) ZEEB, Rudi, 72070 Tübingen, DE
- (74) BANDURA, Christian, 76185 Karlsruhe, DE
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

B23B 27/08 → (51) **B23B 27/04**

B23B 31/00 → (51) **A61B 17/16**

- (51) **B23B 31/117** (11) **2 694 237 A2***
B23B 31/20

- (25) En (26) En
(21) 12767422.4 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032347 05.04.2012
(87) WO 2012/138876 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 05.04.2011 US 201161472057 P
20.07.2011 US 201161509779 P
(54) • *FUTTER MIT AUTOMATISCHER GRÖSENANPASSUNG*
• *AUTO SIZING CHUCK*
• *MANDRIN À AUTO-DIMENSIONNEMENT*
- (71) Milwaukee Electric Tool Corporation, 13135 West Lisbon Road, Brookfield, WI 53005, US
- (72) THORSON, Troy, C., Waukesha, WI 53186, US
- (74) HOLLY, Jeffrey, West Bend, WI 53090, US
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B23B 31/20 → (51) **B23B 31/117**

B23D 31/00 → (51) **B23K 26/36**

- (51) **B23D 45/06** (11) **2 694 238 A1***
B23D 59/00

- (25) En (26) En
(21) 12714907.8 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032256 05.04.2012
(87) WO 2012/138822 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201113081791
(54) • *OPTISCHE AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE TISCHSÄGE*
• *OPTICAL ALIGNMENT DEVICE FOR A TABLE SAW*
• *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT OPTIQUE DESTINÉ À UNE TABLE DE SCIAGE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOEGEL, Jan, Oak Park, IL 60302, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B23D 59/00 → (51) **B23D 45/06**

- (51) **B23F 5/22** (11) **2 694 239 A1***
B23F 17/00 **B23F 19/10**

- (25) De (26) De
(21) 12714657.9 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056295 05.04.2012

- (87) WO 2012/136774 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 DE 102011006993
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERZÄHNUNGEN AN WERKSTÜCKEN*
• *METHOD FOR PRODUCING TOOTHINGS ON WORKPIECES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DENTURES SUR DES PIÈCES*
- (71) MAG IAS GmbH, Stuttgarter Strasse 50, 73033 Göppingen, DE
- (72) FLEISCHER, Holger, 09573 Augustusburg, DE
- (74) WIESEL, Mario, 99195 Schwansee, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B23F 17/00 → (51) **B23F 5/22**

B23F 19/10 → (51) **B23F 5/22**

- (51) **B23K 1/00** (11) **2 694 240 A1***
B23K 3/02 **B23K 3/08**
B23K 5/22 **F23K 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 12713295.9 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000460 12.03.2012
(87) WO 2012/137049 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201113083168
(54) • *LÖTSYSTEM MIT VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINES ZIELGASRATIONIERUNGSVERFAHRENS ZUM LÖTEN MIT EINSTELLUNG EINES AKZEPTABLEN GASVERHÄLTNISSES*
• *BRAZING SYSTEM WITH MEANS FOR REGULATING A TARGET GAS RATION METHOD OF BRAZING WITH SETTING AN ACCEPTABLE GAS RATIO*
• *SYSTÈME DE BRASAGE COMPORTANT UN MOYEN PERMETTANT DE RÉGULER UN RAPPORT DE GAZ CIBLE, PROCÉDÉ DE BRASAGE COMPORTANT UN MOYEN PERMETTANT D'ÉTABLIR UN RAPPORT DE GAZ ACCEPTABLE*

- (71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
- (72) PERRY, Douglas, S., Flowery Branch GA 30542, US
- (74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B23K 3/02 → (51) **B23K 1/00**

B23K 3/06 → (51) **H05K 3/10**

B23K 3/08 → (51) **B23K 1/00**

B23K 5/22 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **B23K 7/00** (11) **2 694 241 A1***
B23K 9/013 **B23K 10/00**
B23K 26/38 **B23K 31/10**
G05B 19/4093 **B26F 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 11713764.6 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055438 07.04.2011
(87) WO 2012/136262 2012/41 11.10.2012
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUM MASCHINENSCHNEIDEN MEHRERER TEILE EINES MATERIALSTÜCKS MIT STEUERREGELN UND -VARIABLEN FÜR DAS SCHNEIDVERFAHREN*

- *METHOD OF, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM FOR MACHINE CUTTING SEVERAL PARTS OF A PIECE OF MATERIAL USING CONTROLLING RULES AND VARIABLES FOR CUTTING*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR UNE MACHINE QUI DÉCOUPE PLUSIEURS MORCEAUX DANS UNE PIÈCE DE MATIÈRE EN UTILISANT DES RÉGLES DE COMMANDE ET DES VARIABLES POUR LE DÉCOUPAGE*
- (71) Tomologic AB, Scheelegatan 1 c/o Jordbruksverket 1tr, 112 23 Stockholm, SE
- (72) NORBERG OHLSSON, Magnus, S-534 95 Vara, SE
- (74) Lilliehorn, Tobias, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B23K 9/013 → (51) **B23K 7/00**

B23K 9/32 → (51) **B23K 37/00**

B23K 10/00 → (51) **B23K 7/00**

B23K 26/06 → (51) **F41H 13/00**

B23K 26/06 → (51) **H01S 5/40**

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/36**

- (51) **B23K 26/36** (11) **2 694 242 A1***
B23D 31/00 **F16C 9/04**
B23K 26/08 **F16C 7/00**

- (25) De (26) De
(21) 12714675.1 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056480 10.04.2012
(87) WO 2012/136858 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 PCT/EP2011/055384
(54) • *VERFAHREN ZUM BRUCHTRENNEN VON WERKSTÜCKEN, WERKSTÜCK UND LASEREINHEIT*
• *METHOD FOR FRACTURE SPLITTING WORKPIECES, WORKPIECE, AND LASER UNIT*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À SÉPARER DES PIÈCES PAR RUPTURE, PIÈCE ET UNITÉ LASER*
- (71) Mauer-Werke Oberndorf Maschinenbau GmbH, Werkstrasse 35, 78727 Oberndorf, DE
- (72) GRUHLER, Siegfried, 72189 Vöhringen, DE
BREITHAUPT, Willi, 78126 Königfeld, DE
KLEIN, Joachim, 78727 Oberndorf, DE
SCHÖLLHAMMER, Horst, 78736 Trichtingen, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B23K 26/38 → (51) **B23K 7/00**

B23K 31/10 → (51) **B23K 7/00**

- (51) **B23K 35/02** (11) **2 694 243 A1***
B23K 35/30 **B23K 35/362**
B23K 35/368 **B23K 35/38**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11785737.5 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052455 20.10.2011
(87) WO 2012/136900 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 FR 1152960
(54) • *FÜLLDRAHT ZUM SCHWEISSUNG VON STAHL MIT HOHEM NICKELGEHALT*

- FLUX-CORED WIRE FOR WELDING STEEL HAVING A HIGH NICKEL CONTENT
 - FIL FOURRE POUR LE SOUDAGE DES ACIERS A FORTE TENEUR EN NICKEL
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
Air Liquide Welding France, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) CHOVEL, Corinne, F-78700 Conflans Ste Honorine, FR
DUBET, Olivier, F-78210 Saint Cyr l'Ecole, FR
MOINE GALAND, Elodie, F-92400 Courbevoie, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23K 35/30 → (51) **B23K 35/02**

B23K 35/362 → (51) **B23K 35/02**

B23K 35/368 → (51) **B23K 35/02**

B23K 35/38 → (51) **B23K 35/02**

- (51) **B23K 37/00** (11) **2 694 244 A1***
B23K 9/32 **B23Q 11/08**
F16P 1/06 **F16P 3/00**
F16P 1/02

- (25) En (26) En
(21) 12710779.5 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050626 22.03.2012
(87) WO 2012/136979 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 EP 11275060
27.04.2011 GB 201105853

- (54) • TRAGBARER ARBEITSCHUTZSCHIRM MIT MINDESTENS ZWEI STÜTZEN MIT MAGNETEN UND EINEM HALBSTARREN SCHIRM
• PORTABLE WORK SCREEN WITH AT LEAST TWO SUPPORTS COMPRISING MAGNETS AND A SEMI RIGID SCREEN
• ÉCRAN DE TRAVAIL PORTABLE DOTÉ D'AU MOINS DEUX SUPPORTS COMPRENANT DES AIMANTS ET UN ÉCRAN SEMI-RIGIDE

- (71) BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) PHILLIPS, Mark, Wayne, Barrow in Furness Cumbria LA14 1AF, GB
SPENCELY, William, Brian, Barrow in Furness Cumbria LA14 1AF, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

B23P 15/24 → (51) **B22C 9/06**

B23P 17/00 → (51) **F16C 27/06**

B23P 17/04 → (51) **B65D 51/16**

B23P 25/00 → (51) **F16D 65/08**

- (51) **B23Q 7/00** (11) **2 694 245 A2***
B65G 25/02

- (25) De (26) De
(21) 12703246.4 (22) 04.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000504 04.02.2012
(87) WO 2012/136289 2012/41 11.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 06.04.2011 DE 102011016199

- (54) • TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR EINE LÄNGSACHSE AUFWEISENDE WERKSTÜCKE
• TRANSPORT DEVICE FOR WORKPIECES WHICH HAVE A LONGITUDINAL AXIS
• DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR PIÈCES POSSEDANT UN AXE LONGITUDINAL
- (71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) ESSER, Karl-Josef, 41179 Mönchengladbach, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 694 246 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12720441.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056216 04.04.2012
(87) WO 2012/136725 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 GB 201105677

- (54) • STAUBSAMMELVORRICHTUNG
• DUST COLLECTING DEVICE
• DISPOSITIF DE COLLECTE DE POUSSIÈRE

- (71) Hicks, Timothy John, Flat 6, Osterby House Godwin Way, Horsham, Sussex RH13 6SQ, GB
(72) Hicks, Timothy John, Horsham, Sussex RH13 6SQ, GB
(74) Schlich, George, Schlich LLP 9 St Catherine's Road Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

B23Q 11/08 → (51) **B23K 37/00**

(51) **B24B 5/42** (11) **2 694 247 A1***
B24B 49/04

- (25) En (26) En
(21) 12714039.0 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050749 03.04.2012
(87) WO 2012/136992 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 GB 201106012

- (54) • STÜTZANORDNUNG ZUR ANWENDUNG MIT EINEM MASCHINENWERKZEUG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
• SUPPORT ASSEMBLY FOR USE WITH A MACHINE TOOL AND METHODS OF OPERATION THEREOF
• ENSEMBLE SUPPORT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UNE MACHINE-OUTIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CET ENSEMBLE

- (71) Cinetic Landis Limited, Eastburn Works Skipton Road Cross Hills, Keighley, Yorkshire BD20 7SD, GB
(72) FALKNER, Dermot Robert, Keighley Yorkshire BD20 7SD, GB
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **B24B 7/18** (11) **2 694 248 A1***
B24B 23/02 **B24D 7/06**
B24D 13/14

- (25) It (26) En
(21) 12722514.2 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051652 04.04.2012
(87) WO 2012/137143 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 IT RM20110173

- (54) • OBERFLÄCHENBEARBEITUNGSWERKZEUG
• SURFACE MACHINING TOOL
• MACHINE D'USINAGE DE SURFACE
- (71) Di Mattia, Mauro, Via Carlo Porta, 92, 04011 Aprilia, IT
(72) Di Mattia, Mauro, 04011 Aprilia, IT
(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, I-00186 Roma, IT

B24B 7/18 → (51) **E04F 21/24**

B24B 23/02 → (51) **B24B 7/18**

B24B 27/00 → (51) **E04F 21/24**

B24B 29/00 → (51) **B24D 13/14**

B24B 31/116 → (51) **B24D 13/14**

B24B 49/04 → (51) **B24B 5/42**

B24B 57/02 → (51) **B24D 13/14**

(51) **B24C 1/00** (11) **2 694 249 A1***
B24C 7/00 **B24C 11/00**

- (25) De (26) De
(21) 12709533.9 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001105 12.03.2012
(87) WO 2012/123098 2012/38 20.09.2012
(30) 14.03.2011 DE 102011014233
01.07.2011 DE 102011106091
01.12.2011 DE 102011119826

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRAHLMITTELS, VERFAHREN ZUM STRAHLEN, STRAHLMITTEL, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES STRAHLMITTELS, VORRICHTUNG ZUM STRAHLEN

- METHOD FOR PRODUCING A BLASTING AGENT, METHOD FOR BLASTING, BLASTING AGENT, DEVICE FOR PRODUCING A BLASTING AGENT, DEVICE FOR BLASTING
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ABRASIF, PROCÉDÉ DE SABLAGE, ABRASIF, DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN ABRASIF, DISPOSITIF DE SABLAGE

- (71) von der Ohe, Jürgen, Zechenhausstrasse 4b, 06120 Halle/Saale, DE
(72) von der Ohe, Jürgen, 06120 Halle/Saale, DE
(74) Mauchnik, Jens, Ranstädter Steinweg 28, 04109 Leipzig, DE

B24C 7/00 → (51) **B24C 1/00**

B24C 11/00 → (51) **B24C 1/00**

B24D 7/06 → (51) **B24B 7/18**

(51) **B24D 13/14** (11) **2 694 250 A1***
B24B 29/00 **B24B 57/02**
B24B 31/116

- (25) De (26) De
(21) 12715596.8 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001534 05.04.2012
(87) WO 2012/136376 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 DE 202011004912 U
(54) • VORRICHTUNG ZUM POLIEREN VON WERKSTÜCKOBERFLÄCHEN
• DEVICE FOR POLISHING WORKPIECE SURFACES

- *DISPOSITIF DE POLISSAGE DE SURFACES DE PIÈCES*
- (71) Deckel Maho Seebach GmbH, Neue Strasse 61, 99846 Seebach, DE
- (72) NÜBLEIN, Tobias, 82538 Geretsried / Gelling, DE
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

B24D 13/14 → (51) **B24B 7/18**

B24D 15/00 → (51) **G02B 5/18**

B24D 15/10 → (51) **G02B 5/18**

B25B 1/06 → (51) **B25H 1/06**

B25D 1/00 → (51) **B25G 1/00**

B25D 9/04 → (51) **B25D 9/12**

- (51) **B25D 9/12** (11) **2 694 251 A1***
B25D 9/04 **B25D 9/14**
E21B 1/24 **E21B 4/14**

- (25) Sv (26) En
(21) 12767471.1 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050365 03.04.2012
(87) WO 2012/138287 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 SE 1100252
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON GESTEIN UND BETON*
• *DEVICE FOR ROCK- AND CONCRETE MACHINING*
• *DISPOSITIF D'USINAGE POUR LA ROCHE ET LE BÉTON*

- (71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) PETTERSSON, Maria, S-715 92 Stora Mellösa, SE

- (51) **B25D 9/12** (11) **2 694 252 A1***
B25D 9/04 **B25D 9/14**
E21B 1/24 **E21B 4/14**

- (25) Sv (26) En
(21) 12767979.3 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050366 03.04.2012
(87) WO 2012/138288 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 SE 1100249
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FELS- UND BETONBEARBEITUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR ROCK- AND CONCRETE MACHINING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'USINAGE POUR LA ROCHE ET LE BÉTON*

- (71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) DONSE, Lennart, S-184 60 Åkersberga, SE

B25D 9/14 → (51) **B25D 9/12**

- (51) **B25D 17/00** (11) **2 694 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 12767994.2 (22) 04.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032116 04.04.2012
(87) WO 2012/138721 2012/41 11.10.2012
(88) 05.12.2013
(30) 05.04.2011 US 201113080030
(54) • *KRAFTSCHRAUBERVORRICHTUNG*
• *ROTARY IMPACT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMPACT ROTATIF*

- (71) Ingersoll Rand Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, New Jersey 07645, US
(72) SEITH, Warren, Andrew, Bethlehem, PA 18020, US
AMEND, Ryan, Scott, Bethlehem, PA 18045, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **B25G 1/00** (11) **2 694 254 A1***
B25G 3/34 **B25D 1/00**
B26B 23/00

- (25) En (26) En
(21) 11711511.3 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/054536 24.03.2011
(87) WO 2012/126527 2012/39 27.09.2012
(54) • *GRIFF FÜR EIN HANDWERKZEUG*
• *HANDLE PROTECTOR FOR A HAND TOOL*
• *PROTECTEUR DE MANCHE POUR OUTIL À MAIN*
(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) BROBEIL, Achim, 89160 Dornstadt, DE
MISSEL, Patrick, 89198 Westerstetten, DE
ARNDT, Wolfgang, 89079 Ulm, DE
(74) Finkele, Rolf, Gardena Manufacturing GmbH Hans-Lorenser-Straße 40, 89079 Ulm, DE

B25G 3/34 → (51) **B25G 1/00**

- (51) **B25H 1/06** (11) **2 694 255 A1***
B25H 1/10 **B25B 1/06**

- (25) En (26) En
(21) 12720283.6 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IE 2012/000016 05.04.2012
(87) WO 2012/137193 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 IE S20110167
(54) • *SÄGBOCK*
• *A SAWHORSE*
• *CHEVALET DE SCIAGE*
(71) Glebe Fabrications Limited, Glebe, Clondra, County Longford, IE
(72) GERAGHTY, Cyril Martin, Clondra County Longford, IE
(74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, et al, NP Gordon & Associates Annyalla Castleblayney, Co. Monaghan, IE

B25H 1/10 → (51) **B25H 1/06**

B25J 5/00 → (51) **E04F 21/24**

- (51) **B25J 9/10** (11) **2 694 256 A1***
B25J 9/14 **D06N 7/00**
E04G 11/04 **E04H 15/20**
F15B 15/10

- (25) De (26) De
(21) 12715585.1 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001463 02.04.2012
(87) WO 2012/136347 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 DE 102011016032
(54) • *TEXTILES STRUKTURELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *TEXTILE STRUCTURE ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ÉLÉMENT STRUCTURAL TEXTILE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

- (71) Global Safety Textiles GmbH, Hölsteiner Strasse 25, 79689 Maulburg, DE
(72) STEGMAIER, Thomas, 73277 Owen, DE
SARTORI, Julian, 76297 Stutensee, DE
RUSCHULTE, Jörg, 79736 Rickenbach, DE
(74) Fischer, Matthias, et al, Fischer & Konnerth Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstrasse 18, 81379 München, DE

B25J 9/10 → (51) **E04F 21/24**

B25J 9/14 → (51) **B25J 9/10**

B25J 9/16 → (51) **B07C 5/34**

B25J 18/06 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **B25J 19/00** (11) **2 694 257 A1***
H02G 11/00

- (25) De (26) De
(21) 12713668.7 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055715 29.03.2012
(87) WO 2012/130994 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 DE 202011004786 U
(54) • *FÜHRUNGSSYSTEM FÜR VERSORUNGSLIENEN UND ROBOTER MIT FÜHRUNGSSYSTEM*
• *GUIDE SYSTEM FOR SUPPLY LINES AND ROBOT HAVING A GUIDE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GUIDAGE POUR LIGNES D'ALIMENTATION ET ROBOT POURVU D'UN SYSTÈME DE GUIDAGE*
(71) Igus GmbH, Spicher Str. 1a, 51147 Köln, DE
(72) HERMEY, Andreas, 53773 Hennef, DE
STEEGER, Ralf, 53797 Lohmar, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B26B 23/00 → (51) **B25G 1/00**

- (51) **B26D 1/36** (11) **2 694 258 A1***
B26D 1/62 **B26D 3/28**
A23N 7/02

- (25) Fi (26) En
(21) 12768229.2 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050350 05.04.2012
(87) WO 2012/136896 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 FI 20115332
(54) • *SCHNEIDEWALZENELEMENT ZUR BEHANDLUNG VON GEMÜSE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SCHNEIDELEMENTS, FORMWALZE, ABZIEHWALZE, VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON GEMÜSE*
• *CUTTING ROLL ELEMENT FOR TREATING VEGETABLES, METHOD FOR MANUFACTURING A CUTTING ELEMENT, SHAPING ROLL, PEELING ROLL, PROCESSING DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING VEGETABLES*
• *ÉLÉMENT DE ROULEAU DE COUPE POUR TRAITER DES LÉGUMES*
(71) Forsfold Group Oy, Ajokkukuja 5, 61800 Kauhajoki, FI
(72) LINDFORS, Heikki, FI-61800 Kauhajoki, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

B26D 1/62 → (51) **B26D 1/36**

- (51) **B26D 3/28** (11) **2 694 259 A1***
(25) De (26) De

- (21) 12714643.9 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056241 04.04.2012
(87) WO 2012/136742 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 DE 102011001853
(54) • *LEBENSMITTELHOBEL*
• *FOOD SLICER*
• *MANDOLINE DE CUISINE*
- (71) Leifheit AG, Leifheitstrasse 1, 56377 Nassau, DE
(72) FISCHER, Klaus-Jürgen, 56414 Holzappel, DE
DITT, Thomas, 55271 Stackeden-Elsheim, DE
KLOTZ, Markus, 56357 Hainau, DE
(74) Tersteegen, Felix, et al, Patentanwälte Bungalz & Tersteegen Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

B26D 3/28 → (51) **B26D 1/36**

B26F 3/00 → (51) **B23K 7/00**

- (51) **B27B 19/14** (11) **2 694 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 12764402.9 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031426 30.03.2012
(87) WO 2012/135608 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470620 P
(54) • *GATTERSÄGE, Z. B. IN FORM EINER STICHSÄGE*
• *RECIPROCATING SAW, SUCH AS A JIGSAW*
• *SCIE ALTERNATIVE, TELLE QU'UNE SCIE SAUTEUSE*
- (71) Milwaukee Electric Tool Corporation, 13135 West Lisbon Road, Brookfield, WI 53005, US
(72) NAUGHTON, Michael, Oconomowoc, WI 53066, US
THORSON, Troy, C., Waukesha, WI 53186, US
KEHOE, Sean, T., Waukesha, WI 53186, US
MELYNK, Steven, G., Grafton, WI 53024, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B27D 5/00 → (51) **B29C 63/00**

B28B 7/00 → (51) **B28B 7/16**

B28B 7/00 → (51) **F16B 25/00**

- (51) **B28B 7/16** (11) **2 694 261 A1***
B28B 7/00
(25) De (26) De
(21) 12714617.3 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055853 30.03.2012
(87) WO 2012/131060 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 DE 202011004704 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER TEILE EINER NEGATIVFORM ZUR HERSTELLUNG VON SCHACHTBODENTEILEN AUS BETON*
• *DEVICE FOR CONNECTING TWO PARTS OF A FEMALE FORM FOR PRODUCING BOTTOM PARTS OF A SHAFT FROM CONCRETE*
• *DISPOSITIF POUR RELIER DEUX PARTIES D'UN MOULE NÉGATIF POUR PRODUIRE DES PARTIES FOND DE Puits EN BÉTON*

- (71) BFS Betonfertigteilesysteme GmbH, Dr. -Georg-Spohn-Strasse 31, 89143 Blaubeuren, DE
(72) MÜLLER, Klaus, 89143 Blaubeuren-Gerhausen, DE
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B28B 7/16 → (51) **F16B 25/00**

- (51) **B29B 11/16** (11) **2 694 262 A1***
B29C 70/20 **B29C 70/56**
(25) De (26) De
(21) 12701886.9 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/051293 27.01.2012
(87) WO 2012/136393 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011007020
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVORFORMLINGEN, DIE INSBESONDERE EINE VORSTUFE BEI DER HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFBAUTEILEN DARSTELLEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING FIBER PREFORMS, WHICH ARE A PRECURSOR IN THE PRODUCTION OF FIBER-REINFORCED PLASTIC COMPONENTS IN PARTICULAR*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRÉFORMES À FIBRES CONSTITUANT NOTAMMENT UNE PHASE PRÉALABLE DANS LA FABRICATION DE COMPOSANTS PLASTIQUES RENFORCÉS PAR FIBRES*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) GÖTTINGER, Marco, 81543 München, DE
KAISER, Michael, 81547 München, DE

(51) **B29B 11/16** (11) **2 694 263 A1***
B29C 70/20 **B29C 70/56**

- (25) De (26) De
(21) 12701889.3 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/051309 27.01.2012
(87) WO 2012/136394 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011007018
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVORFORMLINGEN, DIE INSBESONDERE EINE VORSTUFE BEI DER HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFBAUTEILEN DARSTELLEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING FIBER PREFORMS, WHICH ARE A PRECURSOR IN THE PRODUCTION OF FIBER-REINFORCED PLASTIC COMPONENTS IN PARTICULAR*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRÉFORMES À FIBRES CONSTITUANT NOTAMMENT UNE PHASE PRÉALABLE DANS LA FABRICATION DE COMPOSANTS PLASTIQUES RENFORCÉS PAR FIBRES*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) GÖTTINGER, Marco, 81543 München, DE
KAISER, Michael, 81547 München, DE

(51) **B29B 11/16** (11) **2 694 264 A1***
B29C 70/56

- (25) De (26) De
(21) 12702787.8 (22) 27.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/051290 27.01.2012
(87) WO 2012/136392 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011007021
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVORFORMLINGEN, DIE INSBESONDERE EINE VORSTUFE BEI DER HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFBAUTEILEN DARSTELLEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING FIBER PREFORMS, WHICH ARE A PRECURSOR IN THE PRODUCTION OF FIBER-REINFORCED PLASTIC COMPONENTS IN PARTICULAR*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRÉFORMES À FIBRES CONSTITUANT NOTAMMENT UNE PHASE PRÉALABLE DANS LA FABRICATION DE COMPOSANTS PLASTIQUES RENFORCÉS PAR FIBRES*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) GÖTTINGER, Marco, 81543 München, DE
KAISER, Michael, 81547 München, DE

B29B 11/16 → (51) **D03D 25/00**

B29C 33/06 → (51) **B29C 70/46**

B29C 33/26 → (51) **B22C 9/06**

B29C 33/38 → (51) **B22C 9/06**

B29C 33/48 → (51) **B22C 9/06**

B29C 33/76 → (51) **B29C 45/14**

B29C 35/08 → (51) **B29C 70/46**

(51) **B29C 41/08** (11) **2 694 265 A2***
B05B 13/02 **B05B 7/00**
A61F 2/82

- (25) En (26) En
(21) 12722903.7 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050124 04.04.2012
(87) WO 2012/137206 2012/41 11.10.2012
(88) 11.04.2013
(30) 04.04.2011 US 201161471519 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STENTS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING A STENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN STENT*
- (71) ALLIUM MEDICAL SOLUTIONS LTD., 2 Ha-Eshel Street P.O. Box 3081 Caesarea Industrial Park, South 38900, IL
(72) YACHIA, Daniel, 46762 Herzliya, IL
KALFON, Ziv, 34671 Haifa, IL
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **B29C 43/24** (11) **2 694 266 A1***
B29C 43/58 **B29D 30/30**

- (25) It (26) En
(21) 12722512.6 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051481 28.03.2012
(87) WO 2012/137105 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 IT MI20110560

- (54) • *HEISSLAMINIERUNG EINER MEHRFACHSCHICHT AUS ELASTOMER- UND VERSTÄRKUNGSBÄNDERN*
• *HOT LAMINATION A MULTILAYER OF ELASTOMERIC AND REINFORCEMENT RIBBONS*
• *STRATIFICATION À CHAUD D'UN ÉLÉMENT MULTICOUCHE DE RUBANS EN ÉLASTOMÈRE ET DE RENFORCEMENT*
- (71) Comerio Ercole S.p.A., Via Castellanza 100, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT
- (72) LUJALDI, Renato, I-21052 Busto Arsizio VA, IT
- (74) Spina, Alessandro, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

B29C 43/58 → (51) **B29C 43/24**

- (51) **B29C 44/00** (11) **2 694 267 A1***
B29C 47/00 **B29C 47/78**
C08J 5/18 **C08J 9/00**
B29D 7/01 **A61K 8/72**
- (25) En (26) En
- (21) 12717517.2 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032253 05.04.2012
- (87) WO 2012/138820 2012/41 11.10.2012
- (30) 07.04.2011 US 201161472941 P
- (54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHER BEI VERWENDUNG AUFLÖSENDE ARTIKELS ZUR FREISETZUNG VON TENSIDEN*
• *CONTINUOUS PROCESS OF MAKING AN ARTICLE OF DISSOLUTION UPON USE TO DELIVER SURFACTANTS*
• *PROCÉDÉ EN CONTINUU PERMETTANT DE FABRIQUER UN ARTICLE DESTINÉ À SE DISSOUDRE EN COURS D'UTILISATION POUR LIBÉRER DES TENSIOACTIFS*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) GLENN, Robert, Wayne, Jr., Liberty Township, OH 45044, US
GRANBERG, Eric, Paul, Cincinnati, OH 45240, US
THOMPSON, Todd, Ryan, Loveland, OH 45140, US
QUAN, Ke-ming, West Chester, OH 45069, US
HECHT, John, Philip, West Chester, OH 45069, US
MCCARTY, Jason, Donald, Wilmington, OH 45177, US
NUNES, Raul, Victorino, Loveland, OH 45140, US
PINYAYEV, Aleksey, Mikhailovich, West Chester, OH 45069, US
- (74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, Wella Services GmbH Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

B29C 44/12 → (51) **B29D 99/00**

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 694 268 A1***
B29L 23/20 **B29C 33/76**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12710916.3 (22) 20.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054870 20.03.2012
- (87) WO 2012/136472 2012/41 11.10.2012
- (30) 04.04.2011 FR 1152864
- (54) • *SPRITZGUSSPRESSE*
• *INJECTION-MOULDING PRESS*
• *PRESSE D'INJECTION*

- (71) Lindal France SAS, Pôle d'Activités Industrielles et Technologiques, 54150 Briey, FR
- (72) BODET, Hervé, F-55100 Verdun, FR
- FOURNET, Dominique, F-55430 Belleville sur Meuse, FR
- (74) Vièl, Frédérique, Cabinet Vièl 9, rue des Jardins, 57520 Grosbliederstroff, FR

B29C 45/17 → (51) **C08L 67/02**

- (51) **B29C 47/00** (11) **2 694 269 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12767277.2 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032227 04.04.2012
- (87) WO 2012/138801 2012/41 11.10.2012
- (88) 06.12.2012
- (30) 07.04.2011 US 201161473134 P
07.05.2011 US 201161483663 P
30.05.2011 US 201161491243 P
01.06.2011 PCT/IL2011/000424
22.09.2011 US 201161626307 P
27.10.2011 US 201161552402 P
14.11.2011 US 201161559529 P
23.02.2012 US 201261602514 P
04.04.2012 US 201261620186 P
04.04.2012 US 201261620195 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS LIGNIN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER LIGNIN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *LIGNIN COMPOSITIONS, METHODS OF PRODUCING THE COMPOSITIONS, METHODS OF USING LIGNIN COMPOSITIONS, AND PRODUCTS PRODUCED THEREBY*
• *COMPOSITIONS DE LIGNINE, PROCÉDÉS DE PRODUCTION DES COMPOSITIONS, PROCÉDÉS D'UTILISATIONS DESDITES COMPOSITIONS DE LIGNINE ET PRODUITS ÉLABORÉS DE LA SORTE*
- (71) Virdia Ltd, 6 Galgale Haplada Street, Herzella 46733, IL
- (72) JANSEN, Robert, Collinsville, IL 62234, US
EYAL, Aharon, 93629 Jerusalem, IL
LAPIDOT, Noa, 90805 Mevaseret Zion, IL
HALLAC, Bassem, 91141 Jerusalem, IL
BELMAN, Ziv-Vladimir, 29027 Kiryat-yam, IL
KENIG, Shmuel, Haifa, IL
- (74) Longland, Emma Louise, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

B29C 47/00 → (51) **B29C 44/00****B29C 47/78** → (51) **B29C 44/00****B29C 49/06** → (51) **B29C 49/12**

- (51) **B29C 49/12** (11) **2 694 270 A2***
B29C 49/06 **B29C 49/36**
B29C 49/64 **B29C 49/16**
- (25) De (26) De
- (21) 12740460.6 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/000361 30.03.2012
- (87) WO 2012/139551 2012/42 18.10.2012
- (88) 20.12.2012
- (30) 08.04.2011 DE 102011018583
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN*
• *DEVICE FOR BLOW-MOULDING CONTAINERS*

- *DISPOSITIF POUR LE MOULAGE DE RÉCIPIENTS PAR SOUFFLAGE*
- (71) KHS Corpoplast GmbH, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
- (72) JOHANNSEN, Jörg, 21640 Bliedersdorf, DE
- (74) Hausfeld, Norbert, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

B29C 49/16 → (51) **B29C 49/12****B29C 49/36** → (51) **B29C 49/12**

- (51) **B29C 49/42** (11) **2 694 271 A2***
B65B 3/04 **B67D 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 12797531.6 (22) 06.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/041084 06.06.2012
- (87) WO 2012/170517 2012/50 13.12.2012
- (88) 25.04.2013
- (30) 09.06.2011 US 201161495072 P
06.06.2012 US 201213489943
- (54) • *KOMPENSATION FÜR HYDRAPAK-MASCHINEN MIT ISOLATORZYLINDERN*
• *COMPENSATION FOR HYDRAPAK MACHINE USING ISOLATOR CYLINDER*
• *COMPENSATION POUR MACHINES À HYDRAPAKS UTILISANT UN CYLINDRE ISOLATEUR*
- (71) Amcor Limited, 109 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122, AU
- (72) WILSON, Brad, Manchester, MI 48158, US
MAKI, Kirk, Edward, Tecumseh, MI 49286, US
LISCH, G., David, Jackson, MI 49201, US
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B29C 49/64 → (51) **B29C 49/12**

- (51) **B29C 63/00** (11) **2 694 272 A1***
B27D 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 12724553.8 (22) 31.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/000360 31.03.2012
- (87) WO 2012/130224 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 DE 102011015898
- (54) • *SCHMALFLÄCHENBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER WÄRMEAKTIVIERBAREN KANTENBESCHICHTUNG MITTELS HEISSLUFT ODER HEISSGAS*
• *NARROW SURFACE COATING DEVICE AND METHOD FOR APPLYING A HEAT-ACTIVATABLE EDGE COATING BY MEANS OF HOT AIR OR HOT GAS*
• *DISPOSITIF DE REVÊTEMENT DE TRANCHE ET PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN REVÊTEMENT D'ARÊTE THERMOACTIVABLE AU MOYEN D'AIR CHAUD OU DE GAZ CHAUD*
- (71) Schulte-Göbel, Christof, Graf-Gottfriedstrasse 30, 57392 Schmalleberg, DE
- (72) Schulte-Göbel, Christof, 57392 Schmalleberg, DE
- (74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

B29C 65/00 → (51) **B32B 27/00**

- (51) **B29C 65/36** (11) **2 694 273 A2***
H05B 6/10
- (25) En (26) En
- (21) 12720284.4 (22) 05.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/000150 05.04.2012
(87) WO 2012/137197 2012/41 11.10.2012
(88) 14.03.2013
(30) 07.04.2011 IL 21220511
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES INDUKTIONSSCHWEISSEN VON KUNSTSTOFFROHR-VERTEILUNGSSYSTEMEN*
• *ELECTROMAGNETIC INDUCTION WELDING OF PLASTIC PIPE DISTRIBUTION SYSTEMS*
• *SOUDEGE PAR INDUCTION ÉLECTRO-MAGNÉTIQUE DE SYSTÈMES DE DISTRIBUTION PAR CONDUITES EN MATIÈRE PLASTIQUE*
- (71) Huliot A.C.S. Ltd, Kibbutz Sdeh Nehemia, 12145 Upper Galilee, IL
(72) HOOBERMAN, Gideon, 36551 Kiryat Tivon, IL
(74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B29C 67/00** (11) **2 694 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 12714496.2 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032298 05.04.2012
(87) WO 2012/138842 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201113081956

- (54) • *EXTRUSIONSBASIERTE HERSTELLUNG VON ZUSÄTZEN MIT BAUTEILGLÜHUNG*
• *EXTRUSION-BASED ADDITIVE MANUFACTURING PROCESS WITH PART ANNEALING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ADDITIF BASÉ SUR L'EXTRUSION ET COMPRENANT LE RECUIT D'UNE PARTIE*
- (71) Stratasys, Inc., 7665 Commerce Way, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) RODGERS, Luke, M.b., Inver Grove Heights, MN 55076, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B29C 67/00 → (51) **B22C 9/06**

(51) **B29C 70/08** (11) **2 694 275 A1***
B29C 70/86 **B32B 5/02**
B32B 5/18 **B32B 5/28**
E04C 2/20 **E04C 2/36**
B29D 99/00 **F03D 1/06**
B32B 5/24

- (25) En (26) En
(21) 12709236.9 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027992 07.03.2012
(87) WO 2012/138445 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201113066002
(54) • *VERBUNDPLATTE MIT VERSTÄRKTEM INNENTEIL*
• *COMPOSITE PANEL WITH REINFORCED CORE*
• *PANNEAU COMPOSITE À ÂME RENFORCÉE*
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-495, Spartanburg, South Carolina 29303, US
(72) DAY, Stephen W., Centerville, Ohio 45458, US
SHEPPARD, Michael S., Centerville, Ohio 45459, US
JONES, John P., Franklin, Ohio 45005, US

- EWRY, Thomas J., Trotwood, Ohio 45417, US
TILTON, Danny E., Dayton, Ohio 45414, US
STOLL, Frederick, West Chester, Ohio 45069, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 70/20 → (51) **B29B 11/16**

(51) **B29C 70/24** (11) **2 694 276 A1***
B29C 70/86 **B29D 99/00**

- (25) En (26) En
(21) 12715342.7 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056084 03.04.2012
(87) WO 2012/136661 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 DE 102011006977
07.04.2011 US 201161472640 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERBUNDBAUTEILS, VERSTÄRKUNGSELEMENT SOWIE FASERVERBUNDBAUTEIL*
• *A METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A FIBRE COMPOSITE COMPONENT, A REINFORCEMENT ELEMENT, AND ALSO A FIBRE COMPOSITE COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT COMPOSITE À FIBRES, ÉLÉMENT DE RENFORT, ET COMPOSANT COMPOSITE À FIBRES*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) ELBRACHT, Dirk, 21129 Hamburg, DE
(74) Marschall, Stefan, Elbpatent Marschall und Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

B29C 70/24 → (51) **D03D 25/00**

(51) **B29C 70/46** (11) **2 694 277 A2***
H05K 5/00 **B29C 33/06**
H04M 1/02 **H05B 6/02**
B29C 35/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12712654.8 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056006 02.04.2012
(87) WO 2012/131112 2012/40 04.10.2012
(88) 22.11.2012
(30) 01.04.2011 FR 1152814
18.10.2011 US 275928

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERDICHTEN/KONSOLIDIEREN EINES TEILS AUS EINEM VERBUNDSTOFF MIT EINER THERMOPLASTISCHEN, ENDLOS-FASERVERSTÄRKTEN MATRIX, INSBESONDERE FASERN NATÜRLICHEN URSPRUNGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR COMPACTING/CONSOLIDATING A PART MADE OF A COMPOSITE MATERIAL HAVING A THERMOPLASTIC MATRIX REINFORCED BY CONTINUOUS FIBERS, IN PARTICULAR FIBERS OF NATURAL ORIGIN*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE COMPACTAGE-CONSOLIDATION D'UNE PIÈCE EN MATÉRIAU COMPOSITE À MATRICE THERMOPLASTIQUE RENFORCÉE PAR DES FIBRES CONTINUES NOTAMMENT D'ORIGINE NATURELLE*

- (71) Roctool, Savoie Technolac, 73370 Le Bourget du Lac, FR
(72) FEIGENBLUM, José, F-73170 Saint-Paul, FR

- GUICHARD, Alexandre, F-73310 La Chapelle du Mont du Chat, FR
(74) Hamann, Jean-Christophe, Cabinet Schmit-Christien 25 Allée Cavalière, 44500 La Baule, FR

B29C 70/54 → (51) **B29B 11/16**

B29C 70/56 → (51) **B29B 11/16**

B29C 70/86 → (51) **B29C 70/08**

B29C 70/86 → (51) **B29C 70/24**

B29C 71/04 → (51) **H01B 13/22**

B29D 7/01 → (51) **B29C 44/00**

B29D 30/30 → (51) **B29C 43/24**

(51) **B29D 99/00** (11) **2 694 278 A2***
B29L 31/60

- (25) De (26) De
(21) 12723388.0 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055959 02.04.2012
(87) WO 2012/131091 2012/40 04.10.2012
(88) 15.11.2012
(30) 01.04.2011 DE 102011015913
05.04.2011 DE 102011001821
21.02.2012 DE 102012101361
(54) • *VERFAHREN UND PRESSE ZUR HERSTELLUNG EINER WABENSTRUKTUR*
• *METHOD AND PRESS FOR PRODUCING A HONEYCOMB STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ ET PRESSE POUR LA FABRICATION D'UNE STRUCTURE ALVÉOLÉE*

- (71) Niemöller, Gerd, 3 Sommerwiesstrasse, 8200 Schaffhausen, CH
(72) NIEMÖLLER, Gerd, 8200 Schaffhausen, CH
SCHINDLER, Kaspar, 5726 Unterkulm, CH
SZYMANSKI, Mark, 3372 Wanzwil, CH
(74) Dres Weiss & Arat, Zepelinstraße 4, 78234 Engen, DE

(51) **B29D 99/00** (11) **2 694 279 A1***
D04H 1/728 **B29C 44/12**
B60N 2/58

- (25) En (26) En
(21) 12723972.1 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032374 05.04.2012
(87) WO 2012/154339 2012/46 15.11.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472482 P
(54) • *SITZKISSEN MIT EINER ELEKTROGESPANNENEN VLIESPOLYMERSCHICHT*
• *SEAT CUSHION HAVING AN ELECTROSPUN NONWOVEN POLYMER LAYER*
• *COUSSIN DE SIÈGE COMPRENANT UNE COUCHE DE POLYMÈRE NON-TISSÉ ÉLECTROFILÉ*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) ELENBAAS, Frances A., Grand Rapids, Michigan 49546, US
MICHALAK, Eric B., Northville, Michigan 48168, US
LAFRAMBOISE, Gregg, Windsor, Ontario N8W5S4, CA
(74) Liedhegener, Ralf, Keiper GmbH & Co. KG Hertelsbrunnring 2, D-67657 Kaiserslautern, DE

B29D 99/00 → (51) **B29C 70/08**

B29D 99/00	→ (51) B29C 70/24
B29L 23/20	→ (51) B29C 45/14
B29L 31/60	→ (51) B29D 99/00
B30B 5/02	→ (51) F16G 3/16
B30B 11/00	→ (51) C04B 35/185
B30B 15/04	→ (51) B21D 39/04
B30B 15/04	→ (51) F16G 3/16
(51) B30B 15/06	(11) 2 694 280 A2*
B41F 19/06	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12714224.8	(22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/001521	05.04.2012
(87) WO 2012/136373	2012/41 11.10.2012
(88) 24.01.2013	
(30) 05.04.2011 EP 11002812	
(54) • DRUCKVORRICHTUNG FÜR HEISSPRÄGEN • HOT-STAMPING PRINTING DEVICE • DISPOSITIF D'IMPRESSION PAR ESTAMPAGE A CHAUD	
(71) BOBST MEX SA, Route de Faraz 3, 1031 Mex, CH	
(72) CHRETIEN, Julien, F-25370 Métabief, FR	
B31F 1/12	→ (51) D21H 27/40
B32B 5/02	→ (51) B29C 70/08
B32B 5/02	→ (51) D02G 3/38
(51) B32B 5/18	(11) 2 694 281 A1*
B32B 27/08	B32B 27/32
B32B 27/36	E04C 2/296
B32B 27/28	
(25) En	(26) En
(21) 12713135.7	(22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/056030	03.04.2012
(87) WO 2012/136636	2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 EP 11382095	
07.06.2011 EP 11168999	
(54) • FEUERFESTE PLATTE • FIRE-PROOF PLATE • PLAQUE IGNIFUGE	
(71) Industrial Neo Tex SA, c/Forjadores, s/n Pol. Ind. Prado del Espino, 28660 Boadilla del Monte, Madrid, ES	
(72) FREIRE DE LA CRUZ, Jose Antonio, E-28660 Boadilla del Monte-Madrid, ES HERNANZ ARBELOA, Angel María, E-28660 Boadilla del Monte-Madrid, ES	
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES	
B32B 5/18	→ (51) B29C 70/08
B32B 5/24	→ (51) B29C 70/08
B32B 5/26	→ (51) D02G 3/38
B32B 5/28	→ (51) B29C 70/08
(51) B32B 7/10	(11) 2 694 282 A1*
C09J 7/02	G09F 3/10
(25) En	(26) En
(21) 12768650.9	(22) 05.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FI 2012/050347	05.04.2012
(87) WO 2012/136895	2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 472223 P	
06.04.2011 FI 20115329	
(54) • KUNSTSTOFFETIKETT • A PLASTIC LABEL • ÉTIQUETTE EN MATIÈRE PLASTIQUE	
(71) UPM Raflatac Oy, Tesomankatu 31, 33310 Tampere, FI	
(72) MITCHELL, Noel, 42111 Wuppertal, DE TORMIN, Dirk, D-40629 Düsseldorf, DE	
(74) Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI	
(51) B32B 13/08	(11) 2 694 283 A1*
C04B 28/14	D21H 17/70
(25) De	(26) De
(21) 11711583.2	(22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/055088	01.04.2011
(87) WO 2012/130325	2012/40 04.10.2012
(54) • KARTON MIT OPTIMIERTER GIPSKERNHAFTUNG • CARDBOARD HAVING OPTIMIZED GYPSUM CORE ADHESION • CARTON À NOYAU DE PLÂTRE À ADHÉSION OPTIMISÉE	
(71) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE	
(72) FREY-MATSUYAMA, Shoko, 80336 München, DE	
(74) Meissner, Bolte & Partner, et al, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	
(51) B32B 15/04	(11) 2 694 284 A1*
B05D 3/02	B05D 5/00
(25) En	(26) En
(21) 12767455.4	(22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/032410	05.04.2012
(87) WO 2012/138916	2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472470 P	
(54) • DURCH LÖTEN OBERFLÄCHENGEHÄRTETES VERSCHLEISSTEIL SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG • HARDFACED WEARPART USING BRAZING AND ASSOCIATED METHOD AND ASSEMBLY FOR MANUFACTURING • PIÈCE D'USURE À FACE DURE UTILISANT UN BRASAGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ ET ENSEMBLE POUR SA FABRICATION	
(71) Esco Corporation, 2141 NW 25th Avenue, Portland, OR 97210-2578, US	
(72) CHURCHILL, Robin, Kerry, Aloha OR 97006, US	
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE	
(51) B32B 15/06	(11) 2 694 285 A1*
B32B 27/08	B32B 27/32
B32B 27/34	B32B 15/085
B32B 15/088	B65D 65/40
B65D 75/34	B65D 75/36
B65D 83/04	B65D 75/32
(25) En	(26) En
(21) 12712944.3	(22) 26.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/001308	26.03.2012
(87) WO 2012/136318	2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011001929	
(54) • VERBUNDFOLIE ZUR HERSTELLUNG EINER GEFORMTEN VERPACKUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDFOLIE UND EINER GEFORMTEN VERPACKUNG UND GEFORMTE VERPACKUNG • COMPOSITE FILM FOR PRODUCTION OF MOULDED PACKAGING, METHOD FOR PRODUCTION OF A COMPOSITE FILM AND A MOULDED PACKAGING, AND MOULDED PACKAGING • FILM COMPOSITE DE FABRICATION D'UN EMBALLAGE MOULÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM COMPOSITE ET D'UN EMBALLAGE MOULÉ ET EMBALLAGE MOULÉ	
(71) Amcor Flexibles Singen GmbH, Alusingenplatz 1, 78224 Singen (Hohentwiel), DE	
(72) BRANDL, Oliver, 78469 Konstanz, DE CLAESSENS, Peter, 78244 Gottmadingen, DE MERTHAN, Angelika, 78467 Konstanz, DE	
(74) Gernet, Samuel Andreas, Suisse Technology Partners Ltd. Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH	
(51) B32B 15/08	(11) 2 694 286 A2*
C23C 14/14	C25D 5/02
B05D 3/06	B05C 1/08
(25) En	(26) En
(21) 12767231.9	(22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) KR 2012/002529	04.04.2012
(87) WO 2012/138122	2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013	
(30) 05.04.2011 KR 20110031395	
05.04.2011 KR 20110031396	
(54) • TAFEL MIT FINGERABDRUCKRESISTENZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • PANEL WITH ANTI-FINGERPRINT PROPERTY AND MANUFACTURING METHOD THEREOF • PANNEAU AVEC PROPRIÉTÉ ANTI-EMPREINTES ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION	
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) JUNG, Hyungi, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR JUNG, Dongju, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR KIM, Youngkyu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR SON, Youngbok, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
B32B 15/085	→ (51) B32B 15/06
B32B 15/088	→ (51) B32B 15/06
(51) B32B 17/10	(11) 2 694 287 A1*
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12713137.3	(22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/056116	04.04.2012
(87) WO 2012/136681	2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 BE 201100208	

- (54) • FEUERFESTE VERGLASUNG
• FIRE RESISTANT GLAZING UNIT
• VITRAGE RESISTANT AU FEU
(71) AGC Glass Europe, R&D Centre Chaussée de La Hulpe 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) GOELFF, Pierre, B-6040 Jumet, BE
LESCOT, Thomas, B-6040 Jumet, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, AGC Glass Europe Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

(51) **B32B 27/00** (11) **2 694 288 A2***
B29C 65/00 **G03F 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 12723095.1 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001413 28.03.2012
(87) WO 2012/136333 2012/41 11.10.2012
(88) 20.06.2013
(30) 07.04.2011 EP 11161488
(54) • HEISSSCHWEISSBARE FOLIE ZUM ETIKETTIEREN VON REAKTIONSGEFÄSSEN AUS KUNSTSTOFF-POLYMER
• HEAT WELDABLE FILM FOR LABELLING PLASTIC POLYMER REACTION TUBES
• FILM THERMOUSOUDABLE POUR ÉTIQUETER DES TUBES DE RÉACTION DE POLYMÈRE PLASTIQUE
(71) 4titude Ltd., The North Barn Surrey Hills Business Park, Wotton Surrey Rh56QT, GB
(72) COLLINS, Peter, Anthony, Wotton, Surrey Rh5 6QT, GB
(74) Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

(51) **B32B 27/00** (11) **2 694 289 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12767262.4 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/025864 21.02.2012
(87) WO 2012/138425 2012/41 11.10.2012
(88) 10.05.2013
(30) 08.04.2011 US 201113083161
(54) • TOILETTENDECKEL UND -SITZ AUF EINEM SCHICHTVERBUNDSTOFF
• LAMINAR COMPOSITE TOILET LID AND SEAT
• COUVERCLE ET SIÈGE DE TOILETTE EN COMPOSITE LAMINAIRE
(71) Topseat International, Inc., 6913 Avenue K Suite 311, Plano, TX 75074, US
(72) WU, Chengdong, Allen, Texas 75002, US
ZHANG, Jie, Allen, Texas 75002, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B32B 27/08 → (51) **B32B 5/18**

B32B 27/08 → (51) **B32B 15/06**

B32B 27/12 → (51) **D04H 13/00**

B32B 27/28 → (51) **B32B 5/18**

(51) **B32B 27/32** (11) **2 694 290 A1***
C08J 5/18

- (25) En (26) En
(21) 12711659.8 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056046 03.04.2012
(87) WO 2012/136644 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 EP 11161738

- (54) • LAMINAT MIT EINER AN EINER BASIS-SCHICHT ANHAFTENDEN POLYOLEFIN-SCHICHT
• LAMINATE COMPRISING A POLYOLEFIN LAYER ADHERED TO A BASE LAYER
• STRATIFIÉ COMPRENANT UNE COUCHE DE POLYOLÉFINE COLLÉE À UNE COUCHE DE BASE
(71) Ineos Europe AG, Avenue des Uttins 3, 1180 Rolle, CH
(72) LIBOTTE, Annick, B-1400 Nivelles, BE
(74) Smith, Julian Philip Howard, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

B32B 27/32 → (51) **B32B 5/18**

B32B 27/32 → (51) **B32B 15/06**

B32B 27/34 → (51) **B32B 15/06**

B32B 27/36 → (51) **B32B 5/18**

B32B 29/00 → (51) **D21H 27/40**

B32B 37/06 → (51) **A47G 27/02**

(51) **B41F 19/06** (11) **2 694 291 A1***
G03G 15/22

- (25) En (26) En
(21) 11719010.8 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057632 11.05.2011
(87) WO 2012/152327 2012/46 15.11.2012
(54) • PRÄGEN MIT GEDRUCKTEM RELIEF-MUSTER
• EMBOSsing WITH PRINTED RELIEF PATTERN
• TRAVAIL EN RELIEF AVEC MOTIF EN RELIEF IMPRIMÉ
(71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
(72) SANDLER, Mark, 76101 Ness Ziona, IL
LIOR, Shai, 76101 Ness Ziona, IL
PELEG, Eyal, 76101 Ness Ziona, IL
SINUANY, Nati, 76101 Ness Ziona, IL
KELLA, Dror, 76101 Ness Ziona, IL
STEIN, Shahar, 76101 Ness Ziona, IL
TRENDA FILOV, George, 76101 Ness Ziona, IL
ROSENBAOM, Tsahi, 76101 Ness Ziona, IL
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B41F 19/06 → (51) **B30B 15/06**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/175** (11) **2 694 292 A1***
B41J 2/18

- (25) En (26) En
(21) 11863003.7 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031108 04.04.2011
(87) WO 2012/138323 2012/41 11.10.2012
(54) • FLÜSSIGKEITZUFUHRSYSTEME, VERFAHREN UND HERGESTELLTE ARTIKEL
• FLUID SUPPLY SYSTEMS, METHODS, AND ARTICLES OF MANUFACTURE
• SYSTÈMES D'ALIMENTATION EN FLUIDE, PROCÉDÉS ET ARTICLES MANUFACTURÉS

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) CAMENO, Alfonso, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
ROS CERRO, Francesc, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
GÓMEZ, Arturo García, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
TERRASA, Marcos Armiñana, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby Derbyshire DE1 1GY, GB

B41J 2/18 → (51) **B41J 2/175**

(51) **B41J 2/21** (11) **2 694 293 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12709116.3 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054772 19.03.2012
(87) WO 2012/136466 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 EP 11161254
(54) • DRUCKVERFAHREN
• PRINTING METHOD
• PROCÉDÉ D'IMPRESSION
(71) OCE-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
Mu Tracx, Lagedijk 32, 5705 BZ Helmond, NL
(72) VEENSTRA, Hylke, NL-5953 NV Reuver, NL
WIJNSTEKERS, Matheus, NL-5941 JJ Velden, NL
DUIJVE, Johan Alexander, NL-5922 BM Venlo, NL

(51) **B41J 2/21** (11) **2 694 294 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12710705.0 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054955 21.03.2012
(87) WO 2012/136477 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 EP 11161616
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES TRÖPFCHENAUSSTOSSES AUS EINEM TINTENSTRAHLDRUCKKOPF
• METHOD FOR CONTROLLING DROPLET EJECTION FROM AN INKJET PRINT HEAD
• PROCÉDÉ POUR RÉGULER L'ÉJECTION DE GOUTTELETTES À PARTIR D'UNE TÊTE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE
(71) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) SCHIPPERS, Ronald, H., NL-5912 HR Venlo, NL

B41J 11/00 → (51) **H05K 3/12**

B41M 3/14 → (51) **C09D 7/12**

(51) **B41M 3/18** (11) **2 694 295 A1***
B41M 7/00

- (25) NI (26) En
(21) 12712355.2 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000540 19.03.2012
(87) WO 2013/050815 2013/15 11.04.2013
(30) 01.04.2011 BE 201100198
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WANDVERKLEIDUNG MIT RELIEF IN EINEM KONTINUIERLICHEN VERFAHREN

- *METHOD OF PRODUCING WALL COVERING WITH RELIEF IN A CONTINUOUS PROCESS*
 - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE REVÊTEMENT MURAL AVEC UN RELIEF EN UN PROCESSUS CONTINU*
- (71) Flooring Industries Ltd., SARL., Rue des Métrovingiens 10b, 8070 Bertrange, LU
(72) VAN DEN STEEN, Joris, Martha, Alfons, B-1547 Bever, BE
(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00****B41M 7/00** → (51) **B41M 3/18**

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 694 296 A1***
(25) De (26) De
(21) 12714619.9 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055855 30.03.2012
(87) WO 2012/136597 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 DE 102011016050
(54) • *OPTISCH VARIABLE SICHERHEITSMERKMAL*
• *OPTICALLY VARIABLE SECURITY FEATURE*
• *CARACTÉRISTIQUE DE SÉCURITÉ OPTIQUEMENT VARIABLE*
- (71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) GRÖTZNER, Roland, 85716 Unterschleissheim, DE
BAUR, Sebastian, 85368 Moosburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 694 297 A1***
B42D 15/10
(25) De (26) De
(21) 12718066.9 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001531 05.04.2012
(87) WO 2012/136375 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011016511
(54) • *SICHERHEITSELEMENT*
• *SECURITY ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SCHIFFMANN, Peter, D-81673 München, DE
OTTO, Daniela, 81669 München, DE
FRANZ, Peter, 85567 Pienzenau/Bruck, DE

B42D 15/00 → (51) **C09D 7/12**

- (51) **B42D 15/04** (11) **2 694 298 A1***
G09F 1/04
(25) En (26) En
(21) 12768088.2 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/000049 03.04.2012
(87) WO 2012/138276 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 SE 1100257
(54) • *POP-UP-STRUKTUR ZUR DARSTELLUNG VON INFORMATIONEN*
• *POP-UP STRUCTURE USED FOR PRESENTING INFORMATION*
• *STRUCTURE DÉPLIABLE UTILISÉE POUR PRÉSENTER DES INFORMATIONS*

- (71) JakeBox AB, Tullhus 3, 111 30 Skeppsbron, SE
(72) SKARIN, Jakob, SE-131 65 Nacka, SE
(74) Eriksson, Kjell, et al, Norrtälje Patentbyrå AB P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

- (51) **B42D 15/10** (11) **2 694 299 A1***
(25) De (26) De
(21) 12710133.5 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000903 01.03.2012
(87) WO 2012/130370 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 DE 102011015837
(54) • *OPTISCH VARIABLE SICHERHEITSELEMENT MIT OPTISCH VARIABLEM FARBSCHICHT*
• *OPTICALLY VARIABLE SECURITY ELEMENT COMPRISING OPTICALLY VARIABLE COLOUR LAYER*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ VARIABLE OPTIQUEMENT DOTÉ D'UNE COUCHE DE COULEUR VARIABLE OPTIQUEMENT*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) BORN SCHLEGL, Alexander, 81735 München, DE
MENGEL, Christoph, 83607 Holzkirchen, DE

B42D 15/10 → (51) **B42D 15/00****B42D 15/10** → (51) **G06K 19/077**

- (51) **B44C 5/04** (11) **2 694 300 A1***
E04F 15/00
(25) De (26) De
(21) 12727246.6 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000338 30.03.2012
(87) WO 2012/136188 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 DE 102011001807
(54) • *BODENPANEEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FLOOR PANEL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *REVÊTEMENT DE SOL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE REVÊTEMENT*
- (71) Schulte, Guido, Zum Walde 16, 59602 Rütthen-Meiste, DE
(72) Schulte, Guido, 59602 Rütthen-Meiste, DE
(74) Ksoll, Peter, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60B 33/04 → (51) **A61G 5/10**

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 694 301 A1***
B60C 11/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 12713683.6 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055905 30.03.2012
(87) WO 2012/131081 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 FR 1152829
(54) • *VERBESSERTE LAUFLÄCHE FÜR LKW-REIFEN*
• *IMPROVED TREAD FOR HEAVY GOODS VEHICLE TYRE*
• *BANDE DE ROULEMENT AMÉLIORÉE POUR PNEU DE VEHICULE POIDS LOURD*
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) HIDROT, Jean-Denis, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
CAMBON, Stéphanie, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
AUDIGIER, Richard, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, DGD/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 11/03 (11) **2 694 302 A1***
B60C 11/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12709664.2 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055142 22.03.2012
(87) WO 2012/130735 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 FR 1152828
(54) • *LAUFLÄCHE MIT MINDESTENS EINER WELLENFÖRMIGEN NUT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRACK INCLUDING AT LEAST ONE WAVY GROOVE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *BANDE DE ROULEMENT COMPRENANT AU MOINS UNE RAINURE ONDULANTE ET PROCÉDÉ D'OBTENTION*

- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) AUDIGIER, Richard, F-63040 CLERMONT-FERRAND Cedex9, FR
ORAISSON, Stéphane, F-63040 CLERMONT-FERRAND Cedex9, FR
BESSAC, Christophe, F-63040 CLERMONT-FERRAND Cedex9, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, DGD/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/03****B60C 11/12** → (51) **B60C 1/00**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 694 303 A1***
B60H 1/14 **B60H 1/32**
F25B 43/00
(25) En (26) En
(21) 12714366.7 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000578 23.03.2012
(87) WO 2012/131459 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 JP 2011082118
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *COOLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE REFROIDISSEMENT*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) UCHIDA, Kazuhide, Aichi 445-0012, JP
OHNO, Yuichi, Aichi 445-0012, JP
KAWAKAMI, Yoshiaki, Aichi-ken 471-8571, JP
JOJIMA, Yuki, Aichi-ken 471-8571, JP
TAKAHASHI, Eizo, Aichi-ken 471-8571, JP
SATO, Kousuke, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 694 304 A1***
B60H 1/32
- (25) En (26) En
(21) 12719519.6 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/030537 26.03.2012
(87) WO 2012/138497 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471470 P
- (54) • HALBELEKTRISCHES MOBILES GEKÜHLTES SYSTEM
• SEMI-ELECTRIC MOBILE REFRIGERATED SYSTEM
• SYSTÈME RÉFRIGÉRÉ MOBILE SEMI-ELECTRIQUE
- (71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) RUSIGNUOLO, Giorgio, Manlius, New York 13104, US
AWWAD, Nader S., Baldwinsville, New York 13027, US
SING, Bruce E., Carmel, Indiana 46033, US
CHOPKO, Robert A., Baldwinsville, New York 13027, US
REASON, John R., Liverpool, New York 13090, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B60H 1/14 → (51) **B60H 1/00**

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B60H 3/00** (11) **2 694 305 A1***
B60R 7/08
- (25) De (26) De
(21) 11793647.6 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CH 2011/000290 30.11.2011
(87) WO 2012/129709 2012/40 04.10.2012
(30) 29.03.2011 DE 102011001637
- (54) • BEDUFTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
• DEODORIZATION DEVICE FOR A VEHICLE
• DIFFUSEUR DE PARFUM POUR UN VÉHICULE
- (71) Supair-Tel AG, Europastrasse 30, 8152 Glattbrugg, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) GUGGENHEIM, Rudolf, CH-8702 Zollikon, CH
KELLER, Beat, CH-8046 Zürich, CH
- (74) Fischer, Britta Ruth, E. BLUM & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B60J 5/04 → (51) **B60R 13/08**

- (51) **B60J 7/02** (11) **2 694 306 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12713657.0 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055525 28.03.2012
(87) WO 2012/136540 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 FR 1152894
- (54) • GLASDACH MIT VERSCHIEBBARER UND SCHWENKBARER MOBILER PLATTE
• GLASS ROOF HAVING A SLIDING AND TILTING MOBILE PANEL
• PAVILLON VITRE A PANNEAU MOBILE COULISSANT ET ENTREBAILLANT

- (71) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, Parc d'Activité du Moulin Jacquet 5-7 Rue du Moulin Jacquet ZI n° 2, 79302 Bressuire Cedex, FR
(72) DESBOIS, Mickaël, F-79200 PARTHENAY, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **B60J 10/02** (11) **2 694 307 A1***
B62D 65/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12714808.8 (22) 19.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050568 19.03.2012
(87) WO 2012/131220 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 FR 1152812
- (54) • POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG ZUR EINPASSUNG VON VERGLASUNGEN IN EINE ÖFFNUNG EINER FAHRZEUG-KAROSSERIE
• POSITIONING DEVICE FOR FITTING GLAZING TO AN OPENING IN A VEHICLE BODYWORK
• DISPOSITIF DE CALAGE POUR LA POSE D'UN VITRAGE SUR UNE BAIE DE CARROSSERIE D'UN VÉHICULE
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) BUSSON, Yvan, F-25200 Montbéliard, FR
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **B60K 6/365** (11) **2 694 308 A1***
B60K 6/445
- (25) De (26) De
(21) 12709808.5 (22) 17.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001191 17.03.2012
(87) WO 2012/136310 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 DE 102011016096
- (54) • HYBRIDANTRIEBSANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• HYBRID DRIVE ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE
• SYSTÈME DE PROPULSION HYBRIDE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) SCHOLZ, Norbert, 38106 Braunschweig, DE

B60K 6/40 → (51) **B60K 6/48**

B60K 6/40 → (51) **B60K 6/485**

- (51) **B60K 6/442** (11) **2 694 309 A1***
B60K 6/48 **B60K 6/547**
B60W 20/00 **B60W 10/10**
B60W 10/08 **B60W 10/06**
B60W 10/113 **B60W 10/11**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12717407.6 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050661 29.03.2012
(87) WO 2012/131259 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 FR 1152805
- (54) • HYBRIDGETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN
• HYBRID TRANSMISSION FOR A MOTOR VEHICLE, AND CONTROL METHOD

- TRANSMISSION HYBRIDE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDE DE COMMANDE
- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) FREMAU, Nicolas, F-78470 Saint Rémy Les Chevreuse, FR
VIGNON, Antoine, F-91430 Igny, FR
RANDI, Sid-Ali, F-73000 Chambéry, FR
KETTI-CHERIF, Ahmed, F-78990 Elancourt, FR

B60K 6/445 → (51) **B60K 6/365**

- (51) **B60K 6/46** (11) **2 694 310 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12719135.1 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032510 06.04.2012
(87) WO 2012/138991 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473643 P
04.05.2011 US 201161482539 P
- (54) • ELEKTROFAHRZEUG MIT BEREICHS-ERWEITERER
• ELECTRIC VEHICLE WITH RANGE EXTENDER
• VÉHICULE ÉLECTRIQUE À PROLONGATEUR D'AUTONOMIE
- (71) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 55, Medina, Minnesota 55340, US
(72) KOHLER, Beat, CH-3422 Kirchberg, CH
FREI, Marcel, CH-3053 Muenchenbuchsee, CH
ERASMUS, Peter, Johannes, CH-5507 Mellingen, CH
CRAIN, Stephen, G., Hudson WI 54016, US
THEISS, Travis, N., Maple Grove MN 55369, US
STEWART, Stacey, E., Stillwater MN 55082, US
- (74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

(51) **B60K 6/48** (11) **2 694 311 A1***
B60K 6/40 **F16H 3/089**

- (25) It (26) En
(21) 12722516.7 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051666 04.04.2012
(87) WO 2012/137151 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 IT MI20110555
- (54) • MULTIMODALES HYBRIDFAHRZEUG UND ANSCHLUSSVORRICHTUNG IN EINEM HYBRIDEN ANTRIEBSSTRANGSYSTEM
• MULTI-MODAL HYBRID VEHICLE AND CONNECTION DEVICE IN A HYBRID POWERTRAIN SYSTEM
• VÉHICULE HYBRIDE MULTIMODAL ET DISPOSITIF DE CONNEXION DANS UN SYSTÈME DE GROUPE MOTOPROPULSEUR HYBRIDE
- (71) Politecnico Di Milano, Piazza L. da Vinci 32, 20123 Milano (TN), IT
(72) VIGANO', Roberto, I-20844 Triuggio (mi), IT
CHELI, Federico, I-20144 Milano (mi), IT
MAPELLI, Ferdinando, I-23854 Olginate (Ic), IT
TARSITANO, Davide, I-21042 Caronno Pertusella (va), IT
- (74) Baroni, Matteo, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

B60K 6/48 → (51) **B60K 6/442**

- (51) **B60K 6/485** (11) **2 694 312 A1***
B60K 6/40 **F16F 15/14**
- (25) De (26) De
(21) 12712569.8 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/000222 07.03.2012
(87) WO 2012/136179 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 DE 102011016008
- (54) • **EINRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN EINES DREHMOMENTS**
• **DEVICE FOR TRANSMITTING A TORQUE**
• **DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION D'UN COUPLE**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) REITZ, Dierk, 76530 Baden-Baden, DE

B60K 6/547 → (51) **B60K 6/442**

B60K 11/00 → (51) **B60K 11/08**

B60K 11/04 → (51) **F01P 11/10**

- (51) **B60K 11/08** (11) **2 694 313 A2***
F01P 7/10 **B60K 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 12789436.8 (22) 24.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/026428 24.02.2012
(87) WO 2012/161783 2012/48 29.11.2012
(88) 24.01.2013
(30) 04.04.2011 US 201113079372
- (54) • **ANTRIEBSSYSTEM FÜR MEHRERE BEWEGLICHE SYSTEME**
• **DRIVE SYSTEM FOR MULTIPLE MOVABLE SYSTEMS**
• **SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR DE MULTIPLES SYSTÈMES MOBILES**
- (71) SRG Global, Inc., 23751 Amber Ave., Warren, Michigan 48089, US
(72) STOKES, Peter, John, Rochester Hills, MI 48306, US
FENCHAK, Patrick, Rochester Hills, MI 48309, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **B60K 17/04** (11) **2 694 314 A1***
F16D 11/14
- (25) De (26) De
(21) 12721733.9 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/100099 10.04.2012
(87) WO 2012/136205 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011001934
23.05.2011 DE 102011050571
- (54) • **GETRIEBEVORRICHTUNG**
• **TRANSMISSION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION**
- (71) Allweier Präzisionsteile GmbH, Zum Degenhardt 3, 88662 Überlingen, DE
(72) ALLWEIER, Hubert, 88662 Überlingen, DE
KÖHLER, Martin, 88696 Owingen, DE
(74) Heyerhoff Geiger & Partner Patentanwälte, Patentanwälte Heiligenbreite 52, 88662 Überlingen, DE

- (51) **B60K 31/00** (11) **2 694 315 A1***
B62D 15/02
- (25) De (26) De
(21) 12715036.5 (22) 04.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056205 04.04.2012
(87) WO 2012/136721 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011007016
- (54) • **ROLLRICHTUNGSBASIERTES PARK-ASSISTENZSYSTEM**
• **PARKING ASSISTANCE SYSTEM BASED ON ROLLING DIRECTION**
• **SYSTÈME D'ASSISTANCE AU STATIONNEMENT, BASÉ SUR LA DIRECTION DE DÉPLACEMENT DU VÉHICULE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GRUETZMANN, Andreas, 70176 Stuttgart, DE
SCHNEIDER, Marcus, 71642 Ludwigsburg, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **2 694 316 A1***
B60K 37/06 **G02B 6/00**
G06F 3/041 **G06F 3/048**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12717341.7 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/000120 30.03.2012
(87) WO 2012/131195 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 FR 1100990
- (54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **DISPLAY DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Valeo Systemes Thermiques, 8 rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) THORAILLER, Maryline, F-94490 Ormesson Sur Marne, FR
BERAUD, Henry, F-94300 Vincennes, FR
IRZYK, Michael, F-77000 Melun, FR
GIROD, Vincent, F-75012 Paris, FR
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Etudes Electroniques Service Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret - ZI Europarc, 94046 Creteil Cedex, FR

(51) **B60K 35/00** (11) **2 694 317 A1***
G02B 5/04 **G02F 1/13357**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12717342.5 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/000121 30.03.2012
(87) WO 2012/131196 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 FR 1100991
- (54) • **STEUERUNG UND ANZEIGEMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **CONTROL AND DISPLAY MODULE FOR A MOTOR VEHICLE**
• **MODULE DE COMMANDE ET D'AFFICHAGE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Valeo Systemes Thermiques, 8 rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) THORAILLER, Maryline, F-94490 Ormesson sur Marne, FR
BERAUD, Henry, F-94300 Vincennes, FR
IRZYK, Michael, F-77000 Melun, FR
GIROD, Vincent, F-75012 Paris, FR
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Etudes Electroniques Service Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret - ZI Europarc, 94046 Creteil Cedex, FR

- (51) **B60K 37/06** (11) **2 694 318 A1***
G05G 1/10 **H01H 19/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12715876.4 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055713 29.03.2012
(87) WO 2012/136571 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 FR 1153087
- (54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM DREHRAD**
• **CONTROL DEVICE PROVIDED WITH A ROTARY WHEEL**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE ÉQUIPÉ D'UNE MOLETTE TOURNANTE**
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) ISQUIERDO, Vincent, F-67115 Plobsheim, FR
CAILLOUX, Robin, F-67100 Strasbourg, FR
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspaill - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **B60K 37/06** (11) **2 694 319 A2***
De (26) De

- (21) 12721707.3 (22) 13.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/000128 13.02.2012
(87) WO 2012/136178 2012/41 11.10.2012
(88) 29.11.2012
(30) 07.04.2011 DE 102011016290
- (54) • **ANZEIGEEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG**
• **DISPLAY DEVICE FOR A VEHICLE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR UN VÉHICULE**
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) KUHN, Mathias, 14129 Berlin, DE
LOU, Jian, 10707 Berlin, DE
TRABUCCO, Luigi, 38442 Wolfsburg, DE
PARAVANTES, George, Toronto, Ontario M1V 2M1, CA

B60K 37/06 → (51) **B60K 35/00**

B60L 3/00 → (51) **B60L 3/04**

- (51) **B60L 3/04** (11) **2 694 320 A2***
B60L 3/10 **B60L 15/20**
B60L 3/00 **B60L 15/02**
- (25) De (26) De
(21) 12713091.2 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055615 29.03.2012
(87) WO 2012/136556 2012/41 11.10.2012
(88) 14.03.2013
(30) 07.04.2011 DE 102011016357
18.04.2011 DE 102011017464
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGS**
• **METHOD FOR OPERATING A VEHICLE**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE À MOTEUR**
- (71) Ebert, Klaus, Nennhauser Damm 33 A, 13591 Berlin, DE
Meyer, Stefan, Schulstraße 69 A, 13591 Berlin, DE
Resche, Eberhard, Chemnitzer Strasse 25, 09217 Burgstädt, DE
(72) EBERT, Klaus, 13591 Berlin, DE
MEYER, Stefan, 13591 Berlin, DE

(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

B60L 3/04 → (51) **B60L 11/18**

B60L 3/10 → (51) **B60L 3/04**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 694 321 A1***
H02J 7/04 **H01R 13/713**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12717382.1 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050626 26.03.2012
(87) WO 2012/168599 2012/50 13.12.2012
(30) 06.04.2011 FR 1152999

(54) • **SYSTEM ZUM AUFLADEN EINES ELEK-
TRO-ODER HYBRIDFAHRZEUGS**
• **SYSTEM FOR CHARGING AN ELECTRIC
OR HYBRID VEHICLE**
• **SYSTEME DE CHARGE D'UN VEHICULE
ELECTRIQUE OU HYBRIDE**

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) MORAND, Nicolas, F-92400 Courbevoie, FR
DA CRUZ PEREIRA, Serge, F-95310 St Ouen
L Aumone, FR
MAUDEMAIN, Aurelien, F-91180 St Germain
Les Arpajon, FR

(51) **B60L 11/18** (11) **2 694 322 A2***
H02H 3/16 **H02H 3/33**
B60L 3/04

(25) De (26) De
(21) 12720090.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/001418 30.03.2012
(87) WO 2012/136336 2012/41 11.10.2012
(88) 31.01.2013
(30) 08.04.2011 DE 102011016539

(54) • **LADEINRICHTUNG FÜR EINE HOCH-
SPANNUNGSBATTERIE EINES KRAFT-
FAHRZEUGS, LADEANORDNUNG UND
VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER LA-
DEANORDNUNG**
• **CHARGING DEVICE FOR A HIGH-
VOLTAGE BATTERY OF A MOTOR
VEHICLE, CHARGING ASSEMBLY AND
METHOD FOR OPERATING A CHARGING
ASSEMBLY**
• **DISPOSITIF DE CHARGE POUR UNE
BATTERIE HAUTE TENSION D'UN VÉHI-
CULE AUTOMOBILE, SYSTÈME DE
CHARGE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNE-
MENT D'UN SYSTÈME DE CHARGE**

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) THÖMMES, Marco, 85049 Ingolstadt, DE
FELKEL, Thomas, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabtei-
lung, 85045 Ingolstadt, DE

B60L 11/18 → (51) **H02G 11/02**

B60L 11/18 → (51) **H02H 3/16**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/02**

B60L 15/02 → (51) **B60L 3/04**

B60L 15/20 → (51) **B60L 3/04**

(51) **B60N 2/04** (11) **2 694 323 A1***
B60N 2/16 **B60N 2/38**
B60N 2/50

(25) En (26) En
(21) 12724159.4 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/000948 05.04.2012
(87) WO 2012/137080 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201161471782 P

(54) • **VERSTELLBARER SITZ**
• **ADJUSTABLE SEAT**
• **SIÈGE RÉGLABLE**

(71) Zodiac Seats France, ZI La Limoise Rue
Robert Marechal Senior, 36100 Issoudun,
FR

(72) CAILLETEAU, Jeremy, F-36120 St. Aout, FR
(74) Marconnet, Sébastien, Cabinet Marconnet
95bis rue Manin, 75019 Paris, FR

(51) **B60N 2/07** (11) **2 694 324 A1***
B60N 2/08

(25) De (26) De
(21) 12707493.8 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/000988 06.03.2012
(87) WO 2012/136294 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 DE 102011017378

(54) • **FAHRZEUGSITZ**
• **VEHICLE SEAT**
• **SIÈGE DE VÉHICULE**

(71) Keiper GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring
2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) UTZINGER, Karl, 66919 Weselberg, DE

B60N 2/08 → (51) **B60N 2/07**

B60N 2/16 → (51) **B60N 2/04**

(51) **B60N 2/22** (11) **2 694 325 A1***
B60N 2/68

(25) De (26) De
(21) 12714615.7 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/055845 30.03.2012
(87) WO 2012/136595 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 DE 102011016654

(54) • **BAUTEIL FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ**
• **COMPONENT FOR A VEHICLE SEAT**
• **ÉLÉMENT DE STRUCTURE D'UN SIÈGE
DE VÉHICULE**

(71) Keiper GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring
2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) PLUTA, Wolfgang, 67699 Heiligenmoschel,
DE
KRAMM, Lars, 67705 Trippstadt, DE
WOLSIEFER, Harald, 67706 Krickenbach, DE

(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-
Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund,
DE

B60N 2/26 → (51) **B60R 22/10**

(51) **B60N 2/28** (11) **2 694 326 A1***

(25) De (26) De
(21) 12715821.0 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/001326 27.03.2012
(87) WO 2012/136319 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 DE 102011016291

(54) • **HALTEBÜGEL IN EINEM KRAFTFAHR-
ZEUG**
• **RETAINING CLIP IN A MOTOR VEHICLE**
• **ÉTRIER DE RETENUE DANS UN VÉHI-
CULE AUTOMOBILE**

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436
Wolfsburg, DE
(72) DANG, Tran Minh, 38440 Wolfsburg, DE
EBELING, Rüdiger, 38106 Braunschweig, DE
NEUMANN, Thomas, 38446 Wolfsburg, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **2 694 327 A1***
B60N 2/44

(25) En (26) En
(21) 12767515.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AU 2012/000333 30.03.2012
(87) WO 2012/135894 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 AU 2011901232

(54) • **AUFBLASBARER FAHRZEUGSITZ MIT IN-
TEGRIERTER LUFTPUMPE**
• **INFLATABLE CAR SEAT WITH INTEGRAL
AIR PUMP**
• **SIÈGE D'AUTOMOBILE GONFLABLE
COMPORTANT UNE POMPE À AIR
INTÉGRÉ**

(71) Oates, Jayson Wayne, 9 Tara Vista, West
Leederville, Western Australia 6007, AU
(72) KHOURY, Edward Joseph, Bateman Western
Australia 6150, AU
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE

B60N 2/38 → (51) **B60N 2/04**

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/28**

B60N 2/50 → (51) **B60N 2/04**

B60N 2/58 → (51) **B29D 99/00**

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/22**

(51) **B60N 3/00** (11) **2 694 328 A1***
B64D 11/06

(25) De (26) De
(21) 12714612.4 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/055832 30.03.2012
(87) WO 2012/136594 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 DE 102011006745

(54) • **LINEARFÜHRUNG**
• **LINEAR GUIDE**
• **GUIDE LINÉAIRE**

(71) Accuride International GmbH, Werner-von-
Siemens-Strasse 16-18, 65582 Diez/Lahn,
DE
(72) NEUHAUS, Christoph, 56412 Niederelbert,
DE
QUIREIN, Thomas, 65582 Diez, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kai-
ser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **B60P 1/44** (11) **2 694 329 A1***

(25) En (26) En
(21) 12715717.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2012/050766 04.04.2012
(87) WO 2012/137005 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 GB 201105963

(54) • **LADEBORDWAND MIT VERRIEGELUNG**
• **VEHICLE TAIL LIFT WITH LATCH**
• **HAYON ÉLEVATEUR DE VÉHICULE DOTÉ
D'UN VERROU**

(71) Ratcliff Palfinger Ltd, Bessemer Road
Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 1 ET,
GB

- (72) FLETCHER, Steven John, Luton, Bedfordshire LU2 8EZ, GB
AGG, David, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP3 9NG, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B60P 3/07 → (51) **B61D 3/18**

B60P 3/14 → (51) **E04H 6/04**

- (51) **B60Q 1/00** (11) **2 694 330 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12768685.5 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031801 02.04.2012
- (87) WO 2012/138596 2012/41 11.10.2012
- (30) 08.04.2011 US 201161473475 P 30.03.2012 US 201213434990
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINER LICHTQUELLE**
• **DEVICE FOR HOLDING A SOURCE OF LED LIGHT**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE MAINTENIR UNE SOURCE LUMINEUSE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES**
- (71) Ideal Industries Inc., Becker Place, Sycamore, IL 60178, US
- (72) ZANTOUT, Alan, E., Sycamore, IL 60178, US
BREEN IV, Dennis, M., West Chicago, IL 60185, US
SWEDBERG, Benjamin, D., Sycamore, IL 60178, US
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

B60Q 3/00 → (51) **G02B 6/00**

B60Q 3/04 → (51) **G02B 6/00**

B60Q 5/00 → (51) **B62D 15/02**

B60Q 7/00 → (51) **G08B 5/00**

B60Q 9/00 → (51) **G02B 6/00**

B60Q 11/00 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **B60R 1/02** (11) **2 694 331 A1***
- B60R 1/07** **G08G 1/16**
- B62D 15/02**
- (25) De (26) De
- (21) 12707526.5 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053505 01.03.2012
- (87) WO 2012/136419 2012/41 11.10.2012
- (30) 08.04.2011 DE 102011007017
- (54) • **VERFAHREN UND KONTROLLSYSTEM ZUM VERSTELLEN MINDESTENS EINES AUBENSPIEGELS EINES KRAFTFAHRZEUGES**
• **METHOD AND MONITORING SYSTEM FOR ADJUSTING AT LEAST ONE EXTERIOR REAR-VIEW MIRROR OF A MOTOR VEHICLE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE PERMETTANT DE RÉGLER AU MOINS UN RÉTROVISEUR EXTÉRIEUR D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STAACK, Jochen, 70178 Stuttgart, DE

B60R 1/07 → (51) **B60R 1/02**

B60R 7/08 → (51) **B60H 3/00**

B60R 11/02 → (51) **B64D 11/00**

- (51) **B60R 13/08** (11) **2 694 332 A1***
- B60J 5/04**
- (25) De (26) De
- (21) 12723119.9 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055977 02.04.2012
- (87) WO 2012/131094 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 DE 202011000772 U
- (54) • **FAHRZEUGTÜR MIT EINEM LAUTSPRECHER**
• **VEHICLE DOOR WITH A LOUDSPEAKER**
• **PORTIÈRE DE VÉHICULE MUNIE D'UN HAUT-PARLEUR**
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Hallstadt, Max-Brose-Strasse 2, 96103 Hallstadt, DE
- (72) MÜLLER, Joachim, 97440 Werneck, DE
- (74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

B60R 16/023 → (51) **H02G 3/08**

B60R 21/013 → (51) **B60R 21/0136**

- (51) **B60R 21/0136** (11) **2 694 333 A1***
- B60R 21/013**
- (25) De (26) De
- (21) 12708781.5 (22) 09.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/052161 09.02.2012
- (87) WO 2012/136401 2012/41 11.10.2012
- (30) 07.04.2011 DE 102011006984
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWERTUNG VON KÖRPERSCHALL BEI EINER KOLLISION EINES FAHRZEUGS**
• **METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING STRUCTURE-BORNE SOUND DURING A COLLISION OF A VEHICLE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ÉVALUER LE BRUIT D'IMPACT LORS D'UNE COLLISION CONCERNANT UN VÉHICULE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) TRINH, Hoang, 70839 Gerlingen, DE

(51) **B60R 22/10** (11) **2 694 334 A1***
A44B 11/00 **B60N 2/26**

- (25) En (26) En
- (21) 12767477.8 (22) 22.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/000300 22.03.2012
- (87) WO 2012/135891 2012/41 11.10.2012
- (30) 06.04.2011 AU 2011201548
- (54) • **HALTEVORRICHTUNG FÜR EINE SITZGURTSCHNALLE**
• **A SEATBELT BUCKLE RETAINING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MAINTIEN DE BOUCLE DE CEINTURE DE SÉCURITÉ**
- (71) Bluescape Investments Pty Limited, Suite 1, Level 2 66-70 Archer Street, Chatswood, New South Wales 2067, AU
- (72) WALKER, Kelly, Randwick New South Wales 2031, AU
WALKER, Grant Alan, Randwick New South Wales 2031, AU

- (74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B60R 22/34** (11) **2 694 335 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13724863.9 (22) 07.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/000334 07.03.2013
- (87) WO 2013/132307 2013/37 12.09.2013
- (30) 07.03.2012 DE 102012004603
- (54) • **GURTAUFROLLER FÜR EINEN FAHRZEUGSICHERHEITSGURT**
• **BELT RETRACTOR FOR A VEHICLE SAFETY BELT**
• **RÉTRACTEUR DE CEINTURE POUR CEINTURE DE SÉCURITÉ DE VÉHICULE**
- (71) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
- (72) SPECHT, Martin, 82340 Feldafing, DE
ARANDA, Guillem, 81243 Munich, DE
FERRAO, Antonio, 82239 Alling, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **2 694 336 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12718755.7 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/002014 23.03.2012
- (87) WO 2012/137435 2012/41 11.10.2012
- (30) 04.04.2011 JP 2011082641
- (54) • **LENKSCHLOSSVORRICHTUNG**
• **STEERING LOCK DEVICE**
• **DISPOSITIF DE BLOCAGE DE DIRECTION**
- (71) Alpha Corporation, 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) OKADA, Takahiro, Kanagawa 243-0123, JP
HAYASHI, Kenjiro, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **2 694 337 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12718756.5 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/002029 23.03.2012
- (87) WO 2012/137436 2012/41 11.10.2012
- (30) 04.04.2011 JP 2011082645
- (54) • **LENKSCHLOSSVORRICHTUNG**
• **STEERING LOCK DEVICE**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE DIRECTION**
- (71) Alpha Corporation, 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) OKADA, Takahiro, Kanagawa 236-0023, JP
HAYASHI, Kenjiro, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60S 1/04 → (51) **H01J 37/305**

(51) **B60S 1/38** (11) **2 694 338 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11713763.8 (22) 07.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/055413 07.04.2011
 (87) WO 2012/136257 2012/41 11.10.2012
 (54) • *SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG*
 • *A WINDSCREEN WIPER DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*
 (71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
 (72) BOLAND, Xavier, B-6700 Arlon, BE
 (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B60T 1/02** (11) **2 694 339 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 12716824.3 (22) 29.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/031199 29.03.2012
 (87) WO 2012/138538 2012/41 11.10.2012
 (88) 21.03.2013
 (30) 04.04.2011 US 201161471326 P
 (54) • *SCHNEISEN-NOTBREMSE FÜR EIN SPURGEFÜHRTES FAHRZEUG*
 • *AISLE EMERGENCY BRAKE FOR RAIL-GUIDED VEHICLE*
 • *FREIN D'URGENCE DE COULOIR CENTRAL POUR VÉHICULE GUIDÉ SUR RAIL*
 (71) Dematic Accounting Services GmbH, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach, DE
 (72) HORTIG, Philipp J., Rockford Michigan 49341, US
 REHM, Pascal, 63456 Hanau, DE
 (74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

B60T 7/04 → (51) **B60T 8/88**

(51) **B60T 7/12** (11) **2 694 340 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12709089.2 (22) 14.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/054440 14.03.2012
 (87) WO 2012/123483 2012/38 20.09.2012
 (30) 15.03.2011 GB 201104334
 (54) • *KRAFTFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *MOTOR VEHICLE AND METHOD OF CONTROL THEREOF*
 • *VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CE VÉHICULE*
 (71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
 (72) BUREAU, Baptiste, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
 KEMWAL-NEIL, Ajay, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
 LEATHERLAND, Adam Keith, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
 PALIN, Rob, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
 (74) Holmes, Matthew William, Jaguar Land Rover Patent Department W1/073 Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB

B60T 8/172 → (51) **B60W 40/076**

B60T 8/172 → (51) **G01G 19/08**

(51) **B60T 8/88** (11) **2 694 341 A1***
B60T 7/04
 (25) De (26) De
 (21) 12707485.4 (22) 01.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/000897 01.03.2012
 (87) WO 2012/136293 2012/41 11.10.2012
 (30) 05.04.2011 DE 102011016125
 (54) • *TECHNIK ZUM REDUNDANTEN ERFASSEN EINER BETÄTIGUNG EINER KRAFTFAHRZEUG-BREMSEANLAGE*
 • *TECHNIQUE FOR THE REDUNDANT DETECTION OF AN ACTUATION OF A MOTOR-VEHICLE BRAKE SYSTEM*
 • *TECHNIQUE DE DÉTECTION REDONDANTE DE L'ACTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE FREINAGE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
 (71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
 (72) GRIESER-SCHMITZ, Stefan, 56070 Koblenz, DE
 KELLER, Michael, 55595 Traisen, DE
 VINCENT, Kenneth, Alcester Warwickshire B49 6QE, GB
 (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 17/08 → (51) **B60T 17/20**

(51) **B60T 17/20** (11) **2 694 342 A1***
B60T 17/08 **B61H 13/02**
 (25) De (26) De
 (21) 12715027.4 (22) 04.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/056145 04.04.2012
 (87) WO 2012/136696 2012/41 11.10.2012
 (30) 07.04.2011 DE 102011016297
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM ABDECKEN EINES BETÄTIGUNGSELEMENTS, NOTBETÄTIGUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINER SCHEIBE*
 • *DEVICE FOR COVERING AN ACTUATING ELEMENT, EMERGENCY ACTUATING DEVICE, AND A METHOD FOR SECURING A PANE*
 • *DISPOSITIF POUR RECOUVRIR UN ÉLÉMENT D'ACTIONNEMENT, APPAREIL D'ACTIONNEMENT DE SECOURS ET PROCÉDÉ POUR FIXER UNE PLAQUE*
 (71) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Beethovengasse 43-45, 2340 Möd-ling, AT
 (72) HÖLLER, Thomas, A-3325 Ferschnitz, AT
 KITA, Lukasz, PL-30-868 Krakow, PL
 TAZREITER, Andreas, A-3340 Waidhofen a.d. Ybbs, AT
 (74) Luthé, Stefan, Aurigium Patentanwälte Robert-Koch-Str. 2, 82152 Planegg, DE

B60W 10/02 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/06 → (51) **B60K 6/442**

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/442**

B60W 10/10 → (51) **B60K 6/442**

B60W 10/10 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/11 → (51) **B60K 6/442**

B60W 10/113 → (51) **B60K 6/442**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/442**

(51) **B60W 30/18** (11) **2 694 343 A1***
B60W 10/02 **B60W 10/06**
B60W 10/10 **F16H 61/02**
 (25) En (26) En
 (21) 11862904.7 (22) 05.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) SE 2011/000064 05.04.2011
 (87) WO 2012/138263 2012/41 11.10.2012
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES FAHRZEUGMOTORS*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING AN ENGINE OF A VEHICLE*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR D'UN VÉHICULE*
 (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) LARSSON, Lena, SE-426 74 Västra Frölunda, SE
 ERIKSSON, Anders, S-423 49 Torslanda, SE
 ÖBERG, Jan, S-417 29 Göteborg, SE
 (74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Volvo Corporate Intellectual Property Dept. BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60W 30/18 → (51) **F02N 11/04**

(51) **B60W 40/076** (11) **2 694 344 A1***
B60T 8/172 **G01C 9/00**
 (25) Sv (26) En
 (21) 12767640.1 (22) 03.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) SE 2012/050364 03.04.2012
 (87) WO 2012/138286 2012/41 11.10.2012
 (30) 04.04.2011 SE 1150291
 03.04.2012 SE 1250334
 (54) • *MESSUNG EINER STRASSENNEIGUNG*
 • *ESTIMATION OF ROAD INCLINATION*
 • *ESTIMATION D'INCLINAISON DE ROUTE*
 (71) Scania CV AB, UTY, Building 117, 151 87 Södertälje, SE
 (72) NILSSON, Mattias, S-151 33 Södertälje, SE
 ÖHLUND, Erik, S-153 38 Järna, SE

B60W 40/13 → (51) **G01G 19/08**

(51) **B61D 3/18** (11) **2 694 345 A1***
B60P 3/07 **B65D 88/12**
 (25) Sv (26) En
 (21) 12767866.2 (22) 10.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) SE 2012/050382 10.04.2012
 (87) WO 2012/138295 2012/41 11.10.2012
 (30) 08.04.2011 SE 1150314
 08.04.2011 US 201161473300 P
 (54) • *VORRICHTUNG FÜR TRANSPORT UND LAGERUNG VON PERSONENKRAFTWAGEN*
 • *DEVICE FOR TRANSPORT AND STORAGE OF PASSENGER CARS*
 • *DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT ET LE STOCKAGE DE VOITURES*
 (71) Kyrkbyns Industri AB, Sköldmövägen 3, 281 42 Hässleholm, SE
 (72) WÄSTERLID, Kurt, S-281 42 Hässleholm, SE
 (74) Särner, Gustaf Johannes, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B61D 15/00** (11) **2 694 346 A1***
E01B 29/46
(25) De (26) De
(21) 12709527.1 (22) 10.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001085 10.03.2012
(87) WO 2012/136301 2012/41 11.10.2012
(30) 02.04.2011 DE 202011004799 U
(54) • *INSTANDHALTUNGSFAHRZEUG*
• *MAINTENANCE VEHICLE*
• *VÉHICULE D'ENTRETIEN*
(71) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, Industrie-
strasse 31, 83395 Freilassing, DE
(72) HECHENBERGER, Peter, A-6382 Kirchdorf,
AT

- (51) **B61D 15/06** (11) **2 694 347 A1***
B61D 17/06
(25) De (26) De
(21) 12713652.1 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055310 26.03.2012
(87) WO 2012/136500 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 AT 4762011
(54) • *SCHIENENFAHRZEUG MIT ANGESETZTER*
VERFORMUNGZONE
• *RAIL VEHICLE HAVING AN ATTACHED*
DEFORMATION ZONE
• *VÉHICULE FERROVIAIRE À ZONE DE*
DÉFORMATION RAPPORTÉE
(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90,
1210 Wien, AT
(72) HEINZL, Philipp, A-1120 Wien, AT
GRAF, Richard, A-1020 Wien, AT
SEITZBERGER, Markus, A-1230 Wien, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B61D 15/06** (11) **2 694 348 A1***
B61D 17/06 **B61F 1/10**
(25) De (26) De
(21) 12718608.8 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055391 27.03.2012
(87) WO 2012/136514 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 AT 4772011
(54) • *SCHIENENFAHRZEUG MIT VERFOR-*
MUNGZONE
• *RAIL VEHICLE WITH DEFORMATION*
ZONE
• *VÉHICULE FERROVIAIRE À ZONE DE*
DÉFORMATION
(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90,
1210 Wien, AT
(72) HEINZL, Philipp, A-1120 Wien, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

B61D 17/06 → (51) **B61D 15/06**

B61D 29/00 → (51) **B61L 15/00**

B61D 41/00 → (51) **B61L 15/00**

B61F 1/10 → (51) **B61D 15/06**

B61G 1/04 → (51) **B61G 3/00**

- (51) **B61G 3/00** (11) **2 694 349 A2***
B61G 1/04
(25) En (26) En
(21) 12768673.1 (22) 04.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032068 04.04.2012
(87) WO 2012/138692 2012/41 11.10.2012
(88) 14.03.2013
(30) 08.04.2011 US 201161473353 P
03.04.2012 US 201213438210
(54) • *KOPPLUNGSTÜTZMECHANISMUS*
• *COUPLER SUPPORT MECHANISM*
• *MÉCANISME DE SUPPORT D'ATTELAGE*
(71) Wabtec Holding Corp., 1001 Air Brake
Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) PECKHAM, Jason, D., Taylors South
Carolina 29687, US
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

B61H 13/02 → (51) **B60T 17/20**

- (51) **B61H 13/20** (11) **2 694 350 A1***
B61H 13/38
(25) En (26) En
(21) 12767679.9 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050371 04.04.2012
(87) WO 2012/138291 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 SE 1150302
(54) • *SCHIENENFAHRZEUGBREMSAKTUATOR*
MIT EINEM BREMSKLOTZHALTER
• *A RAIL VEHICLE BRAKE ACTUATOR*
WITH A BRAKE BLOCK HOLDER
• *RÉCEPTEUR DE FREINAGE DE VÉHICULE*
FERROVIAIRE À PORTE-SABOT
(71) Faiveley Transport Nordic AB, Box 515, 261
24 Landskrona, SE
(72) LUNDGREN, Magnus, S-24234 Hörby, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13
Malmö, SE

B61H 13/38 → (51) **B61H 13/20**

- (51) **B61L 3/24** (11) **2 694 351 A1***
B61L 23/22
(25) De (26) De
(21) 12721256.1 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058621 10.05.2012
(87) WO 2012/156268 2012/47 22.11.2012
(30) 18.05.2011 DE 102011076047
(54) • *ZUGSICHERUNGSSYSTEM MIT PULS-*
CODE-MODULIERTER FÜHRERSTANDS-
SIGNALISIERUNG
• *TRAIN CONTROL SYSTEM WITH PULSE*
CODE-MODULATED CAB SIGNALING
• *SYSTÈME DE PROTECTION DES TRAINS*
À SIGNALISATION POUR LE POSTE DE
CONDUITE MODULÉE PAR IMPULSIONS
ET CODAGE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) BOHLMANN, Peer, 14621 Schönwalde, DE
LUDE, Gerald, 10627 Berlin, DE

B61L 5/18 → (51) **G08B 5/36**

B61L 5/18 → (51) **H02J 3/38**

- (51) **B61L 15/00** (11) **2 694 352 A1***
B61L 15/02 **B61D 29/00**
B61D 41/00
(25) De (26) De
(21) 12713935.0 (22) 29.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055696 29.03.2012
(87) WO 2012/136567 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 AT 4812011
05.05.2011 AT 6362011
22.06.2011 AT 9132011
(54) • *SIGNALISIERUNGSEINRICHTUNG FÜR*
EIN SCHIENENFAHRZEUG
• *SIGNALLING DEVICE FOR A RAIL*
VEHICLE
• *DISPOSITIF DE SIGNALISATION POUR*
UN VÉHICULE FERROVIAIRE
(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90,
1210 Wien, AT
(72) KOLLMANN, Martin, A-1030 Wien, AT
MOSER, Gerhard, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
STEINER, Andreas, 34131 Kassel, DE
CHMELAR, Werner, A-3040 Neulengbach,
AT
GSCHWANTNER, Antony, A-2521 Trumau,
AT
SPRENGNAGEL, Albin, A-1110 Wien, AT
STENITZER, Peter, A-1230 Wien, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

B61L 15/02 → (51) **B61L 15/00**

B61L 23/22 → (51) **B61L 3/24**

- (51) **B62D 1/06** (11) **2 694 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 12711429.6 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000249 16.03.2012
(87) WO 2012/136948 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 06.04.2011 EP 11161383
(54) • *LENKRAD*
• *A STEERING WHEEL*
• *VOLANT DE DIRECTION*
(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda,
SE
(72) DOURSOUX, Hugues, F86190 Latillé, FR
BERTRAND, Olivier, F-16240 Courcôme, FR
GUERIN, Patrick, F86190 Villiers, FR
BALOGUE, Emmanuelle, F86480 Rouillé, FR
GROLEAU, Laurent, F-86190 Quincy, FR
(74) Parry, Simon James, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B62D 1/16** (11) **2 694 354 A1***
B62D 5/00

- (25) De (26) De
(21) 12713012.8 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055300 26.03.2012
(87) WO 2012/136499 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011007014
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GABE EINES HAP-*
TISCH ERFAHRBAREN SIGNALS AUF
EINE LENKWELLE EINES FAHRZEUGS
• *DEVICE FOR TRANSMITTING A HAPTIC*
SIGNAL TO A STEERING SHAFT OF A
VEHICLE
• *DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE UN*
SIGNAL HAPTIC À UN ARBRE DE
DIRECTION D'UN VÉHICULE
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE
(72) HOFMANN, Alexander, 91056 Erlangen, DE

B62D 5/00 → (51) **B62D 1/16**

(51) **B62D 5/04** (11) **2 694 355 A1***
F16H 57/022

(25) De (26) De
(21) 12714570.4 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/001276 23.03.2012
(87) WO 2012/136315 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 DE 102011015883

(54) • **ELEKTROMECHANISCHE SERVOLENKUNG MIT SPIELAUSGLEICH FÜR DAS SCHNECKENRADGETRIEBE**
• **ELECTROMECHANICAL POWER STEERING SYSTEM WITH PLAY COMPENSATION FOR THE WORM GEAR MECHANISM**
• **SERVODIRECTION ÉLECTROMÉCANIQUE COMPORTANT UN COMPENSATEUR DE JEU POUR L'ENGRENAGE À VIS SANS FIN**

(71) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) GALEHR, Robert, FL-9493 Mauren, LI
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **2 694 356 A1***
G01C 21/32 **B60Q 5/00**

(25) De (26) De
(21) 12715037.3 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056208 04.04.2012
(87) WO 2012/136723 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 DE 102011006939

(54) • **PARKASSISTENZSYSTEM MIT SEITEN-BEGRENZUNGSDETEKTION**
• **PARKING ASSISTANCE SYSTEM WITH LATERAL BOUNDARY DETECTION**
• **SYSTÈME D'ASSISTANCE AU STATIONNEMENT AVEC DÉTECTION D'UNE LIMITATION LATÉRALE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHNEIDER, Marcus, 71642 Ludwigsburg, DE
NIEMZ, Volker, 71277 Rutesheim, DE

B62D 15/02 → (51) **B60K 31/00**

B62D 15/02 → (51) **B60R 1/02**

B62D 65/06 → (51) **B60J 10/02**

(51) **B62H 1/12** (11) **2 694 357 A1***
B62K 3/00 **B62J 11/00**
B62J 25/00

(25) En (26) En
(21) 12719295.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056339 05.04.2012
(87) WO 2012/136798 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201161471888 P
02.03.2012 EP 12157980

(54) • **ZWEIRÄDRIGES BATTERIEBETRIEBENES FAHRZEUG**
• **TWO-WHEEL BATTERY-POWERED VEHICLE**
• **VÉHICULE À DEUX ROUES À PROPULSION PAR BATTERIE**

(71) Kahlert, Ulrich, Kohlweg 60, 66123 Saarbrücken, DE

Fawcett, Chris, 55 Ballywillin Rd., Portrush BT56 8JL, GB

(72) Kahlert, Ulrich, 66123 Saarbrücken, DE
Fawcett, Chris, Portrush BT56 8JL, GB

(74) Wolff, Matthias, et al, Patentanwälte Bernhardt Partnerschaft Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

B62J 11/00 → (51) **B62H 1/12**

B62J 25/00 → (51) **B62H 1/12**

B62K 3/00 → (51) **B62H 1/12**

B62K 3/00 → (51) **B62K 15/00**

B62K 13/02 → (51) **B62K 15/00**

(51) **B62K 15/00** (11) **2 694 358 A1***
B62K 3/00 **B62K 21/18**
B62K 13/02 **B62K 17/00**
B62K 21/00

(25) En (26) En
(21) 12720298.4 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) PL 2012/000019 29.03.2012
(87) WO 2012/134309 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 PL 39440611

(54) • **FALT-FAHRRAD**
• **FOLDING BICYCLE**
• **BICYCLETTE PLIANTE**

(71) JUREK, Marek, Ul. Meander 19 m. 33, 02-791 Warszawa, PL
(72) JUREK, Marek, 02-791 Warszawa, PL
(74) Karczmowicz, Teresa Ewa, Kancelaria Prawa Wlasnosci Przemystowej ul. Królewska 7 iok. 2, 30-045 Kraków, PL

B62K 17/00 → (51) **B62K 15/00**

B62K 21/00 → (51) **B62K 15/00**

B62K 21/18 → (51) **B62K 15/00**

(51) **B62L 3/02** (11) **2 694 359 A1***
(25) It (26) En
(21) 11720869.4 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/051410 01.04.2011
(87) WO 2012/131441 2012/40 04.10.2012

(54) • **ÜBER DEN LENKER FÜR BREMSE ODER KUPPLUNG GESTEUERTE PUMPE FÜR FAHRZEUGE**
• **PUMP FOR VEHICLES CONTROLLED BY HANDLEBAR FOR BRAKE OR CLUTCH**
• **POMPE POUR VÉHICULES COMMANDÉE AU GUIDON POUR FREIN OU EMBRAYAGE**

(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) CARONIA, Marco, I-24016 San Pellegrino Terme Bergamo, IT
GHERARDI, Pierangelo, I-24019 Zogno Bergamo, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B62M 6/50 → (51) **G01L 3/10**

B63B 35/32 → (51) **E02B 15/10**

(51) **B63C 9/02** (11) **2 694 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 12767701.1 (22) 06.04.2012

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

(86) US 2012/032598 06.04.2012
(87) WO 2012/139044 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161473077 P
05.04.2012 US 201213440782

(54) • **FERNGESTEUERTE MOTORISIERTE RETTUNGSBOJE**
• **REMOTE CONTROLLED MOTORIZED RESCUE BUOY**
• **BOUÉE DE SAUVETAGE MOTORISÉE TÉLÉCOMMANDÉE**

(71) Mulligan, Anthony C., 15408 Camino Agua Azul, Sahuarita, AZ 85619, US
Lautrup, Robert, 11700 Tallay Court, Oakton, VA 22124, US
(72) Mulligan, Anthony C., Sahuarita, AZ 85619, US
Lautrup, Robert, Oakton, VA 22124, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B63H 5/14** (11) **2 694 361 A1***
(25) It (26) En
(21) 12722515.9 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/051653 04.04.2012
(87) WO 2012/137144 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 IT GE20110036

(54) • **BUGSTRAHLRUDER FÜR EIN SCHIFF**
• **MARINE TUNNEL THRUSTER**
• **PROPULSEUR DE TUNNEL MARITIME**

(71) Brizzolara, Enrico Bruno, Via Prà De La Cumbe 1, 10052 Bardonecchia (TO), IT
Brizzolara, Stefano, Viale Ponte dell'Ammiraglio 48/6, 16148 Genova, IT
(72) Brizzolara, Enrico Bruno, 10052 Bardonecchia (TO), IT
Brizzolara, Stefano, 16148 Genova, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

(51) **B63H 16/06** (11) **2 694 362 A1***
(25) De (26) De
(21) 12745838.8 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/065361 06.08.2012
(87) WO 2013/020952 2013/07 14.02.2013
(30) 05.08.2011 DE 102011109651
23.07.2012 DE 102012106672

(54) • **PADDELEINRICHTUNG UND WASSERFAHRZEUG**
• **PADDLE DEVICE AND WATER VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE RAME ET BATEAU**

(71) PRADE, Ernstfried, Herzogstrasse 1, D-86981 Kinsau, DE
(72) PRADE, Ernstfried, D-86981 Kinsau, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B63H 21/14 → (51) **B63H 23/10**

B63H 21/17 → (51) **B63H 23/10**

B63H 21/21 → (51) **B63H 23/10**

(51) **B63H 23/10** (11) **2 694 363 A2***
B63H 21/21 **B63H 21/14**
B63H 21/17

(25) En (26) En
(21) 12865026.4 (22) 05.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
US 2012/032384 05.04.2012
(87) WO 2013/106022 2013/29 18.07.2013
(88) 03.10.2013
(30) 06.04.2011 US 201113081282
(54) • *ZWEI-IN-ZWEI- ODER EINZEL-HYBRID-ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN WASSERFAHRZEUG*
• *TWO-INTO-TWO OR ONE HYBRID POWER DEVICE FOR A MARINE VEHICLE*
• *ENTRAÎNEMENT HYBRIDE DEUX VERS DEUX OU DEUX VERS UN POUR UN VÉHICULE MARIN*
(71) Twin Disc, Inc., 1328 Racine Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) ROLLA, Philip, CH-6837 Bruzella, CH
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B64C 13/24** (11) **2 694 364 A2***
B64C 13/50

- (25) En (26) En
(21) 12715349.2 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056350 05.04.2012
(87) WO 2012/136804 2012/41 11.10.2012
(88) 17.01.2013
(30) 07.04.2011 DE 102011016336
07.04.2011 US 201161473030 P
(54) • *HOCHAUFTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG*
• *HIGH LIFT SYSTEM FOR AN AIRCRAFT*
• *SYSTÈME D'HYPERSUSTENTATION POUR AÉRONEF*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) CHRISTMANN, Markus, 81375 München, DE
GIEBELER, Christoph, 28201 Bremen, DE
RECKSIEK, Martin, 21077 Hamburg, DE
DORR, Björn, 28816 Stuhr, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64C 13/50 → (51) **B64C 13/24**

(51) **B64C 25/58** (11) **2 694 365 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12865097.5 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031051 29.03.2012
(87) WO 2013/106010 2013/29 18.07.2013
(30) 01.04.2011 US 201161470528 P
28.03.2012 US 201213432930
(54) • *AUTOMATISIERTE FLUGZEUGFAHRWERKPRÜFUNG AUF INTERNE SAUERSTOFFKONTAMINATION*
• *AIRCRAFT LANDING GEAR AUTOMATED INSPECTION FOR PRESENCE OF INTERNAL OXYGEN CONTAMINATION*
• *INSPECTION AUTOMATIQUE DE TRAINS D'ATTERRISSAGE D'AÉRONEF POUR DÉTECTER LA PRÉSENCE D'UNE CONTAMINATION INTERNE DE L'OXYGÈNE*
(71) Nance, C. Kirk, 720 Whitley Road, Keller, TX 76248, US
(72) Nance, C. Kirk, Keller, TX 76248, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

B64C 25/68 → (51) **B64F 1/12**

(51) **B64C 27/51** (11) **2 694 366 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12714189.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032271 05.04.2012
(87) WO 2012/138830 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161473021 P
(54) • *STEUERUNG DER DREHFLÜGELBEWEGUNG BEI EINEM FLUGZEUG UND INSTRUMENTIERTE BEWEGUNGSSTEUERUNGSFLUIDVORRICHTUNG*
• *AIRCRAFT ROTARY WING MOTION CONTROL AND INSTRUMENTED MOTION CONTROL FLUID DEVICE*
• *COMMANDE DE MOUVEMENT D'AILES ROTATIVES D'AÉRONEF ET DISPOSITIF À FLUIDE DE COMMANDE DE MOUVEMENT À INSTRUMENTS*
(71) Lord Corporation, 111 Lord Drive IP Legal Dept., Cary, North Carolina 27511, US
(72) JOLLY, Mark, Raleigh, North Carolina 27609, US
FUHRER, Zachary, Erie, Pennsylvania 16502, US
FOGLE, Robert, Raleigh, North Carolina 27607, US
CATANZARITE, David, Edinboro, Pennsylvania 16412, US
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B64D 11/00** (11) **2 694 367 A1***
B60R 11/02

- (25) En (26) En
(21) 12714478.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032080 04.04.2012
(87) WO 2012/138699 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471487 P
(54) • *RÜCKENLEHNHALTER FÜR TABLET-COMPUTER*
• *SEATBACK HOLDER FOR TABLET COMPUTERS*
• *SUPPORT DE DOS DE SIÈGE POUR TABLETTES ÉLECTRONIQUES*
(71) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) HONTZ, Jeffrey, W., Rural Hall, NC 27045, US
POZZI, Alexander, Nicholas, Winston-Salem, NC 27104, US
JOHNSON, Glenn, A., Rural Hall, NC 27045, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B64D 11/00** (11) **2 694 368 A2***
B64D 11/02 **B64D 11/04**
B64D 11/06

- (25) En (26) En
(21) 12714950.8 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001392 29.03.2012
(87) WO 2012/136327 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 04.04.2011 DE 102011016031
04.04.2011 US 201161471471 P
(54) • *KABINENSEGMENT, KABINE UND FAHRZEUG MIT EINER KABINE*
• *CABIN SEGMENT, CABIN AND VEHICLE WITH A CABIN*

- *MODULE POUR CABINE, CABINE ET VÉHICULE AVEC CABINE*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) SCHLIWA, Ralf, 21739 Dollern, DE
STRASDAS, Maria, 21635 Jork, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64D 11/02 → (51) **B64D 11/00**

(51) **B64D 11/04** (11) **2 694 369 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12764273.4 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030989 28.03.2012
(87) WO 2012/135371 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161471065 P
(54) • *FLUGZEUGBORDKÜCHE*
• *AIRCRAFT GALLEY*
• *OFFICE D'AVION*
(71) BE Intellectual Property, Inc., 1400 Corporate Center Drive, Wellington, Florida 33414, US
(72) CUNNINGHAM, Craig, Old Northants NN6 9EN, GB
RAMUS, Sebastian A., Olathe, Kansas 66061, US
PETRY, Sebastian, Seattle, Washington 98107, US
PIRIE, Christopher I., Mukilteo, Washington 98275, US
BLAAUWHOF, Michiel, NL-2026 BX Vondelweg, NL
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64D 11/04 → (51) **B64D 11/00**

(51) **B64D 11/06** (11) **2 694 370 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12719028.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050715 30.03.2012
(87) WO 2012/131384 2012/40 04.10.2012
(88) 29.11.2012
(30) 01.04.2011 GB 201105595
(54) • *FLUGZEUGSITZ MIT EINEM TISCH*
• *AIRCRAFT SEAT ARRANGEMENT INCLUDING TABLE*
• *AGENCEMENT DE SIÈGE D'AVION COMPRENANT UNE TABLE*
(71) Zodiac Seats UK Limited, Kestrel House Lakeside Llantarnam Industrial Park, Cwmbran NP44 3HQ, GB
(72) ERSAN, Ali, London EC1R 0BE, GB
CLUCAS, Daniel, London EC1R 0BE, GB
(74) Teesdale, Emily Catherine, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **B64D 11/06** (11) **2 694 371 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12767726.8 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032225 04.04.2012
(87) WO 2012/138799 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161516586 P
27.03.2012 US 201261616362 P
(54) • *SITZSCHALE UND INTEGRIERTER LAGERBEHÄLTER ÜBER DEM KOPF*

- SEAT SHELL AND INTEGRATED OVERHEAD STORAGE BIN
 - COQUE DE SIÈGE ET CASIER DE RANGEMENT EN HAUTEUR INTÉGRÉ
- (71) C&D Zodiac, Inc., 5701 Bolsa Avenue, Huntington Beach, CA 92647, US
- (72) SAVIAN, Scott, Huntington Beach CA 92647, US
- (74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B64D 11/06 → (51) **B60N 3/00**

B64D 11/06 → (51) **B64D 11/00**

B64D 41/00 → (51) **H01M 8/06**

- (51) **B64D 45/00** (11) **2 694 372 A1***
B64D 47/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12711418.9 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055988 02.04.2012
- (87) WO 2012/131101 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 FR 1152832
- (54) • FLUGZEUG MIT EINEM ÜBERWACHUNGSSYSTEM
• AIRCRAFT PROVIDED WITH A SURVEILLANCE SYSTEM
• AERONEF POURVU D'UN SYSTEME DE SURVEILLANCE
- (71) Latecoere, 135 Rue de Périole, 31500 Toulouse, FR
- (72) BOUCOURT, Gérard, F-31180 Rouffiac Tolosan, FR
- CARRIER, Xavier, F-31180 Rouffiac, FR
- GROUX, Laurent, F-31280 Mons, FR
- (74) Ribeiro Dias, Alexandre, Schmit-Chrétiën Parc de Basso Cambo 4, rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

B64D 47/08 → (51) **B64D 45/00**

- (51) **B64F 1/12** (11) **2 694 373 A1***
B64C 25/68
- (25) En (26) En
(21) 11861914.7 (22) 31.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050371 31.03.2011
- (87) WO 2012/134365 2012/40 04.10.2012
- (54) • NIEDERHALTEHARPUNE FÜR EIN LUFTFAHRZEUG
• AN AERIAL VEHICLE HOLD-DOWN HARPOON
• HARPON D'ARRIMAGE POUR UN VÉHICULE AÉRIEN
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) LÅKS, Emil, S-599 91 Odeshog, SE
- LOSAND, Gustaf, S-589 33 Linköping, SE
- (74) Norberg, Charlotte, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B64G 1/10** (11) **2 694 374 A2***
G05D 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12714481.4 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032114 04.04.2012
- (87) WO 2012/138719 2012/41 11.10.2012
- (88) 22.11.2012
- (30) 06.04.2011 US 201161472459 P
03.04.2012 US 201213438377

- (54) • NOTFALLKOMMUNIKATIONSKANALSYSTEME UND VERFAHREN FÜR SATELLITENBEFEHL
- EMERGENCY COMMUNICATIONS CHANNEL SYSTEMS AND METHODS FOR SATELLITE COMMAND
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CANAL DE COMMUNICATION D'URGENCE POUR UNE INSTRUCTION DE SATELLITE
- (71) Orbital Sciences Corporation, 45101 Warp Drive, Dulles, VA 20166, US
- (72) BOILEAU, Steven, I., Leesburg, VA 20175, US
- VORIS, Bruce, Pressley, Elkridge, MD 21075, US
- KEARNEY, Christopher, Owen, Appleton, WI 54913-6406, US
- SCHAEFFER, Michael, Lee, Martinsburg, WV 25401, US
- (74) Curran, Clair, et al, Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London EC4A 3BF, GB

(51) **B64G 1/28** (11) **2 694 375 A1***
B64G 1/36 **G05D 1/08**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12718237.6 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058184 04.05.2012
- (87) WO 2012/152669 2012/46 15.11.2012
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER LAGE EINES SATELLITEN UND SATELLIT MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG
• DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE ATTITUDE OF A SATELLITE, AND SATELLITE CARRYING SUCH A DEVICE
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DETERMINATION D'ATTITUDE D'UN SATELLITE, ET SATELLITE EMBARQUANT UN TEL DISPOSITIF
- (71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
- (72) LAGADEC, Kristen, F-12120 Centres, FR
- ARDAN, Anaïs, F-31280 Mons, FR
- (74) Ribeiro Dias, Alexandre, Schmit-Chrétiën Parc de Basso Cambo 4, rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

B64G 1/36 → (51) **B64G 1/28**

- (51) **B65B 1/04** (11) **2 694 376 A2***
B65B 57/00 **B65B 57/18**
B65B 43/42 **B65B 43/26**
- (25) En (26) En
(21) 12763804.7 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/030245 23.03.2012
- (87) WO 2012/134978 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 US 201113078501
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON EIS
• ICE BAGGING APPARATUS AND METHODS
• APPAREIL ET PROCÉDÉS D'ENSACHAGE DE GLACE
- (71) Ice House America, LLC, 1597 The Greens Way, Jacksonville, Florida 32250, US
- (72) DUNN, Daniel, LaDon, Moultrie, Georgia 31768, US
- DUNN, Danny, Leroy, Moultrie, Georgia 31768, US
- JAMES, Thomas, Benjamin, Moultrie, Georgia 31768, US

- JAMES, Jerry, Paul, Moultrie, Georgia 31768, US
- EDWARDS, John, Willis, Jr., Moultrie, Georgia 31788, US
- VENET, Ernest, Chip, III, Moultrie, Georgia 31768, US
- WEEKS, Steven, Alan, Norman Park, Georgia 31771, US
- COPPACK, Kevin, Thomas, Hartsfield, Georgia 31765, US
- (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

B65B 3/04 → (51) **B29C 49/42**

B65B 7/28 → (51) **B65D 85/42**

- (51) **B65B 11/46** (11) **2 694 377 A1***
B65B 35/24 **B65B 35/26**
- (25) De (26) De
(21) 12717646.9 (22) 19.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/057145 19.04.2012
- (87) WO 2012/152557 2012/46 15.11.2012
- (30) 06.05.2011 DE 102011075439
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN STREIFENFÖRMIGER GEGENSTÄNDE, INSBESONDERE KAUGUMMISTREIFEN
• METHOD AND DEVICE FOR PACKING STRIP-TYPE OBJECTS, ESPECIALLY STRIPS OF CHEWING GUM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EMBALLAGE D'OBJETS EN FORME DE BANDES, EN PARTICULIER DE TABLETTES DE CHEWING-GUM
- (71) Loesch Verpackungstechnik GmbH, Industriest. 1, 96146 Altendorf, DE
- (72) HAMMACHER, Heinz-Peter, 96049 Bamberg, DE
- DRESSLER, Bernhard, 91301 Forchheim, DE
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B65B 11/52** (11) **2 694 378 A1***
B01L 3/02

- (25) En (26) En
(21) 12718373.9 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051591 02.04.2012
- (87) WO 2012/137122 2012/41 11.10.2012
- (30) 02.04.2011 PT 2011105607
- (54) • FLÜSSIGREAGENZAUFBEWAHRUNG UND BETRIEB VON ANALYSEVORRICHTUNGEN
• LIQUID REAGENT STORAGE AND OPERATION OF ANALYTICAL DEVICES
• RÉSERVE DE RÉACTIF LIQUIDE ET FONCTIONNEMENT DE DISPOSITIFS ANALYTIQUES
- (71) Biosurfit, S.A., Centro Empresarial de Aveiro, 3811-501 Aveiro, PT
- (72) ALBUQUERQUE, Carlota, P-1749-016 Lisboa, PT
- TENREIRO, Tânia, P-1749-016 Lisboa, PT
- REIS, Nuno, P-1749-016 Lisboa, PT
- GARCIA DA FONSECA, João, P-1749-016 Lisboa, PT
- MARQUES CALEIRO CABEÇA, Ricardo Manuel, P-1170-386 Lisboa, PT
- (74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65B 35/24 → (51) B65B 11/46					
B65B 35/26 → (51) B65B 11/46					
B65B 43/26 → (51) B65B 1/04					
B65B 43/42 → (51) B65B 1/04					
B65B 57/00 → (51) B65B 1/04					
B65B 57/18 → (51) B65B 1/04					
(51) B65B 69/00 (11) 2 694 379 A1*					
(25) En (26) En					
(21) 12712391.7 (22) 22.03.2012					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) NL 2012/050181 22.03.2012					
(87) WO 2012/134271 2012/40 04.10.2012					
(30) 01.04.2011 NL 2006521					
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSPACKEN EINES STAPELS AUS IN EINEM UMSCHLAG AUS FALTBAREM VERPACKUNGSMATERIAL VERPACKTEN FLACHEN GEGENSTÄNDEN</i>					
• <i>METHOD AND DEVICE FOR UNPACKING A STACK OF FLAT OBJECTS PACKAGED IN AN ENVELOPE OF FOLDABLE PACKAGING MATERIAL</i>					
• <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉBALLAGE D'UNE PILE D'OBJETS PLATS EMBALLÉS DANS UNE ENVELOPPE EN MATÉRIAU D'EMBALLAGE PLIABLE</i>					
(71) Messing Industrial Handling Systems B.V., Laakse Laan 94, 7207 NE Zutphen, NL					
(72) MESSING, Arnoldus Josephus Maria, NL-7207 NE Zutphen, NL					
(74) Dokter, Hendrik Daniel, et al, Octrooibureau Dokter P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL					
(51) B65D 1/26 (11) 2 694 380 A1*					
B65D 25/10 A23C 9/12					
(25) En (26) En					
(21) 12715892.1 (22) 04.04.2012					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) EP 2012/056126 04.04.2012					
(87) WO 2012/136687 2012/41 11.10.2012					
(30) 07.04.2011 US 201161473060 P					
(54) • <i>GEHÄRTETE FERMENTIERTE MILCHPRODUKTZUSAMMENSETZUNG IN EINEM RUNDEN BEHÄLTER</i>					
• <i>SET FERMENTED DAIRY COMPOSITION IN A CIRCULAR CONTAINER</i>					
• <i>COMPOSITION LAITIÈRE FERMENTÉE FIGÉE DANS UN RÉCIPIENT CIRCULAIRE</i>					
(71) Danone, S.A., Buenos Aires 21, E-08029 Barcelona, ES					
(72) BOADAS, Michelle, E-08028 Barcelona, ES					
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR					
(51) B65D 1/32 (11) 2 694 381 A1*					
B65D 21/08					
(25) NI (26) En					
(21) 12712410.5 (22) 30.03.2012					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) NL 2012/050203 30.03.2012					
(87) WO 2012/134285 2012/40 04.10.2012					
(30) 01.04.2011 NL 2006515					
(54) • <i>ZUSAMMENDRÜCKBARER BEHÄLTER ZUM DOSIEREN VON FLÜSSIGEN INHALTEN</i>					
• <i>COMPRESSIBLE CONTAINER FOR METERING LIQUID CONTENTS</i>					
• <i>RÉCIPIENT COMPRESSIBLE PERMETTANT DE MESURER LE CONTENU DE LIQUIDE</i>					
(71) Trendzpak, Lot 42, Jalan Muhibah, S7000 Labuan FT, MY					
(72) WILLEMSEN, Louis, Rinze, Henricus, Adrianus, Las Pinas City, PH					
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL					
(51) B65D 5/74 (11) 2 694 382 A1*					
B65D 41/34					
(25) De (26) De					
(21) 12707521.6 (22) 29.02.2012					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) EP 2012/053462 29.02.2012					
(87) WO 2012/136417 2012/41 11.10.2012					
(30) 06.04.2011 DE 102011006845					
(54) • <i>SCHRAUBVERSCHLUSS MIT GARANTIEBAND</i>					
• <i>SCREW-CONNECTION CLOSURE WITH TAMPERPROOF STRIP</i>					
• <i>FERMETURE À VIS MUNIE D'UNE BANDE D'INVOLABILITÉ</i>					
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE					
(72) BARRON, Dan, 8200 Schaffhausen, CH					
(51) B65D 19/00 (11) 2 694 383 A2*					
B65D 19/31					
(25) En (26) En					
(21) 12713778.4 (22) 04.04.2012					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) GB 2012/050767 04.04.2012					
(87) WO 2012/137006 2012/41 11.10.2012					
(88) 03.01.2013					
(30) 04.04.2011 GB 201105692					
(54) • <i>PALETTEN</i>					
• <i>PALLETS</i>					
• <i>PALETTES</i>					
(71) Palletworks Limited, Unit 2302, 23F New World Tower 1 18 Queens Road Central, Hong Kong, CN					
(72) STEVENS, Henry Guy, F-59173 Blaringhem, FR					
(74) Hector, Annabel Mary, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB					
B65D 19/31 → (51) B65D 19/00					
B65D 21/08 → (51) B65D 1/32					
B65D 25/10 → (51) B65D 1/26					
B65D 33/18 → (51) C09J 123/00					
(51) B65D 33/25 (11) 2 694 384 A1*					
(25) En (26) En					
(21) 12716871.4 (22) 06.04.2012					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) US 2012/032477 06.04.2012					
(87) WO 2012/138967 2012/41 11.10.2012					
(30) 06.04.2011 US 201161472437 P					
(54) • <i>WIEDERVERSCHLISSBARE VERPACKUNG ODER BEUTEL MIT PARFÜMIERTEM REISSVERSCHLUSS</i>					
• <i>RECLOSEABLE PACKAGE OR BAG WITH SCENTED ZIPPER</i>					
• <i>PAQUET OU SAC EN MESURE D'ÊTRE REFERMÉ ET AYANT UNE FERMETURE À GLISSIÈRE PARFUMÉE</i>					
(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US					
(72) ANZINI, David, J., Glenview, IL 60026, US					
BUCCI, Arthur, Glenview, IL 60026, US					
KOENIGKRAMER, Rusty, Glenview, IL 60026, US					
MATIAS, Victor, Glenview, IL 60026, US					
(74) Ackroyd, Robert, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB					
(51) B65D 35/08 (11) 2 694 385 A2*					
B65D 35/10 B65D 35/12					
(25) De (26) De					
(21) 12720085.5 (22) 22.03.2012					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) DE 2012/100073 22.03.2012					
(87) WO 2012/130227 2012/40 04.10.2012					
(88) 20.12.2012					
(30) 01.04.2011 DE 102011015902					
11.05.2011 DE 10201101260					
(54) • <i>TUBENVERPACKUNG</i>					
• <i>TUBE PACKAGING</i>					
• <i>EMBALLAGE TUBULAIRE</i>					
(71) Linhardt GmbH & Co. KG, Dr.-Winterling-Strasse 40, 94234 Viechtach, DE					
(72) BEIL, Johann, 93462 Lam, DE					
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE					
B65D 35/10 → (51) B65D 35/08					
B65D 35/12 → (51) B65D 35/08					
(51) B65D 41/32 (11) 2 694 386 A1*					
B65D 55/06					
(25) En (26) En					
(21) 12768044.5 (22) 05.04.2012					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) AU 2012/000349 05.04.2012					
(87) WO 2012/135906 2012/41 11.10.2012					
(30) 06.04.2011 AU 2011901276					
(54) • <i>VERSCHLUSS MIT AUFGEKLAHPTEM FÄLSCHUNGSSICHEM BAND</i>					
• <i>CLOSURE WITH FOLDED-UP TAMPER EVIDENT BAND</i>					
• <i>FERMETURE À MANCHON D'INVOLABILITÉ REPLIÉ</i>					
(71) Creanova Universal Closures Limited, 5 Shannon Point Oakfield Close Tewkesbury Business Park, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 8PF, GB					
(72) BEVAN, David, Ross-on-Wye, Herefordshire HR9 7PT, GB					
DRUITT, Rodney, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1QG, GB					
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB					
B65D 41/34 → (51) B65D 5/74					
B65D 45/04 → (51) F25D 3/00					
B65D 45/30 → (51) F25D 3/00					
(51) B65D 47/08 (11) 2 694 387 A1*					
(25) En (26) En					
(21) 11713712.5 (22) 08.04.2011					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) EP 2011/001773 08.04.2011					
(87) WO 2012/136230 2012/41 11.10.2012					

- (54) • *BEHÄLTERVERSCHLUSS MIT EINEM AUSGUSS UND EINEM DECKEL*
- *CONTAINER CLOSURE WITH A SPOUT AND A LID*
- *FERMETURE DE RÉCIPIENT AVEC BEC VERSEUR ET COUVERCLE*
- (71) Aptar Freyung GmbH, Löfflerstrasse 1, 94078 Freyung, DE
- (72) KÖNIGSEDER, Bruno, 94133 Röhrnbach, DE
- LENZ, Franz, 94146 Hinterschmiding, DE
- STIFTER, Alexander, 94078 Freyung, DE
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B65D 47/18** (11) **2 694 388 A1***
A45D 34/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12720246.3 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050740 05.04.2012
- (87) WO 2012/136938 2012/41 11.10.2012
- (30) 07.04.2011 FR 1153040
- (54) • *TROPFSPENDER*
- *DROPPER DISPENSER*
- *DISTRIBUTEUR COMPTE-GOUTTES*
- (71) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) DUQUET, Frédéric, F-78121 Crespières, FR
- MARTINS-REIS, Sandra, F-92190 Meudon, FR
- MOREAU, Francis, F-76300 Sotteville Les Rouen, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 47/24** (11) **2 694 389 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12714296.6 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056245 05.04.2012
- (87) WO 2012/136746 2012/41 11.10.2012
- (30) 05.04.2011 FR 1101020
- (54) • *STOPPER MIT EINEM SCHIEBEPROPFEN UND MEHREREN VERTEILUNGSLÖCHERN*
- *STOPPER HAVING A SLIDING PLUG AND COMPRISING MULTIPLE DISTRIBUTION HOLES*
- *BOUCHON A OBTURATEUR COULISSANT PRESENTANT PLUSIEURS TROUS DE DISTRIBUTION*
- (71) Bericap, 1 Boulevard Eiffel Zone Industrielle, 21600 Longvic, FR
- (72) BET, Robert, F-21370 Velars Sur Ouche, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **B65D 51/00** (11) **2 694 390 A1***
B65D 51/24 **A61J 1/14**

- (25) En (26) En
- (21) 12711548.3 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/030513 26.03.2012
- (87) WO 2012/138496 2012/41 11.10.2012
- (30) 04.04.2011 US 201113079175
- (54) • *KAPPENSYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN VON PHARMAZEUTISCHEN PHIOLLEN*
- *CAP SYSTEMS AND METHODS FOR SEALING PHARMACEUTICAL VIALS*
- *SYSTÈMES DE CAPUCHON ET PROCÉDÉS POUR SCELLER DE FAÇON ÉTANCHE DES FLACONS PHARMACEUTIQUES*

- (71) Genesis Packaging Technologies, 400 Eagleview Blvd. Suite 100, Exton, Pennsylvania 19341, US
- (72) BOGLE, William F., Malvern, Pennsylvania 19355, US
- ASSELTA, Roger P., South Harrison Township, New Jersey 08062, US
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B65D 51/16** (11) **2 694 391 A2***
B23P 17/04

- (25) En (26) En
- (21) 12763035.8 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031576 30.03.2012
- (87) WO 2012/135698 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 US 201161470943 P
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABLASSEN DES DRUCKS IN EINEM UNTER DRUCK STEHENDEN SYSTEM*
- *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR VENTING PRESSURE IN A PRESSURIZED SYSTEM*
- *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVACUATION DE PRESSION DANS SYSTÈME SOUS PRESSION*

- (71) Oklahoma Safety Equipment Company, Inc., 1701 West Tacoma, Broken Arrow, Oklahoma 74012, US
- (72) GOODYEAR, Eric Alan, Broken Arrow, Oklahoma 74012, US
- LORENZ, Adam Marcus, Catoosa, Oklahoma 74015, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65D 51/22** (11) **2 694 392 A1***
B65D 51/28

- (25) En (26) En
- (21) 12716844.1 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031966 03.04.2012
- (87) WO 2012/138637 2012/41 11.10.2012
- (30) 06.04.2011 US 201161472404 P
- 05.05.2011 US 201161482747 P
- (54) • *SCHNEID- UND AUSGABEVERSCHLÜSSE*
- *CUTTING AND DISPENSING CLOSURES*
- *FERMETURES DE COUPE ET DE DISTRIBUTION*

- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road Dept. 0377, AP6A-1, Abbott Park, IL 60064, US
- (72) ULSTAD, David C., Dublin, Ohio 43017, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 51/22 → (51) **B65D 81/32**

B65D 51/24 → (51) **B65D 51/00**

B65D 51/28 → (51) **B65D 51/22**

B65D 51/28 → (51) **B65D 81/32**

B65D 53/02 → (51) **F25D 3/00**

B65D 53/04 → (51) **F25D 3/00**

B65D 55/06 → (51) **B65D 41/32**

B65D 55/08 → (51) **F25D 3/00**

B65D 65/40 → (51) **B32B 15/06**

B65D 65/46 → (51) **C08J 7/04**

(51) **B65D 71/18** (11) **2 694 393 A1***
B65D 71/22

- (25) En (26) En
- (21) 12715774.1 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031125 29.03.2012
- (87) WO 2012/138535 2012/41 11.10.2012
- (30) 04.04.2011 US 201161471544 P
- (54) • *KARTON ZUR VERPACKUNG VON GEGENSTÄNDEN, ZUSCHNITT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *CARTON FOR PACKAGING ARTICLES, BLANK AND METHOD FOR FORMING SAME*
- *CARTON POUR EMBALLER DES ARTICLES, DÉCOUPE ET PROCÉDÉ POUR SA FORMATION*
- (71) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, IP Law Group - Patents, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
- (72) IKEDA, Tamio, Tokyo 105-0012, JP
- (74) Rule, John Eric, et al, Coulson & Associates 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65D 71/22 → (51) **B65D 71/18**

(51) **B65D 75/00** (11) **2 694 394 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 12723363.3 (22) 22.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/000301 22.03.2012
- (87) WO 2012/136186 2012/41 11.10.2012
- (30) 02.04.2011 DE 202011004802 U
- (54) • *VERPACKUNG FÜR FÜLLGÜTER*
- *PACKAGING FOR FILLING MATERIALS*
- *EMBALLAGE POUR PRODUITS À CONDITIONNER*
- (71) Nordfolien GmbH, Am Tannenkamp 21, 49439 Steinfeld, DE
- (72) GRÜTERICH, Klaus, 49401 Damme, DE
- (74) Siekmann, Gunnar, Jabbusch Siekmann & Wasiljoff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

B65D 75/32 → (51) **B32B 15/06**

B65D 75/34 → (51) **B32B 15/06**

(51) **B65D 75/36** (11) **2 694 395 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11726242.8 (22) 08.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/031670 08.04.2011
- (87) WO 2012/138346 2012/41 11.10.2012
- (54) • *KIT FÜR DIE MUNDPFLEGE MIT SICHTBARER KLEBEPLAKETTE*
- *ORAL CARE KIT INCLUDING VISIBLE STICKER PANEL*
- *TROUSSE DE SOINS BUCCAUX COMPRENANT UN PANNEAU AUTOCOLLANT VISIBLE*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) LEE, David K., East Brunswick, New Jersey 08816, US
- NGUYEN, Quang, Hillsborough, New Jersey 08844, US

(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B65D 75/36 → (51) **B32B 15/06**

B65D 81/26 → (51) **B65D 35/08**

(51) **B65D 81/32** (11) **2 694 396 A1***
B65D 51/22 **B65D 51/28**
(25) En (26) En
(21) 12713364.3 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051381 22.03.2012
(87) WO 2012/137091 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201161471818 P
(54) • **KAPPE MIT ZUSATZSTOFFKAMMER UND ZUGEHÖRIGE VERPACKUNGSEINHEIT**
• **CAP WITH ADDITIVE CHAMBER AND ASSOCIATED PACKAGING UNIT**
• **BOUCHON AVEC COMPARTIMENT POUR ADDITIF ET UNITÉ D'EMBALLAGE ASSOCIÉE**
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) DAVIS, Jeffrey Martin, Maidenhead, Berkshire SL6 4UB, GB
MOORE, Helen Marie, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

B65D 81/38 → (51) **A47J 36/28**

B65D 81/38 → (51) **F25D 3/00**

(51) **B65D 83/00** (11) **2 694 397 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12718692.2 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050731 04.04.2012
(87) WO 2012/136932 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 FR 1152923
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN EINES VISKOSEN PRODUKTES UND VERFAHREN ZUR UMSETZUNG**
• **DEVICE FOR PACKAGING A VISCOUS PRODUCT, AND METHOD OF IMPLEMENTING SAME**
• **DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT DE PRODUIT VISQUEUX, ET SON PROCÉDE DE MISE EN ŒUVRE**
(71) Pumpart System S.A.S., 5 Rue Marcel Allégot, 92190 Meudon, FR
(72) BOUMNSO, Jérôme, F-92320 Chatillon, FR
SUTTY, Xavier, F-92190 Meudon, FR
(74) Laget, Jean-Loup, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-La-Reine, FR

B65D 83/04 → (51) **B32B 15/06**

B65D 83/04 → (51) **B65D 85/42**

(51) **B65D 83/08** (11) **2 694 398 A1***
A47K 10/42
(25) En (26) En
(21) 11862962.5 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050402 05.04.2011
(87) WO 2012/138267 2012/41 11.10.2012
(54) • **SPENDER**
• **DISPENSER**

• **DISTRIBUTEUR**
(71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) SPORRE THORBURN, Annie, S-413 14 Göteborg, SE
BECHERER, Thorsten, S-50769 Köln, SE
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) **B65D 83/08** (11) **2 694 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 12768401.7 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028773 12.03.2012
(87) WO 2012/138451 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473524 P
(54) • **BANDAUSGABEVORRICHTUNG UND BÄNDER ZUR VERWENDUNG DAMIT**
• **STRIP DISPENSER AND STRIPS FOR USE WITH THE SAME**
• **DISTRIBUTEUR DE BANDES ET BANDES DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES AVEC CELUI-CI**
(71) CSP Technologies, Inc., 2570 Boulevard of the Generals 200 Washington Square Suite 215, Norristown, PA 19403, US
(72) GIRAUD, Jean-Pierre, Auburn, Alabama 36830, US
PICHOT, Herve, F-94430 Chennevieres sur Marne, FR
FRANCISCO, Joel, F-93160 Noisy le Grand, FR
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

B65D 83/20 → (51) **B65D 83/46**

B65D 83/38 → (51) **B65D 83/54**

B65D 83/40 → (51) **B65D 83/46**

(51) **B65D 83/46** (11) **2 694 400 A1***
B65D 83/20 **B67D 1/04**
B65D 83/40
(25) En (26) En
(21) 12712658.9 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056112 03.04.2012
(87) WO 2012/136677 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 EP 11161743
(54) • **BEHÄLTER MIT AUTOMATISCHER AUSGABE**
• **SELF-DISPENSING CONTAINER**
• **RÉCIPIENT AUTO-DISTRIBUTEUR**
(71) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) RAMSEY, Christopher, Paul, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB
HYDE, Eleanor, Rachel, Ann, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB
(74) Smith, Debra Jane Clare, Downsvie Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

(51) **B65D 83/54** (11) **2 694 401 A1***
B65D 83/38 **C08L 23/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12718292.1 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050720 03.04.2012
(87) WO 2012/136927 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 FR 1152988
(54) • **RING FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES FLÜSSIGEN PRODUKTES**

• **RING FOR A DEVICE FOR DISPENSING A FLUID PRODUCT**
• **BAGUE POUR DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE**
(71) Aptar France SAS, BP G Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) JACUK, Christophe, F-27100 Le Vaudreuil, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 85/42** (11) **2 694 402 A2***
B65D 83/04 **B65B 7/28**

(25) En (26) En
(21) 12765380.6 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031695 30.03.2012
(87) WO 2012/135765 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470982 P
(54) • **BLISTERVERPACKUNG FÜR PHARMAKARTUSCHEN**
• **BLISTER PACKAGE FOR PHARMACEUTICAL CARTRIDGES**
• **EMBALLAGE COQUE POUR CARTOUCHES PHARMACEUTIQUES**
(71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US
(72) BERGEY, Michael, S., Valencia, CA 91355, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **B65D 85/804** (11) **2 694 403 A1***
(25) En (26) En

(21) 12718333.3 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000634 28.03.2012
(87) WO 2012/137052 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 IT V120110079
(54) • **KAPSEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN**
• **CAPSULE AND METHOD FOR MAKING BEVERAGES**
• **CAPSULE ET PROCÉDE DE PRÉPARATION DE BOISSONS**
(71) Taplast Spa, Via Marosticana, 65/67, 36031 Dueville, Povolara (VI), IT
(72) SANTAGIULIANA, Evans, I-36100 Vicenza (VI), IT
(74) Ziliotto, Tiziano, Studio Ziliotto Contrada Porta S. Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

B65D 85/804 → (51) **A47J 31/22**

(51) **B65D 85/812** (11) **2 694 404 A2***
(25) SI (26) En

(21) 12762417.9 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SI 2012/000020 28.03.2012
(87) WO 2012/134403 2012/40 04.10.2012
(88) 17.01.2013
(30) 01.04.2011 SI 201100121
(54) • **BEFESTIGUNGSELEMENT ZUR HANDHABUNG EINES INHALTSSTOFFBEHÄLTERS**
• **FASTENING ELEMENT FOR HANDLING AN INGREDIENT CONTAINER**
• **ÉLÉMENT DE FIXATION POUR LA MANIPULATION D'UN CONTENANT À SUBSTANCE**
(71) Hrvatin, Ales, Fijeroga 12, 6274 Smarje, SI
Nadzisar, Branko, Kozinova 7 Lucija, 6320 Portoroz, SI

- (72) Hrvatin, Ales, 6274 Smarje, SI
Nadizar, Branko, 6320 Portoroz, SI
(74) Flak, Antonija, Patentni biro AF d.o.o.,
Kotnikova 32 p.p. 2706, 1001 Ljubljana, SI

B65D 88/12 → (51) **B61D 3/18**

- (51) **B65D 90/00** (11) **2 694 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 12715893.9 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056169 04.04.2012
(87) WO 2012/136706 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 FI 20115334

- (54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *CONTENANT*

- (71) Oy Langh Ship Ab, Alaskartano, 21500
Piikkiö, FI
(72) LANGH-LAGERLÖF, Laura, FI-21500 Piikkiö,
FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B65D 90/00** (11) **2 694 406 A1***
B65G 65/00

- (25) De (26) De
(21) 12724551.2 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000284 19.03.2012
(87) WO 2012/136184 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 DE 102011016369

- (54) • *BESTÜCKUNGSAUTOMAT FÜR EINE
LASCHPLATTFORM UND SYSTEM DAMIT*
• *AUTOMATIC FITTING MACHINE FOR A
LASHING PLATFORM AND SYSTEM
COMPRISING THE SAME*
• *MACHINE DE MISE EN PLACE DE
COMPOSANTS POUR UNE PLATE-FORME
DE SAISISSE ET SYSTÈME ÉQUIPÉ
D'UNE TELLE MACHINE*

- (71) KALP GmbH, Norderstr. 48, 24401 Böel, DE
(72) KAPELSKI, Rainetr, 24401 Böel, DE
(74) Lobemeier, Martin Landolf, Boehmert &
Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg
133, 24105 Kiel, DE

(51) **B65D 90/18** (11) **2 694 407 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12768361.3 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2012/050032 01.03.2012
(87) WO 2012/138229 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 NO 20110528

- (54) • *HEBEVORRICHTUNG FÜR EINEN CON-
TAINER*
• *LIFTING DEVICE FOR A CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE POUR UN
CONTENEUR*

- (71) JACK-PACK AS, Postboks 415, 4304
Sandnes, NO
(72) FJETLAND, Geir Tore, 4327 Sandnes, NO
(74) Skjæveland, Odd, Håmsø Patentbyrå ANS,
4302 Sandnes, NO

(51) **B65G 1/14** (11) **2 694 408 A1***
B65G 49/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12711668.9 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056121 04.04.2012

- (87) WO 2012/136683 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 BE 201100207
(54) • *ANPASSBARE HANDHABUNGSVORRICHTUNG*
• *ADAPTABLE HANDLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANUTENTION ADAP-
TABLE*

- (71) AGC Glass Europe, R&D Centre Chaussée de
La Hulpe 166, 1170 Bruxelles (Watermael-
Boitsfort), BE

- (72) ZUCCARINI, Valeriano, B-6040 Jumet, BE
(74) Bayot, Daisy, AGC Glass Europe Propriete
Intellectuelle Rue de l'Aurore, 2, 6040
Jumet, BE

B65G 15/30 → (51) **F16G 3/16**

B65G 25/02 → (51) **B23Q 7/00**

(51) **B65G 35/08** (11) **2 694 409 A1***
F27B 21/06

- (25) En (26) En
(21) 12712631.6 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/055624 29.03.2012
(87) WO 2012/136558 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011016467
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMRÜSTUNG EINES
PALETTENHEBERS*
• *PALLET CAR CHANGING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE
WAGON À PALETTES*

- (71) Outotec Oyj, Puolikkotie 10, 02230 Espoo, FI
(72) SCHULAKOW-KLASS, Andrej, 65189 Wies-
baden, DE
EMMEL, Jürgen, 64584 Biebesheim, DE
HOLZHÄUER, Thomas, 60439 Frankfurt am
Main, DE
(74) KEIL & SCHAFFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am
Main, DE

(51) **B65G 47/244** (11) **2 694 410 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12713468.2 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/029632 19.03.2012
(87) WO 2012/138468 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201113083171
(54) • *DOPPELRIEMEN-GEHÄUSEWENDER MIT
PASSIVER ROLLE*
• *TWO-BELT PASSIVE-ROLLER CASE
TURNER*
• *RETOURNEUR DE CAISSES À ROULEAU
PASSIF À DOUBLE BANDE*

- (71) Laitram, L.L.C., 220 Laitram Lane, Harahan,
Louisiana 70123, US
(72) FOURNEY, Matthew L., Laurel, Maryland
20723, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

(51) **B65G 47/84** (11) **2 694 411 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12706581.1 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/053429 29.02.2012
(87) WO 2012/136413 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 DE 102011006714
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *TRANSPORTING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) MAYER, Ulrich, 74564 Crailsheim, DE

B65G 47/90 → (51) **B07C 5/34**

B65G 49/06 → (51) **B65G 1/14**

B65G 65/00 → (51) **B65D 90/00**

(51) **B65H 1/06** (11) **2 694 412 A1***
B65H 3/06 **B65H 5/26**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12709122.1 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/054811 19.03.2012
(87) WO 2012/136469 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 FR 1152854
(54) • *DRUCKER UND KARTENLADER FÜR
DRUCKER*
• *PRINTER AND CARD LOADER FOR
PRINTER*
• *IMPRIMANTE ET CHARGEUR DE CARTES
POUR IMPRIMANTE*

- (71) Evolis, 14 avenue de la Fontaine ZI Angers
Beaucouzé, 49070 Beaucouze, FR
(72) BERTHAUD, Emmanuel, F-49070 Beaucouze,
FR
MOREAU, Ludovic, F-49070 Beaucouze, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5,
place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard
Cedex, FR

B65H 3/06 → (51) **B65H 1/06**

(51) **B65H 5/06** (11) **2 694 413 A1***
B65H 9/10 **B65H 29/58**

- (25) En (26) En
(21) 12715836.8 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/001555 10.04.2012
(87) WO 2012/136381 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 RU 2011113498
(54) • *SELBSTEINSTELLENDEN VERARBEI-
TUNGSSYSTEM FÜR BLATTMATERIAL
UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
EINES SOLCHEN SYSTEMS*
• *A SELF-ADJUSTING PROCESSING
SYSTEM FOR SHEET MATERIAL AND A
PROCESSING METHOD USING SUCH
SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT À AJUSTE-
MENT AUTOMATIQUE POUR UN MATÉ-
RIAU EN FEUILLE ET PROCÉDÉ DE TRAI-
TEMENT UTILISANT LEDIT SYSTÈME*

- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
(72) ZUBAREVICH, Sergei, 197110 St.
Petersburg, RU
GARİPOV, İlgam, 197348 St. Petersburg, RU

B65H 5/26 → (51) **B65H 1/06**

B65H 9/10 → (51) **B65H 5/06**

(51) **B65H 19/22** (11) **2 694 414 A1***
B65H 19/26

- (25) En (26) En
(21) 12712122.6 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056231 04.04.2012
(87) WO 2012/136735 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 IT F120110061

- (54) • *AUFWICKLER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAHNMATERIAL-ROLLEN*
- *REWINDING MACHINE AND METHOD FOR PRODUCING LOGS OF WEB MATERIAL*
- *MACHINE DE REMBOBINAGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RONDINS DE MATÉRIAU EN BANDE*
- (71) Fabio Perini S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT
- (72) MAZZACCHERINI, Graziano, I-55013 Porcari (LU), IT
- MADDALENI, Romano, I-56031 Bientina, PI, IT
- MONTAGNANI, Franco, I-56036 Palaia, PI, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (51) **B65H 19/22** (11) **2 694 415 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12716307.9 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056328 05.04.2012
- (87) WO 2012/136791 2012/41 11.10.2012
- (30) 08.04.2011 DE 102011007092
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WECHSELN VON WICKELWELLEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR SWITCHING WINDING SHAFTS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REMPLACEMENT D'ARBRES DE BOBINAGE*
- (71) PSA Technology S.a.r.l., 9 Route de Diekirch, 6430 Echternach, LU
- (72) LOPEZ MARIN, Jesus, 63776 Mömbris, DE
- (74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

B65H 19/26 → (51) **B65H 19/22**

B65H 20/22 → (51) **H05K 13/02**

B65H 21/00 → (51) **F16G 3/16**

B65H 29/58 → (51) **B65H 5/06**

- (51) **B66B 5/00** (11) **2 694 416 A1***
- (25) Fi (26) En
- (21) 12763857.5 (22) 21.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2012/050278 21.03.2012
- (87) WO 2012/131159 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 FI 20115316
- (54) • *VERFAHREN ZUR BETRIEBSZUSTANDS-ÜBERWACHUNG EINER AUFZUGS-ANLAGE UND AUFZUGS-ANLAGE*
- *METHOD FOR MONITORING OPERATING CONDITION OF AN ELEVATOR SYSTEM AND AN ELEVATOR SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DES CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME ÉLÉVATEUR ET SYSTÈME ÉLÉVATEUR*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) KALLIONIEMI, Antti, FI-05400 Jokela, FI
- KAUPPINEN, Tuukka, Suzhou, Jiangsu 215121, CN
- (74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B66B 5/02** (11) **2 694 417 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12711893.3 (22) 03.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056108 03.04.2012
- (87) WO 2012/136674 2012/41 11.10.2012
- (30) 05.04.2011 EP 11161133
- (54) • *AKTIVIERUNG EINER NOTLICHT EINHEIT*
- *ACTIVATING AN EMERGENCY LIGHT UNIT*
- *ACTIVATION D'UNE UNITÉ D'ÉCLAIRAGE DE SECOURS*
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
- (72) BARMET, Lukas, CH-6020 Emmenbrücke, CH
- ROUSSEL, Frank Olivier, CH-6006 Luzern, CH
- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 5/28** (11) **2 694 418 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11863053.2 (22) 05.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001504 05.04.2011
- (87) WO 2012/137032 2012/41 11.10.2012
- (54) • *SCHÜRZENANORDNUNG FÜR EIN AUFZUGSSYSTEM*
- *TOE GUARD ASSEMBLY FOR AN ELEVATOR SYSTEM*
- *ENSEMBLE GARDE-PIEDS DESTINÉ À UN SYSTÈME D'ASCENSEUR*
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
- (72) DELACHATRE, Etienne, F-45730 Saint Benoît, FR
- MANZANAS, Juan, Antonio, Quiles, E-28523 Rivasvacia Madrid, ES
- JIMENEZ-GONZALEZ, Agustin, E-28923 Madrid, ES
- URQUIJO, Antonio de Miguel, E-28019 Madrid, ES
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B66B 7/06 → (51) **B66B 11/08**

- (51) **B66B 11/02** (11) **2 694 419 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12708865.6 (22) 16.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054694 16.03.2012
- (87) WO 2012/136461 2012/41 11.10.2012
- (30) 06.04.2011 EP 11161363
- (54) • *BODEN FÜR EINE AUFZUGSKABINE*
- *FLOOR FOR AN ELEVATOR CAR*
- *PLANCHER DESTINÉ À UNE CABINE D'ASCENSEUR*
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) BRÜGGER, Beat, CH-6004 Luzern, CH
- SCHULER, Christoph, CH-6330 Cham, CH
- ZEDER, Lukas, S-14163 Huddinge, SE
- WÜEST, Thomas, CH-6280 Hochdorf, CH
- SCHAFFHAUSER, Urs, CH-6037 Root, CH
- STREBEL, René, CH-5632 Buttwil, CH
- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66B 11/02** (11) **2 694 420 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12711150.8 (22) 22.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055120 22.03.2012
- (87) WO 2012/136483 2012/41 11.10.2012
- (30) 08.04.2011 EP 11161765
- (54) • *FEUERWEHRAUFZUG*
- *FIREFIGHTER LIFT*
- *ASCENSEUR POUR POMPIERS*
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
- (72) BLOCH, Hanspeter, CH-6033 Buchrain, CH
- LENK, Roman, CH-6332 Hagendorn, CH
- HUGENTOBLE, Reto, CH-6045 Meggen, CH
- (74) Hirschberger, Petra, Inventio AG Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

B66B 11/02 → (51) **B66B 5/28**

B66B 11/02 → (51) **B66B 11/08**

- (51) **B66B 11/08** (11) **2 694 421 A1***
- B66B 7/06** (26) En
- (21) 11863243.9 (22) 06.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/031420 06.04.2011
- (87) WO 2012/138335 2012/41 11.10.2012
- (54) • *AUFZUGSSYSTEM MIT 4:1-SEILANORDNUNG*
- *ELEVATOR SYSTEM INCLUDING A 4:1 ROPING ARRANGEMENT*
- *SYSTÈME D'ASCENSEUR COMPRENANT UN AGENCEMENT DE CÂBLAGE 4:1*
- (71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) YAPAR, Cemal Selcuk, 34394 Istanbul, TR
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **B66B 23/02** (11) **2 694 422 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 12713105.0 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055714 29.03.2012
- (87) WO 2012/130993 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 AT 4652011
- (54) • *BEFÖRDERUNGSMITTEL, MIT ZUMINDEST EINEM TRANSPORTELEMENT UND EINEM ANTRIEBSSYSTEM FÜR DAS TRANSPORTELEMENT*
- *TRANSPORTING MEANS HAVING AT LEAST ONE TRANSPORTING ELEMENT AND A DRIVE SYSTEM FOR THE TRANSPORTING ELEMENT*
- *MOYEN DE TRANSPORT COMPORTANT AU MOINS UN ÉLÉMENT DE TRANSPORT ET UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR LEDIT ÉLÉMENT DE TRANSPORT*
- (71) Mertl, Daniel, Aistgasse 29, 1210 Wien, AT
- (72) Mertl, Daniel, 1210 Wien, AT
- (74) Pinter, Rudolf, et al, Pinter & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

B66C 13/12 → (51) **B66C 19/00**

- (51) **B66C 19/00** (11) **2 694 423 A1***
- B66C 13/12**
- (25) De (26) De
- (21) 12715019.1 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056090 03.04.2012

- (87) WO 2012/136664 2012/41 11.10.2012
- (30) 06.04.2011 DE 102011001847
- (54) • PORTALHUBGERÄT MIT ELEKTRISCHEN ANTRIEBEN
- STRADDLE CARRIER DEVICE COMPRISING ELECTRIC DRIVES
- APPAREIL ÉLÉVATEUR À PORTIQUE À ENTRAÎNEMENTS ÉLECTRIQUES
- (71) Gottwald Port Technology GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
- (72) WIESCHEMANN, Armin, 46119 Oberhausen, DE
- HEGEWALD, Mike, 46117 Oberhausen, DE
- MOUTSOKAPAS, Jannis, 40789 Monheim, DE
- (74) Moser & Götz, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

- (51) **B66C 19/00** (11) **2 694 424 A1***
B66C 13/12
- (25) De (26) De
- (21) 12715020.9 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056094 03.04.2012
- (87) WO 2012/136667 2012/41 11.10.2012
- (30) 06.04.2011 DE 102011001847
- 05.10.2011 DE 102011054209
- (54) • PORTALHUBGERÄT MIT ELEKTRISCHEN ANTRIEBEN
- STRADDLE CARRIER DEVICE COMPRISING ELECTRIC DRIVES
- APPAREIL ÉLÉVATEUR À PORTIQUE À ENTRAÎNEMENTS ÉLECTRIQUES
- (71) Gottwald Port Technology GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
- (72) WIESCHEMANN, Armin, 46119 Oberhausen, DE
- HEGEWALD, Mike, 46117 Oberhausen, DE
- MOUTSOKAPAS, Jannis, 40789 Monheim, DE
- (74) Moser & Götz, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

- (51) **B66C 19/00** (11) **2 694 425 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12765224.6 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031525 30.03.2012
- (87) WO 2012/135662 2012/40 04.10.2012
- (88) 22.11.2012
- (30) 01.04.2011 US 201161470600 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HEBEN UND HANDHABEN EINER LAST
- METHOD AND SYSTEM FOR LIFTING AND MANIPULATING A LOAD
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE LEVAGE ET DE MANIPULATION DE CHARGE
- (71) Foster Wheeler USA Corporation, 585 North Dairy Ashford Road, Houston, TX 77079, US
- (72) MEYER, William, Sugar Land, TX 77478, US
- (74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B66C 23/90** (11) **2 694 426 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12721693.5 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2012/000092 05.04.2012
- (87) WO 2012/135882 2012/41 11.10.2012
- (30) 08.04.2011 AT 5002011
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STANDSICHERHEITSÜBERWACHUNG EI-

- NES AUF EINEM FAHRZEUG MONTIERTEN LADEKRANS*
- METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE STABILITY OF A LOADING CRANE MOUNTED ON A VEHICLE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE DE LA STABILITÉ AU RENVÈREMENT D'UNE GRUE DE CHARGEMENT MONTÉE SUR UN VÉHICULE
- (71) Palfinger AG, Franz-Wolfram-Schererstrasse 24, 5020 Salzburg, AT
- (72) ZINKE, Thomas, 01187 Dresden, DE
- (74) Gangl, Markus, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

B66D 1/00 → (51) **F16K 31/44**

- (51) **B66D 1/74** (11) **2 694 427 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12715328.6 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001474 03.04.2012
- (87) WO 2012/136350 2012/41 11.10.2012
- (30) 04.04.2011 NO 20110517
- (54) • SPANNVORRICHTUNG
- TENSIONING DEVICE
- DISPOSITIF DE TENSIONNEMENT
- (71) Rolls-Royce Marine AS, Serviceboks 22, 6025 Ålesund, NO
- (72) TORBEN, Sverre Rye, N-6030 Langevåg, NO
- (74) Balle, Morten, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

- (51) **B66F 7/06** (11) **2 694 428 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12778249.8 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004423 23.10.2012
- (87) WO 2013/072003 2013/21 23.05.2013
- (30) 16.11.2011 DE 102011118672
- (54) • SCHERENHUBTISCH
- SCISSOR-TYPE LIFTING TABLE
- TABLE ÉLÉVATRICE À CISEAUX
- (71) Mohr, Christoph, Hofstraße 11a, 33607 Bielefeld, DE
- (72) Mohr, Christoph, 33607 Bielefeld, DE
- (74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B66F 11/00 → (51) **F16K 31/44**

- (51) **B67B 7/04** (11) **2 694 429 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12719568.3 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001512 05.04.2012
- (87) WO 2012/136368 2012/41 11.10.2012
- (30) 07.04.2011 IT V120110087
- (54) • KORKENZIEHER FÜR SOMMELIERS
- SOMMELIER'S CORKSCREW
- TIRE-BOUCHON DE SOMMELIER
- (71) PROP 12 S.A.S. di Burato Piero Claudio & C., Corso Giuseppe Mazzini 46, 36071 Arzignano VI, IT
- (72) BURATO, Piero, Claudio, I-37030 Montecchia di Crosara (VR), IT
- (74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

- (51) **B67D 1/00** (11) **2 694 430 A1***
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 12717392.0 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050636 27.03.2012
- (87) WO 2012/136915 2012/41 11.10.2012
- (30) 07.04.2011 FR 1153042
- (54) • GERÄT ZUR AUSGABE VON TRINKWASSER
- APPLIANCE FOR DISPENSING DRINKING WATER
- APPAREIL DE DISTRIBUTION D'EAU DE BOISSON
- (71) Trefle Groupe, ZI du Bois de l'Epine 2 avenue Ambroise Croizat Ris Orangis, 91031 Evry, FR
- (72) LICCIONI, Robert, F-77150 Lesigny, FR
- LICCIONI, Thomas, F-91120 Montrouge, FR
- (74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée BP 237, 75017 Paris Cedex 17, FR

B67D 1/04 → (51) **B65D 83/46**

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/00**

B67D 3/02 → (51) **B29C 49/42**

B81B 1/00 → (51) **G01N 33/569**

B82B 3/00 → (51) **C01B 31/02**

B82B 3/00 → (51) **G01N 21/65**

B82Y 10/00 → (51) **H01L 29/775**

B82Y 10/00 → (51) **H01L 29/80**

B82Y 15/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **B82Y 20/00** (11) **2 694 431 A1***
G02F 1/29 **H01Q 13/08**
- (25) En (26) En
- (21) 12725529.7 (22) 03.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2012/050157 03.05.2012
- (87) WO 2012/150599 2012/45 08.11.2012
- (30) 03.05.2011 US 201161481758 P
- (54) • ANTENNENSYSTEM UND SEINE VERWENDUNG
- ANTENNA SYSTEM AND USES THEREOF
- SYSTÈME D'ANTENNES ET UTILISATIONS ASSOCIÉES
- (71) Ramot at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
- (72) ILUZ, Zeev, 70800 Gan-Yavne, IL
- BOAG, Amir, 81510 Yavne, IL
- HANEIN, Yael, 30889 Caesarea, IL
- SCHEUER, Jacob, 69204 Tel-Aviv, IL
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B82Y 30/00 → (51) **C08K 3/36**

B82Y 40/00 → (51) **C01B 31/02**

B82Y 40/00 → (51) **H01L 29/775**

C01B 3/00 → (51) **C10J 3/86**

- (51) **C01B 3/02** (11) **2 694 432 A2***
B01J 7/00 **C01B 3/36**
- (25) En (26) En
- (21) 12870334.5 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/032006 03.04.2012
- (87) WO 2013/147918 2013/40 03.10.2013
- (88) 28.11.2013
- (30) 06.04.2011 US 201161516646 P
06.04.2011 US 201161516704 P
06.04.2011 US 201161516667 P
22.03.2012 US 201213427144
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GASIFIZIERUNG KOHLENSTOFFHALTIGER MATERIALIEN ZWECKS HERSTELLUNG EINES SYNTHESGASES*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR GASIFICATION OF CARBONACEOUS MATERIALS TO PRODUCE SYNGAS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA GAZÉIFICATION DE SUBSTANCES CARBONÉES POUR PRODUIRE UN GAZ DE SYNTHÈSE*
- (71) Ineos Bio SA, Avenue Des Uttins 3, 1180 Rolle, CH
- (72) BELL, Peter, Fayetteville, Arkansas 72703, US
KO, Ching-Whan, Fayetteville, Arkansas 72701, US
SLAPE, Sean, Fayetteville, Arkansas 72701, US
BRESHEARS, Scott, Fayetteville, Arkansas 72701, US
OCFEMIA, Kim, Fayetteville, Arkansas 72704, US
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

C01B 3/02 → (51) **C10J 3/72**

C01B 3/26 → (51) **H01M 8/06**

- (51) **C01B 3/36** (11) **2 694 433 A2***
C10G 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 12718727.6 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050716 30.03.2012
- (87) WO 2012/131385 2012/40 04.10.2012
- (88) 15.11.2012
- (30) 01.04.2011 GB 201105571
- (54) • *HOCHDRUCKGAS FÜR FLÜSSIGVERFAHREN*
• *HIGH PRESSURE GAS TO LIQUID PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DU GAZ EN LIQUIDE À HAUTE PRESSION*
- (71) Gas2 Limited, 4 - 5 Union Terrace 4th Floor, Aberdeen AB10 1NJ, GB
- (72) BANISTER, James, Aberdeen AB10 1NJ, GB
- (74) Wilson, Gary, Harrison Goddard Foote LLP Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

C01B 3/36 → (51) **C01B 3/02**

- (51) **C01B 3/38** (11) **2 694 434 A1***
B01J 8/06
- (25) En (26) En
- (21) 12717501.6 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050224 04.04.2012
- (87) WO 2012/138218 2012/41 11.10.2012
- (30) 07.04.2011 EP 11161478
12.05.2011 EP 11165913
- (54) • *DAMPFREFORMER MIT MEHREREN RÖHREN UND VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN DAMPFREFORMIERUNG EI-*

- NES KOHLENWASSERSTOFFROHMATERIALS*
- *MULTI-TUBULAR STEAM REFORMER AND PROCESS FOR CATALYTIC STEAM REFORMING OF A HYDROCARBONACEOUS FEEDSTOCK*
- *REFORMEUR À VAPEUR MULTITUBULAIRE ET PROCÉDÉ DE REFORMAGE CATALYTIQUE À LA VAPEUR D'UNE CHARGE D'ALIMENTATION HYDROCARBONÉE*
- (71) BioMethanol Chemie Nederland B.V., Oosterhorn 10, 9936 HD Farmsum, NL
- (72) COMPAGNE, Paul Adriaan, NL-9936 HD Delfzijl, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C01B 3/50 → (51) **C10J 3/72**

C01B 13/02 → (51) **B01D 53/22**

C01B 13/02 → (51) **B01D 53/32**

C01B 17/80 → (51) **B01D 5/00**

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 694 435 A1***
B01J 19/24
B82Y 40/00
- (25) En (26) En
- (21) 11862949.2 (22) 19.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/006161 19.08.2011
- (87) WO 2012/138017 2012/41 11.10.2012
- (30) 04.04.2011 KR 20110030514
06.04.2011 KR 20110031471
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING CARBON NANOTUBES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION EN CONTINU DE NANOTUBES DE CARBONE*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) CHANG, Kwang-Hyun, Daejeon 302-792, KR
KIM, Jin-Do, Daejeon 305-380, KR
YOON, Kwang-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-746, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **2 694 436 A1***
B01J 19/24
B82B 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 11863208.2 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/006272 25.08.2011
- (87) WO 2012/138018 2012/41 11.10.2012
- (30) 05.04.2011 KR 20110030941
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN MIT GASTRENNUNGSEINHEITEN*
• *CONTINUOUS MANUFACTURING APPARATUS AND METHOD FOR CARBON NANOTUBES HAVING GAS SEPERATION UNITS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION EN CONTINU DE NANOTUBES DE CARBONE AYANT DES UNITÉS DE SÉPARATION DE GAZ*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR

- (72) CHANG, Kwang-Hyun, Daejeon 302-792, KR
KIM, Jin-Do, Daejeon 305-380, KR
YOON, Kwang-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-746, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

C01B 31/02 → (51) **G21C 3/58**

C01B 31/04 → (51) **G21C 3/58**

C01B 31/08 → (51) **B01J 20/20**

C01B 37/08 → (51) **B01J 29/85**

C01B 39/02 → (51) **C01B 39/44**

C01B 39/02 → (51) **C07C 2/66**

- (51) **C01B 39/06** (11) **2 694 437 A1***
B01J 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 12767957.9 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051627 03.04.2012
- (87) WO 2012/137132 2012/41 11.10.2012
- (30) 08.04.2011 PCT/CN2011/072548
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ACYLIERUNGSKATALYSATORS*
• *PROCESS FOR PRODUCING ACYLATION CATALYST*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR D'ACYLATION*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
- (72) YILMAZ, Bilge, New York, New York 10014, US
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
ÖZKIRIM, Faruk, 67071 Ludwigshafen, DE
TATSUMI, Takashi, Kawasaki 215-0021, JP
XIAO, Feng-Shou, Changchun 130023, CN
DE VOS, Dirk, 3220 Holsbeek, BE
BAO, Xinhe, Dalian 116011, CN
ZHANG, Weiping, Dalian City North Gate Dut 116023, CN
GIES, Hermann, 45549 Sprockhövel, DE
IMAI, Hiroyuki, Tokyo, JP
TIJSEBAERT, Bart, 8200 Sint-Andries, BE
- (74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C01B 39/24 → (51) **C01B 39/44**

C01B 39/36 → (51) **C01B 39/44**

C01B 39/42 → (51) **C01B 39/44**

- (51) **C01B 39/44** (11) **2 694 438 A2***
C01B 39/42
C01B 39/24
C01B 39/02
- (25) En (26) En
- (21) 12768624.4 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032400 05.04.2012
- (87) WO 2012/138910 2012/41 11.10.2012
- (88) 21.03.2013
- (30) 08.04.2011 US 201161473588 P
- (54) • *MESOPORÖSE ZEOLITHE MIT MODIFIZIERTEM RAHMEN*
• *MESOPOROUS FRAMEWORK-MODIFIED ZEOLITES*

- (86) DK 2012/050107 03.04.2012
(87) WO 2012/136220 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 DK 201170159 P
20.04.2011 US 201161477234 P
(54) • MOBILES WASSERREINIGUNGSSYSTEM
• MOBILE WATER PURIFICATION SYSTEM
• SYSTÈME DE PURIFICATION D'EAU
MOBILE
(71) Pure H2o A/S, Næstvedvej 356, 4100
Ringsted, DK
(72) ELLEGAARD, Jesper, DK-4100 Ringsted, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264
Copenhagen K, DK

C02F 103/18 → (51) **C02F 1/00****C02F 103/32** → (51) **C02F 1/72****C03B 19/14** → (51) **C03B 37/014**

- (51) **C03B 33/023** (11) **2 694 446 A1***
C03B 33/033 **C03B 33/037**
(25) De (26) De
(21) 12726341.6 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000355 02.04.2012
(87) WO 2012/136193 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 DE 102011016210
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ABLÄNGEN EINES FLOAT-GLAS-BANDES
MIT NORMALER ODER STRUKTURIER-
TER OBERFLÄCHE
• DEVICE AND METHOD FOR TRIMMING A
FLOAT GLASS STRIP THAT HAS A
NORMAL OR STRUCTURED SURFACE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COUPER
À LA LONGUEUR UNE BANDE DE VERRE
FLOTTÉ PRÉSENTANT DES SURFACES
NORMALES OU STRUCTURÉES
(71) Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanus-
strasse 1-3, 86663 Asbach-Baemenheim,
DE
(72) NIEWIERA, Wolfgang, 86609 Donauwörth,
DE
(74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Post-
fach 100234, 85593 Baldham, DE

C03B 33/033 → (51) **C03B 33/023****C03B 33/037** → (51) **C03B 33/023**

- (51) **C03B 37/014** (11) **2 694 447 A1***
C03B 19/14
(25) En (26) En
(21) 12721776.8 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056113 03.04.2012
(87) WO 2012/136678 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 GB 201106015
(54) • HERSTELLUNG VON SILICIUMDIOXID-
RUSSKÖRPERN
• PRODUCTION OF SILICA SOOT BODIES
• PRODUCTION DE CORPS EN SUIE DE
SILICE
(71) Heraeus Quartz Uk Limited, Neptune Road,
Wallsend Tyne and Wear NE28 6DD, GB
(72) MUNDY, Alan, Newcastle-upon Tyne Tyne
and Wear NE20 9JB, GB
SAYCE, Ian, George, Stocksfield Northum-
berland NE43 7NX, GB
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson
Sovereign House 212-224 Shaftesbury
Avenue, London WC2H 8HQ, GB

C03C 17/09 → (51) **C23C 14/00****C03C 17/23** → (51) **G02B 1/10**

- (51) **C03C 17/34** (11) **2 694 448 A1***
C23C 14/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12718284.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050690 30.03.2012
(87) WO 2012/136919 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 FR 1152873
(54) • GLASSUBSTRAT MIT LEICHT RAUER
SCHICHT
• GLASS SUBSTRATE WITH SLIGHTLY
ROUGH LAYER
• SUBSTRAT VERRIER A COUCHE FAIBLE-
MENT RUGUEUSE
(71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Al-
sace, 92400 Courbevoie, FR
(72) POPOFF, Alexandre, F-75011 Paris, FR
NGHIEM, Bernard, F-60190 Arsy, FR
(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN
RECHERCHE Département Propriété Indus-
trielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300
Aubervilliers, FR

C03C 17/34 → (51) **H03K 17/955****C04B 7/36** → (51) **F27B 7/20**

- (51) **C04B 18/22** (11) **2 694 449 A1***
C04B 28/02 **C08J 11/10**
(25) En (26) En
(21) 12711535.0 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030048 22.03.2012
(87) WO 2012/134928 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201113078913
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VERBESSERTEM GUMMIERTEM BETON
UNTER VERWENDUNG VON ALTREIFEN
• METHOD FOR PRODUCING IMPROVED
RUBBERIZED CONCRETE USING WASTE
RUBBER TIRES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
BÉTON-CAOUTCHOUC AMÉLIORÉ AU
MOYEN DE PNEUMATIQUES EN CAOUT-
CHOUC USAGÉS
(71) Chun Well Industry Co., Ltd., 2102 Cher-
rington Drive, Katy, TX 77450, US
(72) YEN, Kuo-Ji, Taipei, TW
LEE, Maw-Tien, Chia Yi, TW
CHOU, Liang-Hsign, Chia Yi, TW
CHANG, Jen-Ray, Chiayi County, TW
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C04B 28/02 (11) **2 694 450 A1***
C04B 28/12 **C04B 28/14**

- (25) De (26) De
(21) 12710301.8 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055409 27.03.2012
(87) WO 2012/130844 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 EP 11160829
(54) • CELLULOSEDERIVATE ALS DISPERGIER-
MITTEL
• CELLULOSE DERIVATIVES AS
DISPERSANTS
• DÉRIVÉS CELLULOSIQUES EN TANT QUE
DISPERSANTS
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340
Baar, CH
(72) SCHÖBER, Irene, CH-8008 Zürich, CH

- SCHMIDT, Johann, CH-81665 Schöfflisdorf,
CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology
AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C04B 28/02 → (51) **C04B 18/22****C04B 28/12** → (51) **C04B 28/02****C04B 28/14** → (51) **B32B 13/08****C04B 28/14** → (51) **C04B 28/02****C04B 30/02** (11) **2 694 451 A1***
C04B 35/565 **H01C 7/04**
H01C 7/22

- (25) De (26) De
(21) 12715871.5 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055462 28.03.2012
(87) WO 2012/136527 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 DE 102011006850
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
WIDERSTANDSHEIZELEMENTS SOWIE
WIDERSTANDSHEIZELEMENT
• PROCESS FOR PRODUCING A
RESISTANCE HEATING ELEMENT AND
ALSO RESISTANCE HEATING ELEMENT
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
ÉLÉMENT DE CHAUFFAGE PAR RÉSI-
STANCE ET ÉLÉMENT DE CHAUFFAGE PAR
RÉSISTANCE
(71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodhei-
mer Strasse 59, 35452 Heuchelheim, DE
(72) NAUDITT, Gotthard, 35625 Hüttenberg, DE
WEISS, Roland, 35625 Hüttenberg, DE
SCHÖNFELD, Jeremias, 61169 Friedberg, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-
Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

C04B 33/04 → (51) **C04B 35/185****C04B 33/20** → (51) **C04B 35/185****C04B 35/101** (11) **2 694 452 A2***
C21C 5/44 **G21F 1/06**

- (25) En (26) En
(21) 12765129.7 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031689 30.03.2012
(87) WO 2012/135762 2012/40 04.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 30.03.2011 US 201161469502 P
(54) • FEUERFESTES OBJEKT, GLASÜBERLAUF-
FORMUNGSBLOCK SOWIE VERFAHREN
ZUR FORMUNG UND VERWENDUNG DES
FEUERFESTEN OBJEKTS
• REFRACTORY OBJECT, GLASS
OVERFLOW FORMING BLOCK, AND
PROCESS OF FORMING AND USING THE
REFRACTORY OBJECT
• OBJET RÉFRACTAIRE, BLOC FORMANT
UN DÉVERSOIR DE VERRE, ET PROCÉDÉ
DE FORMATION ET D'UTILISATION DE
L'OBJET RÉFRACTAIRE
(71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc., One
New Bond Street, Worcester, MA 01615-
0138, US
(72) CITTI, Olivier, Wellesley, MA 02482, US
KAZMIERCZAK, Andrea, Marlborough, MA
01752, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920,
80069 München, DE

- (51) **C04B 35/185** (11) **2 694 453 A1***
C04B 35/645 **B01J 3/06**
C04B 33/04 **C04B 33/20**
C04B 35/63 **B30B 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 12713722.2 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056375 05.04.2012
(87) WO 2012/136821 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 GB 201105957
08.04.2011 US 201161473336 P
- (54) • **EINGRENZUNGSELEMENT MIT MULLIT ODER EINEM MULLIT-POLYMORPH, BAUGRUPPE DAMIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **CONTAINMENT ELEMENT COMPRISING MULLITE OR A POLYMORPH OF MULLITE, ASSEMBLY COMPRISING SAME, METHOD OF MAKING SAME AND METHOD OF USING SAME**
• **ÉLÉMENT DE CONFINEMENT COMPRENANT DE LA MULLITE OU UN POLYMORPHE DE MULLITE, ASSEMBLAGE LE COMPRENANT, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION**
- (71) Element Six Limited, Shannon Airport Estate, County Clare, IE
Element Six Abrasives S.A., 48, rue de Bragance, 1255 Luxembourg, LU
- (72) MUNDAY, Mark Gregory, Co. Clare, IE
MONTROSS, Charles Stephan, 1559 Springs, ZA
- (74) Smallman, Clint Guy, et al, Element Six Limited Group Intellectual Property 3rd Floor, Building 4 Chiswick Park 566 Chiswick High Road, London W4 5YE, GB
-
- (51) **C04B 35/468** (11) **2 694 454 A1***
H01G 4/12
- (25) En (26) En
(21) 12774897.8 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/030379 23.03.2012
(87) WO 2012/145122 2012/43 26.10.2012
(30) 23.03.2011 US 201161466604 P
- (54) • **VERBUNDMATERIALIEN MIT HOHER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HIGH DIELECTRIC CONSTANT COMPOSITE MATERIALS AND METHODS OF MANUFACTURE**
• **MATÉRIAUX COMPOSITES À CONSTANCE DIÉLECTRIQUE ÉLEVÉE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**
- (71) The Curators Of The University Of Missouri, 316 University Hall, Columbia, Missouri 65211, US
- (72) CURRY, Randy D., Columbia, Missouri 65211, US
O'CONNOR, Kevin, Columbia, Missouri 65211, US
- (74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB
-
- (51) **C04B 35/52** (11) **2 694 455 A1***
C04B 35/645
- (25) En (26) En
(21) 12719136.9 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032626 06.04.2012
(87) WO 2012/139060 2012/41 11.10.2012
- (30) 06.04.2011 US 201161472322 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WÄRMESTABILITÄT VON POLYKRISTALLINEM DIAMANTEN (PCD)**
• **METHODS FOR IMPROVING THERMAL STABILITY OF A POLYCRYSTALLINE DIAMOND (PCD)**
• **MÉTHODES D'AMÉLIORATION DE LA STABILITÉ THERMIQUE D'UN DIAMANT POLYCRISTALLIN (PCD)**
- (71) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road, Worthington, OH 43229, US
- (72) SURYAVANSHI, Abhijit, Columbus OH 43240, US
- (74) Setréus, Ellen, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
-
- C04B 35/565** → (51) **C04B 30/02**
- C04B 35/63** → (51) **C04B 35/185**
- C04B 35/645** → (51) **C04B 35/185**
- C04B 35/645** → (51) **C04B 35/52**
- C04B 41/49** → (51) **C09D 183/08**
- C05B 17/00** → (51) **C05F 7/02**
-
- (51) **C05F 7/02** (11) **2 694 456 A1***
C05B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 12865101.5 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032596 06.04.2012
(87) WO 2013/106031 2013/29 18.07.2013
(30) 06.04.2011 US 201161472486 P
- (54) • **MEHRZWECK-LIGNIN-KOHLLENHYDRAT-BINDUNGSSYSTEM**
• **MULTI-PURPOSE LIGNIN-CARBOHYDRATE BINDING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE LIAISON LIGNINE-GLUCIDE MULTI-USAGES**
- (71) Thompson, Harold, E., 4744 Sibel Court, Powell, OH 43065, US
Xenikis, Toula, 3395 Spring Valley Road, London, OH 43140, US
Malcom, Domini, 4382 Clark Street Apt B, Dublin, OH 43017, US
Cochran, Keith, 4350 Helton Drive, Florence, AL 35630, US
- (72) Thompson, Harold, E., Powell, OH 43065, US
Xenikis, Toula, London, OH 43140, US
Malcom, Domini, Dublin, OH 43017, US
Cochran, Keith, Florence, AL 35630, US
- (74) Beyer, Andreas, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
-
- C06B 25/34** → (51) **C07D 487/22**
-
- (51) **C07C 1/04** (11) **2 694 457 A1***
C10G 2/00 **B01J 23/745**
- (25) En (26) En
(21) 12706960.7 (22) 10.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/024577 10.02.2012
(87) WO 2012/138415 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471330 P
- (54) • **VERBESSERTES FISCHER-TROPSCHVERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON SYNTHESSEGAS IN EIN NIEDRIGES OLEFIN**
• **IMPROVED FISCHER-TROPSCH PROCESS FOR CONVERTING SYNTHESIS GAS TO A LOWER OLEFIN**
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) MASCHMEYER, Dietrich, 45657 Recklinghausen, DE
-
- **PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE FISCHER-TROPSCH PERMETTANT DE CONVERTIR UN GAZ DE SYNTHÈSE EN OLEFINE INFÉRIEURE**
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) DE JONG, Krijn Pieter, 3991 BK Houten, NL
KOEKEN, Adrianus, 5622 GW Eindhoven, NL
RUITENBEEK, Matthijs, 4533DR Terneuzen, NL
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C07C 1/04** → (51) **B01J 23/883**
- C07C 1/04** → (51) **B01J 23/89**
-
- (51) **C07C 2/66** (11) **2 694 458 A1***
C07C 15/073 **C01B 39/02**
B01J 29/06
- (25) En (26) En
(21) 12768419.9 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051629 03.04.2012
(87) WO 2012/137133 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 PCT/CN2011/072556
- (54) • **VERFAHREN ZUR ALKYLIERUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN**
• **PROCESS FOR ALKYLATION OF ORGANIC COMPOUNDS**
• **PROCÉDÉ D'ALKYLATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
- (72) YILMAZ, Bilge, 10014 New York, US
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
ÖZKIRIM, Faruk, 67071 Ludwigshafen, DE
DE VOS, Dirk, 3220 Holsbeek, BE
XIAO, Feng-Shou, Changchun 130023, CN
TATSUMI, Takashi, Kawasaki 215-0021, JP
BAO, Xinhe, Dalian 116011, CN
ZHANG, Weiping, Dalian City North Gate Dut 116023, CN
GIES, Hermann, 45549 Sprockhövel, DE
IMAI, Hiroyuki, Machida Tokyo, JP
TIJSEBAERT, Bart, 8200 Sint-Andries, BE
- (74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
-
- (51) **C07C 5/333** (11) **2 694 459 A1***
C07C 11/08 **C07C 11/12**
C07C 11/167 **C07C 11/21**
C07C 13/20 **C07C 13/275**
- (25) De (26) De
(21) 12710710.0 (22) 21.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054975 21.03.2012
(87) WO 2012/136479 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 DE 102011006721
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-BUTEN UND EINEM 1,3-BUTADIENDERIVAT**
• **PROCESS FOR PREPARING 1-BUTENE AND A 1,3-BUTADIENE DERIVATIVE**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 1-BUTÈNE ET D'UN DÉRIVÉE DE 1,3-BUTADIÈNE**
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) MASCHMEYER, Dietrich, 45657 Recklinghausen, DE

<i>C07C 11/08</i> → (51) <i>C07C 5/333</i>	<i>C07C 29/94</i> → (51) <i>C07C 29/48</i>	<i>C07C 51/00</i> → (51) <i>C07C 57/60</i>
<i>C07C 11/12</i> → (51) <i>C07C 5/333</i>	<i>C07C 31/04</i> → (51) <i>B01J 23/883</i>	<i>C07C 51/09</i> → (51) <i>C07C 67/38</i>
<i>C07C 11/167</i> → (51) <i>C07C 5/333</i>	<i>C07C 31/04</i> → (51) <i>C07C 29/48</i>	(51) <i>C07C 51/14</i> (11) 2 694 464 A1* <i>C07C 67/04</i> <i>C07C 69/24</i> <i>C07C 53/128</i> <i>C08F 8/00</i> <i>C08F 18/10</i> <i>C08K 5/101</i>
<i>C07C 11/21</i> → (51) <i>C07C 5/333</i>	<i>C07C 31/08</i> → (51) <i>B01J 23/883</i>	(25) En (26) En (21) 12714222.2 (22) 03.04.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<i>C07C 13/20</i> → (51) <i>C07C 5/333</i>	<i>C07C 31/08</i> → (51) <i>B01J 23/89</i>	(86) EP 2012/001478 03.04.2012 (87) WO 2012/136353 2012/41 11.10.2012 (30) 07.04.2011 EP 11002898
<i>C07C 13/275</i> → (51) <i>C07C 5/333</i>	<i>C07C 31/08</i> → (51) <i>C07C 29/149</i>	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA, ALPHA-VERZWEIGTEN CARBON-SAUREVINYLESTERN • PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ALPHA, ALPHA-BRANCHED CARBOXYLIC ACID VINYL ESTERS • PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'ESTERS VINyliQUES D'ACIDE CARBOXYLIQUE ALPHA, ALPHA RAMIFIÉ
<i>C07C 15/073</i> → (51) <i>C07C 2/66</i>	<i>C07C 31/10</i> → (51) <i>B01J 23/883</i>	(71) Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
<i>C07C 15/28</i> → (51) <i>C09K 11/06</i>	<i>C07C 31/12</i> → (51) <i>B01J 23/883</i>	(72) HEYMANS, Denis, 1348 Ottignies Louvain-La-Neuve, BE
<i>C07C 17/389</i> → (51) <i>B01D 53/26</i>	(51) <i>C07C 43/23</i> (11) 2 694 462 A1* <i>C07C 49/245</i> <i>A61K 8/35</i> <i>A61Q 5/00</i> <i>A61K 8/34</i>	<i>C07C 53/128</i> → (51) <i>C07C 51/14</i>
(51) <i>C07C 29/149</i> (11) 2 694 460 A1* <i>C07C 31/08</i>	(25) Fr (26) Fr (21) 12718286.3 (22) 30.03.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<i>C07C 55/14</i> → (51) <i>C07C 67/38</i>
(25) En (26) En (21) 12713550.7 (22) 29.03.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) FR 2012/050696 30.03.2012 (87) WO 2012/131274 2012/40 04.10.2012 (30) 01.04.2011 FR 1152804 07.04.2011 US 201161472665 P	(51) <i>C07C 57/60</i> (11) 2 694 465 A1* <i>A61P 3/10</i> <i>C07C 51/00</i> <i>C07C 253/00</i> <i>C07C 315/00</i> <i>C07C 59/56</i> <i>C07C 255/41</i> <i>C07C 255/57</i> <i>C07C 317/44</i>
(86) US 2012/031207 29.03.2012 (87) WO 2012/138540 2012/41 11.10.2012 (30) 04.04.2011 US 201113079684	(54) • VERWENDUNG VON (ETHOXYHYDROXYPHENYL)ALKYLKETON- ODER ETHOXYHYDROXYALKYLPHENOLVERBINDUNGEN ALS ANTISCHUPPENMITTEL • USE, AS ANTIDANDRUFF AGENT, OF (ETHOXYHYDROXYPHENYL)ALKYL KETONE OR ETHOXYHYDROXYALKYL-PHENOL COMPOUNDS • UTILISATION COMME ANTIPELLICULAIRE DE COMPOSÉS (ÉTHOXYHYDROXYPHÉ- NYL)ALKYL CÉTONE OU ÉTHOXYHYDROXYALKYLPHÉNOL	(25) En (26) En (21) 12768015.5 (22) 03.04.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • ETHANOLHERSTELLUNG AUS ESSIG-SÄURE UNTER VERWENDUNG EINES MOLYBDÄNCARBIDKATALYSATORS • ETHANOL PRODUCTION FROM ACETIC ACID UTILIZING A MOLYBDENUM CARBIDE CATALYST • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉTHANOL À PARTIR D'ACIDE ACÉTIQUE UTILISANT UN CATALYSEUR AU CARBURE DE MOLYBDÈNE	(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR (72) DALKO, Maria, F-78000 Versailles, FR (74) Kromer, Christophe, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR	(86) DK 2012/050108 03.04.2012 (87) WO 2012/136221 2012/41 11.10.2012 (30) 08.04.2011 DK 201100279 P 08.04.2011 US 201161473228 P
(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US (72) JOHNSTON, Victor, J., Houston Texas 77059, US KIMMICH, Barbara, Bernardsville New Jersey 07924, US VAN DER WAAL, Jan, Cornelius, 2611 WE Delft, NL ZINK, James, League City Texas 77575, US ZUZANIUK, Virginie, 60500 Chantilly, FR CHAPMAN, Josefina, Houston Texas 77059, US CHEN, Laiyuan, Houston Texas 77059, US	<i>C07C 47/06</i> → (51) <i>B01J 23/89</i>	(54) • SUBSTITUIERTE ORTHOFLUORVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELKRANKHEITEN • ORTHO-FLUORO SUBSTITUTED COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF METABOLIC DISEASES • COMPOSÉS ORTHO-FLUORO SUBSTITUÉS POUR TRAITER LES MALADIES MÉTABOLIQUES
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT	<i>C07C 49/245</i> → (51) <i>C07C 43/23</i>	(71) Syddansk Universitet, Campusvej 55, 5230 Odense M, DK (72) ULVEN, Trond, 1310 Copenhagen K, DK CHRISTIANSEN, Elisabeth, 5230 Odense M, DK (74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK
<i>C07C 29/156</i> → (51) <i>B01J 27/047</i>	(51) <i>C07C 50/04</i> (11) 2 694 463 A1* <i>A61K 31/12</i>	<i>C07C 59/56</i> → (51) <i>C07C 57/60</i>
(51) <i>C07C 29/48</i> (11) 2 694 461 A2* <i>C07C 29/94</i> <i>C07C 31/04</i> <i>B01J 27/122</i>	(25) En (26) En (21) 12767439.8 (22) 04.04.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<i>C07C 67/03</i> → (51) <i>C07C 67/38</i>
(25) En (26) En (21) 12767451.3 (22) 22.02.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) US 2012/032178 04.04.2012 (87) WO 2012/138765 2012/41 11.10.2012 (30) 04.04.2011 US 201161471659 P	<i>C07C 67/04</i> → (51) <i>C07C 51/14</i>
(86) US 2012/025996 22.02.2012 (87) WO 2012/138427 2012/41 11.10.2012 (88) 21.03.2013 (30) 06.04.2011 US 201113080857	(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN IM ZENTRALNERVENSYSTEM • METHODS OF TREATING CENTRAL NERVOUS SYSTEM TUMORS • MÉTHODES DE TRAITEMENT DE TUMEURS DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL	<i>C07C 67/32</i> → (51) <i>C07D 319/06</i>
(54) • HERSTELLUNG VON METHANOL • MANUFACTURE OF METHANOL • FABRICATION DE MÉTHANOL	(71) Berg LLC, 1845 Elm Hill Pike, Nashville, TN 37210, US (72) JIMENEZ, Joaquin, J., Miami, FL 33144, US NARAIN, Niven, Rajin, Cambridge, MA 02138, US SARANGARAJAN, Rangaprasad, Boylston, MA 01505, US MCCOOK, John, Patrick, Frisco, TX 75034, US	(51) <i>C07C 67/343</i> (11) 2 694 466 A2* <i>C07C 227/08</i> <i>C07F 5/02</i> <i>C07C 229/34</i>
(71) Stauffer, John E., 6 Pecksland Road, Greenwich Connecticut 06831, US (72) Stauffer, John E., Greenwich Connecticut 06831, US (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE	(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(25) En (26) En (21) 12719932.1 (22) 06.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001562 06.04.2012
- (87) WO 2012/136383 2012/41 11.10.2012
- (88) 28.03.2013
- (30) 08.04.2011 EP 11161611
- (54) • *HERSTELLUNG VON SITAGLIPTIN-ZWISCHENPRODUKTEN*
• *PREPARATION OF SITAGLIPTIN INTERMEDIATES*
• *PRÉPARATION D'INTERMÉDIAIRES DE SITAGLIPTINE*
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
Sova, Matej, Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) CASAR, Zdenko, 1526 Ljubljana, SI
STAVBER, Gaj, 1526 Ljubljana, SI
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **C07C 67/38** (11) **2 694 467 A1***
C07C 67/03 **C07C 69/44**
C07C 69/533 **C07C 51/09**
C07C 55/14 **C07C 209/48**
C07C 211/12 **C07C 253/00**
C07D 307/33

- (25) En (26) En
(21) 12711178.9 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055768 30.03.2012
- (87) WO 2012/131027 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 EP 11160912
01.04.2011 US 201161470673 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKANSAUREESTERN IN EINEM CARBONYLIERUNGSVERFAHREN MIT BIPHOSPHAT-BIDENTATLIGANDEN AUS PALLADIUM*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALKANOIC ACID ESTERS IN A CARBONYLATION PROCESS USING PALLADIUM BIDENTATE BIPHOSPHATE LIGANDS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'ESTERS D'ACIDE ALCANOÏQUE DANS UN PROCÉDÉ DE CARBONYLATION UTILISANT DES LIGANDS BIPHOSPHATES BIDENTATES DU PALLADIUM*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) DE VRIES, Johannes Gerardus, NL-6100 AA Echt, NL
SEREINIG, Natascha, NL-6100 AA Echt, NL
VAN DE VONDERVOORT, Elisabeth Wilhelmina Maria, NL-6100 AA Echt, NL
JANSSEN, Michèle Catherine Christianne, NL-6100 AA Echt, NL
- (74) Kleiborn, Paul Erik, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C07C 69/24 → (51) **C07C 51/14**

C07C 69/44 → (51) **C07C 67/38**

C07C 69/533 → (51) **C07C 67/38**

C07C 69/675 → (51) **C10M 105/42**

C07C 69/716 → (51) **C07D 319/06**

C07C 209/48 → (51) **C07C 67/38**

C07C 211/00 → (51) **A61K 49/00**

C07C 211/12 → (51) **C07C 67/38**

C07C 227/08 → (51) **C07C 67/343**

(51) **C07C 227/26** (11) **2 694 468 A1***
C07C 229/16

- (25) De (26) De
(21) 12711135.9 (22) 20.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054889 20.03.2012
- (87) WO 2012/136474 2012/41 11.10.2012
- (30) 04.04.2011 EP 11161045
07.02.2012 EP 12154201
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN LÖSUNGEN VON METHYLGLYCIN-N,N-DIESSIGSÄURE-TRIALKALI-METALLSALZEN*
• *METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS SOLUTIONS OF METHYLGLYCINE-N,N-DIACETIC ACID TRIALKALI METAL SALTS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SOLUTIONS AQUEUSES À BASE DE SELS MÉTALLIQUES TRIALKALINS D'ACIDE DIACÉTIQUE DE MÉTHYLGLYCINE-N,N*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) OFTRING, Alfred, 67098 Bad Dürkheim, DE
BRAUN, Gerold, 67071 Ludwigshafen, DE
LAUTERBACH, Arnulf, 67067 Ludwigshafen, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 229/16 → (51) **C07C 227/26**

C07C 229/34 → (51) **C07C 67/343**

C07C 231/10 → (51) **C07C 233/03**

C07C 233/01 → (51) **C07K 1/22**

(51) **C07C 233/03** (11) **2 694 469 A2***
C07C 231/10 **C07D 231/12**
C07D 233/58 **C07D 295/104**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12717879.6 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051667 04.04.2012
- (87) WO 2012/137152 2012/41 11.10.2012
- (88) 27.12.2012
- (30) 04.04.2011 FR 1152888
16.05.2011 FR 1154246
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMAMIDVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PREPARING FORMAMIDE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES FORMAMIDES*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) CANTAT, Thibault, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
GOMES, Christophe, F-92160 Antony, FR
JACQUET, Olivier, F-91400 Orsay, FR
- (74) Majidi, Assieh, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **C07C 233/46** (11) **2 694 470 A1***
C07C 233/56 **C07C 275/20**
A61P 9/12 **A61K 31/17**
A61K 31/16

- (25) En (26) En
(21) 12723970.5 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032090 04.04.2012

- (87) WO 2012/138706 2012/41 11.10.2012
- (30) 06.04.2011 US 201161472410 P
08.03.2012 US 201261608361 P
- (54) • *EPOXYEICOSATRIENNUKLEINSÄURE-ANALOGA SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *EPOXYEICOSATRIENOIC ACID ANALOGS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *ANALOGUES DE L'ACIDE ÉPOXYÉICOSATRIENOÏQUE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) M.C.W. Research Foundation, Inc., 8701 Watertown Plank Road, Milwaukee, WI 53226, US
- (72) IMIG, John, David, Pewaukee, WI 53072, US
CAMPBELL, William, B., Whitefish Bay, WI 53217, US
FALCK, John, Russell, University Park, TX 75225, US
- (74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22, Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

C07C 233/56 → (51) **C07C 233/46**

C07C 253/00 → (51) **C07C 57/60**

C07C 253/00 → (51) **C07C 67/38**

C07C 255/41 → (51) **A01N 37/34**

C07C 255/41 → (51) **C07C 57/60**

C07C 255/57 → (51) **C07C 57/60**

C07C 275/20 → (51) **C07C 233/46**

C07C 281/20 → (51) **C08L 7/00**

(51) **C07C 303/08** (11) **2 694 471 A1***
C07C 309/42 **A61K 31/198**
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 12712124.2 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056274 05.04.2012
- (87) WO 2012/136761 2012/41 11.10.2012
- (30) 08.04.2011 US 201113083047
29.04.2011 IT MI20110713
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SULFATIERTEN DERIVATS VON 3,5-DIODO-O-[3]-IODOPHENYL]-L-TYROSIN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A SULFATED DERIVATIVE OF 3,5-DIODO-O-[3]-IODOPHENYL]-L-TYROSINE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN DÉRIVÉ SULFATÉ DE 3,5-DIODO-O-[3]-IODOPHÉNYL]-L-TYROSINE*
- (71) Bracco Imaging S.p.A, Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT
- (72) ANELLI, Pier Lucio, Colletterto Giacosa, I-1-10010 Ivrea, IT
ARGESE, Maria, I-20018 Sedriano, IT
BOI, Valeria, Colletterto Giacosa, I-1-10010 Ivrea, IT
CAVALIERI, Livio, I-20097 San Donato Milanese, IT
GALIMBERTI, Laura, Colletterto Giacosa, I-1-10010 Ivrea, IT
GAZZETTO, Sonia, Colletterto Giacosa, I-1-10010 Ivrea, IT
LATTUADA, Luciano, Colletterto Giacosa, I-1-10010 Ivrea, IT
MAISANO, Federico, Colletterto Giacosa, I-1-10010 Ivrea, IT
RIVOLTA, Giovanni, I-20097 San Donato Milanese, IT

VELLA, Fulvia, I-20097 San Donato Milanese, IT
(74) Merli, Silvia, Intellectual Property Department Bracco Imaging SpA Via XXV Aprile 4, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

C07C 309/42 → (51) **C07C 303/08**

(51) **C07C 311/07** (11) **2 694 472 A2***
C07C 311/09 **C07C 311/14**
C07C 317/28 **C07C 323/26**
C07D 211/98 **C07D 309/14**
C07D 335/02 **A61P 25/28**
A61P 25/18 **A61P 25/22**
A61P 25/24 **A61K 31/18**

(25) En (26) En
(21) 12719088.2 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/059949 05.04.2012

(87) WO 2012/137982 2012/41 11.10.2012

(88) 04.04.2013

(30) 05.04.2011 JP 2011084100

(54) • *SULFONAMIDDERIVAT UND SEINE VERWENDUNG*
• *SULFONAMIDE DERIVATIVE AND USE THEREOF*
• *DÉRIVÉ DE SULFONAMIDE ET SON UTILISATION*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) FUKUMOTO, Shoji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0012, JP

UJIKAWA, Osamu, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0012, JP
MORIMOTO, Shinji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0012, JP

ASANO, Yasutomi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0012, JP

MIKAMI, Satoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0012, JP

TOKUNAGA, Norihito, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0012, JP

KORI, Masakuni, Osaka-shi, Osaka 532-0024, JP

IMAEDA, Toshihiro, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0012, JP

FUKUDA, Koichiro, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0012, JP

NAKAMURA, Shinji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0012, JP

IWANAGA, Kouichi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0012, JP

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

C07C 311/09 → (51) **C07C 311/07**

C07C 311/14 → (51) **C07C 311/07**

C07C 315/00 → (51) **C07C 57/60**

C07C 317/28 → (51) **C07C 311/07**

(51) **C07C 317/44** (11) **2 694 473 A1***
C09B 62/44 **C09B 62/475**
C09B 62/513 **D06P 1/384**
D06P 3/66 **C09D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 12706857.5 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/053724 05.03.2012

(87) WO 2012/136428 2012/41 11.10.2012

(30) 07.04.2011 EP 11161503

(54) • *REAKTIVE FASERFARBSTOFFE SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *FIBRE-REACTIVE DYES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE*
• *COLORANTS RÉACTIFS, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*

(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Legal Services Department Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

(72) ROENTGEN, Georg, 79108 Freiburg, DE
FEKETE, Laszlo, 4312 Magden, CH

NICOLLET, Michael, 68128 Village-Neuf, FR

C07C 317/44 → (51) **C07C 57/60**

C07C 323/26 → (51) **C07C 311/07**

C07C 381/14 → (51) **C14C 3/20**

C07D 207/16 → (51) **C07D 211/60**

(51) **C07D 207/27** (11) **2 694 474 A1***
A61K 31/4015 **A61P 25/00**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 12709308.6 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/054111 09.03.2012

(87) WO 2012/123358 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 EP 11157916

(54) • *4R,5R-ENANTIOMER AUS 2-(5-METHYL-2-OXO-4-PHENYL-PYRROLIDIN-1-YL)-ACETAMID MIT NOOTROPISCHER AKTIVITÄT*

• *4R,5R-ENANTIOMER OF 2-(5-METHYL-2-OXO-4-PHENYL-PYRROLIDIN-1-YL)-ACETAMIDE WITH NOOTROPIC ACTIVITY*
• *ENANTIOMÈRE 4R,5R DU 2-(5-MÉTHYL-2-OXO-4-PHÉNYLPYRROLIDINE-1-YL)-ACÉTAMIDE À ACTIVITÉ NOOTROPIQUE*

(71) Grindeks, 53 Krustpils street, 1057 Riga, LV

(72) STONANS, Ilmars, LV-1057 Riga, LV
KALVINS, Ivars, LV-1006 Riga, LV

CERNOBROVĪJS, Aleksandrs, LV-2114 Olaine, LV

DAMBROVA, Maija, LV-1006 Riga, LV
VEINBERG, Grigory, LV-1006 Riga, LV

ZVEJNIECE, Liga, LV-1006 Riga, LV
VORONA, Maksim, LV-1006 Riga, LV

(51) **C07D 207/34** (11) **2 694 475 A1***
C07D 405/04 **C07D 409/04**
A61K 31/40 **A61K 31/4025**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 12713711.5 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056207 04.04.2012

(87) WO 2012/136722 2012/41 11.10.2012

(30) 06.04.2011 EP 11382101

(54) • *HYDROXYPHENYLPYRROLVERBINDUNGEN MIT EINER HYDROXAMINSÄURE ALS HDAC-INHIBITOREN UND MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN DAVON*

• *HYDROXYPHENYL PYRROLE COMPOUNDS CONTAINING AN HYDROXAMIC ACID AS HDAC INHIBITORS AND MEDICINAL APPLICATIONS THEREOF*

• *COMPOSÉS HYDROXYPHÉNYL-PYRROLE CONTENANT UN ACIDE HYDROXAMIQUE, UTILISABLES EN TANT QU'INHIBITEURS DE HDAC ET LEURS APPLICATIONS MÉDICALES*

(71) Ikerchem, S.L., Paseo Mikeletegi 69 tercera planta, 20009 Donostia - San Sebastián, ES
Universidad del País Vasco, Barrio Sarriena, s/n, 48940 Leioa Vizcaya, ES

(72) COSSÍO MORA, Fernando Pedro, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES

VARA SALAZAR, Yosu Ion, E-20009 Donostia - San Sebastián, ES

SAN SEBASTIÁN LARZABAL, Eider, E-20009 Donostia - San Sebastián, ES

OTAEGUI ANSA, Dorleta, E-20009 Donostia - San Sebastián, ES

MASDEU MARGALEF, María del Carmen, E-20009 Donostia - San Sebastián, ES

ALDABA ARÉVALO, Eneko, E-20009 Donostia - San Sebastián, ES

AGINAGALDE UNANUE, Maialen, E-48940 Leioa - Vizcaya, ES

VILLAFRUELA CÁNEVA, Sergio, E-20009 Donostia - San Sebastián, ES

ALCALÁ CAFFARENA, María Remedios, E-20009 Donostia - San Sebastián, ES

ZUBIA OLASCOAGA, Aizpea, E-20009 Donostia - San Sebastián, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 209/18 → (51) **C07D 209/24**

(51) **C07D 209/24** (11) **2 694 476 A1***
C07D 333/60 **C07D 409/04**
C07D 417/04 **C07D 209/18**
C07D 333/24 **C07D 407/04**
C07D 495/04 **A61K 31/405**
A61K 31/381 **A61K 31/428**
A61K 31/18

(25) En (26) En
(21) 12718385.3 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/051722 06.04.2012

(87) WO 2012/137181 2012/41 11.10.2012

(30) 07.04.2011 EP 11305406

07.04.2011 US 201161472809 P

(54) • *VIRENREPLIKATIONSHEMMER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE THERAPEUTISCH VERWENDUNG*
• *INHIBITORS OF VIRAL REPLICATION, THEIR PROCESS OF PREPARATION AND THEIR THERAPEUTICAL USES*
• *INHIBITEURS DE RÉPLICATION VIRALE, LEUR PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE ET LEURS APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES*

(71) LABORATOIRE BIODIM, 84, rue de Grenelle, 75007 Paris, FR

(72) CHASSET, Sophie, F-77176 Nandy, FR
CHEVREUIL, Francis, F-60500 Chantilly, FR

LEDOUSSAL, Benoît, F-77580 Bouleurs, FR
LE STRAT, Frédéric, F-93220 Gagny, FR

BENAROUS, Richard, F-75013 Paris, FR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

C07D 209/82 → (51) **A61K 31/403**

(51) **C07D 211/60** (11) **2 694 477 A1***
C07D 207/16 **C07D 277/06**
C07D 333/24 **A61K 31/445**
A61K 31/40 **A61K 31/426**
A61K 31/381 **A61P 17/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12711677.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056177 04.04.2012

(87) WO 2012/136711 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 FR 1152889

- (54) • *ANILID-ALKYL-THIOETHER ALS ACAT-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON DERMATOLOGISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *ANILIDE-ALKYL THIOETHERS AS ACAT INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF DERMATOLOGICAL DISEASES*
• *ANILIDES-ALKYLTHIOETHERS COMME INHIBITEURS DE L' ACAT POUR LE TRAITEMENT MALADIES DERMATOLOGIQUES*
- (71) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) CLERC, Thierry, F-31320 Vigoulet Auzil, FR
JUNQUERO, Didier, F-81100 Castres, FR
PEREZ, Michel, F-81100 Castres, FR
AUTIN, Jean-Marie, F-81290 Viviers les Montagnes, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- C07D 211/98** → (51) **C07C 311/07**
-
- (51) **C07D 213/74** (11) **2 694 478 A2***
A61K 31/64 **A61P 39/06**
- (25) En (26) En
(21) 12713835.2 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032108 04.04.2012
(87) WO 2012/138713 2012/41 11.10.2012
(88) 07.03.2013
(30) 04.04.2011 US 201161471346 P
- (54) • *MULTIFUNKTIONELLE RADIKALE QUENCHER ZUR BEHANDLUNG VON MITOCHONDRIALER DYSFUNKTION*
• *MULTIFUNCTIONAL RADICAL QUENCHERS FOR THE TREATMENT OF MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION*
• *EXTINCTEURS DE LUMINESCENCE RADICAUX MULTIFONCTIONNELS POUR LE TRAITEMENT D'UN DYSFONCTIONNEMENT MITOCHONDRIAL*
- (71) Arizona Board of Regents, a Body Corporate of the State of Arizona acting for and on behalf of Arizona State University, 1475 North Scottsdale Road Sky Song, Suite 200, Scottsdale, US 85257-3538, US
- (72) HECHT, Sidney, Phoenix, AZ 85016, US
KHDOUR, Omar, Phoenix, AZ 85013, US
CHOWDHURY, Sandipan, Roy, Tempe, AZ 85281, US
TALUKDER, Poulami, Tempe, AZ 85281, US
- (74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
-
- C07D 213/74** → (51) **A61K 31/4164**
-
- (51) **C07D 215/14** (11) **2 694 479 A1***
C07D 401/04 **C07D 405/04**
C07D 409/04 **C07D 417/04**
C07D 491/06
- (25) En (26) En
(21) 12713571.3 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/032027 03.04.2012
(87) WO 2012/138670 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471658 P
03.05.2011 US 201161481894 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HIV-INTEGRASE-INHIBITORS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN HIV INTEGRASE INHIBITOR*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN INHIBITEUR DE L'INTÉGRASE DU VIH*
- (71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) LI, Wenjie, Ridgefield CT 06877-368, US
DE CROOS, Philomen, Ridgefield CT 06877-0368, US
FANDRICK, Keith, R., Ridgefield CT 06877-0368, US
GAO, Joe, Ju, Ridgefield CT 06877-0368, US
HADDAD, Nizar, Ridgefield CT 06877-0368, US
LU, Zhi-Hui, Ridgefield CT 06877-368, US
QU, Bo, Ridgefield CT 06877-0368, US
RODRIGUEZ, Sonia, Ridgefield CT 06877-0368, US
SEANAYAKE, Chris, H., Ridgefield CT 06877-0368, US
ZHANG, Yongda, Ridgefield CT 06877-0368, US
TANG, Wenjun, Ridgefield CT 06877-0368, US
- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **C07D 215/48** (11) **2 694 480 A1***
C07D 401/04 **C07D 413/04**
C07D 471/04
- (25) En (26) En
(21) 12711669.7 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056122 04.04.2012
(87) WO 2012/136684 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472220 P
- (54) • *ADAMANTYLVERBINDUNGEN*
• *ADAMANTYL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS D'ADAMANTYLE*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) CHEUNG, Adrian Wai-Hing, Glen Rock New Jersey 07452, US
GUERTIN, Kevin Richard, Verona New Jersey 07044, US
HAYNES, Nancy-Ellen, Cranford New Jersey 07016, US
MERTZ, Eric, Fair Lawn New Jersey 07410, US
QI, Lida, Killingworth Connecticut 06419, US
QIAN, Yimin, Wayne New Jersey 07470, US
SCOTT, Nathan Robert, Livingston New Jersey 07039, US
- (74) Schirlin, Julien, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- (51) **C07D 231/12** (11) **2 694 481 A1***
C07D 233/61 **C07D 249/06**
C07D 403/04 **C07D 405/04**
C07D 413/04 **C07D 413/10**
C07D 417/04 **A61K 31/4192**
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 12713369.2 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051456 27.03.2012
(87) WO 2012/137099 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473370 P
- (54) • *IMIDAZOL-, PYRAZOL- UND TRIAZOLDERIVATE ALS ANTIBAKTERIKA*
• *IMIDAZOLE, PYRAZOLE, AND TRIAZOLE DERIVATIVES USEFUL AS ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZOLE, DE PYRAZOLE ET DE TRIAZOLE, UTILES EN TANT QU'AGENTS ANTIBACTÉRIENS*
- (71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) BROWN, Matthew F., Waterford, Connecticut 06385, US
CHEN, Jinshan Michael, Madison, Connecticut 06443, US
MELNICK, Michael, Portage, Michigan 49024, US
MONTGOMERY, Justin I., Ledyard, Connecticut 06339, US
REILLY, Usa, West Haven, Connecticut 06515, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- C07D 231/12** → (51) **C07C 233/03**
-
- C07D 233/54** → (51) **A61K 31/4164**
-
- C07D 233/58** → (51) **C07C 233/03**
-
- C07D 233/61** → (51) **C07D 231/12**
-
- (51) **C07D 235/26** (11) **2 694 482 A1***
C07D 401/08 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 403/08**
C07D 403/12 **C07D 403/14**
C07D 405/12 **C07D 413/08**
C07D 413/12 **C07D 413/14**
C07D 417/12 **C07D 417/14**
C07D 473/32 **C07D 493/10**
- (25) En (26) En
(21) 12715869.9 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055199 23.03.2012
(87) WO 2012/136492 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 EP 11161025
- (54) • *ANTAGONISTEN DES WNT-SIGNALWEGES*
• *WNT PATHWAY ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE LA VOIE WNT*
- (71) Siena Biotech S.p.A., Via Bianchi di Sotto, 34, 53100 Siena, IT
- (72) VARRONE, Maurizio, I-53100 Siena, IT
TRAVAGLI, Massimiliano, I-53100 Siena, IT
MINETTO, Giacomo, I-53100 Siena, IT
CESARI, Lucia, I-53100 Siena, IT
GALEAZZI, Simone, I-53014 Monteroni D'arbica SI, IT
SALERNO, Massimiliano, 53100 Siena, IT
CHIUMENTO, Antonio, 53100 Siena, IT
CARICASOLE, Andrea, 53100 Siena, IT
- (74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- (51) **C07D 237/14** (11) **2 694 483 A1***
C07D 401/04 **A01N 43/58**
- (25) En (26) En
(21) 12712116.8 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056162 04.04.2012
(87) WO 2012/136703 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 GB 201106062
- (54) • *HERBIZIDE VERBINDUNGEN*
• *HERBICIDAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS HERBICIDES*
- (71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
- (72) DALLIMORE, Jonathan Wesley Paul, Bracknell RG42 6EY, GB
- (74) Andrews, Christopher John, Syngenta Ltd Jealott's Hill International Research Centre Intellectual Property Department P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

C07D 239/02 → (51) **A01N 43/54**

(51) **C07D 239/48** (11) **2 694 484 A1***
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 405/12 **C07D 413/12**
C07D 471/04 **A61K 31/505**
A61K 31/506

(25) En (26) En
(21) 12712666.2 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/056388 10.04.2012
(87) WO 2012/136834 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 EP 11161595
(54) • *PYRIMIDINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG
VON VIRUSINFESTIONEN*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES FOR THE
TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS*
• *DÉRIVÉS PYRIMIDINES POUR LE TRAI-
TEMENT D'INFECTIONS VIRALES*

(71) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village,
Eastgate, Little Island, County Cork, IE
(72) MC GOWAN, David, B-1150 Brussel, BE
RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, B-
1331 Rosières, BE
EMBRECHTS, Werner, B-2340 Beerse, BE
JONCKERS, Tim, Hugo, Maria, B-2220 Heist-
op-den-Berg, BE
LAST, Stefaan, Julien, B-2547 Lint, BE
PIETERS, Serge, Maria, Aloysius, NL-4562
AR Hulst, NL
VLACH, Jaromir, F-74800 La Roche sur
Foron, FR
(74) Daelemans, Frank F.R., Turnhoutseweg 30,
2340 Beerse, BE

(51) **C07D 239/70** (11) **2 694 485 A1***
A61K 31/496

(25) En (26) En
(21) 12765234.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/031665 30.03.2012
(87) WO 2012/135750 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470803 P
01.04.2011 US 201161470624 P
(54) • *KOMBINATIONEN VON AKT-HEMMER-
VERBINDUNGEN UND VEMURAFENIB
SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DA-
FÜR*
• *COMBINATIONS OF AKT INHIBITOR
COMPOUNDS AND VEMURAFENIB, AND
METHODS OF USE*
• *COMBINAISONS DE COMPOSÉS INHIBI-
TEURS D'AKT ET DE VEMURAFENIB ET
PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Genentech, Inc., One DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
(72) HOEFLICH, Klaus, South San Francisco Cali-
fornia 94080-4990, US
MERCHANT, Mark, South San Francisco
California 94080-4990, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 239/70 → (51) **A61K 31/517**

(51) **C07D 239/72** (11) **2 694 486 A1***
A01N 43/00 **A61K 31/55**

(25) En (26) En
(21) 12765879.7 (22) 01.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/031772 01.04.2012
(87) WO 2012/135801 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161471074 P
(54) • *SUBSTITUIERTE N-(3-(PYRIMIDIN-4-YL-
)PHENYL)-ACRYLAMID-ANALOGS ALS
TYROSINREZEPTORKINASE-BTK-HEM-
MER*
• *SUBSTITUTED N-(3-(PYRIMIDIN-4-
YL)PHENYL)ACRYLAMIDE ANALOGS AS
TYROSINE RECEPTOR KINASE BTK INHI-
BITORS*
• *ANALOGUES DE N-(3-(PYRIMIDINE-4-
YL)PHENYL)ACRYLAMIDE SUBSTITUÉS
EN TANT QU'INHIBITEURS DU RÉCEP-
TEUR TYROSINE KINASE BTK*

(71) University of Utah Research Foundation, 615
Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT
84108, US
(72) BEARSS, David, J., Alpine, UT 84004, US
VANKAYALAPATI, Hariprasad, Draper, UT
84020, US
SORNA, Venkataswamy, Salt Lake City, UT
84108, US
WARNER, Steven, L., Sandy, UT 84094, US
SHARMA, Sunil, Salt Lake City, UT 84103,
US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düssel-
dorf, DE

(51) **C07D 249/06** (11) **2 694 487 A1***
A61K 31/4192 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 12713777.6 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050757 04.04.2012
(87) WO 2012/136997 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 GB 201105751
(54) • *G-QUADRUPLEX-STABILISIERUNGSMIT-
TEL*
• *G-QUADRUPLEX STABILISING AGENT*
• *AGENT DE STABILISATION DE G-
QUADRUPLEXE*

(71) University College London, Gower Street,
London WC1E 6BT, GB
(72) NEIDLE, Stephen, London WC1N 1AX, GB
LOMBARDO, Caterina, London WC1N 1AX,
GB
WALSH, Sarah, London WC1N 1AX, GB
(74) Creek, Isobel Clare, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

C07D 249/06 → (51) **A61K 31/4164****C07D 249/06** → (51) **C07D 231/12**

(51) **C07D 261/08** (11) **2 694 488 A1***
C07D 413/04 **A61K 31/42**
A61K 31/422 **A61K 31/04**

(25) En (26) En
(21) 12716624.7 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051406 23.03.2012
(87) WO 2012/137094 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473540 P
(54) • *ISOXAZOLDERIVATE ALS ANTIBAKTE-
RIELLE WIRKSTOFFE*
• *ISOXAZOLE DERIVATIVES USEFUL AS
ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *DÉRIVÉS D'ISOXAZOLE UTILES EN TANT
QU'AGENTS ANTIBACTÉRIENS*
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York,
NY 10017, US
(72) ABRAMITE, Joseph, A., Mystic CT 06355,
US

BROWN, Matthew, F., Stonington CT 06378,
US
CHEN, Jinshan, Michael, Madison CT 06443,
US
MELNICK, Michael, Portage MI 49024, US
MONTGOMERY, Justin, I., Ledyard CT
06339, US
REILLY, Usa, West Haven CT 06516, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25
avenue du Docteur Lannelongue, 75668
Paris Cedex 14, FR

C07D 277/06 → (51) **C07D 211/60**

(51) **C07D 285/00** (11) **2 694 489 A1***
A61K 31/54

(25) En (26) En
(21) 12767839.9 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032135 04.04.2012
(87) WO 2012/138734 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161473075 P
07.12.2011 US 201161567729 P
(54) • *C5-C6-OXACYCLUS-FUSIONIERTE THIA-
DIAZINDIOXIDVERBINDUNGEN ALS BACE-
HEMMER SOWIE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN DARAUS UND IHRE VERWEN-
DUNG*
• *C5-C6 OXACYCLIC-FUSED THIADIAZINE
DIOXIDE COMPOUNDS AS BACE INHI-
BITORS, COMPOSITIONS, AND THEIR
USE*
• *COMPOSÉS DE DIOXYDE DE THIADIA-
ZINE CONDENSÉS AVEC DES DÉRIVÉS
OXACYCLIQUES EN C5-C6 COMME INHI-
BITEURS DE BACE, COMPOSITIONS, ET
UTILISATION USE*

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(72) CUMMING, Jared, N., Rahway New Jersey
07065-0907, US
GILBERT, Eric, J., Rahway New Jersey
07065-0907, US
STAMFORD, Andrew, W., Rahway New
Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co.,
Inc. European Patent Department Hertford
Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU,
GB

C07D 295/104 → (51) **C07C 233/03****C07D 307/33** → (51) **C07C 67/38****C07D 307/89** → (51) **C08G 73/10****C07D 309/00** → (51) **A61K 31/335****C07D 309/14** → (51) **C07C 311/07**

(51) **C07D 319/06** (11) **2 694 490 A1***
C07C 67/32 **C07C 69/716**

(25) En (26) En
(21) 12711863.6 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055581 29.03.2012
(87) WO 2012/130919 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 EP 11002723
01.04.2011 US 201161470548 P
07.04.2011 US 201161472820 P
07.04.2011 EP 11002922
23.08.2011 US 201161526307 P
23.08.2011 EP 11006872
23.08.2011 US 201161526321 P

- 23.08.2011 EP 11006862
19.09.2011 EP 11007605
19.09.2011 EP 11007606
12.01.2012 EP 12150867
12.01.2012 EP 12150868
- (54) • HERSTELLUNG VON 3,5-DIOXOHEXANOATESTER IN ZWEI STUFEN
• PREPARATION OF 3,5-DIOXOHEXANOATE ESTER IN TWO STEPS
• PRÉPARATION D'ESTER DE 3,5-DIOXOHEXANOATE EN DEUX ÉTAPES
- (71) Lonza Ltd, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
(72) NOTI, Christian, CH-3902 Brig-Glis, CH
HU, Guixian, CH-3930 Visp, CH
JACKSON, Barry, CH-3902 Brig-Glis, CH
-
- (51) **C07D 321/10** (11) **2 694 491 A1***
C07D 333/58 **C07D 407/12**
C07D 407/14 **C07D 409/04**
C07D 409/12 **C07D 409/14**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **C07D 495/04**
C07D 513/04 **A61K 31/357**
A61K 31/381 **A61K 31/422**
- (25) En (26) En
(21) 12713839.4 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/032192 04.04.2012
(87) WO 2012/138776 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 2011161472059 P
- (54) • MIT GLUCOKINASE-REGULATORPROTEIN INTERAGIERENDE BENZODIOXEPIN- UND BENZODIOXINVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES
• BENZODIOXEPINE AND BENZODIOXINE COMPOUNDS THAT INTERACT WITH GLUCOKINASE REGULATORY PROTEIN FOR THE TREATMENT OF DIABETES
• BENZODIOXÉPINE ET COMPOSÉS DE BENZODIOXINE QUI INTERAGISSENT AVEC LA PROTÉINE RÉGULATRICE DE LA GLUCOKINASE POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive M/S 28-2-C, Thousand Oaks, CA 91320, US
(72) BARTBERGER, Michael, D., Sherman Oaks, California 91423, US
CROGHAN, Michael, D., San Diego, California 92121, US
FOTSCH, Christopher, H., Thousand Oaks, California 91360, US
NORMAN, Mark, H., Thousand Oaks, California 91360, US
PENNINGTON, Lewis, D., Ventura, California 93003, US
REICHELDT, Andreas, Moorpark, California 93021, US
ST. JEAN, David, J., Jr., Camarillo, California 93012, US
TEGLEY, Christopher, M., Thousand Oaks, California 91360, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 333/24** → (51) **C07D 209/24**
-
- C07D 333/24** → (51) **C07D 211/60**
-
- C07D 333/58** → (51) **C07D 321/10**
-
- C07D 333/60** → (51) **C07D 209/24**
-
- C07D 335/02** → (51) **C07C 311/07**

- C07D 401/04** → (51) **C07D 215/14**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 215/48**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 237/14**
-
- C07D 401/08** → (51) **C07D 235/26**
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 694 492 A1***
C07D 405/12 **C07D 413/12**
A61K 31/5355 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 11749555.6 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IN 2011/000380 07.06.2011
(87) WO 2012/114348 2012/35 30.08.2012
(30) 23.02.2011 IN CH05202011
- (54) • HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS HISTAMIN-H3-REZEPTORLIGANDEN
• NOVEL COMPOUNDS AS HISTAMINE H3 RECEPTOR LIGANDS
• NOUVEAUX COMPOSÉS UTILISÉS EN TANT QUE LIGANDS DES RÉCEPTEURS H3 HISTAMINIQUES & xA;
- (71) Suven Life Sciences Limited, Serene Chambers Road No. 5 Avenue 7 Banjara Hills, Hyderabad 500034, IN
(72) NIROGI, Ramakrishna, Hyderabad 500 034, IN
SHINDE, Anil Karbhari, Hyderabad 500 034, IN
KAMBHAMPATI, Ramasastri, Hyderabad 500 034, IN
DESHPANDE, Amol Dinakar, Hyderabad 500 034, IN
DWARAMPUDI, Adi Reddy, Hyderabad 500 034, IN
GANGADASARI, Narasimhareddy, Hyderabad 500 034, IN
SARAF, Sangram Keshari, Hyderabad 500 034, IN
KANDIKERE, Vishwottam Nagaraj, Hyderabad 500 034, IN
JAYARAJAN, Pradeep, Hyderabad 500 034, IN
AHMAD, Ishtiyaque, Hyderabad 500 034, IN
MULLA, Mohmadsadik Abdulhamid, Hyderabad 500 034, IN
JASTI, Venkateswarlu, Hyderabad 500 034, IN
- (74) Danielsson, Maria Helena, Zacco Sweden AB P.O. Box 114, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 694 493 A1***
A61K 31/4709
- (25) En (26) En
(21) 12710293.7 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/055331 26.03.2012
(87) WO 2012/136504 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 IT MI20110545
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROZESSZWISCHENPRODUKTEN ZUR SYNTHESE VON ARGATROBAN-MONOHYDRAT
• METHOD FOR THE PREPARATION OF PROCESS INTERMEDIATES FOR THE SYNTHESIS OF ARGATROBAN MONOHYDRATE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'INTERMÉDIAIRES DE PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE DE L'ARGATROBAN MONOHYDRATE

- (71) Lundbeck Pharmaceuticals Italy S.P.A., Via Quarta Strada 2, 35129 Padova, IT
(72) STIVANELLO, Mariano, I-36015 Schio, Vicenza, IT
HUBER, Florian Anton Martin, I-30031 Dolo, Venezia, IT
RICCI, Antonio, I-65010 Spoltore, Pesaro, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 694 494 A1***
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 417/12 **C07D 417/14**
A01N 43/713 **A01N 43/78**
- (25) En (26) En
(21) 12711180.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055771 30.03.2012
(87) WO 2012/136581 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 EP 11356004
06.05.2011 US 201161483100 P
- (54) • HYDROXIMOYL-TETRAZOL-DERIVATE ALS FUNGIZIDE
• FUNGICIDE HYDROXIMOYL-TETRAZOLE DERIVATIVES
• DÉRIVÉS FONGICIDES D'HYDROXIMOYL-TÉTRAZOLE
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred Nobel Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE
COQUERON, Pierre-Yves, F-69003 Lyon, FR
DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, FR
DUBOST, Christophe, F-69260 Charbonnières-les-Bains, FR
PORTZ, Daniela, 52391 Vettweiss, DE
REBSTOCK, Anne-Sophie, F-69004 Lyon, FR
- (74) Guitton, Carole, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Department 14 Impasse Pierre Baizet CS 99163, 69263 Lyon Cedex 09, FR
-
- C07D 401/12** → (51) **A61K 31/4164**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 235/26**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 239/48**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 235/26**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 403/04** → (51) **A61K 31/41**
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 231/12**
-
- C07D 403/04** → (51) **C09K 11/06**
-
- C07D 403/08** → (51) **C07D 235/26**
-
- C07D 403/10** → (51) **C09K 11/06**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 235/26**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 239/48**
-
- C07D 403/14** → (51) **A61K 31/41**
-
- C07D 403/14** → (51) **C07D 235/26**
-
- C07D 405/04** → (51) **C07D 207/34**
-
- C07D 405/04** → (51) **C07D 215/14**
-
- C07D 405/04** → (51) **C07D 231/12**

<i>C07D 405/12</i> → (51) <i>C07D 235/26</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 12716870.6	(22) 05.04.2012
<i>C07D 405/12</i> → (51) <i>C07D 239/48</i>	(86) US 2012/032222 04.04.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) US 2012/032438 05.04.2012
<i>C07D 405/12</i> → (51) <i>C07D 401/12</i>	(87) WO 2012/138797 2012/41 11.10.2012	(87) WO 2012/138938 2012/41 11.10.2012	(87) WO 2012/138938 2012/41 11.10.2012
<i>C07D 405/14</i> → (51) <i>C07D 401/12</i>	(30) 05.04.2011 US 201161472100 P	(30) 05.04.2011 US 201161471937 P	(30) 05.04.2011 US 201161541862 P
<i>C07D 407/04</i> → (51) <i>C07D 209/24</i>	(54) • 3-ODER 5 - BIPHENYL - 4 - YLISOXAZOL -BASIERTE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON FIBROSE, SCHMERZEN, KREBS, ATEMWEGSERKRANKUNGEN, ALLERGIEN, DES NERVENSYSTEMS ODER VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN	(54) • AMINOPYRAZINVERBINDUNGEN ALS TRA-KINASEHEMMER	(54) • AMINOPYRAZINE COMPOUNDS USEFUL AS INHIBITORS OF TRA KINASE
<i>C07D 407/12</i> → (51) <i>C07D 321/10</i>	• 3- OR 5 - BI PHENYL - 4 - YLISOXAZOLE - BASED COMPOUNDS USEFUL FOR THE TREATMENT OF FIBROSIS, PAIN, CANCER AND RESPIRATORY, ALLERGIC, NERVOUS SYSTEM OR CARDIO-VASCULAR DISORDERS	• COMPOSÉS À BASE DE 3- OU 5-BIPHÉNYL-4-YLISOXAZOLE UTILES POUR LE TRAITEMENT DE LA FIBROSE, DE LA DOULEUR, DU CANCER ET DE TROUBLES RESPIRATOIRES, ALLERGIQUES, DE TROUBLES DU SYSTÈME NERVEUX OU DE TROUBLES CARDIO-VASCULAIRES	• COMPOSÉS AMINOPYRAZINES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE ATR
<i>C07D 407/14</i> → (51) <i>C07D 321/10</i>	(71) Amira Pharmaceuticals, Inc., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US	(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US	(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
<i>C07D 407/14</i> → (51) <i>C09K 11/06</i>	(72) SEIDERS, Thomas, Jon, San Diego, CA 92109, US	(72) CHARRIER, Jean-Damien, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB	(72) CHARRIER, Jean-Damien, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
<i>C07D 409/04</i> → (51) <i>C07D 207/34</i>	ROPPE, Jeffrey, Roger, Temecula, CA 92592, US	MACCORMICK, Somhairle, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB	MACCORMICK, Somhairle, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
<i>C07D 409/04</i> → (51) <i>C07D 209/24</i>	PARR, Timothy, Andrew, La Mesa, CA 91941, US	STORCK, Pierre-Henri, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB	STORCK, Pierre-Henri, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
<i>C07D 409/04</i> → (51) <i>C07D 215/14</i>	(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE	PINDER, Joanne, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB	PINDER, Joanne, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
<i>C07D 409/04</i> → (51) <i>C07D 321/10</i>	(51) <i>C07D 413/12</i> (11) 2 694 495 A1*	O'DONNELL, Michael, Edward, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB	O'DONNELL, Michael, Edward, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
<i>C07D 409/12</i> → (51) <i>C07D 321/10</i>	<i>A61K 31/513</i> (26) En	KNEGTEL, Ronald Marcellus, Alphonsus, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB	KNEGTEL, Ronald Marcellus, Alphonsus, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
<i>C07D 409/14</i> → (51) <i>C07D 321/10</i>	(21) 12720596.1 (22) 04.04.2012	YOUNG, Stephen, Clinton Young, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB	YOUNG, Stephen, Clinton Young, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
<i>C07D 409/14</i> → (51) <i>C09K 11/06</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	KAY, David, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB	KAY, David, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
<i>C07D 413/04</i> → (51) <i>C07D 215/48</i>	(86) IB 2012/051651 04.04.2012	REAPER, Philip, Michael, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB	REAPER, Philip, Michael, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
<i>C07D 413/04</i> → (51) <i>C07D 231/12</i>	(87) WO 2012/137142 2012/41 11.10.2012	DURRANT, Steven, John, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB	DURRANT, Steven, John, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
<i>C07D 413/04</i> → (51) <i>C07D 261/08</i>	(30) 06.04.2011 IN KO05112011	TWIN, Heather, Clare, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB	TWIN, Heather, Clare, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
<i>C07D 413/08</i> → (51) <i>C07D 235/26</i>	(54) • NEUE RALTEGRAVIR-SALZE	DAVIS, Christopher, John, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB	DAVIS, Christopher, John, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
(51) <i>C07D 413/10</i> (11) 2 694 495 A1*	• NOVEL SALTS OF RALTEGRAVIR	(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
<i>C07D 417/10</i> A61K 31/553	• NOUVEAUX SELS DE RALTEGRAVIR		
A61P 3/10 A61P 25/28	(71) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina Santacruz (East), State of Maharashtra, Mumbai 400 098, IN		
(25) En (26) En	(72) RAY, Purna, Chandra, Pune 411 042, Maharashtra, IN		
(21) 12713127.4 (22) 02.04.2012	YADAV, Ashok, Sopanrao, Pune 411 042, Maharashtra, IN		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	SINGARE, Dnyaneshwar, Tukaram, Pune 411 042, Maharashtra, IN		
(86) EP 2012/055917 02.04.2012	ARORA, Surinder, Kumar, Pune 411 042, Maharashtra, IN		
(87) WO 2012/136603 2012/41 11.10.2012	SINGH, Girij, Pal, Pune 411 042, Maharashtra, IN		
(30) 04.04.2011 EP 11161044	(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE		
(54) • 1,4-OXAZEPINE ALS BACE1- UND/ODER BACE2-HEMMER			
• 1,4-OXAZEPINES AS BACE1 AND/OR BACE2 INHIBITORS			
• 1,4-OXAZEPINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE BACE1 ET/OU BACE2			
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH			
Siena Biotech S.p.a., Strada del Petriccio e Belriguardo 35, 53100 Siena, IT			
(72) NARQUIZIAN, Robert, F-68130 Zaessingue, FR			
WOLTERING, Thomas, 79104 Freiburg, DE			
WOSTL, Wolfgang, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE			
(74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH			
<i>C07D 413/10</i> → (51) <i>C07D 231/12</i>	<i>C07D 413/12</i> → (51) <i>C07D 235/26</i>	<i>C07D 413/14</i> → (51) A61K 31/40A	<i>C07D 413/14</i> → (51) <i>C07D 235/26</i>
(51) <i>C07D 413/12</i> (11) 2 694 496 A1*	<i>C07D 413/12</i> → (51) <i>C07D 239/48</i>	<i>C07D 413/14</i> → (51) <i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 413/14</i> → (51) <i>C07D 235/26</i>
A61K 31/4439 A61P 9/10	<i>C07D 413/12</i> → (51) <i>C07D 321/10</i>	<i>C07D 417/04</i> → (51) <i>C07D 209/24</i>	<i>C07D 417/04</i> → (51) <i>C07D 215/14</i>
A61P 11/06 A61P 17/02	<i>C07D 413/12</i> → (51) <i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 417/04</i> → (51) <i>C07D 215/14</i>	<i>C07D 417/04</i> → (51) <i>C07D 231/12</i>
A61P 25/00 A61P 35/00	(51) <i>C07D 413/14</i> (11) 2 694 498 A1*	<i>C07D 417/04</i> → (51) <i>C07D 231/12</i>	<i>C07D 417/10</i> → (51) <i>C07D 413/10</i>
(25) En (26) En	A61K 31/497 A61P 35/00	(51) <i>C07D 417/12</i> (11) 2 694 499 A1*	(51) <i>C07D 417/12</i> (11) 2 694 499 A1*
(21) 12718774.8 (22) 04.04.2012	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
		(21) 12713375.9 (22) 28.03.2012	(21) 12713375.9 (22) 28.03.2012
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(86) IB 2012/051500 28.03.2012	(86) IB 2012/051500 28.03.2012
		(87) WO 2012/131606 2012/40 04.10.2012	(87) WO 2012/131606 2012/40 04.10.2012
		(30) 01.04.2011 IN DE09432011	(30) 01.04.2011 IN DE09432011
		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIPSYCHOTIKA	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIPSYCHOTIKA
		• PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN ANTIPSYCHOTIC AGENT	• PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN ANTIPSYCHOTIC AGENT
		• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN AGENT ANTIPSYCHOTIQUE	• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN AGENT ANTIPSYCHOTIQUE
		(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN	(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN
		(72) JAYACHANDRA, Suresh, Babu, Gurgaon Haryana 122002, IN	(72) JAYACHANDRA, Suresh, Babu, Gurgaon Haryana 122002, IN

GAHLOT, Udaibhan, Singh, Udaipur Rajasthan 313025, IN
SINGH, Tarun, Kumar, Lucknow Uttar Pradesh 226015, IN
KHANDURI, Chandra, Has, Gurgaon Haryana 122017, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C07D 417/12 → (51) **C07D 235/26**

C07D 417/12 → (51) **C07D 321/10**

C07D 417/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 235/26**

C07D 417/14 → (51) **C07D 321/10**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 694 500 A1***
A61K 31/437 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 12710745.6 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055471 28.03.2012
(87) WO 2012/136531 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 EP 11161332
17.06.2011 EP 11170305
26.08.2011 EP 11179044
14.11.2011 EP 11188997
(54) • *SUBSTITUIERTE IMIDAZOPYRIDINE UND ZWISCHENPRODUKTE DAVON*
• *SUBSTITUTED IMIDAZOPYRIDINES AND INTERMEDIATES THEREOF*
• *IMIDAZOPYRIDINES SUBSTITUÉES ET INTERMÉDIAIRES ASSOCIÉS*
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müller Strasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) KOPPITZ, Marcus, 10115 Berlin, DE
KLAR, Ulrich, 13503 Berlin, DE
WENIGNER, Antje, 10437 Berlin, DE
NEUHAUS, Roland, 12157 Berlin, DE
SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 694 501 A1***
C22B 60/02 **C22B 3/00**
G21C 19/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 12711161.5 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055557 28.03.2012
(87) WO 2012/130902 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 FR 1152835
(54) • *2,9-DIPYRIDYL-1,10-PHENANTHROLIN-DERIVATE ALS ACTINIDLIGANDEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *2,9-DIPYRIDYL-1,10-PHENANTHROLINE DERIVATIVES USEFUL AS ACTINIDE LIGANDS, METHOD FOR SYNTHESIZING SAME, AND USES THEREOF*
• *DERIVES DE LA 2,9-DIPYRIDYL-1,10-PHENANTHROLINE UTILES COMME LIGANDS DES ACTINIDES, LEUR PROCÉDE DE SYNTHÈSE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

Université de Nantes, 1 quai de Tourville BP 13522, 44035 Nantes Cedex 1, FR
(72) BISSON, Julia, F-30210 Remoulins, FR
CHARBONNEL, Marie-Christine, F-30200 Saint Gervais, FR
BOUBALS, Nathalie, F-84857 Camaret D'aigues, FR
MIGUIRDITCHIAN, Manuel, F-84000 Avignon, FR
GUILLANEUX, Denis, F-30400 Villeneuve D'avignon, FR
GUILLAUMONT, Dominique, F-84000 Avignon, FR
MARIE, Cécile, F-28170 Chateaufort en Thymerais, FR
DUBREUIL, Didier, F-44710 Port Saint Père, FR
PIPELIER, Muriel, F-44300 Nantes, FR
BLOT, Virginie, F-44300 Nantes, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **C07D 471/04** (11) **2 694 502 A1***
A01N 43/54 **A61K 31/519**
A61P 33/10 **A61P 33/14**
(25) En (26) En
(21) 12711898.2 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056209 04.04.2012
(87) WO 2012/136724 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472221 P
27.04.2011 EP 11163813
22.08.2011 US 201161525857 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRIMIDINIUMVERBINDUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON TIERSEUCHEN*
• *SUBSTITUTED PYRIMIDINIUM COMPOUNDS FOR COMBATING ANIMAL PESTS*
• *COMPOSÉS PYRIMIDINIUM SUBSTITUÉS UTILISABLES DANS LE CADRE DE LA LUTTE CONTRE LES ANIMAUX NUISIBLES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DICKHAUT, Joachim, 69121 Heidelberg, DE
KAISER, Florian, 68167 Mannheim, DE
NARINE, Arun, 68161 Mannheim, DE
VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
KOERBER, Karsten, 69214 Eppelheim, DE
DESHMUKH, Prashant, 68163 Mannheim, DE
VEITCH, Gemma, CH-4053 Basel, CH
BANDUR, Nina Gertrud, 68167 Mannheim, DE
LANGEWALD, Juergen, 68165 Mannheim, DE
CULBERTSON, Deborah L., Fuquay Varina North Carolina 27526, US
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 694 503 A1***
C07D 519/00 **H01L 51/00**
H01L 51/50
(25) En (26) En
(21) 12724783.1 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032219 04.04.2012
(87) WO 2012/145173 2012/43 26.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201113082914
(54) • *SUBSTITUIERTE OLIGOAZACARBAZOLE FÜR LICHEMITTIERENDE DIODEN*
• *SUBSTITUTED OLIGOAZACARBAZOLES FOR LIGHT EMITTING DIODES*

• *OLIGOAZACARBAZOLES SUBSTITUÉS DESTINÉS À DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
(71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
(72) DYATKIN, Alexey, Ewing, New Jersey 08618, US
ZENG, Lichang, Ewing, New Jersey 08618, US
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(51) **C07D 471/04** (11) **2 694 504 A2***
C07D 413/14 **A61K 31/519**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 12834216.9 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/032803 09.04.2012
(87) WO 2013/043232 2013/13 28.03.2013
(88) 13.06.2013
(30) 08.04.2011 US 201161473683 P
(54) • *8-ETHYL-6-(ARYL)-PYRIDO-[2,3-D]-JPYRIMIDIN-7-(8H)-ONE ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN UND KREBS*
• *8-ETHYL-6-(ARYL)PYRIDO [2,3-D]PYRIMIDIN-7(8H)-ONES FOR THE TREATMENT OF NERVOUS SYSTEM DISORDERS AND CANCER*
• *8-ÉTHYL-6(ARYL)PYRIDO [2,3-D]PYRIMIDIN-7(8H)-ONES UTILISABLES EN VUE DU TRAITEMENT D'AFFECTIONS TOUCHANT LE SYSTÈME NERVEUX, AINSI QU'EN VUE DU TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Afraxis Holdings, Inc., 11099 North Torrey Pines Road Suite 290, La Jolla CA 92037, US
(72) CAMPBELL, David, San Diego, CA 92130, US
DURÓN, Sergio, G., San Diego, CA 92103, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/4985**

C07D 471/04 → (51) **C07D 215/48**

C07D 471/04 → (51) **C07D 239/48**

C07D 471/14 → (51) **C07D 491/147**

C07D 473/32 → (51) **C07D 235/26**

(51) **C07D 473/34** (11) **2 694 505 A1***
C07D 473/40
(25) En (26) En
(21) 12717520.6 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/032371 05.04.2012
(87) WO 2012/138894 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201161472061 P
(54) • *HSP90-INHIBITOREN*
• *HSP90 INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA HSP90*
(71) Sloan-kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
(72) SUN, Weilin, New York New York 10044, US
TALDONE, Tony, New York New York 10044, US

PATEL, Pallav, Philadelphia Pennsylvania 19131, US
CHIOSIS, Gabriela, New York New York 10065, US
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **C07D 473/34** (11) **2 694 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 12717521.4 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/032373 05.04.2012
(87) WO 2012/138896 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 2011161472061 P
(54) • *HSP90-INHIBITOREN*
• *HSP90 INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE HSP90*
(71) Sloan-kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
(72) TALDONE, Tony, New York, New York 10044, US
CHIOSIS, Gabriela, New York, New York 10065, US
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C07D 473/40 → (51) **C07D 473/34**

(51) **C07D 487/02** (11) **2 694 507 A1***
C07D 498/04 **C07D 513/04**
A01N 37/32 **A01N 43/92**
A01P 7/04

(25) En (26) En
(21) 12714646.2 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056253 05.04.2012
(87) WO 2012/136751 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 2011161473209 P
(54) • *N-SUBSTITUIERTE HETEROBICYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DERIVATE ZUR BEKÄMPFUNG VON TIERSEUCHEN*
• *N-SUBSTITUTED HETERO-BICYCLIC COMPOUNDS AND DERIVATIVES FOR COMBATING ANIMAL PESTS*
• *COMPOSÉS HÉTÉRO-BICYCLIQUES N-SUBSTITUÉS ET LEURS DÉRIVÉS UTILISABLES EN VUE DE LA LUTTE CONTRE LES ANIMAUX NUISIBLES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PAULINI, Ralph, 67098 Bad Dürkheim, DE
BEYER, Carsten, 55118 Mainz, DE
BASTIAANS, Henricus Maria Martinus, Chapel Hill, NC 27516, US
RANKL, Nancy, B., Cary, NC 27513, US

(51) **C07D 487/04** (11) **2 694 508 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 12712104.4 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/055600 29.03.2012
(87) WO 2012/136553 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 EP 11161111
(54) • *SUBSTITUIERTE 2,3-DIHYDROIMIDAZO[1,2-C]CHINAZOLINSALZE*

• *SUBSTITUTED 2,3-DIHYDROIMIDAZO[1,2-C]QUINAZOLINE SALTS*
• *SELS DE 2,3-DIHYDROIMIDAZO[1,2-C]QUINAZOLINE SUBSTITUÉS*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) PETERS, Jan, Georg, 42719 Solingen, DE
MILITZER, Hans-Christian, 51519 Odenthal, DE
MÜLLER, Hartwig, 42553 Velbert, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 694 509 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 12713362.7 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2012/051363 22.03.2012
(87) WO 2012/137089 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 2011161471758 P
(54) • *PYRROLO[2,3]-DIPYRIMIDINDERIVATE ALS INHIBITOREN VON TROPOMYOSIN-VERWANDTEN KINASEN*
• *PYRROLO [2,3-D]PYRIMIDINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF TROPOMYOSIN-RELATED KINASES*
• *DÉRIVÉS DE PYRROLO-[2,3-D]PYRIMIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DES KINASES ASSOCIÉES À LA TROPOMYOSINE*

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) ANDREWS, Mark David, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
BAGAL, Sharanjeet Kaur, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
GIBSON, Karl Richard, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
OMOTO, Kiyoyuki, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
RYCKMANS, Thomas, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
SKERRATT, Sarah Elizabeth, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
STUPPLE, Paul Anthony, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **C07D 487/04** (11) **2 694 510 A1***
A61K 31/5025 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 12713963.2 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/056300 05.04.2012
(87) WO 2012/136776 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 2011161472732 P

(54) • *IMIDAZOPYRIDAZINE ALS AKT-KINASE-INHIBITOREN*
• *IMIDAZOPYRIDAZINES AS AKT KINASE INHIBITORS*
• *IMIDAZOPYRIDAZINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE AKT*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) BÄRFACKER, Lars, 46047 Oberhausen, DE

SCOTT, William Johnston, Guilford, CT 06437, DE
HÄGEBARTH, Andrea, 10247 Berlin, DE
INCE, Stuart, 14129 Berlin, DE
REHWINKEL, Hartmut, 10961 Berlin, DE
POLITZ, Oliver, 16341 Panketal OT Zepernick, DE
NEUHAUS, Roland, 12157 Berlin, DE
BRIEM, Hans, 10719 Berlin, DE
BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 694 511 A1***
A61K 31/519 **A61P 37/00**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 12714282.6 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/055953 02.04.2012
(87) WO 2012/136622 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 EP 11160983
(54) • *DIHYDROPYRROLO-PYRIMIDIN-DERIVATE ALS MTOR-INHIBITOREN*
• *DIHYDROPYRROLO PYRIMIDINE DERIVATIVES AS MTOR INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE DIHYDROPYRROLOPYRIMIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA MTOR*

(71) Cellzone Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Cambridge CB10 1XL, GB
(72) LYNCH, Rosemary, Cambridge CB1 3SX, GB
CANSFIELD, Andrew, David, Cambridge CB22 7QT, GB
HARDY, Daniel, Paul, Baldock SG7 6FD, GB
SCANLON, Jane, Elizabeth, Sawston Cambridge CB22 3LE, GB
ADREGO, Rita, Brandon Suffolk IP27 0EX, GB
(74) Reed, Michael Antony, et al. GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 694 512 A1***
A61K 31/519 **A61P 17/06**

(25) En (26) En
(21) 12715195.9 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/051531 29.03.2012
(87) WO 2012/137111 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 2011161473183 P
(54) • *KRISTALLINE UND NICHTKRISTALLINE FORMEN VON TOFACITINIB SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT TOFACITINIB UND EINEM PENETRATIONSFÖRDERER*
• *CRYSTALLINE AND NON-CRYSTALLINE FORMS OF TOFACITINIB, AND A PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING TOFACITINIB AND A PENETRATION ENHANCER*
• *FORMES CRISTALLINES ET NON CRISTALLINES DU TOFACITINIB, ET UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DU TOFACITINIB ET UN AGENT PERMETTANT D'AMÉLIORER LA PÉNÉTRATION*

(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) MURPHY, Brendan J., Quaker Hill, Connecticut 06375, US
WHITE, Timothy D., Zionsville, Indiana 46077, US

CHEKAL, Brian P., Niantic, Connecticut 06357, US
JOHNSON, Phillip J., North Stonington, Connecticut 06359, US
FOTI, Christopher James, Waterford, Connecticut 06385, US
MARGULIS, Leonid A., West Hartford, Connecticut 06117, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **C07D 487/04** (11) **2 694 513 A1***
A61K 31/519 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 19/00**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 12715201.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051554 30.03.2012
(87) WO 2012/131633 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470630 P
(54) • *PYRAZOLOPYRIMIDINDERIVATE*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE PYRAZOLOPYRIMIDINE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Du, Zhengming, East Hanover, New Jersey 07936-1080, US
Leleti, Rajender Reddy, East Hanover, New Jersey 07936-1080, US
Liu, Yugang, East Hanover, New Jersey 07936-1080, US
Miltz, Wolfgang, CH-4002 Basel, CH
Oberhauser, Berndt, CH-4002 Basel, CH
Vaupel, Andrea, CH-4002 Basel, CH
Velcicky, Juraj, CH-4002 Basel, CH
Weigand, Klaus, CH-4002 Basel, CH
(74) von Sprecher, Georg, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 487/04** (11) **2 694 514 A2***

(25) En (26) En
(21) 12723973.9 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032497 06.04.2012
(87) WO 2012/138981 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472412 P
26.05.2011 US 201161490371 P
(54) • *NEUE ZWISCHENPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TICAGRELOR*
• *NEW INTERMEDIATES AND PROCESSES FOR PREPARING TICAGRELOR*
• *NOUVEAUX INTERMÉDIAIRES ET PROCÉDÉS POUR LA PRÉPARATION DU TICAGRELOR*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) KANSAL, Vinod, Kumar, Haryana 121003, IN
MISTRY, Dhirenkumar, Rajipla Gujarat 393145, IN
VASOYA, Sanjay, Gujarat 360002, IN
PANDEY, Ghanshyam, UTTAR PRADESH (UP) 212401, IN
TANEJA, Amit, Yamunanagar Haryana 135003, IN
SHINDEY, Pramod, Kadappa, Solapur Maharashtra 413001, IN
STOHANDL, Jiri, 592 55 Bobrova, CZ
FRANTISEK, Jaroslav, 618 00 Brno, CZ
(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 694 515 A1***
A61K 31/519 **A61K 49/00**
A61K 51/04 **C07D 491/147**
C12Q 1/00 **G01N 33/58**

(25) En (26) En
(21) 12767447.1 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000285 03.04.2012
(87) WO 2012/135937 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471322 P
(54) • *PROTEINKINASE-HEMMER*
• *PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PROTÉINE KINASE*
(71) Pharmascience Inc., 6111 Royalmount Avenue Suite 100, Montréal, Québec H4P 2T4, CA
(72) LAURENT, Alain, Montreal, Québec H4P 2T4, CA
ROSE, Yannick, Montreal, Québec H4P 2T4, CA
MORRIS, Stephen, Montreal, Québec H4P 2T4, CA
JAQUITH, James, Montreal, Québec H4P 2T4, CA
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07D 487/04 → (51) **C07D 491/147**

C07D 487/14 → (51) **C07D 491/147**

(51) **C07D 487/22** (11) **2 694 516 A1***
C30B 29/54 **C30B 29/60**
C06B 25/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 12720240.6 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050733 05.04.2012
(87) WO 2012/136933 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 FR 1153065
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LADUNG VON HEXANITROHEXAAZAISOWURTZITANKRISTALLEN MIT ABGERUNDETETER MORPHOLOGIE, LADUNG UND ENTSPRECHENDES ENERGETISCHES MATERIAL*
• *PROCESS FOR OBTAINING A CHARGE OF HEXANITROHEXAAZAISOWURTZITANE CRYSTALS HAVING A ROUNDED MORPHOLOGY; CHARGE AND CORRESPONDING ENERGETIC MATERIAL*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UNE CHARGE DE CRISTAUX D'HEXANITROHEXAAZAISOWURTZITANE A MORPHOLOGIE ARRONDIE; CHARGE ET MATERIAU ENERGETIQUE CORRESPONDANT.*
(71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
Eurengo, 33 rue Joubert, 75009 Paris, FR
(72) MUSCATELLI, Florent, F-91710 Vert Le Petit, FR
LESCOP, Philippe, F-91710 Vert Le Petit, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07D 491/06 → (51) **A61P 31/18**

C07D 491/06 → (51) **C07D 215/14**

(51) **C07D 491/147** (11) **2 694 517 A1***
A61K 31/519 **C07D 471/14**
C07D 487/04 **C07D 487/14**
C07D 495/14 **C12N 9/12**
G01N 33/48

(25) En (26) En
(21) 12767413.3 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000333 03.04.2012
(87) WO 2012/135944 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471322 P
01.12.2011 CA 2760174
(54) • *PROTEINKINASE-HEMMER*
• *PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PROTÉINE KINASE*
(71) Pharmascience Inc., 6111 Royalmount Avenue Suite 100, Montréal, Québec H4P 2T4, CA
(72) LAURENT, Alain, Montreal, Québec H4P 2T4, CA
ROSE, Yannick, Montreal, Québec H4P 2T4, CA
MORRIS, Stephen, Montreal, Québec H4P 2T4, CA
JAQUITH, James, Montreal, Québec H4P 2T4, CA
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C07D 491/147 → (51) **C07D 487/04**

C07D 493/10 → (51) **C07D 235/26**

(51) **C07D 495/04** (11) **2 694 518 A1***
A61K 31/495 **A61P 9/00**

(25) En (26) En
(21) 12718725.0 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2012/050710 29.03.2012
(87) WO 2012/131379 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 GB 201105659
(54) • *THIENO[2,3-D]PYRIMIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ARRHYTHMIEN*
• *THIENO [2, 3 -D]PYRIMIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE TO TREAT ARRHYTHMIA*
• *DÉRIVÉS DE THIÉNO[2,3-D]PYRIMIDINE ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER L'ARYTHMIE*
(71) Xention Limited, Iconix Park London Road, Pampisford Cambridge Cambridgeshire CB22 3EG, GB
(72) JOHN, Derek Edward, Cambridge CB22 3EG, GB
FORD, John, Cambridge CB22 3EG, GB
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 495/04 → (51) **C07D 209/24**

C07D 495/04 → (51) **C07D 321/10**

C07D 495/14 → (51) **C07D 491/147**

(51) **C07D 498/04** (11) **2 694 519 A1***
A61K 31/4188 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 12713133.2 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055980 02.04.2012
(87) WO 2012/131096 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 EP 11160903
(54) • *NEUARTIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DES*

SPHINGOLIPID SIGNALWEGES UND VERWENDUNGEN DAVON

- NOVEL HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS MODULATORS OF SPHINGOLIPID SIGNALING AND USES THEREOF
- NOUVEAUX COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES COMME MODULATEURS DE SIGNALISATION DES SPHINGOLIPIDES ET LEURS UTILISATIONS

- (71) Johann Wolfgang Goethe-Universität, Grüneburgplatz 1, 60323 Frankfurt am Main, DE
Universität Bern, Verwaltungsdirektion Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH
- (72) STARK, Holger, 61348 Bad Homburg, DE
ZIVKOVIC, Aleksandra, 60438 Frankfurt, DE
HUWILER, Andrea, 3011 Bern, CH
PFEILSCHIFTER, Josef, 60598 Frankfurt am Main, DE
- (74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 498/04 → (51) **C07D 487/02**

- (51) **C07D 498/18** (11) **2 694 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 12711175.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055757 30.03.2012
(87) WO 2012/131019 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 EP 11160858
(54) • REGIOSELEKTIVE ACYLIERUNG VON RAPAMYCIN AN DER C-42-POSITION
• REGIOSELECTIVE ACYLATION OF RAPAMYCIN AT THE C-42 POSITION
• ACYLATION RÉGIOSELECTIVE DE LA RAPAMYCINE AU NIVEAU DE LA POSITION C-42
- (71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) FELZMANN, Wolfgang, A-6250 Kundl, AT
SCHÖNE, Niklas, A-6250 Kundl, AT
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07D 513/00 → (51) **C07D 513/04**

- (51) **C07D 513/04** (11) **2 694 521 A1***
C07D 513/00
(25) En (26) En
(21) 12767320.0 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031783 02.04.2012
(87) WO 2012/138590 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161473066 P
(54) • PYRROLIDIN-KONDENSIERTE THIADIAZINDIOXIDVERBINDUNGEN ALS BACE-HEMMER, ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND IHRE VERWENDUNG
• PYRROLIDINE-FUSED THIADIAZINE DIOXIDE COMPOUNDS AS BACE INHIBITORS, COMPOSITIONS, AND THEIR USE
• COMPOSÉS DE DIOXYDE DE THIADIAZINE FUSIONNÉE À LA PYRROLIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE BACE, COMPOSITIONS ET LEUR UTILISATION
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) STAMFORD, Andrew, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
GILBERT, Eric, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
CUMMING, Jared, N., Rahway, NJ 07065-0907, US

- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 513/04 → (51) **C07D 321/10**

C07D 513/04 → (51) **C07D 487/02**

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/04**

C07F 5/02 → (51) **C07C 67/343**

- (51) **C07F 7/10** (11) **2 694 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 12713130.8 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055947 02.04.2012
(87) WO 2012/136617 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 EP 11161122
(54) • INDUSTRIELLES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ALKYL-N-TRIALKYL-SILYLAMIDEN
• INDUSTRIAL PROCESS FOR THE PREPARATION OF N-ALKYL-N-TRIALKYL-SILYLAMIDES
• PROCÉDÉ INDUSTRIEL DE PRÉPARATION DE N-ALKYL-N-TRIALKYL-SILYLAMIDES
- (71) PEPTISYNTHA SA, 310, rue de Ransbeek, 1120 Brussels, BE
(72) CALLENS, Roland, B-8700 Tielt, BE
COLLIN, Andre, B-1081 Brussels, BE
(74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

C07F 7/18 → (51) **C08L 7/00**

C07F 9/38 → (51) **C02F 5/14**

- (51) **C07F 15/00** (11) **2 694 523 A1***
H01L 51/00
(25) De (26) De
(21) 12707709.7 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001017 07.03.2012
(87) WO 2012/136296 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 EP 11002802
(54) • METALLKOMPLEXE
• METAL COMPLEXES
• COMPLEXES MÉTALLIQUES
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PAN, Junyou, 60320 Frankfurt am Main, DE
PARHAM, Amir Hossain, 65929 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07H 19/02** (11) **2 694 524 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12712204.2 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031107 29.03.2012
(87) WO 2012/138530 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471451 P
(54) • 2'-O-AMINOXYMETHYLNKLEOSIDDERIVATE ZUR VERWENDUNG BEI DER SYNTHESE UND MODIFIZIERUNG VON NUKLEOSIDEN, NUKLEOTIDEN UND OLIGONUKLEOTIDEN
• 2'-O-AMINOXYMETHYL NUCLEOSIDE DERIVATIVES FOR USE IN THE SYNTHESIS AND MODIFICATION OF NUCLEOSIDES, NUCLEOTIDES AND OLIGONUCLEOTIDES

• DÉRIVÉS DE 2'-O-AMINOXYMÉTHYLNUCLÉOSIDE POUR L'UTILISATION DANS LA SYNTHÈSE ET LA MODIFICATION DE NUCLEOSIDES, NUCLEOTIDES ET OLIGONUCLÉOTIDES

- (71) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6001 Executive Boulevard, Suite 325 Msc 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
(72) BEAUCAGE, Serge L., Silver Spring Maryland 20904, US
CIESLAK, Jacek, Kensington Maryland 20895, US
(74) Pfening, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **C07H 19/02** (11) **2 694 525 A1***
C07K 2/00

- (25) En (26) En
(21) 12713128.2 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055918 02.04.2012
(87) WO 2012/136604 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 EP 11161556
(54) • DIARYLSULFIDGERÜST MIT PHOTOLABILEN SCHUTZGRUPPEN
• DIARYLSULPHID BACKBONE CONTAINING PHOTOLABILE PROTECTING GROUPS
• GROUPE PROTECTEURS PHOTOLABILES CONTENANT UN SQUELETTE DIARYLSULFURE
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) STENGELE, Klaus-Peter, 84568 Pleiskirchen, DE
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **C07H 21/00** (11) **2 694 526 A2***
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 12763939.1 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/031454 30.03.2012
(87) WO 2012/135620 2012/40 04.10.2012
(88) 26.09.2013
(30) 01.04.2011 US 201161470661 P
(54) • MOLEKULARE GRAM-FÄRBUNG
• MOLECULAR GRAM STAIN
• COLORATION MOLÉCULAIRE DE GRAM
- (71) AdvanDx, Inc., 400 TradeCenter, Suite 6990, Woburn, MA 01801, US
(72) SHEPARD, Janeen, R., Wilmington, MA 01887, US
FIANDACA, Mark, Princeton, MA 01541, US
STENDER, Henrik, 2820 Gentofte, DK
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/64**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

C07H 23/00 → (51) **G01N 31/22**

- (51) **C07K 1/14** (11) **2 694 527 A1***
C12N 15/10
- (25) De (26) De
(21) 12712251.3 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055434 27.03.2012
(87) WO 2012/130855 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 DE 102011001743
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG / REINIGUNG VON BIOMOLEKÜLEN*
• *PROCESS FOR SEPARATION/PURIFICATION OF BIOMOLECULES*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION/PURIFICATION DE BIOMOLÉCULES*
- (71) Technische Universität Dortmund, August-Schmidt-Str. 4, 44227 Dortmund, DE
- (72) SCHEMBECKER, Gerhard, 44357 Dortmund, DE
- BURGHOFF, Bernhard, 45219 Essen, DE
VAN WINNSEN, Fatma Alexia, 44229 Dortmund, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **C07K 1/22** (11) **2 694 528 A1***
C07C 233/01
- (25) En (26) En
(21) 12716869.8 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032416 05.04.2012
(87) WO 2012/138920 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201161472060 P
- (54) • *ISOLIERUNG VON CYSTEINENTHALTIGEN PEPTIDEN*
• *ISOLATION OF CYSTEINE CONTAINING PEPTIDES*
• *ISOLEMENT DE PEPTIDES CONTENANT DE LA CYSTÉINE*
- (71) Martin-Protean, LLC, Building 5, Room 518 104 Tw Alexander Dr., Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) MARTIN, Warham, Lance, Durham NC 27705, US
- (74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

C07K 2/00 → (51) **C07H 19/02****C07K 5/00** → (51) **A61K 38/08**

- (51) **C07K 7/08** (11) **2 694 529 A2***
A61K 47/48 **C12N 15/113**
- (25) En (26) En
(21) 12720007.9 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051665 04.04.2012
(87) WO 2012/137150 2012/41 11.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 04.04.2011 PCT/IB2011/051435
- (54) • *ZELLENPENETRIERENDE PEPTIDE ZUR INTRAZELLULÄREN WEITERLEITUNG VON MOLEKÜLEN*
• *CELL PENETRATING PEPTIDES FOR INTRACELLULAR DELIVERY OF MOLECULES*
• *PEPTIDES PÉNÉTRANT DANS CELLULES POUR ADMINISTRATION INTRACELLULAIRE DE MOLÉCULES*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

- Universität Montpellier 2 Sciences et Techniques, 2, place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
- (72) DIVITA, Gilles, F-34130 Mauguio, FR
KONATE, Karidia, F-34090 Montpellier, FR
MORRIS, May Catherine, F-34130 Mauguio, FR
DESHAYES, Sébastien, F-34000 Montpellier, FR
- (74) Marcadé, Véronique, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07K 7/08 (11) **2 694 530 A1***
A61K 38/10 **A61P 29/00**
A61P 37/02

- (25) En (26) En
(21) 12768393.6 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050378 05.04.2012
(87) WO 2012/138294 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 SE 1150297
05.04.2011 US 201161472122 P
- (54) • *NEUE PEPTIDE ZUR BINDUNG AN EINZELNE TYPEN DER MHC-KLASSE-II UND IHRE VERWENDUNG BEI DIAGNOSE UND BEHANDLUNG*
• *NOVEL PEPTIDES THAT BIND TO TYPES OF MHC CLASS II AND THEIR USE ON DIAGNOSIS AND TREATMENT*
• *NOUVEAUX PEPTIDES QUI SE LIENT À DES TYPES DE CMH (COMPLEXE MAJEUR D'HISTOCOMPATIBILITÉ) DE CLASSE II ET LEUR UTILISATION EN VUE DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT*
- (71) Curara AB, Vanadisvägen 22B, 113 46 Stockholm, SE
- (72) KLARESKOG, Lars, S-113 46 Stockholm, SE
MALMSTSTRÖM, Vivianne, S-116 43 Stockholm, SE
HOLMDAHL, Rikard, S-113 61 Stockholm, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

C07K 7/08 → (51) **C12N 15/49**

- (51) **C07K 7/56** (11) **2 694 531 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12712244.8 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055284 26.03.2012
(87) WO 2012/136498 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471218 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANTIMYKOTIKUMS*
• *METHODS FOR MANUFACTURING AN ANTIFUNGAL AGENT*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UN AGENT ANTIFONGIQUE*
- (71) Xellia Pharmaceuticals ApS, Dalslandsgade 11, 2300 Copenhagen S, DK
- (72) GUNNES, Sølvi, N-1350 Lommedalen, NO
HALVORSEN, Harald, N-0591 Oslo, NO
- (74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

C07K 11/02 (11) **2 694 532 A1***
A61K 38/00

- (25) En (26) En
(21) 12712195.2 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/030269 23.03.2012

- (87) WO 2012/134989 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470750 P
15.09.2011 US 201161535018 P
- (54) • *AUREOBASIDIUM-DERIVATE UND SYNTHESEVERFAHREN*
• *AUREOBASIDIUM DERIVATIVES AND METHODS OF SYNTHESIS*
• *DÉRIVÉS D'AUREOBASIDIUM ET PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE*
- (71) Aureogen Biosciences, Inc., 6475 Technology Avenue Suite C, Kalamazoo, MI 49009, US
- (72) WUTS, Peter, Kalamazoo, MI 49009, US
ELHAMMER, Ake, P., Kalamazoo, MI 49009, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07K 14/155 → (51) **C12N 15/49**

- (51) **C07K 14/16** (11) **2 694 533 A2***
A61K 39/21 **A61K 47/42**
- (25) En (26) En
(21) 12768170.8 (22) 09.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032717 09.04.2012
(87) WO 2012/139097 2012/41 11.10.2012
(88) 17.01.2013
(30) 08.04.2011 US 201113083466
- (54) • *VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG NEUTRALISIERENDER ANTIKÖRPER GEGEN HIV*
• *METHOD OF INDUCING NEUTRALIZING ANTIBODIES TO HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS*
• *PROCÉDÉ D'INDUCTION D'ANTICORPS NEUTRALISANTS DIRIGÉS CONTRE LE VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE HUMAINE*
- (71) Duke University, 2812 Erwin Road, Durham, NC 27705, US
- (72) SPICER, Leonard, D., Durham, NC 27705, US
REARDON, Patrick, N., Durham, NC 27705, US
HAYNES, Barton, F., Durham, NC 27705, US
ALAM, S., Munir, Durham, NC 27705, US
- (74) Atkinson, Peter Birch, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C07K 14/16 → (51) **C12N 15/49**

- (51) **C07K 14/31** (11) **2 694 534 A1***
A61K 39/085 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 12711664.8 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056069 03.04.2012
(87) WO 2012/136653 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 DK 201170167
08.04.2011 US 201161473376 P
- (54) • *PROTEINE UND NUKLEINSÄUREN ZUR VERWENDUNG FÜR IMPSTOFFE GEGEN STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *PROTEINS AND NUCLEIC ACIDS USEFUL IN VACCINES TARGETING STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *PROTÉINES ET ACIDES NUCLÉIQUES UTILES DANS DES VACCINS CIBLANT LE STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
- (71) Novvac Aps, Ferlevej 100, 3250 Gilleleje, DK
- (72) MØLLER, Niels Iversen, DK-Gilleleje 3250, DK
MATTSSON, Andreas, DK-2200 Copenhagen Ø, DK

- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
-
- (51) **C07K 14/32** (11) **2 694 535 A2***
A01N 63/00 **C12R 1/07**
- (25) De (26) De
(21) 12732951.4 (22) 24.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/000326 24.03.2012
(87) WO 2012/130221 2012/40 04.10.2012
(88) 11.04.2013
(30) 01.04.2011 DE 102011015803
- (54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON MIKROBIELLEN ERKRANKUNGEN BEI KULTURPFLANZEN*
• *MEANS FOR TREATING MICROBIAL DISEASES IN CULTIVATED PLANTS*
• *AGENT POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES BACTÉRIENNES DE PLANTES CULTIVÉES*
- (71) Abitep GmbH, Gliennicher Weg 185, 12489 Berlin, DE
(72) BORRISS, Rainer, 12489 Berlin, DE
(74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
-
- C07K 14/325** → (51) **C12N 15/82**
-
- (51) **C07K 14/34** (11) **2 694 536 A2***
C12P 13/08 **C12N 1/21**
- (25) De (26) De
(21) 12710298.6 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055359 27.03.2012
(87) WO 2012/136506 2012/41 11.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 04.04.2011 DE 102011006716
- (54) • *MIKROORGANISMUS UND VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG EINER ORGANISCH-CHEMISCHEN VERBINDUNG*
• *MICROORGANISM AND PROCESSES FOR THE FERMENTATIVE PRODUCTION OF AN ORGANO-CHEMICAL COMPOUND*
• *MICRO-ORGANISME ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION FERMENTATIVE D'UN COMPOSÉ ORGANO-CHIMIQUE*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
(72) HANS, Stephan, 49078 Osnabrück, DE
BATHE, Brigitte, 33154 Salzkotten, DE
RETH, Alexander, 33615 Bielefeld, DE
CLAES, Wilfried, 33619 Bielefeld, DE
KRÄMER, Reinhard, 52428 Jülich, DE
SEIBOLD, Gerd, 50321 Brühl, DE
HENRICH, Alexander, 50674 Köln, DE
-
- (51) **C07K 14/37** (11) **2 694 537 A1***
C11D 3/38 **C11D 3/386**
C12N 9/20
- (25) En (26) En
(21) 12716642.9 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051660 04.04.2012
(87) WO 2012/137147 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 PCT/CN2011/000614
17.11.2011 US 201161561044 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS*
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) SHIPOVSKOV, Stepan, DK-8250 Ega, DK
-
- JENSEN, Lene Bojsen, DK-8270 Højbjerg, DK
QIAN, Zhen, Shanghai 200125, CN
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **2 694 538 A1***
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 12713969.9 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056370 05.04.2012
(87) WO 2012/136819 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201161472002 P
05.04.2011 US 201161472013 P
- (54) • *THERAPEUTISCHE UND PROPHYLAKTISCHE VERFAHREN, ANWENDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANEXIN A5*
• *THERAPEUTIC AND PROPHYLACTIC METHODS, USES AND COMPOSITIONS COMPRISING ANEXIN A5*
• *MÉTHODES THÉRAPEUTIQUES ET PROPHYLACTIQUES, UTILISATIONS ET COMPOSITIONS COMPORTANT DE L'ANEXINE A5*
- (71) Athera Biotechnologies AB, Fogdevreten 2A, 171 77 Stockholm, SE
(72) PETERSSON, Knut, S-414 76 Göteborg, SE
(74) Wright, Andrew John, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- C07K 14/605** → (51) **A61K 38/26**
-
- C07K 14/705** → (51) **C07K 16/28**
-
- C07K 14/76** → (51) **A23L 1/0562**
-
- (51) **C07K 16/00** (11) **2 694 539 A1***
C12P 21/08
- (25) En (26) En
(21) 12771191.9 (22) 22.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/026112 22.02.2012
(87) WO 2012/141791 2012/42 18.10.2012
(30) 22.02.2011 US 201161445201 P
- (54) • *POLYKLONALE ANTIKÖRPERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYCLONAL ANTIBODY COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ANTICORPS POLYCLONAUX*
- (71) Avaxia Biologics, Inc., 128 Spring Street, Suite 620, Lexington, MA 02421, US
(72) FOX, Barbara, S., Wayland, MA 01778, US
BOSTWICK, Eileen, F., Waltham, MA 02452, US
QUESENBERRY, Michael, S., Douglas, MA 01516, US
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C07K 16/02** (11) **2 694 540 A2***
C07K 16/12 **A61K 39/395**
A61P 25/00
- (25) De (26) De
(21) 12710749.8 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055485 28.03.2012
(87) WO 2012/136534 2012/41 11.10.2012
(88) 29.11.2012
(30) 05.04.2011 DE 102011006809
-
- (54) • *VERWENDUNG EINES MITTELS AUS ANTIKÖRPERN UND/ODER INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-ANTAGONISTEN*
• *USE OF AN AGENT CONSISTING OF ANTIBODIES AND/OR INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR ANTAGONISTS*
• *UTILISATION D'UN AGENT SÉLECTIONNÉ PARMIS DES ANTICORPS ET/OU DES ANTAGONISTES DU FACTEUR DE CROISSANCE ANALOGUE À L'INSULINE*
- (71) MAT Malta Advanced Technologies Limited, The Mayfair Complex St. George's Bay, St Julians ST J3311, MT
Freistaat Bayern vertreten durch die Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderling 2, 97070 Würzburg, DE
- (72) WESJOHANN, Jan, 49429 Visbek, DE
SPROTTE, Günter, 93080 Pentling-Graßfing, DE
WAAGA-GASSER, Ana, Maria, 97080 Würzburg, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- (51) **C07K 16/02** (11) **2 694 541 A1***
C07K 16/12
- (25) De (26) De
(21) 12713049.0 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055456 28.03.2012
(87) WO 2012/136522 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 DE 102011006781
- (54) • *ANTI-KÖRPERPRODUKT, UMFASSEND N SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER*
• *ANTIBODY PRODUCT COMPRISING N SPECIFIC ANTIBODIES*
• *PRODUIT ANTICORPS CONTENANT N ANTICORPS SPÉCIFIQUES*
- (71) MAT Malta Advanced Technologies Limited, The Mayfair Complex St. George's Bay, St Julians ST J3311, MT
(72) WESJOHANN, Jan, 49429 Visbek, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- (51) **C07K 16/08** (11) **2 694 542 A2***
C07K 16/28 **C12N 15/13**
A61K 39/42 **A61P 31/22**
- (25) En (26) En
(21) 12768353.0 (22) 09.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032743 09.04.2012
(87) WO 2012/139106 2012/41 11.10.2012
(88) 06.06.2013
(30) 08.04.2011 US 201161473543 P
- (54) • *HERPES-SIMPLEX-VIRUS*
• *HERPES SIMPLEX VIRUS*
• *VIRUS DE L'HERPÈS SIMPLEX*
- (71) Duke University, 2812 Erwin Road, Durham, NC 27705, US
The Government of The United States, as represented by The Secretary of The Army, on behalf of Walter Reed Army, Institute of Research 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
- (72) HAYNES, Barton, F., Durham, NC 27705, US
LIAO, Hua-Xin, Durham, NC 27705, US
MOODY, M., Anthony, Durham, NC 27705, US
TOMARAS, Georgia, D., Durham, NC 27705, US
KIM, Jerome, Fort Detrick, MD 21702, US
MICHAEL, Nelson, Fort Detrick, MD 21702, US

(74) Atkinson, Peter Birch, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C07K 16/12 → (51) **C07K 16/02**

(51) **C07K 16/14** (11) **2 694 543 A2***
C07K 19/00 **C12N 1/12**
C12R 1/89

(25) En (26) En
(21) 12767799.5 (22) 07.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032662 07.04.2012
(87) WO 2012/139086 2012/41 11.10.2012
(88) 14.03.2013
(30) 07.04.2011 US 201161472750 P
(54) • **EINKETTIGE ANTIKÖRPER FÜR PHOTO-
SYNTHETISCHE MIKROORGANISMEN
UND VERWENDUNGSVERFAHREN DA-
FÜR**
• **SINGLE CHAIN ANTIBODIES FOR
PHOTOSYNTHETIC MICROORGANISMS
AND METHODS OF USE**
• **ANTICORPS À CHAÎNE UNIQUE POUR
DES MICROORGANISMES PHOTOSYN-
THÉTIQUES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTI-
LISATION**

(71) Synaptic Research LLC, 1448 South Rolling
Road, Baltimore, Maryland 21227, US
University of Nebraska Lincoln, 901 Vine
St, Lincoln, Nebraska 68588, US
(72) OYLER, George A., Lincoln Nebraska 68510,
US
ROSENBERG, Julian N, Naugatuck
Connecticut 06770, US
WEEKS, Donald P, Lincoln Nebraska 68516,
US
(74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road,
Dublin 4, IE

(51) **C07K 16/18** (11) **2 694 544 A2***
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 12762959.0 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031538 30.03.2012
(87) WO 2012/135671 2012/40 04.10.2012
(88) 13.12.2012
(30) 01.04.2011 US 201161471101 P
(54) • **MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN
DEN GEWEBEFAKTORINHIBITOR (TFPI)**
• **MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST
TISSUE FACTOR PATHWAY INHIBITOR
(TFPI)**
• **ANTICORPS MONOCLONAUX CONTRE
INHIBITEUR DE LA VOIE DU FACTEUR
TISSULAIRE (TFPI)**
(71) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard,
Whippany, NJ 07981-0915, US
(72) WANG, Zhuozhi, Millbrae California 94030,
US
MURPHY, John, Berkeley California 94707,
US
MARQUARDT, Tobias, 42115 Wuppertal, DE
MOOSMAYER, Dieter, 10115 Berlin, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07K 16/18 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/18 → (51) **C07K 16/22**

(51) **C07K 16/22** (11) **2 694 545 A1***
C07K 16/18

(25) En (26) En

(21) 12711200.1 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055897 30.03.2012
(87) WO 2012/131076 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 EP 11160920
(54) • **BISPEZIFISCHE, AN DII4 UND ANG2 BIN-
DENDE BINDEMOMOLEKÜLE**
• **BISPECIFIC BINDING MOLECULES
BINDING TO DII4 AND ANG2**
• **MOLECULES DE LIAISON BISPÉCIFIQUES
SE LIANT À DLL4 ET ANG2**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
(72) GSCHWIND, Andreas, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
OTT, Rene Georg, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
BOUCNEAU, Joachim, B-9840 De Pinte, BE
BUYSE, Marie-Ange, B-9820 Merelbeke, BE
DEPLA, Erik, B-9070 Destelbergen, BE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer
Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07K 16/22** (11) **2 694 546 A1***
C07K 16/26

(25) En (26) En
(21) 12711201.9 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055901 30.03.2012
(87) WO 2012/131078 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 EP 11160921
(54) • **BISPEZIFISCHE, AN VEGF UND ANG2
BINDENDE BINDEMOMOLEKÜLE**
• **BISPECIFIC BINDING MOLECULES
BINDING TO VEGF AND ANG2**
• **MOLECULES DE LIAISON BISPÉCIFIQUES
SE LIANT À VEGF ET À ANG2**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
(72) GSCHWIND, Andreas, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
OTT, Rene Georg, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
BOUCNEAU, Joachim, B-9840 De Pinte, BE
BUYSE, Marie-Ange, B-9820 Merelbeke, BE
DEPLA, Erik, B-9070 Destelbergen, BE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer
Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07K 16/22** (11) **2 694 547 A1***
(25) En (26) En

(21) 12712049.1 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/030802 28.03.2012
(87) WO 2012/138510 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472338 P
(54) • **TGF-ALPHA UND EPIREGULIN BINDENDE
ANTI-KÖRPER**
• **ANTIBODIES THAT BIND TGF-ALPHA AND
EPIREGULIN**
• **ANTICORPS QUI SE LIENT AU TGF-
ALPHA ET À L'EPIRÉGLINE**
(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) BEIDLER, Catherine, Brautigam, Indianapolis
Indiana 46206-6288, US
HEUER, Josef, George, Indianapolis Indiana
46206-6288, US

PETROVAN, Ramona, Judita, Indianapolis
Indiana 46206-6288, US
(74) O'Connor, David, et al, Eli Lilly and Company
Limited Lilly research Centre Erl Wood
Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07K 16/24** (11) **2 694 548 A1***
(25) En (26) En

(21) 11718304.6 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055274 05.04.2011
(87) WO 2012/136250 2012/41 11.10.2012
(54) • **HMGB1-SPEZIFISCHE MONOKLONALE
ANTI-KÖRPER**
• **HMGB1 SPECIFIC MONOCLONAL ANTI-
BODIES**
• **ANTICORPS MONOCLONAUX SPÉCIFI-
QUES DE HMGB1**
(71) Dia.pro Diagnostic Bioprobes S.r.l., Via G.
Carducci 27, 20099 Sesto San Giovanni, IT
(72) SCOZZESI, Cristina, I-20126 Milano, IT
(74) Zaccaro, Elisabetta, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

C07K 16/26 → (51) **C07K 16/22**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 694 549 A1***
C07K 16/30 **C07K 14/705**
A61P 35/00 **A61K 35/14**

(25) En (26) En
(21) 12710856.1 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/029861 21.03.2012
(87) WO 2012/138475 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473409 P
(54) • **CHIMÄRE ANTIGENREZEPTOREN DES
ANTI-EGF-REZEPTORS VARIANTE III UND
IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG
VON KREBS**
• **ANTI-EPIDERMAL GROWTH FACTOR
RECEPTOR VARIANT III CHIMERIC
ANTIGEN RECEPTORS AND USE OF
SAME FOR THE TREATMENT OF CANCER**
• **RÉCEPTEURS D'ANTIGÈNE CHIMÉRIQUE
DE VARIANT III DU RÉCEPTEUR DU
FACTEUR DE CROISSANCE ANTI-
ÉPIDERMIQUE ET LEUR UTILISATION
POUR LE TRAITEMENT DU CANCER**
(71) The United States of America, as represented
by The Secretary, Department of Health and
Human Services, Office of Technology
Transfer National Institutes of Health 6011
Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660,
Bethesda, Maryland 20892-7660, US
(72) MORGAN, Richard A., Columbia Maryland
21044, US
ROSENBERG, Steven A., Potomac Maryland
20854, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 694 550 A1***
C07K 14/705

(25) En (26) En
(21) 12712584.7 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001426 30.03.2012
(87) WO 2012/130471 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 EP 11002745
(54) • **REKOMBINANTE POLYPEPTIDMITGLIE-
DER DER TNF-LIGANDENFAMILIEN MIT**

- ANTIKÖRPERBINDENDER DOMÄNE UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
- *RECOMBINANT TNF LIGAND FAMILY MEMBER POLYPEPTIDES WITH ANTIBODY BINDING DOMAIN AND USES THEREOF*
 - *POLYPEPTIDES RECOMBINÉS MEMBRES DE LA FAMILLE DES LIGANDS TNF AYANT UN DOMAINE DE LIAISON À L'ANTICORPS ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Universität Stuttgart, Allmandring 31, 70569 Stuttgart, DE
- (72) PFIZENMAIER, Klaus, 75233 Tiefenbronn, DE
- KONTERMANN, Roland, 72622 Nürtingen, DE
- SIEGEMUND, Martin, 70199 Stuttgart, DE
- (74) Zwicker, Jörk, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 694 551 A1***
A61K 39/395

- (25) En (26) En
- (21) 12713846.9 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032491 06.04.2012
- (87) WO 2012/138975 2012/41 11.10.2012
- (30) 07.04.2011 US 201161473106 P
- (54) • *ANTI-FGFR4-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *ANTI-FGFR4 ANTIBODIES AND METHODS OF USE*
 - *ANTICORPS ANTI-FGFR4 ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) DENNIS, Mark, South San Francisco California 94080, US
- DESNOYERS, Luc, San Francisco California 94127, US
- FRENCH, Dorothy, South San Francisco California 94127, US
- (74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07K 16/28** (11) **2 694 552 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12723768.3 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/032519 06.04.2012
- (87) WO 2012/138997 2012/41 11.10.2012
- (30) 07.04.2011 US 201161473014 P
- (54) • *NEUARTIGE EGFR-BINDENDE PROTEINE*
- *NOVEL EGFR BINDING PROTEINS*
 - *NOUVELLES PROTÉINES DE LIAISON D'EGFR*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (72) GUO, Amy, Mercer Island Washington 98040, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 694 553 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 12726511.4 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031892 02.04.2012
- (87) WO 2012/135854 2012/40 04.10.2012

- (88) 14.03.2013
- (30) 01.04.2011 US 201161470635 P
31.05.2011 US 201161491392 P
- (54) • *T-ZELL-REZEPTOR-ÄHNLICHE ANTIKÖRPER SPEZIFISCH FÜR EIN DURCH HLA-A2 PRÄSENTIERTES WT1-PEPTID*
- *T CELL RECEPTOR-LIKE ANTIBODIES SPECIFIC FOR A WT1 PEPTIDE PRESENTED BY HLA-A2*
 - *ANTICORPS CONTRE DES PEPTIDES CYTOSOLIQUES*
- (71) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
- (72) SCHEINBERG, David A., New York, New York 10025, US
- DAO, Tao, New York, New York 10128, US
- LIU, Cheng, Oakland, California 94618, US
- YAN, Su, State College, Pennsylvania 16803, US
- (74) Kilger, Ute, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/08**

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 16/40** (11) **2 694 554 A1***
A61K 31/7088

- (25) En (26) En
- (21) 12714910.2 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032600 06.04.2012
- (87) WO 2012/139045 2012/41 11.10.2012
- (30) 08.04.2011 US 201161473628 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR NORMALISIERUNG EINER TUMORVASKULATUR MITTELS LOXL2-HEMMUNG*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR NORMALIZATION OF TUMOR VASCULATURE BY INHIBITION OF LOXL2*
 - *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR NORMALISER LE SYSTÈME VASCULAIRE TUMORAL PAR INHIBITION DE LA LOXL2*
- (71) Gilead Biologics, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) MARSHALL, Derek, Foster City CA 94404, US
- SPANGLER, Rhyannon, Foster City CA 94404, US
- SMITH, Victoria, Foster City CA 94404, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07K 16/44** (11) **2 694 555 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12722943.3 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031860 02.04.2012
- (87) WO 2012/135831 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 US 201161470918 P
- (54) • *ZELLENPENETRIERENDE ANTI-DNA-ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG ZUR HEMMUNG VON DNA-REPARATUR*
- *CELL-PENETRATING ANTI-DNA ANTIBODIES AND USES THEREOF TO INHIBIT DNA REPAIR*
 - *ANTICORPS ANTI-ADN PÉNÉTRANTS ET UTILISATIONS DE CEUX-CI POUR INHIBER LA RÉPARATION D'ADN*
- (71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06510, US
- The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

- United States Government Represented by the Department of Veterans Affairs, Office of General Counsel, Washington, DC 20420, US
- (72) HANSEN, James, E., Branford, CT 06405, US
- GLAZER, Peter, M., Guilford, CT 06437, US
- WEISBART, Richard, H., Los Angeles, CA 90035, US
- NISHIMURA, Robert, N., Santa Monica, CA 90402, US
- CHAN, Grace, Monterey Park, CA 91754, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

C07K 16/46 → (51) **A61K 39/395**

C07K 17/00 → (51) **C12N 15/49**

- (51) **C07K 19/00** (11) **2 694 556 A1***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 12711680.4 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056234 04.04.2012
- (87) WO 2012/136737 2012/41 11.10.2012
- (30) 04.04.2011 EP 11002794
04.04.2011 US 201161471528 P
04.04.2011 US 201161471534 P
- (54) • *QUANTITATIVER STANDARD FÜR DIE MASSENSPEKTROMETRIE VON PROTEINEN*
- *QUANTITATIVE STANDARD FOR MASS SPECTROMETRY OF PROTEINS*
 - *ÉTALON QUANTITATIF POUR SPECTROMÉTRIE DE MASSE DES PROTÉINES*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
- Atlas Antibodies AB, AlbaNova University Center, 106 91 Stockholm, SE
- (72) MANN, Matthias, 82131 Stockdorf, DE
- ZEILER, Marlis, 81371 München, DE
- UHLEN, Mathias, S-182 79 Stocksund, SE
- LUNDBERG, Emma, S-114 20 Stockholm, SE
- STRAUBE, Werner, 81369 München, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 19/00** (11) **2 694 557 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 12767520.5 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NZ 2012/000050 10.04.2012
- (87) WO 2012/138235 2012/41 11.10.2012
- (88) 10.01.2013
- (30) 08.04.2011 NZ 59216111
12.07.2011 NZ 59401811
- (54) • *LOKALE NACHFRAGESEITIGE LEISTUNGSVERWALTUNG FÜR NETZWERKE AUS ELEKTRISCHEN GERÄTEN*
- *LOCAL DEMAND SIDE POWER MANAGEMENT FOR ELECTRIC UTILITY NETWORKS*
 - *GESTION D'ÉNERGIE CÔTÉ DEMANDE LOCALE POUR RÉSEAU DE SERVICE D'ÉLECTRICITÉ*
- (71) Auckland Uniservices Limited, Level 10 Uniservices House 70 Symonds Street, Auckland 1001, NZ
- Covic, Grant Anthony, 28 Haverstock Road Sandringham, Auckland 1025, NZ
- Boys, John Talbot, 5 Summerfield Lane Albany, Auckland 0632, NZ
- (72) COVIC, Grant Anthony, 1025 Auckland, NZ
- BOYS, John Talbot, 0632 Auckland, NZ

(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 19/00 → (51) **C07K 16/14**

(51) **C08B 11/20** (11) **2 694 558 A1***
C08J 3/12

- (25) En (26) En
(21) 12714150.5 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031108 29.03.2012
(87) WO 2012/138531 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472222 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER
MENGE AN WASSERUNLÖSLICHEN FA-
SERN IN EINEM WASSERLÖSLICHEN
CELLULOSEDERIVAT**
• **PROCESS FOR REDUCING THE AMOUNT
OF WATER-INSOLUBLE FIBERS IN A
WATER-SOLUBLE CELLULOSE DERI-
VATIVE**
• **PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU VOLUME
DE FIBRES INSOLUBLES DANS L'EAU
DANS UN DÉRIVÉ DE CELLULOSE
SOLUBLE DANS L'EAU**
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) GOERLACH-DOHT, Yvonne M., 21224 Ro-
sengarten, DE
HERMANN, Juergen, 21640 Nottensdorf,
DE
PIERINI, Peter E., Lake Jackson TX 77566-
4553, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner
mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29,
51429 Bergisch Gladbach, DE

C08B 11/20 → (51) **A61K 9/28**

C08F 2/44 → (51) **C08K 3/36**

C08F 4/00 → (51) **B01J 31/02**

C08F 4/6592 → (51) **C08F 10/02**

C08F 6/00 → (51) **B01D 3/00**

C08F 8/00 → (51) **C07C 51/14**

(51) **C08F 10/02** (11) **2 694 559 A1***
C08F 4/6592

- (25) En (26) En
(21) 12710954.4 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055586 29.03.2012
(87) WO 2012/130922 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 EP 11160808
(54) • **BORANAKTIVIERTES TITANIUM-KATALY-
SATORSYSTEM MIT GUANIDIN- UND
DIENLIGANDEN**
• **BORANE ACTIVATED TITANIUM
CATALYST SYSTEM COMPRISING
GUANIDINE AND DIENE LIGANDS**
• **SYSTÈME CATALYTIQUE AU TITANE
ACTIVÉ PAR LE BORANE COMPRENANT
DES LIGANDS DE TYPE GUANIDINES ET
DIÈNES**
- (71) Lanxess Elastomers B.V., Mijweg 1, 6167
AC Geleen, NL
(72) DOREMAELE, Van Gerardus Henricus Jose-
phus, NL-6132 HN Sittard, NL
ZUIDVELD, Martin Alexander, B-4720
Kelmis, BE
QUIROGA NORAMBUENA, Victor Fidel, 3620
Lanaken, BE

SCOTT, Richard, Stow, Gala Shiels TD1 2RJ,
GB

MOUNTFORD, Philip, Oxford OX3 9JW, GB
(74) Herbold, Matthias, LANXESS Deutschland
GmbH LIP-IPR LANXESS Tower Kennedy-
platz 1, 50569 Köln, DE

(51) **C08F 10/02** (11) **2 694 560 A1***
C08F 4/6592

- (25) En (26) En
(21) 12711392.6 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055584 29.03.2012
(87) WO 2012/130921 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 EP 11160804
(54) • **TITANIUM-KATALYSATORSYSTEM MIT
SUBSTITUIERTEN CYCLOPENTADIENYL-,
GUANIDIN- UND DIENLIGANDEN**
• **TITANIUM-CATALYST SYSTEM
COMPRISING SUBSTITUTED CYCLOPEN-
TADIENYL, GUANIDINE AND DIENE
LIGANDS**
• **SYSTÈME CATALYTIQUE AU TITANE
COMPRENANT DES LIGANDS DE TYPE
CYCLOPENTADIÉNYLES, GUANIDINES ET
DIÈNES SUBSTITUÉS**

(71) Lanxess Elastomers B.V., Mijweg 1, 6167
AC Geleen, NL

(72) DOREMAELE, Van Gerardus Henricus Jose-
phus, NL-6132 HN Sittard, NL

ZUIDVELD, Martin Alexander, B-4720
Kelmis, BE

QUIROGA NORAMBUENA, Victor, Fidel, B-
3620 Lanaken, BE

MOUNTFORD, Philip, Oxford OX3 9JW, GB
SCOTT, Richard, Stow, Gala Shiels TD1 2RJ,
GB

(74) Herbold, Matthias, LANXESS Deutschland
GmbH LIP-IPR LANXESS Tower Kennedy-
platz 1, 50569 Köln, DE

C08F 18/10 → (51) **C07C 51/14**

C08F 220/18 → (51) **C08J 5/18**

(51) **C08F 222/00** (11) **2 694 561 A1***
C09J 4/00 **A61L 24/06**
C08F 222/32 **C08L 35/04**

- (25) En (26) En
(21) 12713944.2 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056035 03.04.2012
(87) WO 2012/136639 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 EP 11382094
(54) • **NEUE KLEBEZUSAMMENSETZUNGEN
UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **NOVEL ADHESIVE COMPOSITIONS AND
USES THEREOF**
• **NOUVELLES COMPOSITIONS ADHÉSIVES
ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) Bioadhesives Medtech Solutions, S.L.,
Ronda Vall d'Uxó 125, nave 15, 03206 Elche
(Alicante), ES
(72) MARTÍN MARTÍNEZ, José Miguel, E-03206
Elche (Alicante), ES
MARTÍNEZ PAÍNO, Manuel, E-03206 Elche
(Alicante), ES
DOMÍNGUEZ ARRIBAS, Luis Esteban, E-
03206 Elche (Alicante), ES
VILLARREAL GÓMEZ, Ana, E-03206 Elche
(Alicante), ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

C08F 222/32 → (51) **C08F 222/00**

C08F 297/02 → (51) **C08G 2/30**

(51) **C08G 2/30** (11) **2 694 562 A1***
C08G 4/00 **C08L 59/00**
A61K 47/00 **C08F 297/02**

- (25) En (26) En
(21) 12711655.6 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056034 03.04.2012
(87) WO 2012/136638 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 EP 11382097
15.04.2011 US 201161476095 P
(54) • **ZUCKER- UND PEG-FUNKTIONALISIERTE
POLYACETALE MIT KONTROLLIERTEM
PH-ABHÄNGIGEM ABBAU**
• **SUGAR AND PEG FUNCTIONALIZED
POLYACETALS WITH CONTROLLED PH-
DEPENDENT DEGRADATION**
• **POLYACÉTALS FONCTIONNALISÉS PAR
UN SUCRE ET DU POLYÉTHYLÈNE
GLYCOL (PEG) AYANT UNE DÉGRADA-
TION RÉGULÉE DÉPENDANTE DU PH**
- (71) Argon Pharma S.L., C. Baldiri i Reixac 4-6,
08028 Barcelona, ES
(72) PEÑA GULIN, Oscar, E-08027 Barcelona, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

C08G 4/00 → (51) **C08G 2/30**

(51) **C08G 18/08** (11) **2 694 563 A1***
C08G 18/66 **C09D 175/06**

- (25) En (26) En
(21) 12710741.5 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055452 28.03.2012
(87) WO 2012/136521 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 EP 11160951
(54) • **POLYURETHAN-HARNSTOFF-DISPERSIO-
NEN**
• **POLYURETHANE UREA DISPERSIONS**
• **DISPERSIONS DE POLYURÉTHANE-URÉE**
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein,
DE
(72) GRABLOWITZ, Hans Georg, 50733 Köln, DE
FELLER, Thomas, 42659 Solingen, DE
MICHAELIS, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
AVTOMONOV, Evgeny, Caojing, Shanghai
201507, CN
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C08G 18/10 → (51) **H01L 41/193**

C08G 18/22 → (51) **B01J 31/02**

C08G 18/28 → (51) **C14C 3/20**

C08G 18/34 → (51) **C14C 3/20**

C08G 18/42 → (51) **H01L 41/193**

(51) **C08G 18/48** (11) **2 694 564 A1***
C08G 18/50

- (25) De (26) De
(21) 12711412.2 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055922 02.04.2012
(87) WO 2012/136608 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 EP 11161426

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PU-HARTSCHAUMSTOFFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING RIGID PU FOAM MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOUSSES RIGIDES DE POLYURÉTHANE (PU)*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KUNST, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE
FRICKE, Marc, 49090 Osnabrück, DE
EMGE, Andreas, Shanghai 200127, CN
SCHÜTTE, Markus, 49080 Osnabrück, DE

C08G 18/50 → (51) **C08G 18/48**

- (51) **C08G 18/61** (11) **2 694 565 A1***
C08G 77/458 **C08G 77/56**
F41H 5/06

- (25) En (26) En
(21) 12719030.4 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050786 10.04.2012
(87) WO 2012/137020 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 GB 201106016

- (54) • *INTERPENETRIERENDES DILATANTES POLYMERNETZWERK FÜR AUFPRALLSCHUTZ*
• *INTERPENETRATING DILATANT POLYMER NETWORK FOR IMPACT PROTECTION*
• *RÉSEAU POLYMÈRE INTERPÉNÉTRÉ À FLUIDE DILATANT PROTÉGÉANT CONTRE LES CHOCS*

- (71) Heales Enterprises Limited, 146 Sundon Park Road, Luton, Bedfordshire LU3 3AH, GB
(72) SWANTON, Eamonn, Luton, Bedfordshire LU3 3AH, GB
SHMELIN, George, Luton, Bedfordshire LU3 3AH, GB
(74) Snodin, Michael D., et al, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/66 → (51) **H01L 41/193**

C08G 18/70 → (51) **C14C 3/20**

C08G 18/77 → (51) **C14C 3/20**

- (51) **C08G 59/50** (11) **2 694 566 A1***
C08L 63/00

- (25) En (26) En
(21) 12710904.9 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054556 15.03.2012
(87) WO 2012/136458 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473554 P

- (54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ADHESIVE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ADHÉSIVES*

- (71) Powers Products III, LLC, 2 Powers Lane, Brewster, NY 10509, US
(72) SURJAN, James, Sherman, Connecticut 06784, US
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

C08G 59/68 → (51) **B01J 31/02**

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 694 567 A2***
H01L 51/00

- (25) De (26) De

- (21) 12717628.7 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056109 03.04.2012
(87) WO 2012/136675 2012/41 11.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 06.04.2011 DE 102011006885

- (54) • *KONTROLLIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONJUGIERTEN POLYMEREN*
• *CONTROLLED METHOD FOR PRODUCING CONJUGATED POLYMERS*
• *PROCÉDÉ CONTRÔLÉ POUR LA PRODUCTION DE POLYMERES CONJUGUÉS*

- (71) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
(72) SENKOVSKYY, Volodymyr, 01069 Dresden, DE
KIRIY, Anton, 01087 Dresden, DE
SOMMER, Michael, 04275 Leipzig, DE
(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

- (51) **C08G 64/02** (11) **2 694 568 A1***
C08G 64/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12718694.8 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050749 05.04.2012
(87) WO 2012/140353 2012/42 18.10.2012
(30) 05.04.2011 FR 1152951

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONAT AUS DERIVATEN VON DIANHYDROHEXITOLEN MIT ZWEI ALKYL CARBONATFUNKTIONEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING POLY-CARBONATE FROM DERIVATIVES OF DIANHYDROHEXITOLS BEARING TWO ALKYL CARBONATE FUNCTIONS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POLY-CARBONATE A PARTIR DE DERIVES DE DIANHYDROHEXITOLS PORTANT DEUX FONCTIONS CARBONATE D'ALKYLE*

- (71) Roquette Freres, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR
(72) IBERT, Mathias, F-59930 La Chapelle D'armentieres, FR
JOSIEN, Emilie, F-62350 St Venant, FR
WYART, Hervé, F-62149 Cuinchy, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C08G 64/02** (11) **2 694 569 A1***
C08G 64/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12720254.7 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050748 05.04.2012
(87) WO 2012/136942 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 FR 1152950

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONAT AUS DIANHYDROHEXITOLDIALKYL CARBONAT*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING POLY-CARBONATE FROM DIANHYDROHEXITOL DIALKYL CARBONATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POLY-CARBONATE A PARTIR DE DIALKYL CARBONATE DE DIANHYDROHEXITOL*

- (71) Roquette Freres, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR

- (72) IBERT, Mathias, F-59930 La Chapelle D'armentieres, FR
JOSIEN, Emilie, F-62350 St Venant, FR
WYART, Hervé, F-62149 Cuinchy, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08G 64/30 → (51) **C08G 64/02**

- (51) **C08G 65/00** (11) **2 694 570 A1***
C08K 5/00

- (25) De (26) De
(21) 12706278.4 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053630 02.03.2012
(87) WO 2012/136425 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 EP 11161688

- (54) • *POLYELEKTROLYTISCHES FLIESSMITTEL*
• *POLYELECTROLYTIC FLOW AGENT*
• *AGENT D'ÉCOULEMENT POLYÉLECTROLYTIQUE*

- (71) BASF Construction Polymers GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) DIERSCHKE, Frank, 55276 Oppenheim, DE
SCHINABECK, Michael, 83352 Altenmarkt, DE

C08G 65/12 → (51) **B01J 31/02**

- (51) **C08G 65/22** (11) **2 694 571 A1***
C08G 65/323

- (25) En (26) En
(21) 12711084.9 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028850 13.03.2012
(87) WO 2012/138457 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472376 P

- (54) • *FLUOROPOLYETHERELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGER GLASÜBERGANGSTEMPERATUR*
• *FLUOROPOLYETHER ELASTOMER COMPOSITIONS HAVING LOW GLASS TRANSITION TEMPERATURES*
• *COMPOSITIONS D'ÉLASTOMÈRE DE POLYÉTHÈRE FLUORÉ AYANT DE BASSES TEMPÉRATURES DE TRANSITION VITREUSE*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CORVELEYN, Steven G., B-1831 Deigem, BE
GUERRA, Miguel A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (74) DAMS, Rudolf J., B-1831 Deigem, BE
OPSTAL, Tom, B-1831 Deigem, BE
(74) Kurz, Arnd, et al, 3M Deutschland GmbH 3M Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

C08G 65/323 → (51) **C08G 65/22**

C08G 67/04 → (51) **A61K 31/765**

- (51) **C08G 73/10** (11) **2 694 572 A1***
C07D 307/89

- (25) En (26) En
(21) 12713123.3 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055860 30.03.2012
(87) WO 2012/131063 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470518 P
(54) • *VERBESSERTE OLIGO- UND POLYIMIDE*

- IMPROVED OLIGO- AND POLYIMIDES
 - OLIGO- ET POLYIMIDES AMÉLIORÉS
- (71) Nexam Chemical AB, Medicon Village, Scheelevägen 2, 223 81 Lund, SE
Maverick Corporation, 11359 Grooms Road, Blue Ash, OH 45242, US
- (72) RÖME, Daniel, S-226 51 Lund, SE
ROSENBERG, Jan-Erik, S-311 41 Falkenberg, SE
LAGER, Erik, S-226 51 Lund, SE
PERSSON, David, S-217 43 Malmö, SE
KNUTSSON, Malin, S-271 57 Ystad, SE
MOMCILOVIC, Dane, S-226 51 Lund, SE
GRAY, Robert A, Blue Ash, Ohio 45242, US
MAGATO, James R, Blue Ash, Ohio 45242, US
- (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

C08G 77/458 → (51) **C08G 18/61**

C08G 77/56 → (51) **C08G 18/61**

C08J 3/12 → (51) **A61K 9/28**

C08J 3/12 → (51) **C08B 11/20**

C08J 5/00 → (51) **C08K 3/36**

(51) **C08J 5/18** (11) **2 694 573 A2***
C08L 23/08 **C08L 33/04**
C08K 5/3492 **C08F 220/18**

- (25) En (26) En
(21) 12764980.4 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031402 30.03.2012
(87) WO 2012/135595 2012/40 04.10.2012
(88) 14.03.2013
(30) 01.04.2011 US 201161470568 P
(54) • FOLIEN MIT TRIAZIN-BASIERTEN ULTRAVIOLETTABSORBERN
• FILMS INCLUDING TRIAZINE-BASED ULTRAVIOLET ABSORBERS
• FILMS COMPRENANT DES ABSORBEURS DE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET À BASE DE TRIAZINE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MEITZ, David W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
THAKKAR, Birmal V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BURNS, David M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OLSON, David B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PAVELKA, Lee A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08J 5/18 → (51) **B29C 44/00**

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/32**

C08J 5/18 → (51) **C08L 1/02**

C08J 5/18 → (51) **C08L 77/10**

C08J 5/22 → (51) **B01D 69/12**

(51) **C08J 7/04** (11) **2 694 574 A1***
B65D 65/46

(25) En (26) En
(21) 12716548.8 (22) 05.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050778 05.04.2012
(87) WO 2012/137014 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 GB 201105994
(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE FOLIE
• BIODEGRADABLE FILM
• FILM BIODÉGRADABLE
- (71) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
(72) MOORE, Stephen, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB
FROHLICH, Leo, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB
BARKER, Paul, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB
CHAPALAIN, Florian, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB
COWTON, Lucy, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB
MEEK, Christopher, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB
HEWITT, Jonathan, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C08J 9/00 → (51) **B29C 44/00**

C08J 9/00 → (51) **C09B 11/24**

C08J 9/14 → (51) **C09K 3/30**

- (51) **C08J 9/24** (11) **2 694 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 12716875.5 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032515 06.04.2012
(87) WO 2012/138995 2012/41 11.10.2012
(88) 17.01.2013
(30) 08.04.2011 US 201161473286 P
(54) • POLYETHYLENPULVER UND DARAUS HERGESTELLTE PORÖSE ARTIKEL
• POLYETHYLENE POWDERS AND POROUS ARTICLES MADE THEREFROM
• POUDRES DE POLYÉTHYLÈNE ET ARTICLES POREUX FABRIQUÉS À PARTIR DE CES POUDRES DE POLYÉTHYLÈNE
- (71) Ticona LLC, 8040 Dixie Highway, Florence, KY 41042, US
(72) EHLERS, Jens, 46499 Hamminkeln, DE
LUDTKE, Kerstin, 04416 Markkleeberg, DE
HUFEN, Julia, 47495 Rheinberg, DE
SRINIVASAN, Ramesh, Cincinnati OH, US
RINKER, Bjorn, 46569 Hunxe, DE
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

C08J 11/10 → (51) **C04B 18/22**

- (51) **C08K 3/00** (11) **2 694 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 12716296.4 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056140 04.04.2012
(87) WO 2012/136693 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472304 P
(54) • POLYAMID ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER GEGENSTAND
• POLYAMIDE COMPOSITION AND ARTICLE MANUFACTURED THEREFROM

- COMPOSITION DE POLYAMIDE ET ARTICLE FABRIQUÉ À PARTIR DE CELLE-CI
- (71) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
(72) SINGLETARY, Nancy J., Alpharetta Georgia 30004, US
BUSHELMAN, Corinne, Cumming Georgia 30040, US
NORFOLK, Linda M., Cumming Georgia 30041, US
SRIRAM, Suresh R., Alpharetta Georgia 30022, US
CROWE, Christie W., Alpharetta Georgia 30005, US
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08K 3/00 → (51) **C08L 59/02**

(51) **C08K 3/04** (11) **2 694 577 A1***
C08L 71/00 **C08L 81/02**
C08L 81/06

- (25) De (26) De
(21) 12720201.8 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058820 11.05.2012
(87) WO 2012/156327 2012/47 22.11.2012
(30) 18.05.2011 EP 11166580
(54) • THERMOPLASTISCHE FORMMASSE AUS POLYARYLENETHERN UND POLYPHENYLENSULFID MIT VERBESSERTER VERARBEITUNGSSTABILITÄT
• THERMOPLASTIC MOULDING COMPOSITION MADE OF POLYARYLENE ETHERS AND POLYPHENYLENE SULPHIDE WITH IMPROVED PROCESSING STABILITY
• MATIÈRE À MOULER THERMOPLASTIQUE À BASE D'ÉTHERS DE POLYARYLÈNE ET DE SULFURE DE POLYPHÉNYLÈNE PRÉSENTANT UNE STABILITÉ AU TRAITEMENT AMÉLIORÉE
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
MALETZKO, Christian, 67122 Altrip, DE
HENNENBERGER, Florian, 64646 Heppenheim, DE

C08K 3/04 → (51) **C08L 1/02**

C08K 3/04 → (51) **C08L 77/00**

C08K 3/22 → (51) **C08L 77/00**

C08K 3/22 → (51) **C08L 101/12**

(51) **C08K 3/36** (11) **2 694 578 A1***
C08K 9/04 **C09D 175/04**
C08J 5/00 **G01F 1/58**
C08F 2/44 **C08L 27/18**
C08L 75/04 **B82Y 30/00**

- (25) De (26) De
(21) 12710679.7 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054531 15.03.2012
(87) WO 2012/136456 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 DE 102011006731
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFFS FÜR EINE AUSKLEIDUNG EINES MESSROHRS EINES DURCHFUSSMESSGERÄTS
• METHOD FOR PRODUCING A PLASTIC FOR A LINING OF A MEASUREMENT TUBE OF A FLOW METER

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MATIÈRE PLASTIQUE POUR UN REVÊTEMENT D'UN TUBE DE MESURE D'UN APPAREIL DE MESURE DE DÉBIT*
- (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
- (72) RUCHEL, Johannes, CH-4144 Arlesheim, CH
BROBEIL, Wolfgang, 79576 Weil am Rhein, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

C08K 5/00 → (51) **C08G 65/00****C08K 5/00** → (51) **C08L 77/00****C08K 5/01** → (51) **C08L 77/10****C08K 5/101** → (51) **C07C 51/14****C08K 5/3492** → (51) **C08J 5/18****C08K 5/3492** → (51) **C08L 77/00****C08K 7/24** → (51) **C08L 1/02****C08K 9/04** → (51) **C08K 3/36**

- (51) **C08L 1/02** (11) **2 694 579 A2***
C08K 3/04 **C08K 7/24**
C08L 101/16 **C08J 5/18**

- (25) En (26) En
(21) 12767499.2 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031950 03.04.2012
(87) WO 2012/138632 2012/41 11.10.2012
(88) 20.12.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471582 P
(54) • *NANORÖHRENDISPERGIERMITTEL UND DISPERGIERMITTELFREIE NANORÖHRENFILME DARAUS*
• *NANOTUBE DISPERSANTS AND DISPERSANT FREE NANOTUBE FILMS THEREFROM*
• *DISPERSANTS DE NANOTUBES ET FILMS DE NANOTUBES EXEMPTS DE DISPERSANT FORMÉS À PARTIR DE CEUX-CI*

- (71) University of Florida Research Foundation, Incorporated, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US
- (72) WALCZAK, Ryan, M., Blacksburg, VA 24060, US
REYNOLDS, John, R., Dunwoody, GA 30360, US
RINZLER, Andrew, G., Newberry, FL 32669, US
SPRING, Andrew, M., North Ferriby East Riding of Yorkshire HU14 3EF, GB
VASILYEVA, Svetlana, V., Gainesville, FL 32607, US
WADHWA, Pooja, Gainesville, FL 32603, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

C08L 1/02 → (51) **D21C 3/00**

- (51) **C08L 5/00** (11) **2 694 580 A1***
D06N 5/00

- (25) De (26) De
(21) 12711881.8 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055919 02.04.2012
(87) WO 2012/136605 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 EP 11161026

- (54) • *WÄSSRIGE BINDEMITELE FÜR KÖRNIGE UND/ODER FASERFÖRMIGE SUBSTRATE*
• *AQUEOUS BINDER FOR GRANULAR AND/OR FIBROUS SUBSTRATES*
• *LIANTS AQUEUX POUR DES SUBSTRATS GRANULAIRES ET/OU FIBREUX*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KRÜGER, Christian, 67346 Speyer, DE
SCHÜTZ, Ulrich, 67550 Worms, DE
LABISCH, Oliver, 68199 Mannheim, DE

- (51) **C08L 7/00** (11) **2 694 581 A1***
C08L 21/00 **C07F 7/18**
C07C 281/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12710754.8 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055516 28.03.2012
(87) WO 2012/130884 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 FR 1152830

- (54) • *GUMMIREIFENZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM AZO-SILAN-KUPPLER*
• *RUBBER TYRE COMPOSITION COMPRISING AN AZO-SILANE COUPLING AGENT*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUMATIQUE COMPORTANT UN AGENT DE COUPLAGE AZOSILANE*

- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) DARNAUD, Christelle, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
ARAUJO DA SILVA, José Carlos, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
LONGCHAMBON, Karine, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
VEYLAND, Anne, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (74) Cohen, Sylvia, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **C08L 7/00** (11) **2 694 582 A1***
C08L 21/00 **C07C 281/20**
C07F 7/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12711862.8 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055519 28.03.2012
(87) WO 2012/130885 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 FR 1152831

- (54) • *GUMMIREIFENZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM AZO-SILAN-KUPPLER*
• *RUBBER TYRE COMPOSITION COMPRISING AN AZO-SILANE COUPLING AGENT*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUMATIQUE COMPORTANT UN AGENT DE COUPLAGE AZOSILANE*

- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) DARNAUD, Christelle, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 9, FR
ARAUJO DA SILVA, José Carlos, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 9, FR
LONGCHAMBON, Karine, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 9, FR

- VEYLAND, Anne, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 9, FR
- (74) Cohen, Sylvia, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08L 21/00 → (51) **C08L 7/00****C08L 23/02** → (51) **D21H 13/12****C08L 23/08** → (51) **B65D 83/54****C08L 23/08** → (51) **C08J 5/18****C08L 23/08** → (51) **C08L 95/00****C08L 25/06** → (51) **C09B 11/24****C08L 27/18** → (51) **C08K 3/36****C08L 33/04** → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C08L 33/06** (11) **2 694 583 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12720251.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050745 05.04.2012
(87) WO 2012/136941 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 FR 1101046
(54) • *NEUES SCHLAGVERSTÄRKTES ACRYL-MATERIAL*
• *NOVEL IMPACT-REINFORCED ACRYLIC MATERIAL*
• *NOUVEAU MATERIAU ACRYLIQUE RENFORCE AU CHOC*

- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) BOUTILLIER, Jean-Marc, F-64230 Sauvagnon, FR
DISSON, Jean-Pierre, F-69390 Vernaison, FR
- (74) Albani, Dalila, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08L 33/08 → (51) **C08L 101/12****C08L 35/04** → (51) **C08F 222/00**

- (51) **C08L 53/00** (11) **2 694 584 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12767280.6 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032339 05.04.2012
(87) WO 2012/138870 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472503 P

- (54) • *MEHRARMIGE HYDROPHILE URETHAN-POLYMERE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DAMIT*
• *MULTI-ARM HYDROPHILIC URETHANE POLYMERS, METHODS OF MAKING THEM, AND COMPOSITIONS AND PROCESSES EMPLOYING THEM*
• *POLYMERES D'URÉTHANE HYDROPHILES À PLUSIEURS BRAS, PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS, ET COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS LES UTILISANT*

- (71) Stepan Company, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
- (72) MASTERS, Ronald Anthony, Glenview, Illinois 60025, US
HILLSHAFFER, Douglas Kip, Western Springs, Illinois 60558, US
GARIEPY, Christopher A., Northbrook, Illinois 60062, US

(74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

C08L 59/00 → (51) **C08G 2/30**

- (51) **C08L 59/02** (11) **2 694 585 A1***
C08K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 12711546.7 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030500 26.03.2012
(87) WO 2012/138493 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201113080364
(54) • **GUSSFORMARTIKEL MIT WIRBEL- ODER MARMORÄHNLICHEM ERSCHEINUNGSBILD UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **MOLDED ARTICLES HAVING A SWIRL-LIKE OR MARBLE-LIKE APPEARANCE AND COMPOSITIONS FOR PRODUCING SAME**
• **ARTICLES MOULÉS AYANT UN ASPECT SPIRALÉ OU MARBRÉ ET COMPOSITIONS POUR LEUR PRODUCTION**
- (71) Ticono LLC, 8040 Dixie Highway, Florence, KY 41042, US
(72) MULHOLLAND, Bruce, M., Hebron, Kentucky 41048, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

C08L 61/06 → (51) **C08L 97/00****C08L 61/28** → (51) **C09B 11/24****C08L 63/00** → (51) **C08G 59/50****C08L 65/00** → (51) **H05K 3/10****C08L 67/00** → (51) **C08L 101/12**

- (51) **C08L 67/02** (11) **2 694 586 A1***
B29C 45/17
- (25) En (26) En
(21) 12713834.5 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031858 02.04.2012
(87) WO 2012/135829 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201113078432
(54) • **HOHLE ARTIKEL MIT FASERGEFÜLLTEN POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **HOLLOW ARTICLES COMPRISING FIBER-FILLED POLYESTER COMPOSITIONS, METHODS OF MANUFACTURE, AND USES THEREOF**
• **ARTICLES CREUX COMPORTANT DES COMPOSITIONS POLYESTER À RENFORT DE FIBRES, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION, ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) KONDURI, Rama, Evansville, Indiana 47712, US
GALLUCCI, Robert R., Mt. Vernon, Indiana 47620, US
DAVIS, Scott, Great Barrington, Massachusetts 01230, US
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

(51) **C08L 67/04** (11) **2 694 587 A1***
C08L 67/06

- (25) En (26) En
(21) 12768537.8 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032131 04.04.2012
(87) WO 2012/138732 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473347 P
(54) • **BIOKOMPATIBLE POLYCAPROLACTON-FUMARAT-FORMULIERUNGEN**
• **BIOCOMPATIBLE POLYCAPROLACTONE FUMARATE FORMULATIONS**
• **PRÉPARATIONS DE FUMARATE DE POLYCAPROLACTONE BIOCOMPATIBLES**
- (71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SE, Rochester, MN 55905, US
(72) RUNGE, Michael, Brett, Pine Island, MN 55963, US
YASZEMSKI, Michael, J., Rochester, MN 55902, US
(74) Lynch, Lyndsey Ann, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22, Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

C08L 67/06 → (51) **C08L 67/04****C08L 69/00** → (51) **C08L 101/12****C08L 71/00** → (51) **C08K 3/04****C08L 73/02** → (51) **A61K 31/765****C08L 75/04** → (51) **C08K 3/36**

- (51) **C08L 77/00** (11) **2 694 588 A1***
C08K 3/22 **C08K 3/04**
C08K 5/3492 **C08K 5/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12711189.6 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055821 30.03.2012
(87) WO 2012/136590 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 FR 1152863
(54) • **POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER WÄRMELEITFÄHIGKEIT**
• **POLYAMIDE COMPOSITION HAVING HIGH THERMAL CONDUCTIVITY**
• **COMPOSITION POLYAMIDE DE FORTE CONDUCTIVITE THERMIQUE**
- (71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) KIM, Tae-Kyun, Gyeonggi-do, KR
YU, Yeong Chool, Seoul 157-836, KR
(74) Valentino, Cédric, et al, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle CRTL, BP62 85 rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

C08L 77/00 → (51) **D21H 13/12****C08L 77/02** → (51) **D21H 13/12**

- (51) **C08L 77/10** (11) **2 694 589 A2***
C08K 5/01 **C08J 5/18**
D01F 6/60
- (25) En (26) En
(21) 12767311.9 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002651 06.04.2012
(87) WO 2012/138188 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 08.04.2011 KR 20110032664

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR ARAMID UND DARAUS HERGESTELLTES ARAMIDPRODUKT**
• **COMPOSITION FOR ARAMID AND ARAMID PRODUCT MANUFACTURED USING THE SAME**
• **COMPOSITION D'ARAMIDE ET PRODUIT D'ARAMIDE FABRIQUÉ À PARTIR DE CELLE-CI**
- (71) Kolon Industries, Inc., Kolon Tower 1-23 Byulyang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-040, KR
(72) HAN, In Sik, Daegu 702-756, KR
LEE, Jae Young, Daegu 706-040, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 81/02 → (51) **C08K 3/04****C08L 81/06** → (51) **C08K 3/04**

- (51) **C08L 83/06** (11) **2 694 590 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12713120.9 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055819 30.03.2012
(87) WO 2012/136589 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 DE 102011007006
(54) • **WÄSSRIGE DISPERSIONEN VON ORGANOSILICUMVERBINDUNGEN**
• **AQUEOUS DISPERSIONS OF ORGANO-SILICON COMPOUNDS**
• **DISPERSIONS AQUEUSES DE COMPOSÉS D'ORGANOSILICUM**
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) RAUTSCHEK, Holger, 01612 Nünchritz, DE
ACKERMANN, Hartmut, 84489 Burghausen, DE
SCHRÖCK, Robert, 84503 Altötting, DE
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C08L 83/14** (11) **2 694 591 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12715228.8 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059275 28.03.2012
(87) WO 2012/137854 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 JP 2011083021
(54) • **BEI RAUMTEMPERATUR HÄRTBARE SILIKONKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG**
• **ROOM-TEMPERATURE-CURABLE SILICONE RUBBER COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC SILICONE DURCISSABLE À LA TEMPÉRATURE AMBIANTE**
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KODAMA, Harumi, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
ONISHI, Masayuki, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C08L 95/00** (11) **2 694 592 A1***
C08L 23/08

- (25) En (26) En
(21) 12713841.0 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/032324 05.04.2012
(87) WO 2012/138860 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161472929 P
(54) • *BITUMENHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG*
• *BITUMINOUS COMPOSITION*
• *COMPOSITION BITUMINEUSE*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) STRICKLAND, David, Wythenshawe Manchester M22 5SB, GB
CHUGHTAI, Majid Jamshed, Ince Chester CH2 4NU, GB
MAY, Richard Walter, Wichita, Kansas 67226, US
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C08L 97/00** (11) **2 694 593 A1***
C09J 197/00 **C08L 61/06**
C09J 161/06

- (25) En (26) En
(21) 12719410.8 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050345 05.04.2012
(87) WO 2012/136894 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 FI 20115340
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BINDEMittelZUSAMMENSETZUNG, BINDEMittelZUSAMMENSETZUNG, KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG, SCHICHT-VERBUNDSTRUKTUR UND VERWENDUNGEN DER BINDEMittelZUSAMMENSETZUNG UND DER HAFTZUSAMMENSETZUNG*
• *A METHOD FOR PRODUCING A BINDER COMPOSITION, A BINDER COMPOSITION, AN ADHESIVE COMPOSITION, A LAYERED COMPOSITE STRUCTURE, AND USES OF THE BINDER COMPOSITION AND THE ADHESIVE COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE LIANT, COMPOSITION DE LIANT, COMPOSITION ADHÉSIVE, STRUCTURE COMPOSITE FEUILLETÉE ET UTILISATIONS DE LA COMPOSITION DE LIANT ET DE LA COMPOSITION ADHÉSIVE*
- (71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
(72) VALKONEN, Sanna, 86150 Augsburg, DE
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **C08L 97/02** (11) **2 694 594 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12768483.5 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050118 02.04.2012
(87) WO 2012/137201 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161473134 P
07.05.2011 US 201161483663 P
(54) • *LIGNOCELLULOSE-UMWANDLUNGSVERFAHREN UND PRODUKTE DARAUS*
• *LIGNOCELLULOSE CONVERSION PROCESSES AND PRODUCTS*
• *PROCÉDÉS ET PRODUITS DE CONVERSION DE LIGNOCELLULOSE*
- (71) Virdia Ltd., 6 Galgate Haplada Herzelia P.O. Box 12424, 46733 Herzelia, IL
(72) EYAL, Aharon, 93629 Jerusalem, IL
(74) Longland, Emma Louise, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C08L 97/02 → (51) **D21C 3/00**

(51) **C08L 101/12** (11) **2 694 595 A2***
C08L 67/00 **C08L 33/08**
C08L 69/00 **C08K 3/22**

- (25) En (26) En
(21) 12768535.2 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032096 04.04.2012
(87) WO 2012/138709 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 04.04.2011 US 201161471281 P
(54) • *SCHWERER KUNSTSTOFF*
• *HEAVY PLASTIC*
• *PLASTIQUE LOURD*
- (71) Wasbbb, Inc., 6725 Post Road, Fort Wayne, Indiana 46814, US
(72) LOCKE, Ralph, Fort Myers, Florida 33908, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

C08L 101/16 → (51) **C08L 1/02**

(51) **C09B 11/24** (11) **2 694 596 A1***
C09B 67/00 **C08J 9/00**
C08L 25/06 **C08L 61/28**

- (25) En (26) En
(21) 12720692.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2012/000021 30.03.2012
(87) WO 2012/134310 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 PL 39442411
(54) • *MODIFIZIERUNGSMITTEL FÜR EXPANDIERBARE UND EXPANDIERTE POLYSTYROLSTOFFE SOWIE AUF DIESE WEISE MODIFIZIERTE EXPANDIERBARE UND EXPANDIERTE POLYSTYROLSTOFFE*
• *MODIFIER FOR EXPANDABLE AND EXPANDED POLYSTYRENE MATERIALS AND EXPANDABLE AND EXPANDED POLYSTYRENE MATERIALS SO MODIFIED*
• *MODIFICATEUR POUR DES MATÉRIAUX EN POLYSTYRÈNE EXPANSIBLE ET EXPANSÉ ET MATÉRIAUX EN POLYSTYRÈNE EXPANSIBLE ET EXPANSÉ MODIFIÉ*
- (71) Termo Organika SP. Z O.O., Ul. Bolesława Prusa 33, 30-117 Kraków, PL
(72) STACHURA, Dariusz, PL-30-241 Kraków, PL
ZADECKI, Wiesław, PL-41-800 Zabrze, PL
RAMS, Witold, PL-32-602 Oswiecim-Brzezinka, PL
(74) Marek, Joanna, ul. Wodzisławska 14, 44-200 Rybnik, PL

C09B 62/44 → (51) **C07C 317/44**

C09B 62/475 → (51) **C07C 317/44**

C09B 62/513 → (51) **C07C 317/44**

C09B 67/00 → (51) **C09B 11/24**

(51) **C09C 1/02** (11) **2 694 597 A1***
D21H 17/00

- (25) En (26) En
(21) 12709889.5 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055059 22.03.2012
(87) WO 2012/130706 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 EP 11160926
08.04.2011 US 201161473224 P

(54) • *SELBSTBINDENDES PIGMENTHYBRID*
• *SELF-BINDING PIGMENT HYBRID*
• *HYBRIDE DE PIGMENT AUTO-LIANT*

- (71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) GANE, Patrick A.C., 4852 Rothrist, CH
BURI, Matthias, 4852 Rothrist, CH
RENTSCH, Samuel, 4663 Aarburg, CH
BRIDY, Julie, 3184 Wunnwil, CH
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C09C 1/02** (11) **2 694 598 A1***
D21H 17/00

- (25) En (26) En
(21) 12711609.3 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055053 22.03.2012
(87) WO 2012/130702 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 EP 11160900
08.04.2011 US 201161473215 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SELBSTBINDENDEN PIGMENTTEILCHEN*
• *PROCESS FOR PREPARING SELF-BINDING PIGMENT PARTICLES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE PARTICULES DE PIGMENT AUTO-LIANTES*
- (71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) GANE, Patrick A. C., 4852 Rothrist, CH
BURI, Matthias, 4852 Rothrist, CH
RENTSCH, Samuel, 4663 Aarburg, CH
MEUWLY, Julie, 3184 Wunnwil, CH
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C09C 1/36** (11) **2 694 599 A1***
(25) De (26) De

- (21) 12712223.2 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001229 21.03.2012
(87) WO 2012/130408 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 DE 102011015856
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES TITANDIOXID-PIGMENTS*
• *METHOD FOR SURFACE TREATMENT OF A TITANIUM DIOXIDE PIGMENT*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE D'UN PIGMENT DE DIOXYDE DE TITANE*
- (71) Kronos International, Inc., Peschstr. 5, 1373 Leverkusen, DE
(72) SIEKMAN, Janine, 51465 Bergisch Gladbach, DE
JUERGENS, Volker, 57399 Kirchhundem, DE
BLUEMEL, Siegfried, 40883 Ratingen, DE
BREYDER, Alexander, 51379 Leverkusen, DE
SCHMITT, Volker, 42799 Leichlingen, DE

C09D 4/00 → (51) **C09D 7/12**

C09D 5/04 → (51) **A23L 1/0562**

C09D 5/23 → (51) **H05K 3/10**

C09D 5/24 → (51) **H05K 3/10**

C09D 5/34 → (51) **C09K 8/34**

(51) **C09D 7/12** (11) **2 694 600 A1***
B41M 3/14 **B42D 15/00**
G07D 7/06

- (25) En (26) En
(21) 12712645.6 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055806 30.03.2012
(87) WO 2012/131045 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 EP 11382093
03.06.2011 US 201161493078 P
(54) • *VERWENDUNG VON HOCHFREQUENZWELLEN ABSORBIERENDEN MARKERN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON SICHERHEITSDOKUMENTEN*
• *USE OF RADIOFREQUENCY WAVE ABSORBING MARKERS FOR THE AUTHENTICATION OF SECURITY DOCUMENTS*
• *UTILISATION DE MARQUEURS ABSORBANT LES ONDES DE RADIOFRÉQUENCE POUR L'AUTHENTIFICATION DE DOCUMENTS DE SÉCURITÉ*
- (71) Fábrica Nacional de Moneda Y Timbre - Real Casa de la Moneda, C/ Jorge Juan 106, 28009 Madrid, ES
Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), Serrano 117, 28006 Madrid, ES
(72) ROMERO FANEGO, Juan José, E-28049 Madrid, ES
GARCÍA JUEZ, Vicente, E-28071 Madrid, ES
FERNÁNDEZ LOZANO, José Francisco, E-28049 Madrid, ES
GAMO ARANDA, Javier, E-28009 Madrid, ES
RODRÍGUEZ BARBERO, Miguel Ángel, E-28049 Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C09D 7/12** (11) **2 694 601 A1***
A47J 36/02 **C09D 4/00**
B05D 5/08 **C09D 183/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12717432.4 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050715 03.04.2012
(87) WO 2012/136924 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 FR 1153094
(54) • *SOL-GEL-ÜBERZUG MIT EINEM FLUORINIERTEN FÜLLSTOFF UND NAHRUNGSMITTELPRODUKT MIT EINEM SOLCHEN ÜBERZUG*
• *SOL-GEL COATING COMPRISING A FLUORINATED FILLER AND CULINARY ARTICLE EQUIPPED WITH SUCH A COATING*
• *Revêtement sol-gel comportant une charge fluorée et article culinaire muni d'un tel revêtement*
- (71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) BERRUX, Aurélien, F-73290 La Motte Servolex, FR
BARCIKOWSKI, Gaëlle, F-RUMILLY 74150, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **C09D 11/00** (11) **2 694 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 12711188.8 (22) 30.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055818 30.03.2012
(87) WO 2012/136588 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 EP 11161137
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *RADIATION CURABLE COMPOSITIONS*

- *COMPOSITIONS DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT*
- (71) Allnex Belgium, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE
(72) VAN DEN BERGEN, Hugues, B-1620 Drogenbos, BE
GEVAERT, Paul, B-9500 Geraardsbergen, BE
DE WAELE, Luc, B-9400 Denderwindeke, BE
LINDEKENS, Luc, B-1785 Merchtem, BE
(74) Schoofs, Hilde, et al, Allnex Belgium, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 694 603 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12711190.4 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055828 30.03.2012
(87) WO 2012/136593 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 EP 11161137
05.04.2011 EP 11161141
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *RADIATION CURABLE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITION DURCISSABLE SOUS L'ACTION D'UN RAYONNEMENT*
- (71) Allnex Belgium, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE
(72) LINDEKENS, Luc, B-1785 Merchtem, BE
VAN DEN BERGEN, Hugues, B-1620 Drogenbos, BE
DE WAELE, Luc, B-9400 Denderwindeke, BE
PEETERS, Stephan, B-3001 Heverlee, BE
(74) Schoofs, Hilde, et al, Allnex Belgium, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 694 604 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12721775.0 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055823 30.03.2012
(87) WO 2012/136591 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 EP 11161141
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *RADIATION CURABLE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT*
- (71) Allnex Belgium, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE
(72) VAN DEN BERGEN, Hugues, B-1620 Drogenbos, BE
GEVAERT, Paul, B-9500 Geraardsbergen, BE
CLARK, Graham, B-3090 Overijse, BE
DE WAELE, Luc, B-9400 Denderwindeke, BE
(74) Schoofs, Hilde, et al, Allnex Belgium, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 694 605 A1***
B41J 2/01 **B41M 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 12762861.8 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059616 02.04.2012
(87) WO 2012/133953 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 JP 2011081980
(54) • *TINTENSATZ ZUR TINTENSTRAHLAUFEZEICHNUNG, TINTENPATRONE, TINTENSTRAHLAUFEZEICHNUNGSVORRICHTUNG, TINTENSTRAHLAUFEZEICHNUNGS-*

VERFAHREN UND BILDERZEUGUNGSMATERIAL

- *INKJET RECORDING INK SET, INK CARTRIDGE, INKJET RECORDING DEVICE, INKJET RECORDING METHOD, AND IMAGE FORMED MATTER*
• *ENSEMBLE D'ENCRE D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE, CARTOUCHE D'ENCRE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE ET MATIÈRE DESTINÉE À FORMER UNE IMAGE*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HASEGAWA, Shin, Tokyo 143-8555, JP
FUSHIMI, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09D 11/00 → (51) **C07C 317/44**

C09D 11/02 → (51) **C09K 8/34**

C09D 103/02 → (51) **D04H 13/00**

(51) **C09D 167/00** (11) **2 694 606 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11715639.8 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031765 08.04.2011
(87) WO 2012/138348 2012/41 11.10.2012
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *A COATING COMPOSITION, AND A PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KAN, Charles, Midland, MI 48640, US
ORTIZ, Rebecca, Midland, MI 48642, US
ROPER, John, Midland, MI 48642, US
WEIER, Jane, Hopewell, NJ 08525, US
YOUNG, Timothy, Bay City, MI 48708, US
SPILMAN, Gary, Midland, MI 48640, US
DRUMRIGHT, Ray, Midland, MI 48640, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C09D 175/04 → (51) **C08K 3/36**

C09D 175/06 → (51) **C08G 18/08**

C09D 183/04 → (51) **C09D 7/12**

(51) **C09D 183/08** (11) **2 694 607 A1***
C04B 41/49 **C11D 1/00**
C11D 3/37

- (25) De (26) De
(21) 11712248.1 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055135 01.04.2011
(87) WO 2012/130332 2012/40 04.10.2012
(54) • *POLYSILOXAN-KONZENTRAT UND VERFAHREN ZUR HYDROPHOBIERUNG VON OBERFLÄCHEN UNTER VERWENDUNG DES KONZENTRATS*
• *POLYSILOXANE CONCENTRATE AND METHOD FOR HYDROPHOBING SURFACES USING THE CONCENTRATE*
• *CONCENTRÉ DE POLYSILOXANE ET PROCÉDÉ POUR L'HYDROPHOBISATION DE SURFACES À L'AIDE DU CONCENTRÉ*

- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) VON ALBERTI, Wolfgang, 71364 Winnenden, DE
KÜHNER, Brigitte, 71522 Backnang, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

C09J 4/00 → (51) **C08F 222/00****C09J 4/02** → (51) **C09J 163/00****C09J 7/02** → (51) **B32B 7/10****C09J 7/02** → (51) **C09J 123/00****C09J 11/04** → (51) **C09J 163/00****C09J 121/00** → (51) **C09J 163/00**

- (51) **C09J 123/00** (11) **2 694 608 A2***
C09J 7/02 **B65D 33/18**

- (25) En (26) En
(21) 12767489.3 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032063 04.04.2012
(87) WO 2012/138689 2012/41 11.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473321 P
(54) • **HEISSSCHMELZKLEBSTOFFE FÜR MEHR-SCHICHTIGE STRUKTURGEHÄUSE**
• **HOT MELT ADHESIVES FOR MULTILAYER STRUCTURE ENCLOSURES**
• **ADHÉSIFS THERMOFUSIBLES POUR DES ENVELOPPES DE STRUCTURE MULTI-COUCHE**
(71) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) ESANGBEDO, Christine, Springfield NJ 07081, US
HAYES, Patrick, Ringoes NJ 08551, US
(74) Hemme, Wilhelm Ludger, c/o Henkel AG & Co. KGaA CLI Patente, 40191 Düsseldorf, DE

- (51) **C09J 123/08** (11) **2 694 609 A1***
C09J 193/04

- (25) En (26) En
(21) 12715265.0 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032773 09.04.2012
(87) WO 2012/139120 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473563 P
(54) • **AUF POLYOLEFIN BASIERENDER HEISSSCHMELZKLEBER MIT EINEM FESTEN WEICHMACHER**
• **POLYOLEFIN BASED HOT MELT ADHESIVE CONTAINING A SOLID PLASTICIZER**
• **ADHÉSIF THERMOFUSIBLE À BASE DE POLYOLÉFINE ET QUI CONTIENT UN PLASTIFIANT SOLIDE**
(71) Bostik, Inc., 11320 Watertown Plank Road, Wauwatosa, Wisconsin 53226, US
(72) VITRANO, Michael, D., West Allis WI 53129, US
STAFEIL, Kevin, Delafield WI 53018, US
HAILEMICHAEL, Tsebaot, Brown Deer WI 53209, US
(74) Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

- (51) **C09J 133/08** (11) **2 694 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 12711547.5 (22) 26.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030510 26.03.2012
(87) WO 2012/138495 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471661 P
05.04.2011 US 201161471956 P
(54) • **OPTISCHER STAPEL MIT HAFTSTOFF**
• **OPTICAL STACK COMPRISING ADHESIVE**
• **EMPILEMENT OPTIQUE COMPRENANT UN ADHÉSIF**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) EDMONDS, William F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CARTER, Brandt K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PETAJA, Jason S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 161/06 → (51) **C08L 97/00**

- (51) **C09J 163/00** (11) **2 694 611 A1***
C09J 121/00 **C09J 11/04**
C09J 4/02

- (25) En (26) En
(21) 11862911.2 (22) 25.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033756 25.04.2011
(87) WO 2012/138356 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201161471899 P
06.04.2011 US 201161472399 P
(54) • **KLEBSTOFFE OHNE HÄRTUNGSPROZESS DER KLASSE B FÜR WAFERRÜCKSEITENBESCHICHTUNG**
• **B-STAGEABLE AND SKIP-CURABLE WAFER BACK SIDE COATING ADHESIVES**
• **ADHÉSIFS DE REVÊTEMENT ARRIÈRE DE PLAQUETTES À DURCISSEMENT OMIS ET DE CLASSE B**
(71) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) WANG, Eric, C., Irvine, CA 92620, US
BECKER, Kevin, Harris, Cerritos, CA 90703, US
ZHUO, Qizhuo, Irvine, CA 92602, US
(74) Waloch, Christoph Andreas, et al, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

C09J 193/04 → (51) **C09J 123/08****C09J 197/00** → (51) **C08L 97/00**

- (51) **C09K 3/30** (11) **2 694 612 A1***
C09K 5/04 **C08J 9/14**
C11D 7/50

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12714762.7 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050499 09.03.2012
(87) WO 2012/136911 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 FR 1153071
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT 3,3,3-TRIFLUORPROPEN UND AMMONIAK**
• **COMPOSITIONS COMPRISING 3,3,3-TRIFLUOROPROPENE AND AMMONIA**
• **COMPOSITIONS COMPRENANT DU 3,3,3-TRIFLUOROPROPÈNE ET DE L'AMMONIAC**
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
(72) RACHED, Wissam, F-69630 Chaponost, FR

- BOUTIER, Jean-Christophe, F-69600 Oullins, FR
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C09K 3/32 → (51) **B01J 20/20****C09K 5/04** → (51) **C09K 3/30****C09K 5/06** → (51) **B01D 53/047**

- (51) **C09K 5/14** (11) **2 694 613 A2***
C22C 9/00

- (25) En (26) En
(21) 12767418.2 (22) 04.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027648 04.03.2012
(87) WO 2012/138439 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201113079757
(54) • **ARTIKEL MIT KUPFERNANOPARTIKELN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **ARTICLES CONTAINING COPPER NANOPARTICLES AND METHODS FOR PRODUCTION AND USE THEREOF**
• **ARTICLES CONTENANT DES NANOPARTICULES DE CUIVRE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION**
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) BEDWORTH, Peter V., Palo Alto, California 94303, US
ZINN, Alfred A., Palo Alto, California 94303, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **C09K 8/035** (11) **2 694 614 A1***
C09K 8/508 **C09K 8/588**

- (25) En (26) En
(21) 12716507.4 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000315 05.04.2012
(87) WO 2012/136959 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201113081607
(54) • **BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEITEN MIT EINEM MODIFIKATOR DER RELATIVEN PERMEABILITÄT UND EINEM SYNERGISTISCH INTERAGIERENDEN BEGLEIT-POLYMER SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **TREATMENT FLUIDS CONTAINING A RELATIVE PERMEABILITY MODIFIER AND A COMPANION POLYMER INTERACTING SYNERGISTICALLY THEREWITH AND METHODS FOR USE THEREOF**
• **FLUIDES DE TRAITEMENT CONTENANT UN AGENT MODIFICATEUR DE LA PERMEABILITÉ RELATIVE ET UN POLYMÈRE ASSOCIÉ INTERAGISSANT DE FAÇON SYNERGIQUE AVEC LEDIT AGENT, ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) EOFF, Larry Steven, Duncan, Oklahoma 73533, US
LOUCKS, Jeff W., Duncan, Oklahoma 73533, US
REDDY, Bairreddy Raghava, Duncan, OK 73533, US
(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **C09K 8/035** (11) **2 694 615 A2***
C09K 8/582 **C09K 8/50**
E21B 43/16
- (25) En (26) En
(21) 12765478.8 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031674 30.03.2012
(87) WO 2012/135756 2012/40 04.10.2012
(88) 14.03.2013
- (30) 01.04.2011 US 201161471013 P
09.03.2012 US 201261609214 P
- (54) • **ÖLFELDCHEMIKALIEN AUF BIOMASSE-BASIS**
• **BIOMASS-BASED OIL FIELD CHEMICALS**
• **PRODUITS CHIMIQUES DE CHAMP DE PÉTROLE BASÉS SUR LA BIOMASSE**
- (71) Solazyme, Inc., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) RAKITSKY, Walter, South San Francisco, California 94080, US
SOUSA, Sonia, South San Francisco, California 94080, US
DAY, Anthony G., South San Francisco, California 94080, US
- (74) Carpmiels & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **C09K 8/12** (11) **2 694 616 A2***
C09K 8/58 **E21B 43/16**
- (25) En (26) En
(21) 12768590.7 (22) 22.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/030199 22.03.2012
(87) WO 2012/138485 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
- (30) 05.04.2011 US 201161472003 P
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR VERBESSERTER ÖLGEWINNUNG**
• **METHOD AND COMPOSITIONS FOR ENHANCED OIL RECOVERY**
• **PROCÉDÉ ET COMPOSITIONS POUR LA RÉCUPÉRATION ASSISTÉE DU PÉTROLE**
- (71) Montgomery Chemicals LLC, 901 Conshohocken Road, Conshohocken, PA 19428, US
- (72) LUMSDEN, Charles A., Greensboro, GA 30642, US
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE
-
- (51) **C09K 8/34** (11) **2 694 617 A1***
C10M 105/04 **C09D 11/02**
C11D 3/18 **A61K 8/30**
A61K 31/00 **C09D 5/34**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12711912.1 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056354 05.04.2012
(87) WO 2012/136806 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 FR 1153005
- (54) • **SPEZIELLE FLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG**
• **SPECIAL FLUID COMPOSITION AND USE THEREOF**
• **COMPOSITION DE FLUIDE SPECIAL ET UTILISATION**
- (71) Total Raffinage Marketing, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) GERMANAUD, Laurent, F-38540 Heyrieux, FR
LAMRANI-KERN, Samia, F-94170 Le Perreux sur Marne, FR
-
- (74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- C09K 8/50** → (51) **C09K 8/035**
- C09K 8/508** → (51) **C09K 8/035**
- C09K 8/58** → (51) **C09K 8/12**
- C09K 8/582** → (51) **C09K 8/035**
- (51) **C09K 8/588** (11) **2 694 618 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12711647.3 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055934 02.04.2012
(87) WO 2012/136613 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 EP 11161724
- (54) • **VERFAHREN ZUM FÖRDERN VON ERDÖL AUS UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING MINERAL OIL FROM UNDERGROUND FORMATIONS**
• **PROCÉDÉ POUR L'EXPLOITATION DE PÉTROLE À PARTIR DE FORMATIONS SOUTERRAINES**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
BASF Canada Inc., 345 Carlingview Drive, Toronto, Ontario M9W 6N9, CA
- (72) REICHENBACH-KLINKE, Roland, 83278 Traunstein, DE
ABMANN, Andrea, 83567 Unterreit, DE
LANGLOTZ, Björn, 83308 Trostberg, DE
SPINDLER, Christian, Houston, TX 77062, US
GIESBRECHT, Russell, Calgary, AB T2Z 4E4, CA
- (74) Poganiuch, Peter, BASF SE GVX/F- C6 Carl-Bosch-Str.38, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- C09K 8/588** → (51) **C09K 8/035**
- (51) **C09K 11/06** (11) **2 694 619 A1***
C07D 407/14 **H01L 51/54**
C07D 403/04 **C07D 409/14**
C07D 403/10 **H01L 27/32**
- (25) En (26) En
(21) 12779767.8 (22) 03.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/003472 03.05.2012
(87) WO 2012/150826 2012/45 08.11.2012
(30) 03.05.2011 KR 20110041819
02.05.2012 KR 20120046340
- (54) • **NEUE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVERBINDUNGEN UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG DAMIT**
• **NOVEL ORGANIC ELECTROLUMINESCENT COMPOUNDS AND AN ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING THE SAME**
• **NOUVEAUX COMPOSÉS ORGANIQUES ÉLECTROLUMINESCENTS ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE LES UTILISANT**
- (71) Rohm And Haas Electronic Materials Korea Ltd., 736 Baekseok-dong Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-980, KR
- (72) KIM, Chi-Sik, Gyeonggi-do 445-752, KR
YANG, Soo-Jin, Gyeonggi-do 445-794, KR
KIM, Hee-Sook, Gyeonggi-do 443-390, KR
PARK, Kyoung-Jin, Gyeonggi-do 462-838, KR
KIM, Seung-Ae, Gyeonggi-do 431-845, KR
LEE, Kyung-Joo, Seoul 121-773, KR
-
- KWON, Hyuck-Joo, Seoul 135-090, KR
KIM, Bong-Ok, Seoul 135-090, KR
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **C09K 11/06** (11) **2 694 620 A2***
C07C 15/28 **H01L 51/50**
- (25) En (26) En
(21) 12865370.6 (22) 09.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032681 09.04.2012
(87) WO 2013/106041 2013/29 18.07.2013
(88) 13.08.2013
- (30) 08.04.2011 US 201161473323 P
- (54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**
• **ELECTRONIC DEVICE**
• **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE**
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) GAO, Weiyang, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
- (74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C10G 1/00** → (51) **H01M 8/06**
- C10G 2/00** → (51) **B01J 23/883**
- C10G 2/00** → (51) **B01J 23/89**
- C10G 2/00** → (51) **C01B 3/36**
- C10G 2/00** → (51) **C07C 1/04**
- (51) **C10G 3/00** (11) **2 694 621 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12715417.7 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/000311 04.04.2012
(87) WO 2012/136955 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 GB 201105945
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BRENNSTOFF**
• **METHODS AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF FUEL**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL UTILISABLES EN VUE DE LA PRODUCTION DE CARBURANT**
- (71) WSE Limited, Rudolf-Schulten-Strasse 8, 52428 Jülich, DE
- (72) WIRTZ, Ulrich, 52428 Jülich, DE
HORNUNG, Andreas, Birmingham, West Midlands B4 7ET, GB
- (74) Oxley, Rachel Louise, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C10G 3/00** (11) **2 694 622 A2***
C10L 1/32
- (25) En (26) En
(21) 12864927.4 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032517 06.04.2012
(87) WO 2013/106028 2013/29 18.07.2013
(88) 07.11.2013
- (30) 08.04.2011 US 201161473388 P
- (54) • **ANWENDUNG MIT HOHER SCHERUNG ZUR ÖLVERARBEITUNG**
• **HIGH SHEAR APPLICATION IN PROCESSING OILS**

- APPLICATION À CISAILLEMENT ÉLEVÉ DANS LE TRAITEMENT DU PÉTROLE
- (71) H R D Corporation, 14549 Minetta, Houston, Texas 77035, US
- (72) HASSAN, Abbas, Houston, Texas 77035, US
HASSAN, Aziz, Houston, Texas 77035, US
ANTHONY, Rayford G., Houston, Texas 77035, US
- (74) Cawley, Aimee Elizabeth, Marks & Clerk LLP
1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C10G 49/00 → (51) **H01M 8/06**

- (51) **C10J 3/72** (11) **2 694 623 A1***
C01B 3/02
- (25) En (26) En
(21) 12713837.8 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032174 04.04.2012
(87) WO 2012/138762 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161516646 P
06.04.2011 US 201161516704 P
06.04.2011 US 201161516667 P
13.12.2011 US 201113324299
- (54) • SYNGASKÜHLERSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN
• SYNGAS COOLER SYSTEM AND METHOD OF OPERATION
• SYSTÈME REFROIDISSEUR DE GAZ DE SYNTHÈSE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
- (71) Ineos Bio SA, Avenue Des Uttins 3, 1180 Rolle, CH
(72) BELL, Peter S, Fayetteville, Arkansas 72703, US
VANHECKE, Nicolas, F-13500 Martigues, FR
DESCALES, Bernard, F-13005 Marseille, FR
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, et al,
Mathisen & Macara LLP Communications
House South Street Staines-upon-Thames,
Middlesex, TW18 4PR, GB

- (51) **C10J 3/72** (11) **2 694 624 A1***
C10K 1/02 **C10J 3/84**
- (25) En (26) En
(21) 12715788.1 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032168 04.04.2012
(87) WO 2013/032537 2013/10 07.03.2013
(30) 06.04.2011 US 201161516704 P
06.04.2011 US 201161516667 P
06.04.2011 US 201161516646 P
22.03.2012 US 201213427247
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNGAS AUS KOHLENSTOFFHALTIGEM MATERIAL
• METHOD OF OPERATION OF PROCESS TO PRODUCE SYNGAS FROM CARBO-NACEOUS MATERIAL
• PROCESSUS DE FONCTIONNEMENT DE PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE À PARTIR DE MATIÈRE CARBONÉE
- (71) Ineos Bio SA, Avenue Des Uttins 3, 1180 Rolle, CH
(72) KO, Ching-Whan, Fayetteville, Arkansas 72701, US
SLAPE, Michael Sean, Fayetteville, Arkansas 72701, US
BELL, Peter S, Fayetteville, Arkansas 72703, US
OCFEMIA, Kim, Fayetteville, Arkansas 72704, US
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, et al,
Mathisen & Macara LLP Communications

House South Street Staines-upon-Thames,
Middlesex, TW18 4PR, GB

- (51) **C10J 3/72** (11) **2 694 625 A1***
C10J 3/84 **C01B 3/50**
C10K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 12721013.6 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032160 04.04.2012
(87) WO 2012/138751 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161516646 P
06.04.2011 US 201161516704 P
06.04.2011 US 201161516667 P
22.03.2012 US 201213427193
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TEERENTFERNUNG AUS SYNGAS
• APPARATUS AND METHODS FOR TAR REMOVAL FROM SYNGAS
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION DE GOUDRON D'UN GAZ DE SYNTHÈSE
- (71) Ineos Bio SA, Avenue Des Uttins 3, 1180 Rolle, CH
(72) BELL, Peter S, Fayetteville, Arkansas 72703, US
KO, Ching-Whan, Fayetteville, Arkansas 72701, US
GOLAB, Joseph, Sugar Grove, Illinois 60554, US
DESCALES, Bernard, F-113005 Marseille, FR
EYRAUD, Julien, F-13700 Marignane, FR
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, et al,
Mathisen & Macara LLP Communications
House South Street Staines-upon-Thames,
Middlesex, TW18 4PR, GB

C10J 3/84 → (51) **C10J 3/72**

- (51) **C10J 3/86** (11) **2 694 626 A2***
C12P 7/06 **C01B 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 12714187.7 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032180 04.04.2012
(87) WO 2012/138766 2012/41 11.10.2012
(88) 21.03.2013
(30) 06.04.2011 US 201161516646 P
06.04.2011 US 201161516704 P
06.04.2011 US 201161516667 P
13.12.2011 US 201113324321
- (54) • SYSTEM ZUR ENERGIEERZEUGUNG AUS EINEM SYNGASFERMENTATIONSPROZESS
• SYSTEM FOR GENERATING POWER FROM A SYNGAS FERMENTATION PROCESS
• SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE À PARTIR DE PROCÉDÉ DE FERMENTATION DE GAZ DE SYNTHÈSE
- (71) Ineos Bio SA, Avenue Des Uttins 3, 1180 Rolle, CH
(72) BELL, Peter S, Fayetteville, Arkansas 72703, US
OCFEMIA, Kim, Fayetteville, Arkansas 72704, US
BERNSTEAD, Stephen John, Callander Perthshire FK17 8AS, GB
PARKER, Graeme, Falkirk Stirlingshire FK2 8LX, GB
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, et al,
Mathisen & Macara LLP Communications
House South Street Staines-upon-Thames,
Middlesex, TW18 4PR, GB

C10K 1/02 → (51) **C10J 3/72**

C10K 3/00 → (51) **C10J 3/72**

C10L 1/00 → (51) **H01M 8/06**

- (51) **C10L 1/02** (11) **2 694 627 A1***
F02B 1/02
- (25) En (26) En
(21) 12712936.9 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/001222 20.03.2012
(87) WO 2012/130407 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 DK 201100243
07.10.2011 US 201113269384
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFTSTOFFS FÜR AUTOMOBILANWENDUNGEN, STATIONÄRE MOTOREN UND MARINE ANWENDUNGEN DURCH KATALYTISCHE ALKOHOLUmwandlung in der flüssigphase und kompakte vorrichtung zur durchführung des verfahrens
• A PROCESS FOR PREPARING A FUEL FOR AUTOMOTIVE APPLICATIONS, STATIONARY ENGINES AND MARINE APPLICATIONS BY CATALYTIC LIQUID PHASE ALCOHOL CONVERSION AND A COMPACT DEVICE FOR CARRYING OUT THE PROCESS
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN CARBURANT POUR DES APPLICATIONS AUTOMOBILES, DES MOTEURS FIXES ET DES APPLICATIONS MARINES PAR CONVERSION CATALYTIQUE D'ALCOOL EN PHASE LIQUIDE ET DISPOSITIF COMPACT POUR LA MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ
- (71) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) DUWIG, Christophe, S-215 82 Malmö, SE
GABRIELSSON, Pär, L.T., S-254 38 Helsingborg, SE
JANSSSENS, Ton., V., DK-2880 Bagsværd, DK

(51) **C10L 1/19** (11) **2 694 628 A1***
C10L 1/224

- (25) En (26) En
(21) 12714138.0 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/030823 28.03.2012
(87) WO 2012/138513 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201113081588
- (54) • KALTFLUSSZUSÄTZE FÜR KRAFTSTOFFE
• COLD FLOW ADDITIVES FOR FUELS
• ADDITIFS POUR COMBUSTIBLES FAVORISANT LE FLUAGE À FROID
- (71) Elevance Renewable Sciences, Inc., 2501 Davey Road, Woodridge, IL 60517, US
(72) DIBIASE, Stephen Augustine, Willowbrook, Illinois 60527, US
RIZVI, Syed, Q.A., Painesville, Ohio 44077, US
CHRISTENSEN, S. Alexander, Northwoods, Illinois 60586, US
(74) Carlsson, Carl Fredrik Munk, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

C10L 1/224 → (51) **C10L 1/19**

C10L 1/32 → (51) **C10G 3/00**

(51) **C10L 5/44** (11) **2 694 629 A2***
C10L 9/08 **F22B 1/16**
F01K 3/18

(25) De (26) De
(21) 12710463.6 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054064 09.03.2012
(87) WO 2012/120104 2012/37 13.09.2012
(88) 09.01.2014
(30) 10.03.2011 DE 102011005346

(54) • **DAMPFTURBINENANLAGE FÜR EIN THERMISCHES KRAFTWERK, SOWIE BETRIEBSVERFAHREN EINER DAMPFTURBINENANLAGE FÜR EIN THERMISCHES KRAFTWERK**
• **STEAM TURBINE SYSTEM FOR A THERMAL POWER PLANT, AND METHOD FOR THE OPERATION OF A STEAM TURBINE SYSTEM FOR A THERMAL POWER PLANT**
• **INSTALLATION DE TURBINE À VAPEUR POUR CENTRALE THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION DE TURBINE À GAZ POUR CENTRALE THERMIQUE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAJE, Detlef, 02828 Görlitz, DE
HERTWIG, Holger, 02708 Großschweidnitz, DE

C10L 9/08 → (51) **C10L 5/44**

C10M 105/04 → (51) **C09K 8/34**

(51) **C10M 105/42** (11) **2 694 630 A1***
C07C 69/675 **C11C 3/00**

(25) En (26) En
(21) 12724265.9 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/038565 18.05.2012
(87) WO 2013/002910 2013/01 03.01.2013
(30) 28.06.2011 US 201161501802 P

(54) • **ESTOLIDERIVATE ALS BIOSCHMIERSTOFFE**
• **ESTOLIDE DERIVATIVES USEFUL AS BIOLUBRICANTS**
• **DÉRIVÉS ÉTHOLIDES UTILES COMME BIOLUBRIFIANTS**

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) VINCI, Daniele, B-9000 Gent, BE
KERSBULCK, Jochem, NL-4536GB Terneuzen, NL
GREAVES, Martin, R., CH-6340 Baar ZG, CH
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C10M 125/26** (11) **2 694 631 A1***
C10M 169/04 **C10N 30/08**
C10N 40/30 **C10N 40/16**
C10N 40/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 12718704.5 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050760 06.04.2012
(87) WO 2012/143651 2012/43 26.10.2012
(30) 08.04.2011 FR 1153091
08.04.2011 US 201161473436 P
(54) • **VERWENDUNG VON ZEOLITHEN ZUR STABILISIERUNG VON ÖLEN**

• **USE OF ZEOLITES FOR THE STABILIZATION OF OILS**
• **UTILISATION DE ZÉOLITHES POUR LA STABILISATION D'HUILES**
(71) CECA S.A., 89, Boulevard National, 92250 La Garenne Colombes, FR
(72) BOUVIER, Ludvine, F-64300 Orthez, FR
BOUSSAND, Béatrice, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
(74) Hoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C10M 169/04 → (51) **C10M 125/26**

C10M 169/04 → (51) **C10M 171/02**

(51) **C10M 171/02** (11) **2 694 632 A2***
C10M 169/04 **C10N 40/25**

(25) En (26) En
(21) 12768626.9 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032134 04.04.2012
(87) WO 2012/138733 2012/41 11.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 05.04.2011 US 201161516583 P

(54) • **SCHIFFSZYLINDER-SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGER VISKOSITÄT**
• **LOW VISCOSITY MARINE CYLINDER LUBRICATING OIL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS D'HUILE DE GRAISSAGE DE CYLINDRE DE MOTEUR MARIN DE FAIBLE VISCOSITÉ**

(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) BOONS, Cornelis Hendrikus Maria, San Ramon, California 94583, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10N 30/08 → (51) **C10M 125/26**

C10N 40/16 → (51) **C10M 125/26**

C10N 40/22 → (51) **C10M 125/26**

C10N 40/25 → (51) **C10M 171/02**

C10N 40/30 → (51) **C10M 125/26**

(51) **C11B 9/00** (11) **2 694 633 A1***
A61K 8/34 **A61K 8/35**
A61K 8/49 **A61K 8/92**
A61Q 13/00

(25) De (26) De
(21) 12711662.2 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056061 03.04.2012
(87) WO 2012/136651 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 DE 102011006982

(54) • **ZUBEREITUNGEN MIT EINEM LANGANHALTENDEN FLORALEN DUFT OHNE 4-(4-HYDROXY-4-METHYLPENTYL)-3-CYCLOHEXENECARBOXALDEHYD**
• **FORMULATIONS WITH A LONG-LASTING FLORAL FRAGRANCE EXCLUDING 4-(4-HYDROXY-4-METHYLPENTYL)-3-CYCLOHEXENECARBOXALDEHYDE**
• **PRÉPARATIONS POSSÉDANT UN PARFUM FLORAL LONGUE DURÉE SANS 4-(4-HYDROXY-4-MÉTHYLPENTYL)-3-CYCLOHÉXÈNE CARBOXALDÉHYDE**

(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) KRÖPKE, Rainer, 22869 Schenefeld, DE
KAUFFELDT, Martin, 22303 Hamburg, DE
DINGLER, Christian, 22527 Hamburg, DE
KALLMAYER, Volker, 22393 Hamburg, DE
BALCKE, Isabel, 22337 Hamburg, DE
BLODESING, Katrin, 22417 Hamburg, DE
(74) Wihstutz, Kolja, Beiersdorf AG IP-Patente Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE

C11B 9/00 → (51) **B01D 11/02**

(51) **C11B 13/00** (11) **2 694 634 A1***
C11C 1/08 **C11C 3/06**
C11C 3/10

(25) En (26) En
(21) 12711176.3 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055758 30.03.2012
(87) WO 2012/131020 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 IT GE20110035

(54) • **GETRENNTE SAMMLUNG UND KONVERTIERUNGSVERFAHREN SOWIE ANLAGE ZUR WIEDERVERWENDUNG VON NATÜRLICHEN UND/ODER SYNTHETISCHEN ESTERBASIERTEN ÖLEN ODER FETTEN INDUSTRIELLEN URSPRUNGS FÜR ENERGIEZWECKE**

• **SEPARATE COLLECTION AND CONVERSION METHOD AND PLANT FOR THE REUSE OF NATURAL AND/OR SYNTHETIC ESTER-BASED OILS OR GREASES OF INDUSTRIAL ORIGIN FOR ENERGY PURPOSES**
• **PROCÉDÉ ET ATELIER DE RECUEIL ET DE CONVERSION SÉPARÉS POUR LA RÉUTILISATION À DES FINS ÉNERGÉTIQUES D'HUILES OU DE GRAISSES NATURELLES ET/OU SYNTHÉTIQUES, D'ORIGINES INDUSTRIELLES, ET À BASE D'ESTERS**

(71) A.&A. Fratelli Parodi S.P.A., Via Valverde 53, 16014 Campomorone, GE, IT
(72) PARODI, Augusto, I-16167 Genova, IT
MARINI, Leandro, I-16014 Ceranesi (GE), IT
(74) Pallini, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

C11C 1/08 → (51) **C11B 13/00**

C11C 3/00 → (51) **C10M 105/42**

C11C 3/06 → (51) **C11B 13/00**

C11C 3/10 → (51) **C11B 13/00**

C11D 1/00 → (51) **C09D 183/08**

C11D 1/10 → (51) **A01N 25/30**

(51) **C11D 3/00** (11) **2 694 635 A1***
C11D 3/37 **C11D 3/386**

(25) En (26) En
(21) 12707100.9 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053709 05.03.2012
(87) WO 2012/136427 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 EP 11160937

(54) • **VERFAHREN ZUM WASCHEN VON STOFFEN**
• **METHOD OF LAUNDERING FABRIC**
• **PROCÉDÉ DE LAVAGE D'UN TISSU**
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DN, GB
(84) CY GB IE MT

- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BENNETT, Julie, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
GRAINGER, David, Stephen, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
PARRY, Alyn, James, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/18 → (51) **C09K 8/34****C11D 3/37** → (51) **C09D 183/08****C11D 3/37** → (51) **C11D 3/00****C11D 3/38** → (51) **C07K 14/37****C11D 3/386** → (51) **C07K 14/37****C11D 3/386** → (51) **C11D 3/00****C11D 3/386** → (51) **C12N 9/18****C11D 3/386** → (51) **C12N 9/24****C11D 7/50** → (51) **C09K 3/30****C11D 9/32** → (51) **C11D 17/00**

- (51) **C11D 17/00** (11) **2 694 636 A1***
C11D 9/32
(25) En (26) En
(21) 12710288.7 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055318 26.03.2012
(87) WO 2012/136502 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 IN MM11532011
28.06.2011 EP 11171613
(54) • **TRANSPARENTER SEIFENHALTIGER FLUORESZIERENDER STOFF**
• **TRANSPARENT SOAP COMPRISING FLUORESCER**
• **SAVON TRANSPARENT CONTENANT UN AGENT FLUORESCENT**
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) AGARKHED, Ajit, Manohar, Mumbai 400 099, IN
CHATTERJEE, Abir, Mumbai 400 099, IN
(74) Fijnvandraat, Arnoldus, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **C12H 1/12** (11) **2 694 637 A1***
C12H 1/14 **A23L 2/70**
C12J 1/00

- (25) En (26) En
(21) 12710957.7 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055601 29.03.2012
(87) WO 2012/136554 2012/41 11.10.2012

- (30) 06.04.2011 IT MI20110569
(54) • **VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON ALKOHOLISCHEN GETRÄNKEN SOWIE VORLÄUFERN UND DERIVATEN DARAUS**
• **PROCESS FOR THE STABILISING OF ALCOHOLIC DRINKS AND PRECURSORS AND DERIVATIVES THEREOF**
• **PROCÉDÉ POUR LA STABILISATION DE BOISSONS ALCOOLISÉES ET PRÉCURSEURS ET DÉRIVÉS ASSOCIÉS**
(71) Esesco S.r.l., Via San Cassiano 99, 28069 San Martino Di Trecate, NO, IT
(72) TRIULZI, Giovanni, I-20010 Mesero Mi, IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12H 1/14 → (51) **C12H 1/12****C12J 1/00** → (51) **C12H 1/12****C12M 1/10** → (51) **A61M 1/02****C12M 1/24** → (51) **A61M 1/02****C12N 1/12** → (51) **C07K 16/14****C12N 1/18** → (51) **C12P 7/06****C12N 1/19** → (51) **C12N 9/04****C12N 1/20** → (51) **C12Q 1/04**

(51) **C12N 1/21** (11) **2 694 638 A2***
C12N 15/31 **C12N 15/77**
C12P 13/04

- (25) En (26) En
(21) 12764461.5 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002474 02.04.2012
(87) WO 2012/134253 2012/40 04.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 01.04.2011 KR 20110030392
(54) • **CORYNEBACTERIUM SP., TRANSFORMIERT MIT EINEM AUS ESCHERICHIA SP. GEWONNENEN FRUKTOKINASE-GEN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN DAMIT**
• **CORYNEBACTERIUM SP. TRANSFORMED WITH A FRUCTOKINASE GENE DERIVED FROM ESCHERICHIA SP. AND PROCESS FOR PREPARING L-AMINO ACID USING THE SAME**
• **CORYNEBACTERIUM SP. TRANSFORMÉE AVEC UN GÈNE DE FRUCTOKINASE DÉRIVÉ D'ESCHERICHIA SP. ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'ACIDE L-AMINÉ EN UTILISANT CELLE-CI**
(71) CJ Cheiljedang Corporation, Dongho-ro 330 Ssangnim-dong Jung-gu, Seoul 100-400, KR
(72) BAE, Hyun Won, Seoul 157-846, KR
KIM, HyungJoon, Seoul 152-795, KR
MOON, Jun Ok, Seoul 158-094, KR
JANG, Jae Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-070, KR
KIM, Jong Chul, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-803, KR
KIM, Tae Han, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-831, KR
SUNG, Jin Suck, Yongin-si Gyeonggi-do 446-723, KR
LEE, Kyung Han, Seoul 157-787, KR
KIM, Dae Cheol, Yongin-si Gyeonggi-do 446-742, KR
KIM, Hyo Jin, Seoul 157-010, KR
BAE, Hyun Ae, Seoul 158-090, KR

- LIM, Sang Jo, Incheon 402-040, KR
(74) Pallini, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

C12N 1/21 → (51) **C07K 14/34**

(51) **C12N 5/00** (11) **2 694 639 A1***
C12N 5/0775

- (25) En (26) En
(21) 12716872.2 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032479 06.04.2012
(87) WO 2012/138968 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473318 P
(54) • **WÄRMEEMPFINDLICHE ZELLKULTUR-SUBSTRATE**
• **THERMORESPONSIVE CELL CULTURE SUPPORTS**
• **SUPPORTS DE CULTURE DE CELLULES THERMORÉPONDEURS**
(71) The University of Akron, 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325, US
(72) NEWBY, Bi-Min, Hudson Ohio 44236, US
PATEL, Nikul, Akron Ohio 44311, US
CAVICCHIA, John, Libertyville Illinois 60048, US
ZHANG, Ge, Hudson Ohio 44236, US
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **2 694 640 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12767723.5 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/032322 05.04.2012
(87) WO 2012/138858 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473457 P
(54) • **UMKEHRUNG DER EFFEKTE EINER TUMORMIKROUMGEBUNG MIT CHIMÄREN CYTOKINREZEPTOREN**
• **REVERSING THE EFFECTS OF THE TUMOR MICROENVIRONMENT USING CHIMERIC CYTOKINE RECEPTORS**
• **INVERSION DES EFFETS DU MICROENVIRONNEMENT TUMORAL À L'AIDE DE RÉCEPTEURS DE CYTOKINE CHIMÉRES**
(71) Baylor College Of Medicine, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
(72) LEEN, Ann, Marie, Bellaire, TX 77401, US
VERA, Juan, F., Bellaire, TX 77401, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/079**

(51) **C12N 5/071** (11) **2 694 641 A1***
C12N 5/0735

- (25) En (26) En
(21) 12767342.4 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032807 09.04.2012
(87) WO 2012/139131 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473420 P
(54) • **REGENERIERUNG VON KNOCHEN UND KNORPEL MIT HILFE AUTOLOGER UND PLURIPOTENTER ADULTER MENSCHLICHER SEHR KLEINER EMBRYONAL-ÄHNLICHER (HVSEL-)STAMMZELLEN**
• **AUTOLOGOUS HUMAN ADULT PLURIPOTENT VERY SMALL EMBRYONIC-LIKE (HVSEL) STEM CELL REGENERATION OF BONE AND CARTILAGE**

- *RÉGÉNÉRATION DE CELLULES SOUCHES TRÈS PETITES DE TYPE EMBRYONNAIRE HUMAINES (HVSEL) PLURIPOTENTES ADULTES AUTOLOGUES DE L'OS ET DU CARTILAGE*
- (71) The Regents of The University of Michigan, 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
Neostem, Inc, 420 Lexington Avenue, Suite 450, New York, NY 10170, US
- (72) TAICHMAN, Russell, Ann Arbor, MI 48109, US
KREBSBACH, Paul, H., Ann Arbor, MI 48103, US
HAVENS, Aaron, Ann Arbor, MI 48109, US
MISHRA, Anjali, Ann Arbor, MI 48105, US
RODGERSON, Denis, O., Malibu, CA 90265-2914, US
WANG, Jingcheng, Ann Arbor, MI 48108, US
SHIOZAWA, Yusuke, Ann Arbor, MI 48108, US
JUNG, Younghun, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

C12N 5/0735 → (51) **C12N 5/071**

- (51) **C12N 5/074** (11) **2 694 642 A1***
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 12712670.4 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056409 10.04.2012
(87) WO 2012/136841 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 EP 11161771
(54) • *VERFAHREN ZUR VERJÜNGUNG VON ZELLEN*
• *METHOD FOR REJUVENATING CELLS*
• *PROCÉDÉ POUR RÉGÉNÉRER DES CELLULES*
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Montpellier 1, 5, boulevard Henri IV CS 19044, 34967 Montpellier Cedex 2, FR
Université Montpellier II, Place Eugène Bataillon, 34090 Montpellier, FR
- (72) PRIEUR, Alexandre, F-34094 Montpellier, FR
MILHAVET, Ollivier, F-34094 Montpellier, FR
LEMAITRE, Jean-Marc, F-34094 Montpellier, FR
LAPASSET, Laure, F-34094 Montpellier, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 5/0775 → (51) **C12N 5/00**

- (51) **C12N 5/0784** (11) **2 694 643 A1***
A61K 35/00
- (25) En (26) En
(21) 12714666.0 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056365 05.04.2012
(87) WO 2012/136815 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 EP 11305412
(54) • *KULTURMEDIUM UND VERFAHREN ZUM ERHALTEN EINER POPULATION TOLEROGENER DENDRITISCHER ZELLEN*
• *CULTURE MEDIUM AND METHOD FOR OBTAINING A POPULATION OF TOLEROGENIC DENDRITIC CELLS*

- *MILIEU DE CULTURE ET PROCÉDÉ D'OB-TENTION DE POPULATION DE CELLULES DENDRITIQUES TOLÉROGÉNIQUES*
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) HOCINI, Hakim, F-94010 Creteil, FR
MONTEIRO, Renato, F-75018 Paris, FR
BOUHLAL, Hicham, F-80037 Amiens, FR
LEHUEN, Agnès, F-75014 Paris, FR
DIANA, Julien, F-75014 Paris, FR
- (74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

C12N 5/079 (11) **2 694 644 A2***
C12N 5/02 **A61K 35/12**

- (25) En (26) En
(21) 12764571.1 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031457 30.03.2012
(87) WO 2012/135621 2012/40 04.10.2012
(88) 22.11.2012
(30) 30.03.2011 US 201161469527 P
(54) • *PRIMING PLURIPOTENTER STAMMZELLEN FÜR NEURALE DIFFERENZIERUNG*
• *PRIMING OF PLURIPOTENT STEM CELLS FOR NEURAL DIFFERENTIATION*
• *AMORÇAGE DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES POUR LA DIFFÉRENTIATION NEURALE*
- (71) Cellular Dynamics International, Inc., University Research Park 525 Science Drive, Suite 200, Madison, WI 53711, US
- (72) MEYER, Nathan, Mazomanie, WI 53560, US
STANKEWICZ, Casey, Madison, WI 53705, US
RAJESH, Deepika, Madison, WI 53705, US
GEORGE, Matthew, San Francisco, CA 94122-3670, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/074**

- (51) **C12N 7/00** (11) **2 694 645 A1***
C12N 7/04 **A61K 31/435**
- (25) En (26) En
(21) 12712679.5 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056468 10.04.2012
(87) WO 2012/136852 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 EP 11305411
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER REPLIKATIONSKAPAZITÄT EINES INFLUENZAVIRUS IN KULTIVIERTEN ZELLEN*
• *METHOD FOR INCREASING THE REPLICATION CAPACITY OF AN INFLUENZA VIRUS IN CULTURED CELLS*
• *PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA CAPACITÉ DE RÉPLICATION DE VIRUS DE LA GRIPPE DANS CELLULES EN CULTURE*

- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris Cédex 13, FR
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cédex, FR
- (72) LOTTEAU, Vincent, F-69007 Lyon Cedex, FR
DE CHASSEY, Benoît, F-69007 Lyon Cedex, FR
ANDRE, Patrice, F-69007 Lyon, FR
MEYNIEL-SCHICKLIN, Laurène, F-69007 Paris Cedex, FR

- AUBLIN-GEX, Anne, F-69007 Lyon Cedex, FR
- (74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

C12N 7/04 → (51) **C12N 7/00**

- (51) **C12N 9/00** (11) **2 694 646 A1***
C12N 9/04 **C12P 7/16**
- (25) En (26) En
(21) 12714300.6 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056380 05.04.2012
(87) WO 2012/136826 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 EP 11161243
(54) • *HERSTELLUNG VON BUTANOL DURCH FERMENTATION*
• *PRODUCTION OF BUTANOL BY FERMENTATION*
• *PRODUCTION OF BUTAN-1-OL PAR FERMENTATION*
- (71) Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung, Corrensstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE
- (72) KUNZE, Gotthard, 06466 Gatersleben, DE
HÄHNEL, Urs, 06484 Quedlinburg, DE
RIECHEN, Jan Hendrik, 38820 Halberstadt, DE
- (74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

C12N 9/00 → (51) **C12N 9/24****C12N 9/00** → (51) **C12N 15/81****C12N 9/00** → (51) **C12P 7/06**

- (51) **C12N 9/02** (11) **2 694 647 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12711322.3 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/029786 20.03.2012
(87) WO 2012/138474 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472568 P
(54) • *LACCASEVARIANTEN MIT ERHÖHTER EXPRESSION UND/ODER AKTIVITÄT*
• *LACCASE VARIANTS HAVING INCREASED EXPRESSION AND/OR ACTIVITY*
• *VARIANTS DE LACCASE AYANT UNE EXPRESSION AMÉLIORÉE ET/OU UNE ACTIVITÉ AMÉLIORÉE*
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) WANG, Huaming, Palo Alto, California 94304, US
WARD, Michael, Palo Alto, California 94304, US
- (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 9/02 → (51) **C12N 9/04**

- (51) **C12N 9/04** (11) **2 694 648 A1***
C12N 9/68 **C12N 1/19**
C12P 7/06 **C12N 9/02**
- (25) En (26) En
(21) 12718778.9 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032558 06.04.2012
(87) WO 2012/145179 2012/43 26.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161472664 P

- (54) • *PANTOTHENSÄURE-BIOSYNTHESE IN ZYMOMONEN*
• *PANTOTHENIC ACID BIOSYNTHESIS IN ZYMOMONAS*
• *BIOSYNTHÈSE D'ACIDE PANTOTHÉNIQUE DANS DES ZYMOMONAS*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) TAO, Luan, Wallingford Pennsylvania 19086, US
TOMB, Jean-Francois, Wilmington Delaware 19803, US
VIITANEN, Paul V., West Chester Pennsylvania 19382, US
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C12N 9/04** → (51) **C12N 9/00**
-
- C12N 9/12** → (51) **C07D 491/147**
-
- (51) **C12N 9/18** (11) **2 694 649 A2***
C12N 15/55 **C11D 3/386**
D06M 16/00
- (25) En (26) En
(21) 12768424.9 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2012/050356 11.04.2012
(87) WO 2012/136898 2012/41 11.10.2012
(88) 22.11.2012
(30) 06.04.2011 FI 20115328
- (54) • *NEUE CUTINASE SOWIE HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *NOVEL CUTINASES, THEIR PRODUCTION AND USES*
• *NOUVELLES CUTINASES, LEUR PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
- (72) NYYSSÖLÄ, Antti, FI-02150 Espoo, FI
KONTKANEN, Hanna, FI-02150 Espoo, FI
HÄKKINEN, Mari, FI-02150 Espoo, FI
PIHLAJANIEMI, Ville, FI-02150 Espoo, FI
SALOHEIMO, Markku, FI-02150 Espoo, FI
BUCHERT, Johanna, FI-02150 Espoo, FI
NAKARI-SETÄLÄ, Tiina, FI-02150 Espoo, FI
- (74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
-
- C12N 9/20** → (51) **C07K 14/37**
-
- C12N 9/22** → (51) **A61K 38/16**
-
- (51) **C12N 9/24** (11) **2 694 650 A1***
C12N 9/42 **C12N 9/00**
C11D 3/386 **C13K 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 12713838.6 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032188 04.04.2012
(87) WO 2012/138772 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471627 P
21.07.2011 US 201161510463 P
- (54) • *VERBESSERTE CELLULOSEABBAU*
• *ENHANCED CELLULOSE DEGRADATION*
• *DÉGRADATION AMÉLIORÉE DE LA CELLULOSE*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) MARLETTA, Michael, A., Berkeley, CA 94705, US
- DOUDNA CATE, James, H., Berkeley, CA 94705, US
BEESON, William, T., IV, Oakland, CA 94618, US
PHILLIPS, Christopher, M., Albany, CA 94706, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- C12N 9/42** → (51) **C12N 9/24**
-
- C12N 9/68** → (51) **C12N 9/04**
-
- (51) **C12N 13/00** (11) **2 694 651 A1***
A01N 63/00
- (25) En (26) En
(21) 12763497.0 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/031869 02.04.2012
(87) WO 2012/135838 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470701 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR GROSSFLÄCHIGEN ISOLIERUNG SEHR KLEINER EMBRYONAL-ÄHNLICHER STAMMZELLEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR LARGE-SCALE ISOLATION OF VERY SMALL EMBRYONIC-LIKE (VSEL) STEM CELLS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR L'ISOLEMENT À GRANDE ÉCHELLE DE CELLULES SOUCHES DE TYPE EMBRYONNAIRE TRÈS PETITES (VSEL)*
- (71) University Of Louisville Research Foundation, Inc., 201 E. Jefferson Street Suite 215, Louisville, KY 40202, US
- (72) RATAJCZAK, Janina, Louisville, KY 40245, US
RATAJCZAK, Mariusz, Louisville, KY 40245, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- C12N 15/09** → (51) **C12N 15/67**
-
- C12N 15/09** → (51) **C12N 15/90**
-
- C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12N 15/10** → (51) **A61K 38/16**
-
- C12N 15/10** → (51) **C07K 1/14**
-
- C12N 15/11** → (51) **A61K 39/395**
-
- C12N 15/11** → (51) **A61K 48/00**
-
- C12N 15/11** → (51) **C12N 15/64**
-
- C12N 15/11** → (51) **C12N 15/87**
-
- C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 694 652 A1***
A61K 31/00
- (25) En (26) En
(21) 12714306.3 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056481 10.04.2012
(87) WO 2012/136859 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 EP 11161588
07.04.2011 US 201161473015 P
24.05.2011 EP 11167373
- (54) • *MEDIKAMENT ZUR LEBERREGENERATION UND ZUR BEHANDLUNG VON LEBERINSUFFIZIENZ*
• *MEDICAMENT FOR LIVER REGENERATION AND FOR TREATMENT OF LIVER FAILURE*
• *MÉDICAMENT POUR RÉGÉNÉRESCENCE DU FOIE ET TRAITEMENT D'INSUFFISANCE HÉPATIQUE*
- (71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
Medizinische Hochschule Hannover, Carl Neuberg Straße 1, 30625 Hannover, DE
- (72) ZENDER, Lars, 38124 Braunschweig, DE
WÜSTEFELD, Torsten, 38124 Braunschweig, DE
- (74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE
-
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 694 653 A2***
A61P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 12717503.2 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050230 05.04.2012
(87) WO 2012/138223 2012/41 11.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 05.04.2011 EP 11161190
- (54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DES ACTIVIN-REZEP-TOR-LIKE-KINASESIGNALWEGES*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR ALTERING ACTIVIN RECEPTOR-LIKE KINASE SIGNALLING*
• *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS POUR LA MODIFICATION DE LA SIGNALISATION PAR KINASE DU TYPE DU RÉCEPTEUR D'ACTIVINE*
- (71) Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. LUMC, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
- (72) 'T HOEN, Peter, Abraham, Christiaan, NL-2333 ZA Leiden, NL
HOOGAARS, Wilhelmus, Martinus, Hendrikus, NL-2333 ZA Leiden, NL
KEMALADEWI, Dwi, Utami, NL-2333 ZA Leiden, NL
RUS, Adriana, Marie, NL-2333 ZA Leiden, NL
TEN DIJKE, Peter, NL-2333 ZA Leiden, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- C12N 15/113** → (51) **C07K 7/08**
-
- C12N 15/13** → (51) **C07K 16/08**
-
- C12N 15/31** → (51) **C12N 1/21**
-
- (51) **C12N 15/49** (11) **2 694 654 A1***
A61K 39/21 **A61K 9/14**
A61P 31/18 **A61P 37/04**
C07K 14/155 **C07K 14/16**
C07K 17/00 **C07K 7/08**
- (25) En (26) En
(21) 12767885.2 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/050220 05.04.2012
(87) WO 2012/135959 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161472944 P
- (54) • *PROTEASESPALTSTELLENPEPTIDE ALS HIV-IMPFFSTOFF*
• *PROTEASE CLEAVAGE SITE PEPTIDES AS AN HIV VACCINE*

- *PEPTIDES DE SITE DE CLIVAGE DE PROTÉASE COMME VACCIN CONTRE LE VIH*

(71) Her Majesty The Queen In Right of Canada as represented by The Minister of Health, 1015 rue Arlington Piece T2420, Winnipeg, Manitoba R3E 3P6, CA

(72) LUO, Ma, Winnipeg Manitoba, CA

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

C12N 15/55 → (51) **C12N 9/18**

C12N 15/62 → (51) **A61K 47/48**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/67**

(51) **C12N 15/64** (11) **2 694 655 A1***
C12N 15/11 **C07H 21/04**

(25) En (26) En

(21) 12768642.6 (22) 02.04.2012

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

(86) US 2012/031785 02.04.2012

(87) WO 2012/138591 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 US 2011161473431 P

(54) • *PAVEC*

• *pAVEC*

• *pAVEC*

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) SAHA, Deba, P., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C12N 15/67** (11) **2 694 656 A1***
C12N 15/09 **C12N 15/70**
C12N 15/63

(25) En (26) En

(21) 12767888.6 (22) 08.04.2012

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

(86) EP 2012/051730 08.04.2012

(87) WO 2012/137187 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 IN CH12392011

06.12.2011 IN CH42392011

(54) • *NEUE EXPRESSIONS- UND SEKRETI-ONSVEKTORSYSTEME ZUR HETEROLOGEN PROTEINHERSTELLUNG IN ESCHERICHIA COLI*

• *NOVEL EXPRESSION AND SECRETION VECTOR SYSTEMS FOR HETEROLOGOUS PROTEIN PRODUCTION IN ESCHERICHIA COLI*

• *NOUVEAUX SYSTÈMES DE VECTEUR D'EXPRESSION ET DE SÉCRÉTION POUR LA PRODUCTION DE PROTÉINE HÉTÉROLOGUE DANS ESCHERICHIA COLI*

(71) Anthem Biosciences Pvt Ltd, 49 Canara Bank Road Bommasandra Industrial Area Phase I Bommasandra Hosur Road, Bangalore 560099, Karnataka, IN

(72) NAIR, Ayyappan, Kollam 690525, Kerala, IN SUKUMARAN, Sunil Kumar, Bangalore 560099, Karnataka, IN

SAMANT, Shalaka, Bangalore 560099, Karnataka, IN

GUPTA, Gunja, Bangalore 560099, Karnataka, IN

PICHAIMUTHU, Suthakarn, Bangalore 560099, Karnataka, IN

SAMBASIVAM, Ganesh, Bangalore 560099, Karnataka, IN

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

C12N 15/70 → (51) **C12N 15/67**

C12N 15/77 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12N 15/81** (11) **2 694 657 A1***
C12N 9/00

(25) En (26) En

(21) 12712211.7 (22) 02.04.2012

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

(86) US 2012/031909 02.04.2012

(87) WO 2012/138613 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 US 201161471736 P

(54) • *N-ALKAN-HYDROXYLIERENDE CYTOCHROM-P450-PROMOTERREGIONEN AUS YARROWIA ZUR GENEXPRESSION IN HEFE*

• *YARROWIA N-ALKANE-HYDROXYLATING CYTOCHROME P450 PROMOTER REGIONS FOR GENE EXPRESSION IN YEAST*

• *RÉGIONS PROMOTRICES DU CYTOCHROME P450 HYDROXYLANT LES N-ALCANES DÉRIVÉES D'YARROWIA POUR L'EXPRESSION GÉNÉRIQUE DANS LA LEVURE*

(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) ZHU, Quinn Qun, West Chester Pennsylvania 19382, US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **2 694 658 A1***
A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 12712280.2 (22) 05.04.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/056324 05.04.2012

(87) WO 2012/136788 2012/41 11.10.2012

(30) 07.04.2011 EP 11075060

07.04.2011 US 201161472816 P

(54) • *SAMENSPEZIFISCHER PROMOTOR FÜR BAUMWOLLE*

• *SEED - SPECIFIC PROMOTER IN COTTON*

• *PROMOTEUR SPÉCIFIQUE DE GRAINE DANS LE COTON*

(71) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE

(72) SCHEIRLINCK, Marie-Therese, 9620

Zottegem, BE MEULEWAETER, Frank, 9820 Merelbeke, BE JACOBS, John, 9820 Merelbeke, BE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 694 659 A1***
C07K 14/325 **A01H 5/00**

(25) En (26) En

(21) 12714905.2 (22) 04.04.2012

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

(86) US 2012/032086 04.04.2012

(87) WO 2012/138703 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 US 201161471848 P

(54) • *INSEKTIZIDE AXMI115-GENVARIANTE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*

• *AXMI115 VARIANT INSECTICIDAL GENE AND METHODS FOR ITS USE*

• *GÈNE INSECTICIDE VARIANT AXMI115 ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Athenix Corp., 3500 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US

(72) LEHTINEN, Duane, Cary, NC 27519, US

DESAI, Nalini, Manoj, Chapel Hill, NC 27514, US

HEINRICHS, Volker, Raleigh, NC 27614, US

(74) Power, David, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/87** (11) **2 694 660 A1***
C12N 15/11 **A61K 48/00**
A61P 43/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 12767300.2 (22) 12.03.2012

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

(86) US 2012/028802 12.03.2012

(87) WO 2012/138453 2012/41 11.10.2012

(30) 03.04.2011 US 201161471166 P

04.04.2011 US 201161471584 P

(54) • *EFFIZIENTE IN-VIVO-PROTEINEXPRESSION MITTELS MODIFIZIERTER RNA (MOD-RNA)*

• *EFFICIENT PROTEIN EXPRESSION IN VIVO USING MODIFIED RNA (MOD-RNA)*

• *EXPRESSION PROTÉIQUE EFFICACE IN VIVO À L'AIDE D'ARN MODIFIÉ (MOD-ARN)*

(71) The General Hospital Corporation, D/b/a Massachusetts General Hospital 55 Fruit Street, Boston MA 02114, US

Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02115, US

(72) CHIEN, Kenneth, R., Cambridge, MA 02138, US

PTASZEK, Leon, M., Newton, MA 02461, US LUI, Kathy, Oi-Lan, Boston, MA 02114, US

ZANGI, Lior, Brookline, MA 02114, US

EBINA, Wataru, Boston, MA 02115, US

ROSSI, Derrick J., Roslindale, MA 02131, US

(74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **C12N 15/90** (11) **2 694 661 A1***
C12N 15/09

(25) En (26) En

(21) 12716865.6 (22) 05.04.2012

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

(86) US 2012/032362 05.04.2012

(87) WO 2012/138887 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 US 201161516612 P

(54) • *CHROMOSOMALE LANDING-PADS UND ZUGEHÖRIGE VERWENDUNGEN*

• *CHROMOSOMAL LANDING PADS AND RELATED USES*

• *PLATEFORMES D'ATERRISSAGE CHROMOSOMIQUE ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*

(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) MAURO, Vincent, P., La Jolla CA 92037, US

ZHOU, Wei, La Jolla CA 92037, US

CUNNINGHAM, Bruce, La Jolla CA 92037, US

EDELMAN, Gerald, M., La Jolla CA 92037, US

(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C12P 1/04 → (51) **B01J 20/20**

- (51) **C12P 7/06** (11) **2 694 662 A1***
C12P 7/10 **C12N 1/18**
C12P 7/08 **C12N 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 12713845.1 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032443 05.04.2012
(87) WO 2012/138942 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201161472085 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PRODUKTAUSBEUTE UND PRODUKTION IN EINEM MIKROORGANISMUS DURCH ZUGABE VON ALTERNIERENDEN ELEKTROENAKZEPTOREN*
• *METHODS FOR THE IMPROVEMENT OF PRODUCT YIELD AND PRODUCTION IN A MICROORGANISM THROUGH THE ADDITION OF ALTERNATE ELECTRON ACCEPTORS*
• *PROCÉDÉS POUR L'AMÉLIORATION DU RENDEMENT ET DE LA PRODUCTION DE PRODUIT DANS UN MICROORGANISME PAR L'ADDITION D'ACCEPTEURS D'ÉLECTRONS ALTERNATIFS*
- (71) Mascoma Corporation, 67 Etna Road, Suite 300, Lebanon, NH 03766, US
(72) ARGYROS, Aaron, White River Junction Vermont 05001, US
SILLERS, William Ryan, Lebanon New Hampshire 03766, US
BARRETT, Trisha, Bradford Vermont 05033, US
CAIAZZA, Nicky, Lebanon New Hampshire 03766, US
SHAW IV, Arthur J., Grantham New Hampshire 03753, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C12P 7/06** → (51) **C10J 3/86**
-
- C12P 7/06** → (51) **C12N 9/04**
-
- C12P 7/08** → (51) **C12P 7/06**
-
- C12P 7/10** → (51) **C12P 7/06**
-
- C12P 7/16** → (51) **C12N 9/00**
-
- (51) **C12P 7/40** (11) **2 694 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 12764865.7 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031733 30.03.2012
(87) WO 2012/135789 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161471078 P
22.06.2011 US 201161571232 P
19.07.2011 US 201161509560 P
20.07.2011 US 201161510054 P
27.07.2011 US 201161512348 P
(54) • *MIKROORGANISMEN ZUR HERSTELLUNG VON METHACRYLSÄURE UND METHACRYLATESTERN SOWIE VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG DAMIT*
• *MICROORGANISMS FOR PRODUCING METHACRYLIC ACID AND METHACRYLATE ESTERS AND METHODS RELATED THERETO*
• *MICRO-ORGANISMES POUR LA PRODUCTION D'ACIDE MÉTHACRYLIQUE ET D'ESTERS DE MÉTHACRYLATE ET PROCÉDÉS LIÉS À CES MICRO-ORGANISMES*
- (71) Genomatica, Inc., 10520 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
- (72) BURK, Mark, J., San Diego, CA 92121, US
BURGARD, Anthony, P., San Diego, CA 92121, US
OSTERHOUT, Robin, E., San Diego, CA 92121, US
SUN, Jun, San Diego, CA 92121, US
PHARKYA, Priti, San Diego, CA 92121, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C12P 7/44** (11) **2 694 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 12768472.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/031510 30.03.2012
(87) WO 2012/138567 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201113081187
(54) • *RÜCKGEWINNUNG EINES VINYLÄURE-MONOMERS*
• *VINYL ACID MONOMER RECOVERY*
• *RÉCUPÉRATION D'UN MONOMÈRE D'ACIDE VINYLIQUE*
- (71) University of New Hampshire, Office for Research Partnerships and Commercialization University of New Hampshire 35 Colovos Road 136 Gregg Hall, Durham, New Hampshire 03824, US
Itaconix, Llc, P.O. Box 777 86 Exeter Road, Hampton Falls, New Hampshire 03844, US
(72) DURANT, Jennifer, Lee New Hampshire 03861, US
DURANT, Yvon, Lee New Hampshire 03861, US
SHAW, John, Hampton Falls New Hampshire 03844, US
(74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **C12P 7/64** (11) **2 694 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 12712210.9 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031713 30.03.2012
(87) WO 2012/135777 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470539 P
(54) • *ESTERASE/LIPASE-PROMOTERREGIONEN AUS YARROWIA ZUR GENEXPRESSSION IN HEFE*
• *YARROWIA ESTERASE/LIPASE PROMOTER REGIONS FOR GENE EXPRESSION IN YEAST*
• *RÉGIONS DE PROMOTEUR D'ESTÉRASE/LIPASE DE YARROWIA POUR L'EXPRESSION DE GÈNES DANS DES LEVURES*
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) ZHU, Quinn Qun, West Chester, Pennsylvania 19382, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C12P 13/04** → (51) **C12N 1/21**
-
- C12P 13/08** → (51) **C07K 14/34**
-
- (51) **C12P 19/34** (11) **2 694 666 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 12767452.1 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032413 05.04.2012
(87) WO 2012/138918 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472614 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MIKROBEN*
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032508 06.04.2012
(87) WO 2012/138989 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161472919 P
(54) • *ÜBERWACHUNG VON REKOMBINASE-POLYMERASE-VERSTÄRKUNGS-MISCHUNGEN*
• *MONITORING RECOMBINASE POLYMERASE AMPLIFICATION MIXTURES*
• *SURVEILLANCE DE MÉLANGES D'AMPLIFICATION DE RECOMBINASE-POLYMERASE*
- (71) Alere San Diego, Inc., 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US
(72) ARMES, Niall A., Helions Bumpstead, Suffolk CB9 7AW, GB
PIEPENBURG, Olaf, Saffron Walden, Essex CB10 2AD, GB
GREENWOOD, Catherine Jean, Hertfordshire, GB
(74) Wilding, James Roger, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12P 21/02** → (51) **A61K 39/395**
-
- C12P 21/08** → (51) **C07K 16/00**
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 694 667 A1***
C12Q 1/26 **C12Q 1/32**
(25) En (26) En
(21) 12819805.8 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032540 06.04.2012
(87) WO 2013/019289 2013/06 07.02.2013
(30) 08.04.2011 US 201161473730 P
(54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS ZUM TESTEN DER MITOCHONDRIENFUNKTION*
• *METHODS, COMPOSITIONS AND KITS FOR ASSAYING MITOCHONDRIAL FUNCTION*
• *PROCÉDÉS, COMPOSITIONS ET NÉCESSAIRES PERMETTANT D'ANALYSER LA FONCTION MITOCHONDRIALE*
- (71) Baystate Medical Center, Inc., 280 Chestnut Street, Springfield, MA 01104, US
The University of Massachusetts, 225 Franklin Street, Boston, Massachusetts 02110, US
(72) YADAVA, Nagendra, Longmeadow, MA 01106, US
KIM, Chul, West Springfield, MA 01089, US
HEUCK, Alejandro, Pablo, Amherst, MA 01002, US
(74) Thomas, Philip John Duval, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- C12Q 1/00** → (51) **C07D 487/04**
-
- C12Q 1/02** → (51) **G01N 33/50**
-
- (51) **C12Q 1/04** (11) **2 694 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 12768634.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032413 05.04.2012
(87) WO 2012/138918 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472614 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MIKROBEN*

- MICROBIAL DETECTION APPARATUS AND METHOD
 - APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION MICROBIENNE
- (71) Instant Bioscan, LLC, 2102 N. Forbes Blvd., Suite 105, Tucson, Arizona 85745, US
- (72) JIANG, Jianping, Tucson Arizona 85757, US
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeningser Strasse 1 93049 Regensburg, DE

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 694 669 A1***
C12Q 1/68 **C12N 1/20**
G06F 17/00

- (25) En (26) En
(21) 13759967.6 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/048719 28.06.2013
(87) WO 2014/005094 2014/01 03.01.2014
(30) 28.06.2012 US 201261665656 P

- ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN UND VERGLEICHEN VON ELEMENTEN AUS MIKROBIELLEN GRUPPEN MITTELS AMPLICON-SEQUENZEN
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR IDENTIFYING AND COMPARING MEMBERS OF MICROBIAL COMMUNITIES BY COMPUTATIONAL ANALYSIS OF AMPLICON SEQUENCES
- COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR L'IDENTIFICATION ET LA COMPARAISON DE MEMBRES DE COMMUNAUTÉS MICROBIENNES PAR ANALYSE INFORMATIQUE DE SÉQUENCES D'AMPLICON

- (71) Taxon Biosciences, Inc., 3150 Paradise Drive, Tiburon, CA 94920, US
- (72) KUNIN, Victor, Tiburon, CA 94920, US
ASHBY, Matthew, Tiburon, CA 94920, US
SCHERER, Stewart, Tiburon, CA 94920, US
PATIN, Nasstasia, Tiburon, CA 94920, US
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C12Q 1/04 → (51) **C12Q 1/68**

C12Q 1/04 → (51) **G01N 33/548**

C12Q 1/22 → (51) **G01N 33/50**

C12Q 1/26 → (51) **C12Q 1/00**

C12Q 1/32 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **C12Q 1/48** (11) **2 694 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 12767971.0 (22) 10.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/024735 10.02.2012
(87) WO 2012/138416 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473710 P
- PCR-REAKTIONSGEMISCHTE MIT VERMINDERTER NICHTSPEZIFISCHER AKTIVITÄT
 - PCR REACTION MIXTURES WITH DECREASED NON-SPECIFIC ACTIVITY
 - MÉLANGES DE RÉACTION PCR À ACTIVITÉ NON SPÉCIFIQUE RÉDUITE

- (71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
- (72) CHENG, Man, San Ramon, California 94582, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 694 671 A1***
G01N 33/487 **B82Y 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 11720230.9 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/034426 29.04.2011
(87) WO 2012/138357 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471345 P

- NANOPORENERFASSUNG DURCH LOKALE ELEKTRISCHE POTENZIALMESSUNG
- NANOPORE SENSING BY LOCAL ELECTRICAL POTENTIAL MEASUREMENT
- DÉTECTION DE NANOPORES PAR MESURE DE POTENTIEL ÉLECTRIQUE LOCAL

- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) LIEBER, Charles, M., Lexington, MA 02420, US
- XIE, Ping, Somerville, MA 02143, US
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 694 672 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12704033.5 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/052072 08.02.2012
(87) WO 2012/136400 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011007035

- VERFAHREN, LOC UND ANALYSEVORRICHTUNG ZUR LYSE VON ZELLEN UND PCR-AMPLIFIKATION
- METHOD, LOC AND ANALYSIS DEVICE FOR THE LYSIS OF CELLS AND PCR AMPLIFICATION
- PROCÉDÉ, DISPOSITIF LOC ET D'ANALYSE POUR LA LYSE DE CELLULES ET L'AMPLIFICATION ACP

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ROTHACHER, Peter, 76646 Bruchsal, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 694 673 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12712207.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/031533 30.03.2012
(87) WO 2012/135667 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470713 P
29.04.2011 US 201161481085 P

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES KOPIEN-PRO-EINHEIT-VOLUMENS MITTELS PCR UND FLUSSSTEUERUNG VON TRÖPFCHEN
- SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING COPIES-PER-UNIT-VOLUME USING PCR AND FLOW CONTROL OF DROPLETS
- SYSTÈME ET MÉTHODE DE DÉTERMINATION DU NOMBRE DE COPIES PAR VOLUME UNITAIRE EN UTILISANT LA PCR ET LA RÉGULATION DE DÉBIT DE GOUTTETTES

- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) JANAWAY, Gordon, Hayward, California 94542, US
ANDERSEN, Mark, Carlsbad, California 92011, US
ZGONC, Kornelija, Carlsbad, California 92008-4638, US

- PALLAS, Michael, San Bruno, California 94066, US
- SIKORA, Marcin, Foster City, California 94404, US
- MCFARLAND, Casey, San Francisco, California 94118, US
- LE, Ferrier, San Jose, California 95111, US
- WANG, Haopeng, Carlsbad, California 92010, US
- GONG, Jian, San Marcos, California 92078, US
- PADMABANDU, Gothami, San Diego, California 92127, US
- (74) Wöhler, Christian, Life Technologies IP Legal Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 694 674 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12713376.7 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/051520 29.03.2012
(87) WO 2012/137110 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472228 P

- ASSOZIATIONSMARKER FÜR BETA-THALASSÄMIE-MERKMALE
- ASSOCIATION MARKERS FOR BETA THALASSEMIA TRAIT
- MARQUEURS D'ASSOCIATION POUR LE CARACTÈRE DE BÉTA-THALASSÉMIE

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) KADAVIL, Sina, Vivekanandan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KUMAR, Sunil, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SINGH, Randeep, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DIMITROVA, Nevenka, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 694 675 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12713843.6 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/032418 05.04.2012
(87) WO 2012/138921 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473721 P
07.10.2011 US 201161544924 P
20.10.2011 US 201161549407 P
29.03.2012 US 201261617231 P

- PHASENSCHÜTZENDE REAGENZFLUSSORDNUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG ZUR SEQUENZIERUNG DURCH SYNTHESE
- PHASE-PROTECTING REAGENT FLOW ORDERINGS FOR USE IN SEQUENCING-BY-SYNTHESIS
- ORDONNANCEMENTS D'ÉCOULEMENT DE RÉACTIF DE PROTECTION DE PHASE POUR L'UTILISATION DANS UN SÉQUENÇAGE-PAR-SYNTHÈSE

- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) HUBBELL, Earl, Carlsbad, California 92008, US
SCHULTZ, Jonathan, Carlsbad, California 92008, US
- (74) Wöhler, Christian, Life Technologies IP Legal Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 694 676 A1***

- (25) En (26) En

- (21) 12716304.6 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056230 04.04.2012
(87) WO 2012/136734 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 GB 201105761
(54) • *FLÜSSIGKEITSIDENTIFIKATIONSSYSTEM, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *FLUID IDENTIFICATION SYSTEM AND PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *SYSTÈME D'IDENTIFICATION D'UN FLUIDE, SA FABRICATION ET SON UTILISATION*
(71) Tracasa Ltd, Winchfield Lodge Old Potbridge Road Winchfield, Hook, Hampshire RG27 8BT, GB
(72) MCCANN, Dominic, Patrick, Joseph, Hook Hampshire RG27 8BT, GB
FORBES, Kevin, John, Hook Hampshire RG27 8BT, GB
LAM, Edyta, Preston Lancashire PR1 4PB, GB
MAITLAND, Geoffrey, Colin, Whittlesford Cambridge CB22 4LT, GB
BISMARCK, Alexander, Peterborough PE2 9QT, GB
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 694 677 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12716857.3 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032202 04.04.2012
(87) WO 2012/138783 2012/41 11.10.2012
(88) 14.03.2013
(30) 04.04.2011 US 201161471601 P
05.04.2011 US 201161472165 P
13.03.2012 US 201261610349 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VORHERSAGE DER RESISTENZ GEGENÜBER EINER ANTIKREBSBEHANDLUNG MIT PROTEINKINASEHEMMERN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PREDICTING RESISTANCE TO ANTICANCER TREATMENT WITH PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR PRÉDIRE UNE RÉSISTANCE À UN TRAITEMENT ANTI-CANCÉREUX*
(71) Netherland Cancer Institute, Plesmanlaan 121, 1066 CX Amsterdam, NL
(72) BERNARDS, Rene, 1066 CX Amsterdam, NL
HUANG, Sidong, 1066 CX Amsterdam, NL
HOLZEL, Michael, NL-1066 CX Amsterdam, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 694 678 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12716860.7 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032212 04.04.2012
(87) WO 2012/138789 2012/41 11.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471615 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VORHERSAGE DER RESISTENZ GEGENÜBER EINER ANTIKREBSBEHANDLUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PREDICTING RESISTANCE TO ANTICANCER TREATMENT*

- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR PRÉDIRE UNE RÉSISTANCE À UN TRAITEMENT ANTI-CANCÉREUX*
(71) Netherland Cancer Institute, Plesmanlaan 121, 1066 CX Amsterdam, NL
(72) BERNARDS, Rene, NL-1066 CX Amsterdam, NL
HUANG, Sidong, NL-1066CX Amsterdam, NL
HOLZEL, Michael, NL-1066 CX Amsterdam, NL
BERNS, Katrien, NL-1066 CX Amsterdam, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 694 679 A2***
C40B 30/00

- (25) En (26) En
(21) 12762821.2 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/000185 02.04.2012
(87) WO 2012/134602 2012/40 04.10.2012
(88) 27.12.2013
(30) 01.04.2011 US 201161470497 P
20.04.2011 US 201161477173 P
24.05.2011 US 201161489662 P
03.06.2011 US 201113153218
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR SEQUENZIERUNG LANGER NUKLEINSÄUREN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR SEQUENCING LONG NUCLEIC ACIDS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE SÉQUENÇAGE DE LONGS ACIDES NUCLÉIQUES*
(71) Centillion Technology Holding Corporation, Maples Corporate Services Limited PO Box 309 Ugland House, Grand Cayman KY1-1104, KY
(72) ZHOU, Wei, Saratoga CA 95070, US
MEI, Rui, Santa Clara CA 95051, US
CRNOGORAC, Filip, Plao Alto CA 94303, US
LIAO, Guochun, Belmont CA 94002, US
LUCAS, Julian, Davis CA 95618, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 694 680 A2***
C12Q 1/04 **C12N 15/11**

- (25) En (26) En
(21) 12765867.2 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031814 02.04.2012
(87) WO 2012/135815 2012/40 04.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470774 P
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUM NACHWEIS ZELLFREIER KRANKHEITSERREGERSPEZIFISCHER NUKLEINSÄUREN*
• *METHODS AND KITS FOR DETECTING CELL-FREE PATHOGEN-SPECIFIC NUCLEIC ACIDS*
• *PROCÉDÉS ET NÉCESSAIRES POUR DÉTECTION D'ACIDES NUCLÉIQUES SPÉCIFIQUES DE PATHOGENE, EXEMPTS DE CELLULES*
(71) Occam Biolabs, Inc., Delaware Technology Park 1 Innovation Way, Suite 100, Newark, DE 19711, US
(72) QIAN, Mingwei, Hockessin, DE 19707, US
(74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 694 681 A2***
C07H 21/04 **G01N 33/50**

- (25) En (26) En

- (21) 12767258.2 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032150 04.04.2012
(87) WO 2012/138745 2012/41 11.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471532 P
(54) • *PHARMAKOGENETISCHER TEST FÜR DURCH EINE ANTIRESORPTIONSTHERAPIE VERMITTELTE KNOCHENNEKROSE DES KIEFERS*
• *PHARMAKOGENETIC TEST FOR ANTI-RESORPTIVE THERAPY-ASSOCIATED OSTEONECROSIS OF THE JAW*
• *TEST PHARMACOGÉNÉTIQUE POUR UNE OSTÉONÉCROSE ASSOCIÉE À UNE THÉRAPIE INHIBITRICE DE LA RÉSORPTION OSSEUSE DE LA MÂCHOIRE*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 116th Street and Broadway, New York, NY 10027, US
(72) ZAVRAS, Athanasios, Dover, MA 02030, US
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 694 682 A1***
C12P 19/34

- (25) En (26) En
(21) 12767530.4 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031334 30.03.2012
(87) WO 2012/138549 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201161471833 P
(54) • *ANALYSE VON TRANSGENEN GRENZEN MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *HIGH THROUGH-PUT ANALYSIS OF TRANSGENE BORDERS*
• *ANALYSE À HAUT DÉBIT DE BORDURES DE TRANSGÈNES*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) CAO, Zehui, Westfield, IN 46074, US
NOVAK, Stephen, Westfield, IN 46074, US
ZHOU, Ning, Zionsville, IN 46077, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 694 683 A2***
C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 12767656.7 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/032459 06.04.2012
(87) WO 2012/138955 2012/41 11.10.2012
(88) 24.01.2013
(30) 08.04.2011 US 201161516812 P
08.04.2011 US 201161516838 P
(54) • *KONFORMATIONELL VORORGANISIERTE MINIPEG-HALTIGE GAMMA-PEPTID-NUKLEINSÄUREN*
• *CONFORMATIONALLY-PREORGANIZED, MiniPEG-CONTAINING GAMMA-PEPTIDE NUCLEIC ACIDS*
• *ACIDES NUCLÉIQUES GAMMA-PEPTIDIQUES CONTENANT DU MiniPEG, CONFORMATIONNELLEMENT PRÉORGANISÉS*
(71) Carnegie Mellon University, Center for Technology Transfer And Enterprise Creation 4615 Forbes Avenue, Suite 302, Pittsburgh, PA 15213, US
(72) LY, Danith, H., Pittsburgh, PA 15213, US

RAPIREDDY, Srinivas, Pittsburgh, PA 15213, US
SAHU, Bichismita, Pittsburgh, PA 15213, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 694 684 A1***

(25) En (26) En
(21) 12768058.5 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/024739 10.02.2012
(87) WO 2012/138417 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473682 P
22.06.2011 US 201161499873 P

(54) • *SSO7-POLYMERASE-KONJUGATE MIT VERMINDERTER NICHTSPEZIFISCHER AKTIVITÄT*
• *SSO7-POLYMERASE CONJUGATES WITH DECREASED NON-SPECIFIC ACTIVITY*
• *CONJUGUÉS DE SSO7-POLYMERASE À ACTIVITÉ NON SPÉCIFIQUE RÉDUITE*

(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) CHENG, Man, San Ramon California 94582, US
WANG, Yan, San Francisco California 94127, US
SULLIVAN, John, Oakland California 94618, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 694 685 A1***
C12Q 1/04 **G01N 33/52**
G01N 21/78

(25) En (26) En
(21) 12768288.8 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032778 09.04.2012
(87) WO 2012/139122 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473238 P
08.04.2011 US 201161473242 P

(54) • *NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN MITTELS UNMODIFIZIERTER GOLDNANOPARTIKEL*
• *DETECTION OF NUCLEIC ACIDS USING UNMODIFIED GOLD NANOPARTICLES*
• *DÉTECTION D'ACIDES NUCLÉIQUES À L'AIDE DE NANOPARTICULES D'OR NON MODIFIÉES*

(71) Azzazy, Hassan, Mohamed, Ei-said, 7 Askofia Street 4th Floor Apt. 12 Ei-attarin, Alexandria, EG

Samir, Tamer, Mohamed, 10 Mohamed Saleh Hayaat Ei-tadres Square Dokki, Cairo, EG

Shawky, Sherif, Mohamed, 7 Mamel Elalba Street Elkhalfawy Shoubra, Cairo, EG

(72) Azzazy, Hassan, Mohamed, Ei-said, Alexandria, EG

Samir, Tamer, Mohamed, Cairo, EG

Shawky, Sherif, Mohamed, Cairo, EG

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 694 686 A2***

(25) En (26) En
(21) 12768638.4 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032489 06.04.2012
(87) WO 2012/138973 2012/41 11.10.2012

(30) 06.04.2011 US 201161472435 P

27.07.2011 US 201161512334 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON 5-METHYLCYTOSIN (5MC)*
• *COMPOSITION AND METHODS RELATED TO MODIFICATION OF 5-METHYLCYTOSINE (5mC)*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉS SE RAPPORTANT À LA MODIFICATION DE LA 5-MÉTHYLCYTOSINE (5-MC)*

(71) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US

(72) HE, Chuan, Chicago, IL 60637, US

ZHANG, Liang, Chicago, IL 60637, US

SONG, Chunxiao, Chicago, IL 60637, US

YU, Miao, Chicago, IL 60637, US

(74) Roberts, Joanne Nicola, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 694 687 A1***
G01N 33/52 **C12N 15/09**

(25) En (26) En
(21) 12768664.0 (22) 07.04.2012

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

(86) IB 2012/051729 07.04.2012

(87) WO 2012/137186 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 IN CH12392011

(54) • *IN-VITRO-VERFAHREN ZUM SCREENING GENOTOXISCHER MITTEL IN EUKARYOTISCHEN ZELLEN MIT HOHEM DURCHSATZ*

• *AN IN VITRO METHOD FOR HIGH THROUGHPUT SCREENING OF GENOTOXIC AGENTS IN EUKARYOTIC CELLS*

• *PROCÉDÉ IN VITRO POUR LE DÉPISTAGE À HAUT DÉBIT D'AGENTS GÉNOTOXIQUES DANS DES CELLULES EUKARYOTES*

(71) Anthem Biosciences Pvt Ltd, 49 Canara Bank Road Bommasandra Industrial Area Phase I Bommasandra Hosur Road, Bangalore 56099, Karnataka, IN

(72) NAIR, Ayyappan, Kollam 690525 Kerala, IN
SUBBIAH, Madhuri, Bangalore 560099 Karnataka, IN

GUPTA, Gunja, Bangalore 56099 Karnataka, IN

RAJAKRISHNA, Lakshmi, Bangalore 56099 Karnataka, IN

RAGHAVENDRA, Pradeep Savanoor, Bangalore 56099 Karnataka, IN

KARTHIKEYAN, Subbulakshmi, Bangalore 560099 Karnataka, IN

UNNI, Salini Krishnan, Bangalore 560099 Karnataka, IN

SAMBASIVAM, Ganesh, Bangalore 560099 Karnataka, IN

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **A61K 31/7056**

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/00**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/31**

C12Q 1/68 → (51) **C12P 19/34**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/04**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/50**

C12R 1/07 → (51) **C07K 14/32**

C12R 1/89 → (51) **C07K 16/14**

C12R 1/91 → (51) **G01N 33/50**

C13B 50/02 → (51) **A61F 13/00**

C13K 1/02 → (51) **C12N 9/24**

C14C 3/08 → (51) **C14C 3/20**

(51) **C14C 3/16** (11) **2 694 688 A1***

(25) En (26) En
(21) 12724036.4 (22) 17.05.2012

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

(86) US 2012/038290 17.05.2012

(87) WO 2012/170173 2012/50 13.12.2012

(30) 09.06.2011 US 201161494925 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON ÜBERSCHÜSSIGEM FORMALDEHYD*

• *COMPOSITION AND METHOD FOR REMOVING EXCESS FORMALDEHYDE*

• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER DU FORMALDÉHYDE EN EXCÈS*

(71) ANGUS Chemical Company, 1500 E. Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US

(72) COBURN, Charles, E., Vernon Hills, IL 60061, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C14C 3/20** (11) **2 694 689 A1***

C14C 3/08 **C14C 3/28**

C08G 18/28 **C08G 18/34**

C08G 18/70 **C08G 18/77**

C07C 381/14

(25) De (26) De

(21) 12710962.7 (22) 29.03.2012

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

(86) EP 2012/055628 29.03.2012

(87) WO 2012/136559 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 EP 11161062

(54) • *FESTES, PARTIKULÄRES MATERIAL AUF BASIS CARBAMOYL-SULFONATGRUPPEN-HALTIGER VERBINDUNGEN*

• *SOLID, PARTICULATE MATERIAL BASED ON COMPOUNDS CONTAINING CARBAMOYL-SULFONATE GROUPS*

• *MATÉRIAU PARTICULAIRE SOLIDE À BASE DE COMPOSÉS CONTENANT DES GROUPES CARBAMOYL-SULFONATE*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

(72) REINERS, Jürgen, 51373 Leverkusen, DE
TYSOE, Christopher, 51375 Leverkusen, DE

LÜTJENS, Holger, 51069 Köln, DE

GROSCH, Rafael, 51373 Leverkusen, DE
HEINZELMANN, Franz, 51375 Leverkusen, DE

HENZEL, Christopher, 51375 Leverkusen, DE

(51) **C14C 3/20** (11) **2 694 690 A1***

C14C 3/08 **C14C 3/28**

C08G 18/28 **C08G 18/34**

C08G 18/70 **C08G 18/77**

C07C 381/14

(25) De (26) De

(21) 12711634.1 (22) 29.03.2012

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

(86) EP 2012/055664 29.03.2012

(87) WO 2012/136565 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 EP 11161059

- (54) • *FESTE, PARTIKULÄRE GERBSTOFFPRÄPARATIONEN*
• *SOLID, PARTICULATE TANNING AGENT PREPARATIONS*
• *PRÉPARATIONS TANNANTES PARTICULAIRES SOLIDES*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
- (72) REINERS, Jürgen, 51373 Leverkusen, DE
TYSOE, Christopher, 51375 Leverkusen, DE
LÜTJENS, Holger, 51069 Köln, DE
GROSCH, Rafael, 51373 Leverkusen, DE
HEINZELMANN, Franz, 51375 Leverkusen, DE
HENZEL, Christopher, 51375 Leverkusen, DE

C14C 3/28 → (51) **C14C 3/20****C21B 7/10** → (51) **C25C 3/06****C21C 5/32** → (51) **C21C 5/46****C21C 5/44** → (51) **C04B 35/101**

- (51) **C21C 5/46** (11) **2 694 691 A1***
C21C 5/32 **F27D 21/00**
F27D 19/00 **F27D 3/16**
- (25) De (26) De
(21) 12715030.8 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056150 04.04.2012
(87) WO 2012/136698 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 DE 102011006876
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB MINDESTENS EINER ÜBERSCHALLDÜSE IN EINEM METALLURGISCHEN GEFÄSS, VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES DRUCKVERLUSTS, SOWIE SYSTEM ZUM ERMITTELN VON BETRIEBSPARAMETERN MINDESTENS EINER ÜBERSCHALLDÜSE*
• *METHOD FOR OPERATING AT LEAST ONE SUPERSONIC NOZZLE IN A METALLURGICAL VESSEL, METHOD FOR DETERMINING A PRESSURE LOSS AND SYSTEM FOR DETERMINING OPERATING PARAMETERS OF AT LEAST ONE SUPERSONIC NOZZLE*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'AU MOINS UNE TUYÈRE SUPERSONIQUE DANS UN RÉCIPÉNT MÉTALLURGIQUE, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE PERTE DE CHARGE ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT D'AU MOINS UNE TUYÈRE SUPERSONIQUE*

(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) GRYGOROV, Pavlo, 40476 Düsseldorf, DE
ODENTHAL, Hans-Jürgen, 40822 Mettmann, DE

SCHLÜTER, Jochen, 44265 Dortmund, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

C22B 3/00 → (51) **C02F 5/14****C22B 3/00** → (51) **C07D 471/04****C22B 9/16** → (51) **F27B 3/04****C22B 9/22** → (51) **F27B 3/04****C22B 60/02** → (51) **C07D 471/04****C22C 9/00** → (51) **C09K 5/14**

- (51) **C22C 21/02** (11) **2 694 692 A2***
B22D 21/04
- (25) En (26) En
(21) 12767365.5 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032181 04.04.2012
(87) WO 2012/138767 2012/41 11.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471323 P
13.05.2011 US 201161486035 P
03.04.2012 US 201213438525

- (54) • *ALUMINIUMLEGIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG DURCH DRUCKGIESSEN*
• *ALUMINUM ALLOY COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIE-CASTING THEREOF*
• *COMPOSITIONS D'ALLIAGE D'ALUMINIUM ET LEURS PROCÉDÉS DE COULAGE SOUS PRESSION*

(71) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US

(72) WILLIAMSON, Warren G., Sidney, Ohio 45365, US

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C22C 37/04** (11) **2 694 693 A1***

- (25) Sv (26) En
(21) 12763426.9 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050307 21.03.2012
(87) WO 2012/134372 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 SE 1150286
10.02.2012 SE 1250101

- (54) • *GUSSEISENLEGIERUNG UND DARAUS HERGESTELLTES ENTLÜFTUNGSBAUTEIL*
• *CAST IRON ALLOY AND EXHAUST COMPONENT MANUFACTURED THEREBY*
• *ALLIAGE DE FER FONDU ET COMPOSANT D'ÉCHAPPEMENT FABRIQUÉ DE CETTE MANIÈRE*

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) EKSTRÖM, Madeleine, S-151 44 Södertälje, SE
MORÉ, John, S-147 34 Tumba, SE
WILBERFORS, Fredrik, S-147 71 Grödinge, SE

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C23C 4/02 → (51) **F01D 5/28**

- (51) **C23C 8/04** (11) **2 694 694 A1***
C23C 8/24 **F02M 63/02**

- (25) De (26) De
(21) 12716176.8 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000095 05.04.2012
(87) WO 2012/135884 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 AT 5082011

- (54) • *VERFAHREN ZUM GASNITRIEREN VON HOCHDRUCKKOMPONENTEN*
• *METHOD FOR GAS NITRIDING HIGH-PRESSURE COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ DE NITRURATION GAZEUSE D'ÉLÉMENTS À HAUTE PRESSION*

(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE

(72) GRASPEUNTNER, Christian, A-5400 Hallein, AT

- (74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte KG Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

C23C 8/24 → (51) **C23C 8/04**

- (51) **C23C 14/00** (11) **2 694 695 A1***
C23C 14/18 **C23C 14/54**
C23C 14/34 **C03C 17/09**
H01J 37/34

- (25) En (26) En
(21) 12714122.4 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030563 26.03.2012
(87) WO 2012/138498 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161472758 P

- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON LITHIUMGLEICHFÖRMIGKEIT*
• *IMPROVED METHOD OF CONTROLLING LITHIUM UNIFORMITY*
• *PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ D'AJUSTEMENT DE L'UNIFORMITÉ D'UN DÉPÔT DE LITHIUM*

(71) Sage Electrochromics, Inc., One Sage Way, Faribault, MN 55021, US

(72) BJORNARD, Erik, Northfield, MN 55057, US

(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C23C 14/00 → (51) **C03C 17/34**

- (51) **C23C 14/06** (11) **2 694 696 A1***
C23C 14/32 **C23C 14/35**

- (25) En (26) En
(21) 12768675.6 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050327 26.03.2012
(87) WO 2012/138279 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 SE 1150306

- (54) • *SPUTTERVERFAHREN ZUM SPUTTERN EINES KOHLENSTOFFZIELS*
• *SPUTTERING PROCESS FOR SPUTTERING A TARGET OF CARBON*
• *PROCÉDÉ DE PULVÉRISATION PERMETTANT DE PULVÉRISER UNE CIBLE DE CARBONE*

(71) Ionautics AB, Uvebergsvägen 45, 589 31 Linköping, SE

(72) HELMERSSON, Ulf, S-590 45 Brokind, SE
BRENNING, Nils, S-121 53 Johanneshov, SE

AIJAZ, Asim, S-582 15 Linköping, SE
(74) Melin Granberg, Linda, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C23C 14/14 → (51) **B32B 15/08****C23C 14/18** → (51) **C23C 14/00****C23C 14/32** → (51) **C23C 14/06**

- (51) **C23C 14/34** (11) **2 694 697 A1***
H01J 37/34

- (25) De (26) De
(21) 12725603.0 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000094 05.04.2012
(87) WO 2012/135883 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 AT 2032011

- (54) • *ROHRTARGET MIT SCHUTZVORRICHTUNG*
• *TUBULAR TARGET HAVING A PROTECTIVE DEVICE*

- *CIBLE TUBULAIRE ÉQUIPÉE D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION*
- (71) Plansee SE, 6600 Reutte, AT
(72) LINKE, Christian, A-6610 Wängle, AT
SULIK, Manfred, A-6600 Reutte, AT
KATHREIN, Martin, A-6600 Reutte, AT

C23C 14/34 → (51) **C23C 14/00**

C23C 14/35 → (51) **C23C 14/06**

C23C 14/54 → (51) **C23C 14/00**

- (51) **C23C 14/56** (11) **2 694 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 12711860.2 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055464 28.03.2012
(87) WO 2012/136529 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 EP 11161176
(54) • *VERFAHREN FÜR MEHRSCICHTIGE KONTINUIERLICHE ROLLENBESCHICHTUNG*
• *A PROCESS FOR MULTI-LAYER CONTINUOUS ROLL-TO-ROLL COATING*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT UN REVÊTEMENT CONTINU MULTICOUCHE DE ROULEAU À ROULEAU*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) YAN, Min (Martin), Singapore 537885, SG
SCHMIDT, Axel, 50993 Köln, DE
REICHERT, Peter, 41541 Dormagen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

- (51) **C23C 16/24** (11) **2 694 699 A1***
H01L 21/768 **H01L 21/02**
C30B 28/14
(25) En (26) En
(21) 12768580.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050325 30.03.2012
(87) WO 2012/136888 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 FI 20115321
(54) • *VERFAHREN ZUM ABSCHIEDEN EINER ODER MEHRERER POLYKRISTALLINER SILICIUMSCHICHTEN AUF EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD FOR DEPOSITING ONE OR MORE POLYCRYSTALLINE SILICON LAYERS ON SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE DÉPÔT D'UNE OU PLUSIEURS COUCHES DE SILICIUM POLYCRISTALLIN SUR UN SUBSTRAT*
- (71) OKMETIC OYJ, Piitie 2, 01501 Vantaa, FI
(72) AIRAKSINEN, Veli Matti, FI-02770 Espoo, FI
MÄKINEN, Jari, FI-02710 Espoo, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

- (51) **C23C 16/455** (11) **2 694 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 11862862.7 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050303 07.04.2011
(87) WO 2012/136876 2012/41 11.10.2012
(54) • *ATOMLAGENABSCHIEDUNG MIT PLASMAQUELLE*
• *ATOMIC LAYER DEPOSITION WITH PLASMA SOURCE*

- *DÉPÔT DE COUCHE ATOMIQUE PAR UNE SOURCE DE PLASMA*
- (71) Picosun Oy, Tietotie 3, 02150 Espoo, FI
(72) KILPI, Väino, FI-02130 Espoo, FI
LI, Wei-Min, FI-02260 Espoo, FI
MALINEN, Timo, FI-02940 Espoo, FI
KOSTAMO, Juhana, FIN-02260 Espoo, FI
LINDFORS, Sven, FI-02230 Espoo, FI
(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

- (51) **C23C 16/455** (11) **2 694 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 11863070.6 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050302 07.04.2011
(87) WO 2012/136875 2012/41 11.10.2012
(54) • *ABSCHIEDUNGSREAKTOR MIT PLASMAQUELLE*
• *DEPOSITION REACTOR WITH PLASMA SOURCE*
• *RÉACTEUR DE DÉPÔT AYANT UNE SOURCE DE PLASMA*
- (71) Picosun Oy, Tietotie 3, 02150 Espoo, FI
(72) KILPI, Väino, FI-02130 Espoo, FI
LI, Wei-Min, FI-02260 Espoo, FI
MALINEN, Timo, FI-02940 Espoo, FI
KOSTAMO, Juhana, FIN-02260 Espoo, FI
LINDFORS, Sven, FI-02230 Espoo, FI
(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

C23D 5/08 → (51) **D06F 75/38**

- (51) **C25B 1/10** (11) **2 694 702 A1***
B01J 19/02
(25) En (26) En
(21) 12764699.0 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031905 02.04.2012
(87) WO 2012/135862 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470860 P
(54) • *PROTONENAUSTAUSCHMEMBRAN-ELEKTROLYSE MIT WASSERDAMPF ALS AUSGANGSMATERIAL*
• *PROTON EXCHANGE MEMBRANE ELECTROLYSIS USING WATER VAPOR AS A FEEDSTOCK*
• *ÉLECTROLYSE PAR MEMBRANE D'ÉCHANGE DE PROTONS UTILISANT LA VAPEUR D'EAU COMME PRODUIT DE DÉPART*
- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Blvd. M/C 201-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) SPURGEON, Joshua, M., Los Angeles, CA 90041, US
LEWIS, Nathan, S., La Canada, CA 91011, US
MARCUS, Philip, Alameda, CA 94501, US
(74) Kiernan, Lisa, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C25C 1/00 → (51) **C25C 7/02**

- (51) **C25C 3/06** (11) **2 694 703 A2***
C25C 3/08 **F28D 7/02**
F27D 1/12 **C21B 7/10**
(25) En (26) En
(21) 12715899.6 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056337 05.04.2012

- (87) WO 2012/136796 2012/41 11.10.2012
(88) 24.01.2013
(30) 08.04.2011 AU 2011901327
(54) • *WÄRMETAUSCHERELEMENTE ZUR VERWENDUNG FÜR PYROMETALLURGISCHE PROZESSGEFÄSSE*
• *HEAT EXCHANGE ELEMENTS FOR USE IN PYROMETALLURGICAL PROCESS VESSELS*
• *ÉLÉMENTS D'ÉCHANGE DE CHALEUR DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS DES CUVES DE TRAITEMENT PYROMÉTALLURGIQUE*
- (71) BHP Billiton Aluminium Technologies Limited, Fairbairn Trust Fairbairn House 31 Esplanade St Helier, Jersey JE1 1FT, GB
(72) BAYER, Ingo, London SW1V 1BH, GB
OLMSTEAD, Bruce, Ringsby, Pretoria, ZA
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C25C 3/08 → (51) **C25C 3/06**

- (51) **C25C 7/02** (11) **2 694 704 A1***
C25C 1/00
(25) En (26) En
(21) 12762775.0 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050201 29.03.2012
(87) WO 2012/129700 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470664 P
(54) • *KONTAKTSCHIENE MIT MEHREREN TRÄGEROBERFLÄCHEN UND EINER ISO-LIERENDEN DECKSCHICHT*
• *CONTACT BAR WITH MULTIPLE SUPPORT SURFACES AND INSULATING CAPPING BOARD*
• *BARRE DE CONTACT AYANT DE MULTIPLES SURFACES DE SUPPORT ET PANNEAU DE COIFFAGE ISOLANT*
- (71) Pultrusion Technique Inc., 1860 Marie Victorin, Saint-Bruno, Québec J3V 6B9, CA
(72) DUFRESNE, Robert P., Saint-Bruno Québec J3V 6B9, CA
(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C25D 1/02 → (51) **C25D 1/10**

- (51) **C25D 1/10** (11) **2 694 705 A2***
G03F 7/004 **C25D 1/02**
(25) En (26) En
(21) 12768439.7 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/029162 15.03.2012
(87) WO 2012/138463 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201161471828 P
(54) • *MIKROFABRIKATION VON TUNNELN*
• *MICROFRABICATION OF TUNNELS*
• *MICROFABRICATION DE TUNNELS*
- (71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy, Naval Research Laboratory 4555 Overlook Avenue, S.W. Code 1008.2, Washington, DC 20375, US
(72) JOYE, Colin, D., Alexandria, VA, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C25D 5/02 → (51) **B32B 15/08**

C25D 11/04 → (51) **D06F 75/38**

C30B 11/00 → (51) B22C 9/06			
(51) C30B 23/00 (11) 2 694 706 A1* C30B 29/48 H01L 21/02		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • WÄRME-UND FEUCHTIGKEITSREGELN-DES GEWEBE • A HEAT AND MOISTURE MANAGEMENT FABRIC • TISSU DE CONTRÔLE DE CHALEUR ET D'HUMIDITÉ
(25) En (26) En		(86) US 2012/032464 06.04.2012	
(21) 12717816.8 (22) 03.04.2012		(87) WO 2012/141978 2012/42 18.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(88) 27.12.2012	
(86) GB 2012/050746 03.04.2012		(30) 07.04.2011 US 201161473123 P	
(87) WO 2012/136990 2012/41 11.10.2012		(54) • FORMULIERUNGEN MIT REDUZIERTER VISKOSITÄT • FORMULATIONS WITH REDUCED VISCOSITY • FORMULATIONS À VISCOSITÉ RÉDUITE	(71) China National Bluestar (Group) Co. Ltd., No. 9 Beitucheng West Road Chaoyang District, Beijing 100029, CN
(30) 08.04.2011 GB 201105958		(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US	(72) HILL, David, Grimsby N.E. Lincolnshire DN31 2SS, GB
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KRISTALLZÜCHTUNG • APPARATUS AND METHOD FOR CRYSTAL GROWTH • APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CROISSANCE CRISTALLINE		(72) MONCK, Myrna, A., King Of Prussia, PA 19406, US	(74) SAVILLE, Neil, Chesterfield Derbyshire S41 9TD, GB
(71) Kromek Limited, NetPark Thomas Wright Way, Sedgfield, Durham TS21 3FD, GB		(74) WONG, Man, Yi, King Of Prussia, PA 19406, US	(74) Spencer, Michael David, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB
(72) ROBINSON, Max, Sedgfield Durham TS21 3FD, GB		(74) ZHANG, Kai, King Of Prussia, PA 19406, US	
MULLINS, John Tomlinson, Sedgfield Durham TS21 3FD, GB		(74) Bhogal, Jasber Kaur, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	
(74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB			
C30B 28/14 → (51) C23C 16/24		C40B 30/06 → (51) C40B 30/04	
C30B 29/48 → (51) C30B 23/00		C40B 40/04 → (51) C40B 30/04	
C30B 29/54 → (51) C07D 487/22		(51) C40B 40/08 (11) 2 694 709 A2* C40B 40/10 C40B 50/06	(51) D03C 1/14 (11) 2 694 711 A2* D03C 13/00 D03D 51/02
C30B 29/60 → (51) C07D 487/22		(25) En (26) En	(25) De (26) De
C40B 30/00 → (51) C12Q 1/68		(21) 12767937.1 (22) 09.04.2012	(21) 12706006.9 (22) 14.02.2012
(51) C40B 30/04 (11) 2 694 707 A1* C40B 30/06 C40B 40/04		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) En (26) En		(86) US 2012/032759 09.04.2012	(86) EP 2012/052529 14.02.2012
(21) 12842368.8 (22) 09.04.2012		(87) WO 2012/139110 2012/41 11.10.2012	(87) WO 2012/130519 2012/40 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(88) 27.12.2012	(88) 06.06.2013
(86) US 2012/032809 09.04.2012		(30) 08.04.2011 US 201161473709 P	(30) 29.03.2011 DE 102011006368
(87) WO 2013/058824 2013/17 25.04.2013		(54) • PEPTIDKONSTRUKTE UND TESTSYSTEME DAFÜR • PEPTIDE CONSTRUCTS AND ASSAY SYSTEMS • CONSTRUCTIONS PEPTIDIQUES ET SYSTÈMES D'ESSAI	(54) • VERFAHREN UND WEBMASCHINE ZUR WEBFACHBILDUNG • METHOD AND WEAVING MACHINE FOR SHEDDING • PROCÉDÉ ET MÉTIER À TISSER DESTINÉS À FORMER UN PAS DE CHAÎNE
(30) 07.04.2011 US 201161473093 P		(71) Prognosys Biosciences, Inc., 505 Coast Blvd. South, La Jolla, CA 92037, US	(71) Lindauer Dornier Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Rickenbacher Str. 119, 88131 Lindau, DE
(54) • MONOMERE ZUR DIMERISIERUNG IN EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR • MONOMERS CAPABLE OF DIMERIZING IN AN AQUEOUS SOLUTION, AND METHODS OF USING SAME • MONOMÈRES APTES À DIMÉRISER DANS UNE SOLUTION AQUEUSE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION		(72) KOZLOV, Igor A., San Diego CA 92130, US	(72) BOEGL, Gerhard, A-6714 Nüziders, AT
(71) Cornell University, 395 Pine Tree Road Suite 310 CTEC, Ithaca, NY 14850, US		(72) CHEE, Mark S., San Diego, CA 92121, US	CRAMER, Michael, 88131 Lindau, DE
Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906, US		(72) CAPEK, Petr, San Diego CA 92130, US	
Coferon, Inc., 551 5th Avenue, 34th Floor, New York, NY 10176-3499, US		(72) ROUTENBERG, David A., San Diego CA 92109, US	
(72) BARANY, Francis, New York, NY 10065, US		(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
PINGLE, Maneesh, New York, NY 10021, US			
BERGSTROM, Donald E., West Lafayette, IN 47906, US		C40B 40/08 → (51) G01N 33/50	D03C 13/00 → (51) D03C 1/14
GIARDINA, Sarah, Filippa, New York, NY 10010, US		C40B 40/10 → (51) C40B 40/08	(51) D03D 1/00 (11) 2 694 712 A1* H01L 51/52 H01L 51/44
ARNOLD, Lee, Daniel, Mount Sinai, NY 11766, US		C40B 50/06 → (51) C40B 40/08	(25) De (26) De
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB		D01D 5/00 → (51) B01D 69/12	(21) 12718091.7 (22) 23.03.2012
		D01F 6/60 → (51) C08L 77/10	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		D01F 8/14 → (51) D21H 13/12	(86) EP 2012/055175 23.03.2012
(51) C40B 30/06 (11) 2 694 708 A2* A61K 39/00		(51) D02G 3/38 (11) 2 694 710 A1* D03D 15/00 D04B 1/02 B32B 5/02 B32B 5/26	(87) WO 2012/136488 2012/41 11.10.2012
(25) En (26) En		(25) En (26) En	(30) 08.04.2011 DE 102011016454
(21) 12771966.4 (22) 06.04.2012		(21) 12716058.8 (22) 05.04.2012	10.05.2011 DE 102011050250
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • ELEKTRODENSUBSTRAT SOWIE FLÄCHIGE OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG • ELECTRODE SUBSTRATE AND PLANAR OPTOELECTRONIC DEVICE • SUBSTRAT D'ÉLECTRODE ET DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE BIDIMENSIONNEL
		(86) GB 2012/000320 05.04.2012	(71) Sefar AG, Töberstrasse 4, 9425 Thal, CH
		(87) WO 2012/136962 2012/41 11.10.2012	(72) CHABRECEK, Peter, CH-9306 Freidorf, CH
		(30) 08.04.2011 GB 201105993	SONDEREGGER, Uriel, CH-9015 St. Gallen Winkeln, CH
			(74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE
			D03D 15/00 → (51) D02G 3/38
			(51) D03D 25/00 (11) 2 694 713 A1* B29C 70/24 B29B 11/16
			(25) En (26) En
			(21) 12714185.1 (22) 04.04.2012
			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
			(86) US 2012/032154 04.04.2012
			(87) WO 2012/138748 2012/41 11.10.2012

- (30) 04.04.2011 US 201113079503
(54) • *ECKBESCHLAGSVORFORMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CORNER FITTING PREFORMS AND METHOD OF MAKING THEREOF*
• *EBAUCHES DE PIÈCE DE COIN ET LEUR PROCÉDÉ DE RÉALISATION*
(71) Albany Engineered Composites, Inc., 112 Airport Drive, Rochester, NH 03867, US
(72) GOERING, Jonathan, York, ME 03909, US
MCCCLAIN, Michael, Barnstead, NH 03225, US
(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

- (51) **D03D 47/30** (11) **2 694 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 12707622.2 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054138 09.03.2012
(87) WO 2012/136442 2012/41 11.10.2012
(88) 18.07.2013
(30) 06.04.2011 BE
(54) • *LUFTVERSORGUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER LUFTVERSORGUNGSEINHEIT*
• *AIR SUPPLY UNIT AND METHOD FOR APPLYING AN AIR SUPPLY UNIT*
• *UNITÉ D'ALIMENTATION EN AIR ET PROCÉDÉ POUR UTILISER UNE UNITÉ D'ALIMENTATION EN AIR*
(71) Picanol, Steverlyncklaan 15, 8900 Ieper, BE
(72) PEETERS, Jozef, B-8900 Ieper, BE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, D-70174 Stuttgart, DE

D03D 51/02 → (51) **D03C 1/14**

D04B 1/02 → (51) **D02G 3/38**

D04H 1/4291 → (51) **D04H 13/00**

D04H 1/4334 → (51) **D21H 13/12**

D04H 1/435 → (51) **D21H 13/12**

D04H 1/62 → (51) **D04H 13/00**

- (51) **D04H 1/64** (11) **2 694 715 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12720250.5 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050744 05.04.2012
(87) WO 2012/136940 2012/41 11.10.2012
(88) 07.02.2013
(30) 06.04.2011 FR 1152967
17.05.2011 FR 1154264
(54) • *VLIÉS AUS PFLANZENWOLFFASER MIT EINER IMPRÄGNIERUNG AUS EPOXIDIERTEM PFLANZENÖL*
• *SHEET OF VEGETABLE WOOL FIBRE IMPREGNATED WITH AN EPOXIDISED VEGETABLE OIL*
• *NAPPE DE FIBRE DE LAINE VÉGÉTALE IMPRÉGNÉE D'UNE HUILE VÉGÉTALE ÉPOXYDÉE*
(71) Université Montpellier 2, Sciences ET Techniques (Etablissement Public), Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier, FR
Université Montpellier 1, 5, Boulevard Henri IV, F-34000 Montpellier, FR
Ecole Nationale Supérieure De Chimie Montpellier (ENSC), 8 rue de l'Ecole Normale, 34000 Montpellier, FR

- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) HABAS, Jean-Pierre, F-34790 Grabels, FR
STEMMELEN, Mylène, F-75015 Paris, FR
LAPINTE, Vincent, F-34160 Castries, FR
CAILLOL, Sylvain, F-34090 Montpellier, FR
BOUTEVIN, Bernard, F-34090 Montpellier, FR
RICBOURG, Maxime, F-59930 La Chapelle D'armentieres, FR
(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

D04H 1/728 → (51) **B29D 99/00**

D04H 11/08 → (51) **A47G 27/02**

- (51) **D04H 13/00** (11) **2 694 716 A2***
B32B 27/12 **D04H 1/4291**
D04H 1/62
(25) En (26) En
(21) 12767788.8 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050790 21.02.2012
(87) WO 2012/137084 2012/41 11.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 04.04.2011 US 201113079412
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLATTEN ELASTISCHEN VLIÉSVERBUNDSTOFFS*
• *METHOD OF MAKING A SMOOTH ELASTIC NONWOVEN COMPOSITE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSITE NON TISSÉ ÉLASTIQUE LISSE*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) WILSON, Lenox, Alpharetta Georgia 30005-2200, US
AMENDOLA, Marcus, Atlanta Georgia 30324, US
KRUEGER, Jeffrey, Roswell Georgia 30076, US
LAKE, Matthew, Cumming Georgia 30040, US
MCCORMACK, Ann, Dahlonaga Georgia 30533, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **D04H 13/00** (11) **2 694 717 A1***
C09D 103/02

- (25) En (26) En
(21) 12768032.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032118 04.04.2012
(87) WO 2012/138723 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161473043 P
(54) • *BIOBASIERTE BINDEMITEMITTEL MIT KOHLENHYDRATEN UND EINEM VORREAGIERTEM PRODUKT EINES ALKOHOLS ODER POLYOLS UND EINER MONOMEREN ODER POLYMEREN POLYCARBONSÄURE*
• *BIO-BASED BINDERS INCLUDING CARBOHYDRATES AND A PRE-REACTED PRODUCT OF AN ALCOHOL OR POLYOL AND A MONOMERIC OR POLYMERIC POLYCARBOXYLIC ACID*
• *LIANTS D'ORIGINE BIOLOGIQUE COMPRÉHENSIF DES GLUCIDES ET UN PRODUIT AYANT PRÉALABLEMENT RÉAGI D'UN ALCOOL OU POLYOL ET D'UNE ACIDE POLYCARBOXYLIQUE MONOMÈRE OU POLYMÈRE*

- (71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West Mail Stop 24, Wayzata, Minnesota 55391, US
Owens Corning Intellectual Capital LLC, 2790 Columbus Road SR16, Granville, Ohio 43023, US
(72) ANDERSON, Kevin R., Cedar Rapids, Iowa 52405, US
HERNANDEZ-TORRES, Jesus, Pataskala, Ohio 43062, US
(74) Dottridge, Cass A.C., Cargill Europe bvba Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

(51) **D05C 17/02** (11) **2 694 718 A1***
E04F 15/10 **G09F 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 12715197.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051541 30.03.2012
(87) WO 2012/137115 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 EP 11161531
(54) • *ANORDNUNG AUS TEPPICHEINHEITEN UND TEPPICHEINHEIT*
• *CARPET UNIT ARRANGEMENT AND CARPET UNIT*
• *AGENCEMENT D'UNITÉ DE TAPIS ET UNITÉ DE TAPIS CORRESPONDANTE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN HERPEN, Maarten, Marinus, Johannes, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

D06B 19/00 → (51) **F26B 13/16**

(51) **D06F 75/10** (11) **2 694 719 A1***
D06F 75/14 **D06F 75/18**
D06F 75/20 **D06F 75/38**

- (25) En (26) En
(21) 12715178.5 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051419 26.03.2012
(87) WO 2012/137095 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 EP 11160948
(54) • *DAMPFBÜGELEISEN*
• *A STEAM IRON*
• *FER À REPASSER À LA VAPEUR*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) LAUDAHN, Bernd, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CHING, Boon, Khian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
JIANG, Yong, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CHUA, Hee, Keng, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

D06F 75/14 → (51) **D06F 75/10**

D06F 75/18 → (51) **D06F 75/10**

D06F 75/20 → (51) **D06F 75/10**

(51) **D06F 75/38** (11) **2 694 720 A1***
C23D 5/08 **C25D 11/04**

- (25) De (26) De
(21) 12718752.4 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2012/051597 02.04.2012
- (87) WO 2012/137124 2012/41 11.10.2012
- (30) 08.04.2011 ES 201130556 P
- (54) • VERFAHREN FÜR DAS BESCHICHTEN EINER ALUMINIUMOBERFLÄCHE EINES ALUMINIUMTEILS, ALUMINIUMTEIL UND BÜGELEISENSOHL E AUS ALUMINIUM
- METHOD FOR COATING AN ALUMINUM SURFACE OF AN ALUMINUM PART, ALUMINUM PART, AND IRON SOLEPLATE MADE OF ALUMINUM
- PROCÉDÉ POUR REVÊTIR UNE SURFACE D'ALUMINIUM D'UNE PIÈCE EN ALUMINIUM, PIÈCE EN ALUMINIUM ET SEMELLE DE FER À REPASSER EN ALUMINIUM
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ALBANDOZ RUIZ DE OCENDA, Carmelo, E-01006 Vitoria, ES

D06F 75/38 → (51) **D06F 75/10**

D06M 10/00 → (51) **A47G 27/02**

D06M 13/432 → (51) **D06M 13/463**

- (51) **D06M 13/463** (11) **2 694 721 A1***
- D06M 16/00** **A01N 33/12**
- A01N 47/44** **D06M 13/432**
- D06M 15/09** **D06M 15/13**
- D06M 15/263** **D06M 15/564**

- (25) En (26) En
- (21) 12713143.1 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056267 05.04.2012
- (87) WO 2012/136757 2012/41 11.10.2012
- (30) 08.04.2011 US 201161473168 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SYNTHETISCHEN TEXTILIEN MIT KATIONISCHEN BIOZIDEN
- PROCESS FOR THE TREATMENT OF SYNTHETIC TEXTILES WITH CATIONIC BIOCIDES
- PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE TEXTILES SYNTHÉTIQUES PAR DES BIOCIDES CATIONIQUES

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KOLTZENBURG, Sebastian, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
- GOTTSCHALK, Thomas, 68165 Mannheim, DE
- BOYKO, Volodymyr, 68159 Mannheim, DE
- CUNKLE, Glen Thomas, Stamford, CT 06903-3827, US
- HENDRICKS-GUY, Carmen, White Plains, NY 10603, US
- (74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

D06M 15/09 → (51) **D06M 13/463**

D06M 15/13 → (51) **D06M 13/463**

D06M 15/263 → (51) **D06M 13/463**

D06M 15/564 → (51) **D06M 13/463**

D06M 16/00 → (51) **C12N 9/18**

D06M 16/00 → (51) **D06M 13/463**

D06N 5/00 → (51) **C08L 5/00**

D06N 7/00 → (51) **B25J 9/10**

D06P 1/384 → (51) **C07C 317/44**

- (51) **D06P 1/52** (11) **2 694 722 A1***
- D06P 3/60** **D06P 5/02**
- D06P 5/13** **D06P 5/22**

- (25) En (26) En
- (21) 12712870.0 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031458 30.03.2012
- (87) WO 2012/135622 2012/40 04.10.2012
- (30) 31.03.2011 US 201161470112 P
- 01.03.2012 US 201261605336 P
- (54) • DISPERSIONSFÄRBen VON TEXTILFASERN
- DISPERSE DYEING OF TEXTILE FIBERS
- COLORANT DE DISPERSION DE FIBRES TEXTILES

- (71) Celanese International Corporation, 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N, Irving, TX 75039, US

- (72) SCHOOTS, Harrie, Houston, TX, US
- VIDLAK, Carissa, Seabrook, TX, US
- LUNSFORD, David, Fountain Inn, SC, US

- (74) Lahrzt, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

D06P 3/60 → (51) **D06P 1/52**

D06P 3/66 → (51) **C07C 317/44**

D06P 5/02 → (51) **D06P 1/52**

D06P 5/13 → (51) **D06P 1/52**

D06P 5/22 → (51) **D06P 1/52**

D07B 1/16 → (51) **F16G 3/16**

- (51) **D21C 1/08** (11) **2 694 723 A1***
- D21C 3/02** **D21C 3/22**
- D21C 9/16**

- (25) En (26) En
- (21) 12716644.5 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IE 2012/000014 29.03.2012
- (87) WO 2012/131665 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 IE 20110161

- (54) • LIGNOZELLULOSEVERARBEITUNG
- LIGNOCELLULOSE PROCESSING
- TRAITEMENT DE LA LIGNOCELLULOSE

- (71) University of Limerick, Plasley Technological Park, Limerick, IE

- (72) HAVERTY, Donncha, Nenagh, County Tipperary, IE

- (74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

- (51) **D21C 3/00** (11) **2 694 724 A1***
- C08L 97/02** **C08L 1/02**

- (25) En (26) En
- (21) 12711395.9 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/055662 29.03.2012
- (87) WO 2012/130957 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 CH 601112011

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSEHALTIGER MASSE ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSTOFFES

- METHOD FOR PRODUCING CELLULOSE-CONTAINING MASS FOR PRODUCING COMPOSITE MATERIAL
- PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE MASSE CONTENANT DE LA CELLULOSE POUR LA PRODUCTION DE MATÉRIAU COMPOSITE

- (71) Gogichev, Vadim, Philippe Saint Ger AG c/o Urs Schlegel Geissbächliweg 4A, 6318 Walchwil, CH

- (72) Gogichev, Vadim, 6318 Walchwil, CH

- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwältin und Patentanwältin Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

D21C 3/02 (11) **2 694 725 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12729192.0 (22) 09.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2012/000892 09.04.2012

- (87) WO 2012/137076 2012/41 11.10.2012

- (30) 08.04.2011 US 201161473712 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EFFIZIENTEN HERSTELLUNG VON AUFLÖSENDEM ZELLSTOFF IN EINER KRAFTPAPIERMÜHLE ZUR HERSTELLUNG VON PAPIERZELLSTOFF MIT EINEM KONTINUIERLICHEN FAULBEHÄLTTER

- METHOD AND SYSTEM FOR EFFICIENT PRODUCTION OF DISSOLVING PULP IN A KRAFT MILL PRODUCING PAPER GRADE PULP WITH A CONTINUOUS TYPE DIGESTER
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA PRODUCTION EFFICACE DE PÂTE POUR DISSOLUTION DANS UNE FABRIQUE DE PÂTE KRAFT PRODUISANT DE LA PÂTE DE QUALITÉ PAPIER AVEC UN LESSIVEUR DE TYPE CONTINU

- (71) Pec-Tech Engineering and Construction Pte Ltd, 80 Raffles Place 50-1 UOB Plaza 1, Singapore 048624, SG
- (72) VAN LEE, Richard, Constantine, Riau 28300, ID
- DEVANESAN, Alagaratnam, Joseph, Singapore 276239, SG
- (74) Cupitt, Philip Leslie, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

D21C 3/02 → (51) **D21C 1/08**

D21C 3/22 → (51) **D21C 1/08**

D21C 9/00 → (51) **D21H 17/01**

- (51) **D21C 9/06** (11) **2 694 726 A1***
- B01D 33/067** **D21C 9/18**

- (25) En (26) En
- (21) 12765460.6 (22) 21.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) SE 2012/050311 21.03.2012

- (87) WO 2012/134373 2012/40 04.10.2012

- (30) 01.04.2011 SE 1150290

- (54) • DICHTUNGSANORDNUNG ZUM ABDICHTEN ZWISCHEN EINER ERSTEN TROMMEL UND EINEM ENDGEHÄUSEELEMENT
- A SEALING ARRANGEMENT FOR SEALING BETWEEN A FIRST DRUM AND AN END CASING MEMBER
- DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ POUR UN SCÈLLEMENT ÉTANCHE ENTRE UN PREMIER TAMBOUR ET UN ÉLÉMENT DE BOÎTIER D'EXTREMITÉ

- (71) Metso Paper Sweden AB, 851 94 Sundsvall, SE

(72) DANIELSSON, Magnus, S-864 91 Mattfors, SE
LÖÖF, Tobias, S-854 60 Sundsvall, SE
LÖVGREN, Hans, S-855 90 Sundsvall, SE
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

D21C 9/16 → (51) **D21C 1/08**

D21C 9/18 → (51) **D21C 9/06**

(51) **D21F 5/18** (11) **2 694 727 A1***
F26B 13/10

(25) De (26) De
(21) 12713055.7 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055483 28.03.2012
(87) WO 2012/136533 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 DE 102011006698
(54) • VERFAHREN ZUM TROCKNEN EINER FASERSTOFFBAHN IN EINER TROCKENVORRICHTUNG UND TROCKENVORRICHTUNG
• METHOD FOR DRYING A FIBROUS WEB IN A DRYING DEVICE, AND DRYING DEVICE
• PROCÉDÉ SERVANT À SÉCHER UNE NAPPE DE FIBRES DANS UN DISPOSITIF DE SÉCHAGE ET DISPOSITIF DE SÉCHAGE

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) ELENILDO DA SILVA, Elivaldo, TH 161 UP Osasco - SP, BR
ROMANO, Glauco, 13295-000 Itupeva - SP, BR
PECORARE, Armando, Sao Paulo - SP, BR

D21G 9/00 → (51) **D21H 23/42**

(51) **D21H 13/12** (11) **2 694 728 A2***
D21H 13/24 **D21H 13/26**
D21H 17/53 **D21H 27/00**
D01F 8/14 **D04H 1/435**
D04H 1/4334 **C08L 77/00**
C08L 77/02 **C08L 23/02**

(25) En (26) En
(21) 12721977.2 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031364 30.03.2012
(87) WO 2012/138552 2012/41 11.10.2012
(88) 16.05.2013
(30) 07.04.2011 US 201161472964 P
29.03.2012 US 201213433854

(54) • MISCHUNG MIT KURZGESCHNITTENEN MIKROFASERN UND DAMIT HERGESTELLTE FASERARTIKEL
• SHORT-CUT MICROFIBER-CONTAINING MIXTURE AND FIBROUS ARTICLE PREPARED THEREFROM
• MICROFIBRES COUPEES COURT

(71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US

(72) CLARK, Mark, Dwight, Kingsport TN 37664, US
MITCHELL, Marvin, Lynn, Parker CO 80138, US
MITCHELL, Melvin, Glenn, Penrose NC 28766, US

(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

D21H 13/24 → (51) **D21H 13/12**

D21H 13/26 → (51) **D21H 13/12**

D21H 13/40 → (51) **B01D 39/20**

D21H 17/00 → (51) **C09C 1/02**

(51) **D21H 17/01** (11) **2 694 729 A2***
D21C 9/00 **G01N 21/88**
G01N 21/77

(25) En (26) En
(21) 12767518.9 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032087 04.04.2012
(87) WO 2012/138704 2012/41 11.10.2012
(88) 17.01.2013
(30) 05.04.2011 US 201113079891

(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON MAKROSTICKIES IN EINEM RECYCLING- UND PAPIER- ODER GEWEBEHERSTELLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON WIEDERVERWENDETEM ZELLSTOFF
• METHOD OF MONITORING MACROSTICKIES IN A RECYCLING AND PAPER OR TISSUE MAKING PROCESS INVOLVING RECYCLED PULP
• PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE MATIÈRES COLLANTES MACROSCOPIQUES DANS UN PROCÉDÉ DE RECYCLAGE ET DE FABRICATION DE PAPIER OU DE PAPIER-MOUCHOIR METTANT EN JEU DE LA PÂTE RECYCLÉE

(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US

(72) VON DRASEK, William A., Oak Forest, Illinois 60452, US
BROTHERSON, Brett, Lisle, Illinois 60532, US
SHEVCHENKO, Sergey M., Aurora, Illinois 60502, US

MURCIA, Michael J., Aurora, Illinois 60502, US

(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

D21H 17/11 → (51) **B01D 39/20**

(51) **D21H 17/28** (11) **2 694 730 A1***
D21H 17/66 **D21H 17/67**
D21H 19/38 **E04C 2/04**

(25) De (26) De
(21) 11748608.4 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063463 04.08.2011
(87) WO 2012/130342 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 PCT/EP2011/055088

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GIPS-HALTIGEN PAPIERS
• METHOD FOR PRODUCING GYPSUM-CONTAINING PAPER
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CARTON CONTENANT DU PLÂTRE

(71) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE

(72) FREY-MATSUYAMA, Shoko, 80336 München, DE

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

D21H 17/41 → (51) **D21H 27/40**

D21H 17/53 → (51) **D21H 13/12**

D21H 17/66 → (51) **D21H 17/28**

D21H 17/67 → (51) **D21H 17/28**

D21H 17/70 → (51) **B32B 13/08**

(51) **D21H 19/34** (11) **2 694 731 A1***

(25) En (26) En
(21) 12712101.0 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055510 28.03.2012
(87) WO 2012/130880 2012/40 04.10.2012
(30) 29.03.2011 EP 11160162

(54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON CELLULOSEMATERIAL UNTER VERWENDUNG EIN GLUCANS
• METHOD FOR THE COATING OF A CELLULOSE MATERIAL BY USING A GLUCAN
• PROCÉDÉ POUR LE REVÊTEMENT D'UNE MATIÈRE À BASE DE CELLULOSE À L'AIDE D'UN GLUCANE

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Wintershall Holding GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 160, 34119 Kassel, DE

(72) GRANSTROEM, Mari, 68165 Mannheim, DE
FREYER, Stefan, 67434 Neustadt, DE
HOLLMANN, Rajan, 49152 Bad Essen, DE
SCHMIDT, Julia Kristiane, 69115 Heidelberg, DE

KINDLER, Alois, 67269 Grünstadt, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

D21H 19/38 → (51) **D21H 17/28**

(51) **D21H 23/42** (11) **2 694 732 A1***
D21H 25/12 **D21G 9/00**
B05C 1/08

(25) It (26) En
(21) 12728315.8 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000691 04.04.2012
(87) WO 2013/050821 2013/15 11.04.2013
(30) 04.04.2011 US 201113079796

(54) • LEIMPRESSVORRICHTUNG
• A SIZE PRESS APPARATUS
• PRESSE ENCOLLEUSE

(71) PMT Italia S.p.A., Via Martiri del XXI, 76, 10064 Pinerolo, IT

(72) GENOVESIO, Gianni, I-Piemonte 12031, IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

D21H 25/12 → (51) **D21H 23/42**

D21H 27/00 → (51) **D21H 13/12**

D21H 27/22 → (51) **D21H 27/40**

D21H 27/38 → (51) **D21H 27/40**

(51) **D21H 27/40** (11) **2 694 733 A2***
D21H 27/38 **D21H 27/22**
B32B 29/00

(25) En (26) En
(21) 12767339.0 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051464 27.03.2012
(87) WO 2012/137101 2012/41 11.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473618 P
20.03.2012 US 201213424663

- (54) • *WEICHES KREPPPAPIER MIT LANG-SAMER BENETZUNGSZEIT*
• *SOFT CREPED TISSUE HAVING SLOW WET OUT TIME*
• *TISSU CRÊPÉ MOU PRÉSENTANT UN TEMPS DE MOUILLAGE LENT*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) DRUECKE, Frank, Gerald, Oshkosh, WI 54904, US
- SOERENS, Dave, Allen, Neenah, WI 54956, US
- KRUCHOSKI, Benjamin, Joseph, Appleton, WI 54915, US
- LANG, Frederick, John, Neenah, WI 54956, US
- SATORI, Christopher, Lee, Hortonville, WI 54944, US
- WERNER IV, John, Alexander, Hortonville, WI 54944, US
- UTTECHT, Cathleen, Mae, Menasha, WI 54952, US
- AUTHEMENT, Mickey, Joseph, II, Appleton, WI 54915, US
- CARSON, Peter, Lee, Appleton, WI 54913, US
- BRUNETTE, Jeremy, Michael, Neenah, WI 54956, US
- ZWICK, Kenneth, John, Neenah, WI 54956, US
- BRADLEY, Elizabeth, Oriol, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **D21H 27/40** (11) **2 694 734 A2***
D21H 27/38 **B31F 1/12**
D21H 17/41
- (25) En (26) En
(21) 12767637.7 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051466 27.03.2012
(87) WO 2012/137102 2012/41 11.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473601 P
20.03.2012 US 201213424652
- (54) • *WEICHES KREPPPAPIER*
• *SOFT CREPED TISSUE*
• *PAPIER ABSORBANT CRÊPÉ DOUX*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) DRUECKE, Frank, Gerald, Oshkosh, Wisconsin 54904, US
- SOERENS, Dave, Allen, Neenah, Wisconsin 54956, US
- KRUCHOSKI, Benjamin, Joseph, Appleton, Wisconsin 54915, US
- LANG, Frederick, John, Neenah, Wisconsin 54956, US
- SATORI, Christopher, Lee, Hortonville, Wisconsin 54944, US
- WERNER, John, Alexander, IV, Hortonville, Wisconsin 54944, US
- UTTECHT, Cathleen, Mae, Menasha, Wisconsin 54952, US
- AUTHEMENT, Mickey, Joseph, II, Appleton, Wisconsin 54915, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **E01B 1/00** (11) **2 694 735 A1***
E01B 27/00 **E01B 27/04**
- (25) En (26) En
(21) 12767563.5 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001025 08.03.2012
(87) WO 2012/136298 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 DE 102011016349
- (54) • *SCHIENENSYSTEM, INSBESONDERE FÜR EINE ELEKTROBODENBAHN*
• *RAIL SYSTEM, IN PARTICULAR FOR AN IN-FLOOR ELECTRIC CONVEYER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RAILS, EN PARTICULIER POUR UN CONVOYEUR ÉLECTRIQUE AU SOL*
- (71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) SCHULZE, Herbert, 71134 Aidlingen, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, et al. Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE
-
- (51) **E01B 27/00** → (51) **E01B 1/00**
- (51) **E01B 27/04** → (51) **E01B 1/00**
-
- (51) **E01B 27/10** (11) **2 694 737 A1***
(25) De (26) De
(21) 12708678.3 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001021 08.03.2012
(87) WO 2012/136297 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 AT 4792011
- (54) • *MASCHINENGRUPPE UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON SCHOTTER EINES GLEISES*
• *MACHINE ASSEMBLY AND METHOD FOR CLEANING BALLAST OF A TRACK*
• *GROUPE DE MACHINES ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DU BALLAST D'UNE VOIE*
- (71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, AT
- WÖRGÖTTER, Herbert, A-4210 Gallneukirchen, AT
-
- (51) **E01B 29/46** → (51) **B61D 15/00**
- (51) **E01B 37/00** → (51) **E01B 1/00**
-
- (51) **E01C 9/00** (11) **2 694 738 A1***
E01C 13/08 **E01C 13/10**
- (25) De (26) De
(21) 12711676.2 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056176 04.04.2012
- (87) WO 2012/136710 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 CH 634112011
- (54) • *RASENGITTER*
• *LAWN GRID*
• *GRILLE DE PELOUSE*
- (71) Erziehungsdepartement Bs Sportamt, Grenzacherstrasse 405, 4058 Basel, CH
- (72) HARDMAN, Eric, CH-4125 Riehen, CH
- (74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH
-
- (51) **E01C 13/02** (11) **2 694 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 12719094.0 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050217 02.04.2012
(87) WO 2012/138216 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 GB 201105755
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UNTERLAGE FÜR EINE SPORTFLÄCHE EINES SPORTPLATZES, DERARTIGE UNTERLAGE SOWIE EIN SPORTPLATZ MIT DIESEM SUBSTRAT*
• *METHOD OF FORMING A SUBSTRATE FOR A SPORTS SURFACE OF A SPORTS PITCH, SUCH A SUBSTRATE AS WELL AS A SPORTS PITCH PROVIDED WITH SUCH SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE FORMAGE D'UN SUBSTRAT POUR UNE SURFACE DE SPORT D'UN TERRAIN DE SPORT, SUBSTRAT AINSI QUE TERRAIN DE SPORT POURVU DUDIT SUBSTRAT*
- (71) Ten Cate Thiolon B.V., G. van der Muelenweg 2, 7443 RE Nijverdal, NL
- (72) CRAVEN, Robin John, Kidderminster DY10 3DR, GB
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- E01C 13/08** → (51) **E01C 9/00**
- E01C 13/10** → (51) **E01C 9/00**
-
- (51) **E01H 1/08** (11) **2 694 740 A2***
A01G 1/12 **A47L 5/14**
F04D 29/54
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12721328.8 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/000129 05.04.2012
(87) WO 2012/136906 2012/41 11.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 07.04.2011 FR 1101057
- (54) • *EIGENSTÄNDIGER TRAGBARER ELEKTRISCHER BLÄSER MIT VARIABLER LUFTAUSTRITTSGESCHWINDIGKEIT*
• *STANDALONE PORTABLE ELECTRIC BLOWER WITH VARIABLE AIR EXIT SPEED*
• *SOUFFLEUR ELECTROPORTATIF AUTONOME A VITESSE DE SORTIE D'AIR MODULABLE*
- (71) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavailon Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
- (72) PELLENC, Roger, F-84120 Pertuis, FR
- (74) Marek, Pierre, Cabinet Marek, 28 - 32, rue de la Loge, 13002 Marseille, FR
-
- E02B 7/40** → (51) **F16K 31/44**
- E02B 9/06** → (51) **F16K 31/44**
- E02B 9/08** → (51) **H01L 41/193**

(51) **E02B 15/04** (11) **2 694 741 A1***
E02B 15/10

(25) De (26) De
(21) 12721730.5 (22) 03.04.2012

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

(86) DE 2012/100088 03.04.2012
(87) WO 2012/136203 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011001916

(54) • **ABSAUGSCHWIMMER UND SAMMELVORRICHTUNG SOWIE SAMMELSCHIFF**
• **SUCTION FLOAT AND COLLECTING DEVICE, AND COLLECTION VESSEL**
• **FLOTTEUR D'ASPIRATION, DISPOSITIF DE COLLECTE ET BATEAU DE COLLECTE**

(71) Nagel, Udo, Werkstraße 15, 21706 Drochtersen, DE
(72) Nagel, Udo, 21706 Drochtersen, DE
(74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

(51) **E02B 15/10** (11) **2 694 742 A1***
B63B 35/32 **C02F 1/40**

(25) Da (26) En
(21) 12767720.1 (22) 10.04.2012

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

(86) DK 2012/050116 10.04.2012
(87) WO 2012/136225 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 DK 201170161
22.12.2011 DK 201170749

(54) • **VERFAHREN ZUM AUFFANGEN VON AUSGELAUFENEM ÖL AUF WASSER**
• **METHOD FOR OIL SPILL COLLECTION ON WATER**
• **PROCÉDÉ DE COLLECTE DE DÉVERSEMENT DE PÉTROLE SUR DE L'EAU**

(71) Oil Spill Solutions I/S, Røjlevej 30, 5500 Middelfart, DK
(72) LAURING, Villy, DK-6000 Kolding, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

E02B 15/10 → (51) **E02B 15/04**

(51) **E02D 3/08** (11) **2 694 743 A1***

(25) De (26) De
(21) 12721743.8 (22) 04.04.2012

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

(86) DE 2012/200021 04.04.2012
(87) WO 2012/136207 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 DE 102011006735

(54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MATERIALSÄULE IM BODEN**
• **DEVICE FOR PRODUCING A MATERIAL COLUMN IN THE GROUND**
• **DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE COLONNE DE MATÉRIAU DANS LE SOL**

(71) Degen, Wilhelm, 18742 Via Siena, Irvine, California 92603, US
Degen, Alexander, Balanstrasse 8, 81669 München, DE
(72) Degen, Wilhelm, Irvine, California 92603, US
Degen, Alexander, 81669 München, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

E02D 3/08 → (51) **E02D 3/10**

(51) **E02D 3/10** (11) **2 694 744 A1***
E02D 3/08

(25) En (26) En
(21) 12768257.3 (22) 01.04.2012

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

(86) IB 2012/051585 01.04.2012
(87) WO 2012/137118 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 NZ 59205111
04.04.2011 NZ 59205211
27.04.2011 NZ 59248611
07.07.2011 NZ 59393611

(54) • **MASCHINE UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER KÖRNIGEN SOHLE IM BODEN**
• **MACHINE AND METHOD FOR FORMING AN IN GROUND GRANULAR COLUMN**
• **MACHINE ET PROCÉDÉ POUR FORMER UNE COLONNE GRANULAIRE SOUTERRAINE**

(71) Mcmillan, Jaron Lyell, Jaron Lyell, 120 High Street Southbridge, Canterbury 7602, NZ
(72) Mcmillan, Jaron Lyell, Jaron Lyell, Canterbury 7602, NZ
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

E02D 15/10 → (51) **E02F 5/12**

(51) **E02D 29/02** (11) **2 694 745 A2***

(25) Cs (26) En
(21) 12721705.7 (22) 04.04.2012

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

(86) CZ 2012/000029 04.04.2012
(87) WO 2012/136174 2012/41 11.10.2012
(88) 13.06.2013
(30) 04.04.2011 CZ 20110189

(54) • **MODULARES SYSTEM VON BAUSTEINEN**
• **MODULAR SYSTEM OF BUILDING BLOCKS**
• **SYSTÈME MODULAIRE DE BLOCS DE CONSTRUCTION**

(71) Krivinka, Zdenek, E. Benese 944, 57201 Policka, CZ
(72) Krivinka, Zdenek, 57201 Policka, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Patent Office Cejil 38, 602 00 Brno, CZ

E02F 3/10 → (51) **E21C 50/00**

E02F 3/20 → (51) **E21C 50/00**

E02F 3/88 → (51) **E21C 50/00**

E02F 3/92 → (51) **E21C 50/00**

(51) **E02F 5/12** (11) **2 694 746 A1***
E02D 15/10 **F16L 1/12**

(25) It (26) En
(21) 12722520.9 (22) 05.04.2012

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

(86) IB 2012/051710 05.04.2012
(87) WO 2012/137175 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 IT MI20110556

(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG EINES TRÄGEN FLUIDMATERIALS ZUM BEDECKEN EINER UNTERWASSERROHRLEITUNG UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG EINES TRÄGEN FLUIDMATERIALS ÜBER EINER UNTERWASSERROHRLEITUNG**
• **FLUIDIFIED INERT MATERIAL SPREADING DEVICE FOR BURYING AN UNDERWATER PIPELINE, AND METHOD OF SPREADING FLUIDIFIED INERT MATERIAL OVER AN UNDERWATER PIPELINE**
• **DISPOSITIF D'ÉPANDAGE DE MATÉRIAU INERTE FLUIDIFIÉ POUR ENTERRER UN**

PIPELINE SUBAQUATIQUE, ET PROCÉDÉ D'ÉPANDAGE DE MATÉRIAU INERTE FLUIDIFIÉ PAR-DESSUS UN PIPELINE SUBAQUATIQUE

(71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) MINOLA, Paolo, 20068 Peschiera Borromeo, IT
FAIDUTTI, Denis, 33050 Mortegliano, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E02F 9/22** (11) **2 694 747 A1***
F15B 1/027 **F15B 1/08**
G05D 16/00

(25) En (26) En
(21) 11862893.2 (22) 08.04.2011

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

(86) SE 2011/000065 08.04.2011
(87) WO 2012/138264 2012/41 11.10.2012

(54) • **ANORDNUNG ZUM LADEN EINES AKKUMULATORS**
• **AN ARRANGEMENT FOR CHARGING AN ACCUMULATOR**
• **AGENCEMENT POUR CHARGER UN ACCUMULATEUR**

(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) VIGHOLM, Bo, 640 40 Stora Sundby, SE
EKVALL, Andreas, 734 92 Hallstahammar, SE
HEYBROEK, Kim, 635 31 Kvicksund, SE
(74) Eriksson, Tommy, Volvo Technology Corporation Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

E03B 7/07 → (51) **E04H 4/16**

E03D 9/04 → (51) **F16K 17/22**

(51) **E04B 1/32** (11) **2 694 748 A1***
E04H 15/20

(25) Nl (26) En
(21) 12712387.5 (22) 21.03.2012

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

(86) NL 2012/050175 21.03.2012
(87) WO 2012/138215 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 NL 2006545

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHALENFÖRMIGEN STRUKTUR, STRUKTURELEMENT UND STRUKTUR**
• **METHOD OF PRODUCING A BOWL-SHAPED STRUCTURE, A STRUCTURAL ELEMENT AND A STRUCTURE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN FORME DE BOL, ÉLÉMENT STRUCTURAL ET STRUCTURE**

(71) Daedalissimo N.V., P.C. Hooftlaan 45, 5611 NW Eindhoven, NL
(72) RUTTEN, Constantijn, Martha, Jozef, NL-5611 NW Eindhoven, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **E04B 5/12** (11) **2 694 749 A1***
E04B 5/23

(25) De (26) De
(21) 12714527.4 (22) 22.03.2012

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

(86) AT 2012/000073 22.03.2012
(87) WO 2012/135875 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 AT 5022011

- (54) • *DECKENELEMENT ZUR AUSBILDUNG VON GEBÄUDEDECKEN*
• *FLOOR ELEMENT FOR FORMING BUILDING FLOORS*
• *ÉLÉMENT DE COUVERTURE POUR LA CONSTRUCTION DE COUVERTURES DE BÂTIMENTS*
- (71) cree GmbH, Mariahilfstraße 29, 6900 Bregenz, AT
- (72) STRAUCH, Rainer, 08523 Plauen, DE
FORSTER, Ulrich, A-6900 Bregenz, AT
- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

E04B 5/23 → (51) **E04B 5/12**

- (51) **E04B 9/00** (11) **2 694 750 A1***
E04B 9/04
- (25) En (26) En
(21) 12720709.0 (22) 19.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/029616 19.03.2012
(87) WO 2012/138466 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201113079233
- (54) • *GEWELLTE SCHALLDÄMMPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CORRUGATED ACOUSTICAL PANEL AND PRODUCTION METHOD*
• *PANNEAU ACOUSTIQUE ONDULÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) USG Interiors, LLC, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
- (72) ENGLERT, Mark, Libertyville, IL 60048, US
YU, Qing C., Libertyville, IL 60048, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

E04B 9/04 → (51) **E04B 9/00**

E04C 2/04 → (51) **D21H 17/28**

E04C 2/20 → (51) **B29C 70/08**

E04C 2/296 → (51) **B32B 5/18**

E04C 2/36 → (51) **B29C 70/08**

- (51) **E04D 13/04** (11) **2 694 751 A2***
E04D 13/064
- (25) De (26) De
(21) 12728945.2 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/000359 04.04.2012
(87) WO 2012/136194 2012/41 11.10.2012
(88) 25.07.2013
(30) 06.04.2011 DE 102011016262
- (54) • *PHOTOVOLTAIK-INDACH*
• *PHOTOVOLTAIC IN-ROOF SYSTEM*
• *TOITURE À INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE INTÉGRÉE*
- (71) Gerdemann, Wolfgang, Alte Poststrasse 151, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
- (72) Gerdemann, Wolfgang, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
- (74) Holland, Ralf, Eikel & Partner GbR, Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

E04D 13/064 → (51) **E04D 13/04**

- (51) **E04F 11/18** (11) **2 694 752 A2***
E04G 21/32
- (25) En (26) En
(21) 12721748.7 (22) 10.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) DK 2012/050119 10.04.2012
(87) WO 2012/136227 2012/41 11.10.2012
(88) 25.04.2013
(30) 08.04.2011 DK
- (54) • *LEITPLANKE UND VERFAHREN ZU IHRER MONTAGE*
• *A GUARDRAIL AND METHOD FOR ASSEMBLING IT*
• *RAIL DE PROTECTION*
- (71) Lasse Ramskov Holding Aps, Nordholmen 10, 2650 Hvidovre, DK
- (72) RAMSKOV, Lasse Fomsgaard, DK-Vanløse 2720, DK
- (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) **E04F 13/08** (11) **2 694 753 A1***
E04F 13/16

- (25) De (26) De
(21) 12726027.1 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056225 04.04.2012
(87) WO 2012/136731 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 DE 202011000799 U
- (54) • *WANDVERKLEIDUNGSSYSTEM*
• *WALL COVERING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'HABILLAGE DE PAROI*
- (71) Knauf Riessler GmbH & Co. KG, Süßwiesenstrasse 10, 74549 Wolpertshausen, DE
- (72) RIESSLER, Markus, 74549 Wolpertshausen, DE
- (74) Baur & Weber Patentanwälte, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE

E04F 13/16 → (51) **E04F 13/08**

E04F 15/00 → (51) **B44C 5/04**

E04F 15/10 → (51) **D05C 17/02**

- (51) **E04F 21/22** (11) **2 694 754 A1***
(25) De (26) De
(21) 12711834.7 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055233 23.03.2012
(87) WO 2012/130766 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 DE 102011001729
- (54) • *ANLAGEVORRICHTUNG INSBESONDERE FÜR DIE VERLEGUNG VON BODENELEMENTEN UND VERFAHREN ZUR VERLEGUNG VON BODENELEMENTEN*
• *ABUTMENT DEVICE, IN PARTICULAR FOR INSTALLING FLOOR ELEMENTS, AND METHOD FOR INSTALLING FLOOR ELEMENTS*
• *DISPOSITIF D'APPUI, EN PARTICULIER POUR LA POSE D'ÉLÉMENTS DE SOL ET PROCÉDÉ DE POSE D'ÉLÉMENTS DE SOL*
- (71) BESSEY Tool GmbH & Co. KG, Mühlwiesenstrasse 40, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) KLÖPFER, Gerhard, 74385 Pleidelsheim, DE
RÖSCH, Hans, 74376 Gemmrigheim, DE
KLEIN, Thomas, 74354 Besigheim, DE
ZAMPOLLI, Roger, 74357 Bönnigheim, DE
DUSS, Michael, 74354 Besigheim, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **E04F 21/24** (11) **2 694 755 A1***
(25) It (26) En
(21) 12720986.4 (22) 26.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2012/000087 26.03.2012
(87) WO 2012/137232 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 IT V120110084
- (54) • *ABZIEHMASCHINE UND VERFAHREN ZUM NIVELLIEREN VON BODENUNTERLAGEN*
• *SCREEDING MACHINE AND METHOD FOR LEVELING FLOOR BASES*
• *PROCÉDÉ ET MACHINE À ARASER POUR LE NIVELLEMENT DE CHAPES*
- (71) Lomar S.r.l., Via B. Galliani 1/A, 20156 Milano, IT
- (72) DEDA, Silvio Attilio, 20156 Milano, IT
- (74) Burchielli, Riccardo, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **E04F 21/24** (11) **2 694 756 A1***
B24B 7/18 **B24B 27/00**
B25J 5/00 **B25J 9/10**

- (25) It (26) En
(21) 12720987.2 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2012/000088 26.03.2012
(87) WO 2012/137233 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 IT V120110083
- (54) • *ABZIEHMASCHINE ZUM NIVELLIEREN VON BODENUNTERLAGEN*
• *SCREEDING MACHINE FOR LEVELING FLOOR BASES*
• *PROCÉDÉ ET MACHINE À ARASER POUR LE NIVELLEMENT DE CHAPES*
- (71) Lomar S.r.l., Via B. Galliani 1/A, 20156 Milano, IT
- (72) DEDA, Silvio Attilio, 20156 Milano (MI), IT
- (74) Burchielli, Riccardo, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

E04G 11/04 → (51) **B25J 9/10**

E04G 21/32 → (51) **E04F 11/18**

(51) **E04H 4/00** (11) **2 694 757 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12715778.2 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031266 29.03.2012
(87) WO 2012/138546 2012/41 11.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 08.04.2011 US 201113083259
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON WELLEN IN MEHRFACHE RICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING WAVES IN MULTIPLE DIRECTIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES VAGUES DANS DES DIRECTIONS MULTIPLES*
- (71) Universal City Studios LLC, 100 Universal City Plaza, Universal City CA 91608, US
- (72) OSTERMAN, Ross Alan, Winter Park Florida 32789, US
SCHWARTZ, Justin Michael, Orlando Florida 32804, US
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

E04H 4/00 → (51) **A63G 31/00**

(51) **E04H 4/08** (11) **2 694 758 A1***
(25) De (26) De
(21) 12715311.2 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000097 06.04.2012
(87) WO 2012/135886 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 AT 4862011
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN VON AB-
DECKUNGEN ZUR ISOLIERUNG VON BE-
CKEN*
• *DEVICE FOR MOVING COVERINGS FOR
INSULATING POOLS*
• *DISPOSITIF POUR DÉPLACER DES
ÉLÉMENTS DE RECOUVREMENT
SERVANT À ISOLER DES BASSINS*
(71) Timischl, Karl, Gemeindegeweg 78, 2201 Ge-
rasdorf, AT
Jursitzky, Harald, Lagerstrasse 13, 2441
Mitterndorf an der Flacha, AT
(72) Timischl, Karl, 2201 Gerasdorf, AT
Jursitzky, Harald, 2441 Mitterndorf an der
Flacha, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, A-1010 Wien, AT

(51) **E04H 4/16** (11) **2 694 759 A1***
E03B 7/07
(25) En (26) En
(21) 12704592.0 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/024040 07.02.2012
(87) WO 2012/138412 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201113080801
(54) • *FLÜSSIGKEITSTROMDEFLEKTORAN-
ORDNUNGEN FÜR DEN ANSCHLUSS AN
FEGESCHLÄUCHE AUTOMATISCHER
SCHWIMMBECKENREINIGER*
• *FLUID FLOW DEFLECTOR ASSEMBLIES
FOR CONNECTION TO SWEEP TAIL
HOSES OF AUTOMATIC SWIMMING
POOL CLEANERS*
• *ENSEMBLES DÉFLECTEURS D'ÉCOULE-
MENT DE FLUIDE DESTINÉS À ÊTRE
RACCORDÉS À DES TUYAUX FLEXIBLES
BALAYEURS DE DISPOSITIFS DE
NETTOYAGE DE PISCINE AUTOMATI-
QUES*
(71) Zodiac Pool Systems, Inc., 2620 Commerce
Way, Vista, CA 92081, US
(72) BLOINK, Tommy, San Marcos, CA 92069,
US
STOLTZ, Gerhardus, J., Temecula, CA
92592, US
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35,
rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

(51) **E04H 6/04** (11) **2 694 760 A1***
E04H 15/06 **B60P 3/14**
(25) En (26) En
(21) 12717817.6 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050755 04.04.2012
(87) WO 2012/136995 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 GB 201105665
(54) • *ÜBERDACHUNGSKONSTRUKTION*
• *CANOPY STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'ABRI*
(71) Belron Hungary Kft - Zug Branch, Gotthard-
strasse 20, 6304 Zug, CH
(72) ROLLING, Melvin, Arnol Nottinghamshire
NG5 8AH, GB

(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill
Way, Cardiff CF10 2HH, GB

E04H 15/06 → (51) **E04H 6/04**
E04H 15/20 → (51) **B25J 9/10**
E04H 15/20 → (51) **E04B 1/32**
E04H 17/00 → (51) **A01G 9/02**

(51) **E05B 1/00** (11) **2 694 761 A1***
E05B 63/00
(25) De (26) De
(21) 12708494.5 (22) 25.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000822 25.02.2012
(87) WO 2012/136292 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 DE 202011004951 U
(54) • *SCHWENKHEBELBETÄTIGUNG*
• *PIVOT LEVER ACTUATION UNIT*
• *ACTIONNEMENT À LEVIER OSCILLANT*
(71) DIRAK Dieter Ramsauer Konstruktionsele-
mente GmbH, Königsfelder Strasse 1, 58256
Ennepetal, DE
(72) GOTTSCHLING, Reinhard, 45289 Essen, DE
SCHULTE, Markus, 58256 Ennepetal, DE
KÖCH, Sebastian, 42111 Wuppertal, DE
(74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212
Düsseldorf, DE

(51) **E05B 9/04** (11) **2 694 762 A1***
E05B 17/00
(25) En (26) En
(21) 12721976.4 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031123 29.03.2012
(87) WO 2012/138534 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 IL 21212811
(54) • *ZYLINDERSCHLOSSEINHEIT MIT
SCHNAPPSCHUTZ*
• *ANTI-SNAP CYLINDER LOCK ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SERRURE À BARILLET ANTI-
ENCLIQUEPAGE*
(71) Mul-T-Lock Technologies Ltd., P.O. Box
637, 81104 Yavne, IL
(72) KAISER, Yitzhak, 81104 Yavne, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP
Fletcher House Heatley Road The Oxford
Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **E05B 15/02** (11) **2 694 763 A1***
(25) It (26) En
(21) 11722929.4 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IT 2011/000106 08.04.2011
(87) WO 2012/137230 2012/41 11.10.2012
(54) • *EINSTELLBARES SCHLIESSBLECH FÜR
SCHLÖSSER*
• *ADJUSTABLE STRIKE PLATE FOR LOCKS*
• *GÂCHE RÉGLABLE POUR SERRURES*
(71) CISA S.p.A., Via Oberdan 42, 48018 Faenza,
IT
(72) MISIROCCHI, Andrea, I-48018 Faenza, IT
FUSTINI, Fausto, I-40026 Imola, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila-
no, IT

E05B 17/00 → (51) **E05B 9/04**

E05B 63/00 → (51) **E05B 1/00**
E05F 1/12 → (51) **E05F 3/20**

(51) **E05F 3/20** (11) **2 694 764 A2***
E05F 1/12
(25) En (26) En
(21) 12718381.2 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/051707 05.04.2012
(87) WO 2012/143812 2012/43 26.10.2012
(88) 12.09.2013
(30) 05.04.2011 IT VI20110081
19.04.2011 PCT/IB2011/051688
(54) • *SCHARNIERVORRICHTUNG FÜR TÜREN,
BLENDE ODER DERGLEICHEN*
• *HINGE DEVICE FOR DOORS, SHUTTERS
OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE CHARNIÈRE POUR
PORTES, VOLETS, ETC.*
(71) In & Tec S.r.l., Via Scuole 1/G, 25128 Bre-
scia, IT
(72) BACCHETTI, Luciano, I-25075 Nave (BS), IT
(74) Autuori, Angelo, et al, EUREKA IP Consulting
Borgo Santa Lucia, 31, 36100 Vicenza, IT

(51) **E05F 5/00** (11) **2 694 765 A1***
E05F 5/02 **A47B 88/04**
(25) De (26) De
(21) 12709588.3 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054317 13.03.2012
(87) WO 2012/130599 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 DE 102011001749
(54) • *EINZUGVORRICHTUNG*
• *PULL-IN DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RENTRÉE*
(71) Karl Simon GmbH & Co. Kg, Sulgener Str.
19 - 23, 78733 Aichhalden, DE
(72) BANTLE, Ulrich, 72186 Empfingen, DE
ESCHLE, Juergen, 78733 Aichhalden, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-
Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vai-
hingen/Enz, DE

E05F 5/02 → (51) **E05F 5/00**

(51) **E05F 15/14** (11) **2 694 766 A1***
(25) De (26) De
(21) 12711822.2 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055140 22.03.2012
(87) WO 2012/136485 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 DE 102011001884
(54) • *VERFAHREN ZUM STEuern EINES TÜR-
ANTRIEBS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A DOOR
DRIVE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN MÉCA-
NISME D'ENTRAÎNEMENT DE PORTE*
(71) Langer & Laumann Ingenieurbüro GmbH,
Wallgraben 30, 48356 Nordwalde, DE
(72) LAUMANN, Michael, 48356 Nordwalde, DE
LANGER, Matthias, 48356 Nordwalde, DE
(74) Werner & ten Brink, Patentanwälte Partner-
schaftsgesellschaft Mendelstrasse 11, 48149
Münster, DE

E21B 1/24 → (51) **B25D 9/12**

E21B 4/14 → (51) **B25D 9/12**

E21B 7/04 → (51) **E21B 10/32**

- (51) **E21B 10/26** (11) **2 694 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 12865063.7 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032714 09.04.2012
(87) WO 2013/106048 2013/29 18.07.2013
(30) 08.04.2011 US 201161473587 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFREIBEN VON BOHRLOCHOBERFLÄCHEN IN DER NÄHE EINES ABTRIEBSZENTRUMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REAMING WELL BORE SURFACES NEARER THE CENTER OF DRIFT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ALÉSER DES SURFACES DE PUITS DE FORAGE PLUS PRÈS DU CENTRE DE DÉRIVE*
(71) 3cReamers, LLC, 4817 Country Farms Drive, Windsor, Colorado 80528, US
(72) ISENHOUR, James, Daniel, Windsor, CO 80528, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote LLP 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) **E21B 10/32** (11) **2 694 768 A2***
E21B 7/04

- (25) En (26) En
(21) 12768328.2 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032266 05.04.2012
(87) WO 2012/138827 2012/41 11.10.2012
(88) 14.03.2013
(30) 07.04.2011 US 201161472887 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER SCHNITTITIEFE EINES BOHRMEISSELS MIT HILFE WÄRMEDEHNBARER MATERIALIEN*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING DRILL BIT DEPTH OF CUT USING THERMALLY EXPANDABLE MATERIALS*
• *APPAREIL POUR COMMANDER UNE PROFONDEUR DE COUPE DE TRÉPAN DE FORAGE À L'AIDE DE MATÉRIEAUX THERMIQUEMENT DILATABLES*
(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) HANFORD, Ryan J., Houston, Texas 77003, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **E21B 19/084** (11) **2 694 769 A1***
E21B 19/22

- (25) En (26) En
(21) 12767326.7 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031999 03.04.2012
(87) WO 2012/138657 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471403 P
(54) • *STEIGROHRANORDNUNG FÜR GEWICKELTE ROHRSYSTEME*
• *A TUBING REEL ASSEMBLY FOR COILED TUBING SYSTEMS*
• *ENSEMBLE ROULEAU DE TUBE POUR SYSTÈMES DE TUBE SPIRALÉ*
(71) Stewart & Stevenson, LLC, 1000 Louisiana Street Suite 5900, Houston, TX 77002, US
(72) PARK, Do, Seo, Houston, TX 77095, US

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

(51) **E21B 19/084** (11) **2 694 770 A2***
E21B 19/22

- (25) En (26) En
(21) 12767602.1 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031983 03.04.2012
(87) WO 2012/138646 2012/41 11.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471391 P
(54) • *INJEKTORKOPF FÜR GEWICKELTE ROHRSTRANGSYSTEME*
• *AN INJECTOR HEAD FOR COILED TUBING SYSTEMS*
• *TÊTE D'INJECTEUR POUR SYSTÈMES DE TUBE SPIRALÉ*
(71) Stewart & Stevenson, LLC, 1000 Louisiana Street Suite 5900, Houston, TX 77002, US
(72) LANCASTER, Rodney Earl, Houston, TX 77065, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **E21B 19/16** (11) **2 694 771 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11863051.6 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031367 06.04.2011
(87) WO 2012/138333 2012/41 11.10.2012
(54) • *ROTATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG MIT GREIFVORRICHTUNG MIT POSITIVEM ANTRIEB*
• *ROTATING CONTROL DEVICE WITH POSITIVE DRIVE GRIPPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ROTATIF COMPRENANT UN DISPOSITIF DE PRÉHENSION À ENTRAÎNEMENT POSITIF*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) CURTIS, Fredrick, D., Houston, TX 77032, US
ALLEY, Sean, A., Odessa, TX 79764, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 19/22 → (51) **E21B 19/084**(51) **E21B 21/08** (11) **2 694 772 A1***
E21B 47/00 **E21B 47/06**

- (25) En (26) En
(21) 11862982.3 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031767 08.04.2011
(87) WO 2012/138349 2012/41 11.10.2012
(54) • *AUTOMATISCHE STANDROHRDRUCKSTEUERUNG BEI BOHRUNGEN*
• *AUTOMATIC STANDPIPE PRESSURE CONTROL IN DRILLING*
• *COMMANDE DE PRESSION AUTOMATIQUE DE COLONNE MONTANTE DANS UN FORAGE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) KNUDSEN, Kjetil, Arne, N-4056 Tananger, NO
VARPE, Fredrik, N-4008 Stavanger, NO

- (74) MacDonald, Christopher Donald, et al, A. A. Thornton & Co. Mechanical 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 21/08** (11) **2 694 773 A1***
E21B 43/12

- (25) En (26) En
(21) 11863090.4 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031790 08.04.2011
(87) WO 2012/138353 2012/41 11.10.2012
(54) • *BOHRLOCHDRUCKSTEUERUNG MIT BOHRUNGEN MIT OPTIMIERTEM DRUCK*
• *WELLBORE PRESSURE CONTROL WITH OPTIMIZED PRESSURE DRILLING*
• *RÉGULATION DE LA PRESSION DANS UN PUITS DE FORAGE AVEC FORAGE SOUS PRESSION OPTIMISÉE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) BERNARD, Christopher, J., Houston, TX 77032, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 29/04** (11) **2 694 774 A1***

- (25) No (26) En
(21) 12768317.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2012/050057 30.03.2012
(87) WO 2012/138231 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 NO 20110540
29.03.2012 NO 20120391
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG ZUR VERWENDUNG IN FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTEN HOHLRÄUMEN UND VERWENDUNG DIESER WERKZEUGS*
• *CUTTING TOOL FOR USE IN FLUID-FILLED CAVITIES AND USE OF THE TOOL*
• *OUTIL DE COUPE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES CAVITÉS REMPLIES DE FLUIDE ET UTILISATION DE L'OUTIL*
(71) Deepwell AS, Husøyveien 171, 4262 Avaldsnes, NO
(72) GARVIK, Karl Berner, N-5523 Haugesund, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

E21B 33/12 → (51) **E21B 33/129**(51) **E21B 33/129** (11) **2 694 775 A2***
E21B 33/12

- (25) En (26) En
(21) 12717802.8 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000317 05.04.2012
(87) WO 2012/136960 2012/41 11.10.2012
(88) 21.03.2013
(30) 05.04.2011 US 201113080536
(54) • *AUFBOHRBARER SCHLUPF MIT DISKONTINUIERLICHEM AUSSENDURCHMESSER*
• *DRILLABLE SLIP WITH NON-CONTINUOUS OUTER DIAMETER*
• *COIN PERÇABLE AVEC DIAMÈTRE EXTÉRIEUR NON CONTINU*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) STANDRIDGE, William Ellis, Madill Oklahoma 73446, US

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

(51) **E21B 34/14** (11) **2 694 776 A2***
E21B 34/16

(25) En (26) En
(21) 12767416.6 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032044 04.04.2012
(87) WO 2012/138681 2012/41 11.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 08.04.2011 US 201161473669 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DES FLUIDFLUSSES IN EINEM AUTONOMEN VENTIL MIT EINEM ANKLEBBAREN SCHALTER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING FLUID FLOW IN AN AUTONOMOUS VALVE USING A STICKY SWITCH**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RÉGULATION D'UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE DANS UNE SOUPAPE AUTONOME À L'AIDE D'UN COMMUTEUR ADHÉSIF**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) FRIPP, Michael, L., Carrollton TX 75007, US
DYKSTRA, Jason, D., Carrollton TX 75007, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 34/16 → (51) **E21B 34/14**

(51) **E21B 43/117** (11) **2 694 777 A2***
E21B 43/1185

(25) En (26) En
(21) 12763957.3 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/029895 21.03.2012
(87) WO 2012/134908 2012/40 04.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 01.04.2011 US 201113078423
(54) • **AUSWÄHLBARE, INTERN ORIENTIERTE UND/ODER KOMPLETT TRANSPORTABLE EXPLOSIVE ANORDNUNGEN**
• **SELECTABLE, INTERNALLY ORIENTED AND/OR INTEGRALLY TRANSPORTABLE EXPLOSIVE ASSEMBLIES**
• **ENSEMBLES EXPLOSIFS SÉLECTIONNABLES, À ORIENTATION INTERNE ET/OU INTÉGRALEMENT TRANSPORTABLES**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) SCHACHERER, Timothy, G., Carrollton, TX 75006, US
BATRES, Marvin, G., Houston, TX 77032, US
THAMMAVONGSA, Tommy, Houston, TX 77067, US
MOORE, Randall, S., Carrollton, TX 75006, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 43/1185 → (51) **E21B 43/117**

E21B 43/12 → (51) **E21B 21/08**

E21B 43/16 → (51) **C09K 8/035**

E21B 43/16 → (51) **C09K 8/12**

(51) **E21B 43/25** (11) **2 694 778 A2***
F16K 17/04

(25) En (26) En
(21) 12716509.0 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000326 05.04.2012
(87) WO 2012/136966 2012/41 11.10.2012
(88) 18.04.2013
(30) 07.04.2011 GB 201105873
(54) • **INJEKTIONS-VORRICHTUNG**
• **INJECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'INJECTION**
(71) Woodford, Keith Donald, 162D Queens Road, Aberdeen AB15 6WF, GB
TCO AS, Storanest 20 Postboks 23 Indre Arna, 5888 Bergen, NO
(72) Woodford, Keith Donald, Aberdeen AB15 6WF, GB
TCO AS, 5888 Bergen, NO
(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 47/00 → (51) **E21B 21/08**

E21B 47/024 → (51) **G01C 1/00**

E21B 47/06 → (51) **E21B 21/08**

E21B 47/06 → (51) **G01N 25/14**

E21B 47/07 → (51) **G01C 1/00**

E21C 35/22 → (51) **B01D 47/06**

E21C 45/00 → (51) **E21C 50/00**

(51) **E21C 50/00** (11) **2 694 779 A1***
E21C 45/00 **E02F 3/20**
E02F 3/10 **E02F 3/88**
E02F 3/92

(25) En (26) En
(21) 12800771.3 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000696 15.06.2012
(87) WO 2012/171075 2012/51 20.12.2012
(30) 17.06.2011 AU 2011902372
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR WARENLAGERUNG AM MEERESBODEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR SEAFLOOR STOCKPILING**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ D'EMPILAGE DE FOND OCÉANIQUE**
(71) Nautilus Minerals Pacific Pty Ltd, Level 7 303 Coronation Drive, Milton, QLD 4064, AU
(72) JONES, Glen Robert, Milton, Queensland 4064, AU
JAFFERS, Daal Hallam, Milton, Queensland 4064, AU
BERNDT, Roland Gunter, Milton, Queensland 4064, AU
GRIFFITHS, Paul David, Tyne and Wear NE28 6UZ, GB
MILBURN, David Edward, Tyne and Wear NE28 6UZ, GB
(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

E21F 5/20 → (51) **B01D 47/06**

(51) **F01D 5/28** (11) **2 694 780 A1***
F01D 11/12 **B22C 9/00**
B22C 9/22 **B22C 7/02**
C23C 4/02

(25) De (26) De
(21) 12715340.1 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055987 02.04.2012
(87) WO 2012/131100 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 DE 102011006659
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS, BAUTEIL UND TURBOMASCHINE MIT BAUTEIL**
• **METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT, COMPONENT AND TURBOMACHINE HAVING A COMPONENT**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE, LA PIÈCE MÊME ET TURBOMACHINE MUNIE D'UNE TELLE PIÈCE**
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) SCHREIBER, Karl, 15838 Am Mellensee, DE
(74) Tanner, Andreas, et al, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **F01D 5/30** (11) **2 694 781 A1***
F01D 11/00 **F01D 5/32**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12717412.6 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050667 29.03.2012
(87) WO 2012/136917 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 FR 1152928
(54) • **DICHRING FÜR EINE TURBINENSTUFE EINER FLUGZEUGTURBOMASCHINE MIT GESCHLITZTEN DREHSCHUTZZAPFEN**
• **SEALING RING FOR A TURBINE STAGE OF AN AIRCRAFT TURBOMACHINE, COMPRISING SLOTTED ANTI-ROTATION PEGS**
• **FLASQUE D'ETANCHEITE POUR ETAGE DE TURBINE DE TURBOMACHINE D'AERONEF, COMPRENANT DES TENONS ANTI-ROTATION FENDUS**
(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) POUZET, Emilie, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
CASALIGGI, Pascal, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
PASQUIET, Didier, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F01D 5/32 → (51) **F01D 5/30**

(51) **F01D 9/04** (11) **2 694 782 A1***
F01D 11/08 **F02C 7/18**

(25) En (26) En
(21) 12713006.0 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055204 23.03.2012
(87) WO 2012/136493 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 EP 11160988
(54) • **GASTURBINE MIT EINEM HITZESCHILD UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **GAS TURBINE COMPRISING A HEAT SHIELD AND METHOD OF OPERATION**
• **TURBINE À GAZ COMPORTANT UN BOUCLIER THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DOWN, Andrew, Dursley, Gloucestershire GL11 5SN, GB

(74) White, Kevin Andrew, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 Munich, DE

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/30**

F01D 11/08 → (51) **F01D 9/04**

F01D 11/12 → (51) **F01D 5/28**

F01K 3/18 → (51) **C10L 5/44**

F01K 3/18 → (51) **F02C 1/00**

F01K 21/04 → (51) **F02C 1/00**

F01K 25/08 → (51) **F03G 6/00**

(51) **F01M 11/04** (11) **2 694 783 A2***
F16N 3/08 **F16N 29/04**
F16N 37/00

(25) De (26) De
(21) 12708800.3 (22) 01.03.2012

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

(86) EP 2012/053543 01.03.2012

(87) WO 2012/130556 2012/40 04.10.2012

(88) 22.11.2012

(30) 01.04.2011 DE 102011001739

- (54) • ANORDNUNG ZUR WIEDERBEFÜLLUNG EINER ZENTRALSCHMIERANLAGE
- ARRANGEMENT FOR REFILLING A CENTRAL LUBRICATING SYSTEM
- AGENCEMENT DESTINÉ À RECHARGER UN SYSTÈME CENTRAL DE LUBRIFICATION

(71) Baier & Köppel GmbH & Co., Beethovenstrasse 14, 91257 Pegnitz, DE

(72) BRENDEL, Jürgen, Pottenstein 91278, DE

(74) Zech, Stefan Markus, et al. Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F01N 3/00** (11) **2 694 784 A1***

(25) En (26) En
(21) 11863108.4 (22) 16.09.2011

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

(86) US 2011/051895 16.09.2011

(87) WO 2012/138373 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 US 201161471371 P

- (54) • FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTER INJEKTOR UND ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM, FAHRZEUG UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTEN INJEKTORS
- FLUID COOLED INJECTOR AND EXHAUST AFTERTREATMENT SYSTEM, VEHICLE, AND METHOD USING A FLUID COOLED INJECTOR
- INJECTEUR REFROIDI PAR FLUIDE ET SYSTÈME DE TRAITEMENT POSTCOMBUSTION DES GAZ ÉCHAPPEMENT, VÉHICULE, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN INJECTEUR REFROIDI PAR FLUIDE

(71) Mack Trucks, Inc., 7900 National Service Road, Greensboro, NC 27409, US

(72) MEIER, Philip, Hagerstown, MD 27140, US

(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Volvo Corporate Intellectual Property Dept. BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F01N 3/02** (11) **2 694 785 A1***

(25) En (26) En
(21) 12767966.0 (22) 05.04.2012

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

(86) US 2012/032436 05.04.2012

(87) WO 2012/138936 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 US 201161472177 P

- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES NACHBEHANDLUNGSSYSTEMS
- SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR AFTERTREATMENT SYSTEM MONITORING
- SYSTÈME, PROCÉDÉ, ET APPAREIL POUR SURVEILLANCE DE SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT

(71) Cummins Emission Solutions Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN 47202, US

(72) WEI, Xi, Asbury IA 52002, US

EVERARD, David, Columbus IN 47201, US
QI, Baohua, Columbus IN 47201, US
MCDANIEL, Mickey, R., Greenwood IN 46143, US

HODZEN, Edmund, P., Columbus IN 47201, US

LI, Guoqiang, Indianapolis IN, US

(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **F01N 3/20** (11) **2 694 786 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 12717377.1 (22) 26.03.2012

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

(86) FR 2012/050620 26.03.2012

(87) WO 2012/168594 2012/50 13.12.2012

(30) 07.04.2011 FR 1153009

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ÖFFNUNGSDAUER DER ÖFFNUNG
- METHOD FOR DETERMINING THE DURATION FOR WHICH AN ORIFICE IS OPEN
- PROCÉDE DE DETERMINATION DE LA DUREE D'OUVERTURE D'UN ORIFICE

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) DUBOIS, Vincent, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR

MASSOT, Guillaume, F-75015 Paris, FR
LALLIARD, Eric, F-78420 Carrieres Sur Seine, FR

(51) **F01P 5/04** (11) **2 694 787 A1***
F01P 7/04

(25) En (26) En
(21) 12726510.6 (22) 02.04.2012

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

(86) US 2012/031843 02.04.2012

(87) WO 2012/135825 2012/40 04.10.2012

(30) 01.04.2011 US 201161471063 P

01.04.2011 US 201161471040 P

01.04.2011 US 201161471075 P

01.04.2011 US 201161471050 P

02.04.2012 US 201213437097

02.04.2012 US 201213437123

02.04.2012 US 201213437149

02.04.2012 US 201213437253

- (54) • STEUERUNG FÜR EIN NUTZFAHRZEUG-KÜHLPAKET
- CONTROLLER FOR WORK VEHICLE COOLING PACKAGE
- RÉGULATEUR POUR ENSEMBLE DE REFROIDISSEMENT DE VÉHICULE DE TRAVAIL

(71) Agco Corporation, Patent Department 4205 River Green Parkway, Duluth, Georgia 30096, US

(72) SCHERTZ, Rex, Hesston, Kansas 67062, US
JOHNSON, Gerald, Hesston, Kansas 67062, US

SOLDAN, Daniel, Hillsboro, Kansas 67063, US

(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

F01P 7/04 → (51) **F01P 5/04**

F01P 7/10 → (51) **B60K 11/08**

(51) **F01P 11/10** (11) **2 694 788 A2***
F01P 11/12 **B60K 11/04**

(25) En (26) En
(21) 12726509.8 (22) 02.04.2012

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

(86) US 2012/031832 02.04.2012

(87) WO 2012/135821 2012/40 04.10.2012

(88) 22.11.2012

(30) 01.04.2011 US 201161470996 P

01.04.2011 US 201161471014 P

01.04.2011 US 201161471025 P

02.04.2012 US 201213437056

02.04.2012 US 201213437179

02.04.2012 US 201213437199

- (54) • SCHIEBERLUFTSTROM FÜR EIN NUTZFAHRZEUG-KÜHLSYSTEM
- PUSHER AIRFLOW FOR WORK VEHICLE COOLING SYSTEM
- ÉCOULEMENT D'AIR PROPULSEUR POUR SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DE VÉHICULE DE TRAVAIL

(71) Agco Corporation, Patent Department 4205 River Green Parkway, Duluth, Georgia 30096, US

(72) SCHERTZ, Rex, Hesston, Kansas 67062, US
CLARK, Stanley, Hesston, Kansas 67062, US

WALTON, Mark, Hutchinson, Kansas 67502, US

(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

F01P 11/12 → (51) **F01P 11/10**

F02B 1/02 → (51) **C10L 1/02**

(51) **F02C 1/00** (11) **2 694 789 A2***
F02C 1/05 **F02C 1/06**
F01K 3/18 **F01K 21/04**

(25) De (26) De
(21) 12721729.7 (22) 28.03.2012

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

(86) DE 2012/100080 28.03.2012

(87) WO 2012/136201 2012/41 11.10.2012

(88) 10.05.2013

(30) 04.04.2011 DE 102011001766

- (54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON HEISSWASSER UND/ODER DAMPF UND FÜR DIE SPEICHERUNG VON WASSER IN FLÜSSIGER UND/ODER GASFÖRMIGER FORM ZUM EINSATZ FÜR EIN GASTURBINENKRAFTWERK
- SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING HOT WATER AND/OR STEAM AND FOR STORING WATER IN LIQUID AND/OR GASEOUS FORM FOR USE FOR A GAS TURBINE POWER PLANT
- INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE ET/OU DE VAPEUR ET DE STOCKAGE D'EAU SOUS FORME LIQUIDE ET/OU GAZEUSE, DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UNE CENTRALE À TURBINES À GAZ

- (71) Technische Universität Chemnitz, Strasse der Nationen 62, 09111 Chemnitz, DE
(72) URBANECK, Thorsten, 09125 Chemnitz, DE
PLATZER, Bernd, 09235 Burkhardtsdorf/Neuei., DE
(74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

F02C 1/05 → (51) **F02C 1/00**

F02C 1/06 → (51) **F02C 1/00**

- (51) **F02C 3/30** (11) **2 694 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 12767351.5 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028442 09.03.2012
(87) WO 2012/138447 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472419 P
10.06.2011 US 201113157336
(54) • **BRENNERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON NOX-EMISSIONEN**
• **BURNER ASSEMBLY AND METHOD FOR REDUCING NOX EMISSIONS**
• **ENSEMBLE BRÛLEUR ET PROCÉDÉ POUR LA RÉDUCTION D'ÉMISSIONS DE NOX**
(71) Selas Fluid Processing Corporation, 5 Sentry Parkway East Suite 204, Blue Bell, PA 19422, US
(72) GORDON, Norman, R., Cocoa, FL 32926-3244, US
PRIMAS, Alex, L., Norristown, PA 19403, US
KOSINSKI, Ronald, J., Warrington, PA 18976, US
(74) Hofmann, Andreas, et al, Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann Patentanwälte Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

F02C 7/141 → (51) **F23C 6/04**

F02C 7/18 → (51) **F01D 9/04**

F02C 7/228 → (51) **F23C 6/04**

- (51) **F02C 9/18** (11) **2 694 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 12768086.6 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032030 03.04.2012
(87) WO 2012/138672 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201161472028 P
14.04.2011 US 201161475464 P
(54) • **LEISES ENTLÜFTUNGSVENTIL FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR**
• **QUIET BLEED VALVE FOR GAS TURBINE ENGINE**
• **SOUPAPE DE PURGE LÉGÈRE POUR MOTEUR DE TURBINE À GAZ**
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, California 94607, US
(72) PAPAMOSCHOU, Dimitri, Oakland California 94607, US
LIU, Feng, Oakland California 94607, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 694 792 A1***
F02D 41/22 **G01P 3/44**
(25) De (26) De
(21) 12704835.3 (22) 22.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/052995 22.02.2012
(87) WO 2012/136407 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011007031
(54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINES AUFLADESYSTEMS VON VERBRENNUNGSMOTOREN**
• **METHOD FOR DIAGNOSING A SUPERCHARGING SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
• **PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'UN SYSTÈME DE SURALIMENTATION DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KASSNER, Uwe, 71696 Moeglingen, DE

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/28 → (51) **F02P 23/04**

- (51) **F02M 21/04** (11) **2 694 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 12763148.9 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031141 29.03.2012
(87) WO 2012/135452 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470902 P
19.09.2011 US 201113236263
(54) • **MISCHBLOCK**
• **MIXING BLOCK**
• **BLOC DE MÉLANGE**
(71) Hydrogen Energy Systems, LLC, 12 E. Exchange Street 7th Floor, Akron, OH 44308, US
(72) SACCONI, Rick, M., Akron, OH 44321, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F02M 25/07 → (51) **F28D 7/16**

F02M 31/125 → (51) **F02M 63/02**

F02M 37/00 → (51) **F02M 63/02**

F02M 37/00 → (51) **F02M 69/54**

- (51) **F02M 47/02** (11) **2 694 794 A1***
F02M 57/00
(25) De (26) De
(21) 12706532.4 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/052990 22.02.2012
(87) WO 2012/136406 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 DE 102011006975
11.07.2011 DE 102011078947
(54) • **KRAFTSTOFFINJEKTOR**
• **FUEL INJECTOR**
• **INJECTEUR DE CARBURANT**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STOECKLEIN, Wolfgang, 71332 Waiblingen, DE
BERGHAENEL, Bernd, 75428 Illingen, DE
BEIER, Marco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
WANG, Changyi, 70806 Kornwestheim, DE
RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE
CLAUSS, Helmut, 71735 Eberdingen, DE

- (51) **F02M 47/02** (11) **2 694 795 A1***
F02M 57/00

- (25) De (26) De
(21) 12714655.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056286 05.04.2012
(87) WO 2012/136767 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 DE 102011006975
11.07.2011 DE 102011078953
(54) • **KRAFTSTOFFINJEKTOR**
• **FUEL INJECTOR**
• **INJECTEUR DE CARBURANT**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RODRIGUEZ-AMAYA, Nestor, 70372 Stuttgart, DE
RUTHARDT, Siegfried, 71155 Altdorf, DE
RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE
STOECKLEIN, Wolfgang, 71332 Waiblingen, DE
BERGHAENEL, Bernd, 75428 Illingen, DE
BEIER, Marco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE

F02M 57/00 → (51) **F02M 47/02**

F02M 63/00 → (51) **F02M 63/02**

- (51) **F02M 63/02** (11) **2 694 796 A1***
F02M 63/00 **F02M 37/00**
F02M 31/125 **F16K 17/04**
F16K 31/122
(25) De (26) De
(21) 12715310.4 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000096 05.04.2012
(87) WO 2012/135885 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 AT 5072011
(54) • **SPÜLVENTIL FÜR COMMON-RAIL SCHWERÖL-EINSPRITZSYSTEME**
• **FLUSHING VALVE FOR COMMON RAIL HEAVY OIL INJECTION SYSTEMS**
• **SOUPAPE DE VIDANGE POUR SYSTÈMES D'INJECTION D'HUILE LOURDE À RAMPE COMMUNE**
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
(72) BERNHAUPT, Martin, A-5411 Oberalm, AT
GRASPEUNTNER, Christian, A-5400 Hallein, AT
SCHNEDT, Johannes, A-5020 Salzburg, AT
STIPEK, Theodor, A-5020 Salzburg, AT

F02M 63/02 → (51) **C23C 8/04**

F02M 63/02 → (51) **F02M 69/54**

- (51) **F02M 69/54** (11) **2 694 797 A1***
F02M 63/02 **F02M 37/00**
(25) En (26) En
(21) 12706863.3 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053774 06.03.2012
(87) WO 2012/136429 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 IT MI20110582
(54) • **PUMPEINHEIT ZUR ZUFUHR EINES KRAFTSTOFFS, VORZUGSWEISE DIESELÖL, AUS EINEM SPEICHERTANK IN EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **PUMP UNIT FOR SUPPLYING FUEL, PREFERABLY DIESEL OIL, FROM A CONTAINING TANK TO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **UNITÉ DE POMPE POUR AMENER UN CARBURANT, DE PRÉFÉRENCE UN**

- CARBURANT DIESEL, D'UN RÉSERVOIR À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LAMM, Marco, 71229 Leonberg, DE
GISSI, Ruggiero, I-70051 Barletta (BA), IT
TAVANI, Manuel, I-70020 Bitritto, IT
MEDORO, Nello, I-71049 Trinitapoli, IT

(51) **F02N 11/04** (11) **2 694 798 A2***
B60W 30/18

- (25) De (26) De
(21) 12704045.9 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/052206 09.02.2012
(87) WO 2012/130511 2012/40 04.10.2012
(88) 22.11.2012
(30) 01.04.2011 DE 102011006641
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES GENERATORS
• METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A GENERATOR
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UNE GÉNÉRATRICE

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOSS, Thomas, 72768 Reutlingen, DE
ENGBER, Arnold, 63768 Hoesbach, DE

F02P 17/12 → (51) **F02P 23/04**

(51) **F02P 23/04** (11) **2 694 799 A1***
F02D 41/28 **F02P 17/12**

- (25) En (26) En
(21) 12714476.4 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/032034 04.04.2012
(87) WO 2012/138674 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471448 P
04.04.2011 US 201161471452 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER LICHTBOGENBILDUNG IN EINEM KORONAENTLADUNGS-ZÜND-SYSTEM
• SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING ARC FORMATION IN A CORONA DISCHARGE IGNITION SYSTEM
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA FORMATION D'UN ARC DANS UN SYSTÈME D'ALLUMAGE À DÉCHARGE COURONNE

- (71) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Federal Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) BURROWS, John, Anthony, Northwich CW8 4NR, GB
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F02P 23/04** (11) **2 694 800 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12719127.8 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/032036 04.04.2012
(87) WO 2012/138676 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471452 P
04.04.2011 US 201161471448 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LICHTBOGENBILDUNG IN EINEM KORONAENTLADUNGSZÜND-SYSTEM

- SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING ARC FORMATION IN A CORONA DISCHARGE IGNITION SYSTEM
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA FORMATION D'UN ARC DANS UN SYSTÈME D'ALLUMAGE À DÉCHARGE COURONNE

- (71) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) BURROWS, John, Anthony, Northwich CW8 4NR, GB
(74) De Bonis, Paolo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **F03B 11/00** (11) **2 694 801 A2***
F03B 17/06

- (25) En (26) En
(21) 12715894.7 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/056173 04.04.2012
(87) WO 2012/136709 2012/41 11.10.2012
(88) 05.12.2013
(30) 04.04.2011 GB 201105620
(54) • TAUCHFÄHIGE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION DER VERANKERUNGSEINRICHTUNG
• SUBMERSIBLE APPARATUS AND METHODS OF INSTALLING ANCHORING EQUIPMENT
• APPAREIL SUBMERSIBLE ET MÉTHODES D'INSTALLATION D'ÉQUIPEMENT D'ANCRAGE

- (71) Qed Naval Ltd., 38 Henderson Row, Edinburgh EH3 5DN, GB
(72) SMITH, Jeremy, Edinburgh EH3 5DN, GB
(74) Wilson, Glen, Pioneer IP Limited 272 Bath Street, Glasgow, Strathclyde G2 4JR, GB

F03B 11/06 → (51) **F16C 33/60**

(51) **F03B 13/00** (11) **2 694 802 A1***
H01L 35/30

- (25) En (26) En
(21) 11711913.1 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/055197 04.04.2011
(87) WO 2012/136243 2012/41 11.10.2012
(54) • KOMBINIERTES HYDROELEKTRISCH-THERMOELEKTRISCHES KRAFTWERK
• COMBINED HYDROELECTRIC-THERMOELECTRIC POWER PLANT
• CENTRALE ÉLECTRIQUE HYDROÉLECTRIQUE-THERMOÉLECTRIQUE COMBINÉE

- (71) Greenteg GmbH C/o Eth Zürich, Micro- & Nanosystems, Tannenstrasse 3 CLA F23.1, 8092 Zürich, CH
(72) GLATZ, Wulf, CH-8005 Zürich, CH
STEIN, Peter, CH-8004 Zürich, CH
VOGEL, Robert, CH-6044 Udligenswil, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

F03B 13/10 → (51) **F16C 33/60**

(51) **F03B 13/14** (11) **2 694 803 A1***
F16H 61/44 **F16H 61/4096**

- (25) De (26) De
(21) 12714964.9 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001489 04.04.2012

- (87) WO 2012/136359 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011016592
(54) • HYDRAULISCH ELEKTRISCHER WANDLER, WANDLERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES WANDLERS
• HYDRAULIC-ELECTRICAL TRANSDUCER, TRANSDUCER ARRANGEMENT AND METHOD FOR DRIVING A TRANSDUCER
• CONVERTISSEUR HYDROÉLECTRIQUE, ENSEMBLE CONVERTISSEUR ET PROCÉDÉ DE PILOTAGE D'UN CONVERTISSEUR
- (71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) VERDEGEM, Louis, Peterborough PE3 6SS, GB
(74) Thüerer, Andreas, Bosch Rexorth AG Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

F03B 13/14 → (51) **H01L 41/193**

F03B 17/06 → (51) **F03B 11/00**

(51) **F03D 1/00** (11) **2 694 804 A1***
F03D 11/00

- (25) De (26) De
(21) 12709559.4 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/054158 09.03.2012
(87) WO 2012/130592 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 DE 102011015858
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SCHNELL-ÖLWECHSEL AN ANTRIEBS-EINRICHTUNGEN VON WINDENERGIE-ANLAGEN
• METHOD AND DEVICE FOR THE RAPID OIL CHANGE ON DRIVE DEVICES OF WIND POWER PLANTS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE RENOUELEMENT RAPIDE DE L'HUILE SUR DES APPAREILS D'ENTRAÎNEMENT D'INSTALLATIONS D'ÉNERGIE ÉOLIENNE

- (71) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) SCHNETGÖKE, Hanno, 24105 Kiel, DE
TUBBESING, André, 24783 Osterrönfeld, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **F03D 1/02** (11) **2 694 805 A1***
F03D 1/04

- (25) En (26) En
(21) 12713278.5 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) GB 2012/050771 05.04.2012
(87) WO 2012/137008 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 GB 201105779
(54) • DIFFUSORVERSTÄRKTE WINDTURBINEN
• DIFFUSER AUGMENTED WIND TURBINES
• ÉOLIENNES AUGMENTÉES D'UN DIFFUSEUR

- (71) Anakata Wind Power Resources S.a.r.l., PO Box 169 Les Varnets, 2035 Corcelles, CH
(72) WOOD, Ben David, Oxford, Oxfordshire OX1 1BY, GB
(74) Stephen, Robert John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

F03D 1/04 → (51) **F03D 1/02**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 694 806 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12712907.0 (22) 21.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2012/000027 21.03.2012
- (87) WO 2012/126470 2012/39 27.09.2012
- (30) 23.03.2011 DK 201100205
- (54) • HOCHTEMPERATUR-GASSENSOR
• HIGH TEMPERATURE GAS SENSOR
• CAPTEUR DE GAZ HAUTE-TEMPÉRATURE
- (71) Danfoss IXA A/S, Ulvehavevej 61, 7100 Vejle, DK
- (72) JENSEN, Jens, Møller, DK-9700 Horsens, DK
SØRENSEN, Poul, Kodahl, DK-9480 Løkken, DK
BUCHNER, Rainer, Dk-7080 Børkop, DK
CHRISTENSEN, Per, Romedahl, DK-9480 Løkken, DK
PIHL, Kenneth, Dk-6064 Jordrup, DK
OLESEN, Oluf, Sigh, Dk-9750 Østervrå, DK
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

F03D 1/06 → (51) **B29C 70/08**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 694 807 A2***
F03D 7/04
- (25) En (26) En
(21) 11757196.8 (22) 17.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064134 17.08.2011
- (87) WO 2012/136279 2012/41 11.10.2012
- (88) 04.04.2013
- (30) 07.04.2011 EP 11161524
- (54) • VERFAHREN ZU STEUERUNG VON NEIGUNGSWINKELSYSTEMEN EINER WINDTURBINE
• METHOD OF CONTROLLING PITCH SYSTEMS OF A WIND TURBINE
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DES SYSTÈMES DE PAS D'UNE ÉOLIENNE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ESBENSEN, Thomas, DK-7400 Herning, DK
HOEGH, Gustav, DK-7400 Herning, DK

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 694 808 A2***
- (25) De (26) De
(21) 12711622.6 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055226 23.03.2012
- (87) WO 2012/130761 2012/40 04.10.2012
- (88) 30.05.2013
- (30) 01.04.2011 DE 102011006670
- (54) • WINDENERGIEANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDENERGIEANLAGE
• WIND TURBINE GENERATOR SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A WIND TURBINE GENERATOR SYSTEM
• ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE ÉOLIENNE
- (71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (72) BEEKMANN, Alfred, 26639 Wiesmoor, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F03D 7/04 → (51) **F03D 7/02**

F03D 9/00 → (51) **H02J 3/38**

F03D 9/00 → (51) **H05K 7/14**

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 694 809 A2***
G01M 5/00 **G01M 11/08**
- (25) De (26) De
(21) 12713114.2 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA
- (86) EP 2012/055780 30.03.2012
- (87) WO 2012/131032 2012/40 04.10.2012
- (88) 15.11.2012
- (30) 01.04.2011 DE 102011006635
- (54) • WINDENERGIEANLAGE
• WIND TURBINE
• ÉOLIENNE
- (71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (72) STOLTENJOHANNES, Jürgen, 26605 Aurich, DE
- (74) BRENNER, Albrecht, 26607 Aurich, DE
Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 694 810 A2***
F16C 17/10
- (25) En (26) En
(21) 12748188.5 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065673 10.08.2012
- (87) WO 2013/034389 2013/11 14.03.2013
- (88) 10.10.2013
- (30) 08.09.2011 EP 11180622
- (54) • WINDTURBINE MIT DIREKTANTRIEB
• DIRECT-DRIVE WIND TURBINE
• ÉOLIENNE À ENTRAÎNEMENT DIRECT
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PEDERSEN, Bo, DK-7620 Lemvig, DK
THOMSEN, Kim, DK-7430 Ikast, DK

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/00**

- (51) **F03D 11/04** (11) **2 694 811 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12788510.1 (22) 16.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/072882 16.11.2012
- (87) WO 2013/083387 2013/24 13.06.2013
- (88) 01.08.2013
- (30) 06.12.2011 EP 11192186
- (54) • GRUNDPLATTE EINER WINDTURBINE
• BEDPLATE OF A WIND TURBINE
• BÂTI D'ÉOLIENNE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LIND, Soeren Oemann, DK-4700 Næstved, DK
LIBERGREN, Peter, DK-8464 Galten, DK

- (51) **F03G 6/00** (11) **2 694 812 A2***
F03G 6/06 **F01K 25/08**
- (25) En (26) En
(21) 12716287.3 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055760 30.03.2012
- (87) WO 2012/131021 2012/40 04.10.2012
- (88) 22.11.2012
- (30) 01.04.2011 IN DE09412011
- (54) • ORGANISCHER RANKINE-PROZESS FÜR KONZENTRIERTES SONNENENERGIE-

- SYSTEM MIT GESÄTTIGTER FLÜSSIGKEITSSPEICHERUNG UND VERFAHREN
- ORGANIC RANKINE CYCLE FOR CONCENTRATED SOLAR POWER SYSTEM WITH SATURATED LIQUID STORAGE AND METHOD
 - CYCLE DE RANKINE ORGANIQUE POUR SYSTÈME D'ÉNERGIE SOLAIRE CONCENTRÉE AVEC STOCKAGE DU LIQUIDE SATURÉ ET PROCÉDÉ
- (71) Nuovo Pignone S.p.A., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT
- (72) KOSAMANA, Bhaskara, Bangalore Karnataka 560066, IN
SARAVANARAM, T., Bangalore Karnataka 560066, IN
MUNIARAJ, Senthilkumar, Bangalore Karnataka 560066, IN
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F03G 6/00** (11) **2 694 813 A2***
F03G 6/06 **F01K 25/08**

- (25) En (26) En
(21) 12716288.1 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055761 30.03.2012
- (87) WO 2012/131022 2012/40 04.10.2012
- (88) 22.11.2012
- (30) 01.04.2011 IN DE09402011
- (54) • ORGANISCHER RANKINE-PROZESS FÜR KONZENTRIERTES SONNENENERGIE-SYSTEM
• ORGANIC RANKINE CYCLE FOR CONCENTRATED SOLAR POWER SYSTEM
• CYCLE DE RANKINE ORGANIQUE POUR SYSTÈME D'ÉNERGIE SOLAIRE CONCENTRÉE
- (71) Nuovo Pignone S.p.A., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT
- (72) KOSAMANA, Bhaskara, Bangalore Karnataka 560066, IN
CHOWDHURY, Joydeep, Bangalore Karnataka 560066, IN
CHETTIYAR, Arunachalam, Bangalore Karnataka 560066, IN
T., Saravanaram, Bangalore Karnataka 560066, IN
GOVINDASAMY, Rakesh, Bangalore Karnataka 560066, IN
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F03G 6/06 → (51) **F03G 6/00**

F04B 7/00 → (51) **F04F 13/00**

- (51) **F04C 28/24** (11) **2 694 814 A2***
F04C 29/12 **F16K 15/18**
- (25) De (26) De
(21) 12714966.4 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001498 04.04.2012
- (87) WO 2012/136364 2012/41 11.10.2012
- (88) 26.09.2013
- (30) 04.04.2011 DE 102011016028
03.04.2012 DE 102012006777
- (54) • REGLER, INSBESONDERE ANSAUGREGLER FÜR KOMPRESSOREN
• REGULATOR, IN PARTICULAR INTAKE REGULATOR FOR COMPRESSORS

- *RÉGULATEUR, EN PARTICULIER RÉGULATEUR D'ASPIRATION POUR COMPRESSEURS*
- (71) Rotorcomp Verdichter GmbH, Industrie-
strasse 9, 82110 Germering, DE
- (72) ILYUKHIN, Alexander, 81929 München, DE
STEPHAN, Enrico, 81375 München, DE
LINDINGER, Dieter, 85521 Ottobrunn, DE
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt,
Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20,
81667 München, DE

(51) **F04C 28/28** (11) **2 694 815 A2***
(25) En (26) En
(21) 12768485.0 (22) 28.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/030901 28.03.2012
(87) WO 2012/138522 2012/41 11.10.2012
(88) 12.12.2013
(30) 07.04.2011 US 201161472984 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES VERSCHLEISSES EINES PUMPENFUTTERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING PUMP LINING WEAR*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA SURVEILLANCE D'USURE DE CHEMISAGE DE POMPE*

- (71) Imo Industries Inc, 997 Lenox Drive Suite
111, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
- (72) PATTON, Kenneth, Waxhaw, North Carolina
28173, US
- (74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F04C 29/12** (11) **2 694 816 A2***
F16K 15/18

- (25) De (26) De
(21) 12714958.1 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001440 30.03.2012
(87) WO 2012/130473 2012/40 04.10.2012
(88) 12.09.2013
(30) 01.04.2011 DE 102011015805
29.03.2012 DE 102012006363

- (54) • *LUFTREGLER FÜR KOMPRESSOREN, INSBESONDERE SCHRAUBENKOMPRESSOREN*
• *AIR REGULATOR FOR COMPRESSORS, IN PARTICULAR SCREW COMPRESSORS*
• *RÉGULATEUR D'AIR POUR COMPRESSEURS, EN PARTICULIER POUR COMPRESSEURS À VIS*
- (71) Rotorcomp Verdichter GmbH, Industrie-
strasse 9, 82110 Germering, DE
- (72) STEPHAN, Enrico, 81375 München, DE
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt,
Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20,
81667 München, DE

F04C 29/12 → (51) **F04C 28/24**

F04D 15/00 → (51) **F04D 29/04**

(51) **F04D 29/04** (11) **2 694 817 A2***
F04D 15/00 **F04D 29/30**

- (25) En (26) En
(21) 12768460.3 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031987 03.04.2012
(87) WO 2012/138650 2012/41 11.10.2012
(88) 21.02.2013

- (30) 07.04.2011 US 201161472692 P
- (54) • *GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG EINES VERSTELLBAREN FLIEHKRAFTREGLERS*
• *ADJUSTABLE CENTRIFUGAL GOVERNOR SPEED CONTROL*
• *COMMANDE DE VITESSE DE GOVERNAIL CENTRIFUGE AJUSTABLE*
- (71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E.,
Minneapolis, MN 55413-1894, US
- (72) BULLOCK, Geoffrey, Alexander, Jordan,
Minnesota 55352, US
- INGEBRAND, John, Russell, New Prague,
Minnesota 56071, US
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

F04D 29/30 → (51) **F04D 29/04**

(51) **F04D 29/38** (11) **2 694 818 A2***
F04D 29/66

- (25) En (26) En
(21) 12763326.1 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031865 02.04.2012
(87) WO 2012/135835 2012/40 04.10.2012
(88) 14.03.2013
(30) 01.04.2011 US 201161470484 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNABHÄNGIGEN ÄNDERUNG DER LUFTSTRÖMUNG UND DER GERÄUSCHENTWICKLUNG EINES LÜFTERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INDEPENDENTLY VARYING AIRFLOW AND NOISE GENERATION OF A FAN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FAIRE VARIER INDÉPENDAMMENT LE FLUX D'AIR ET LA GÉNÉRATION DE BRUIT D'UN VENTILATEUR*

- (71) Envision Strategy Group, Inc., Suite A100
120 Frog Pond Lane, Dripping Springs,
Texas 78620, US
- (72) PEERY, Timothy M., Austin, Texas 78737,
US
FURNACE, David W., Dripping Springs,
Texas 78620, US
PEDEN, James M., Austin, Texas 78737, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15,
80331 München, DE

F04D 29/54 → (51) **E01H 1/08**

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/38**

(51) **F04F 13/00** (11) **2 694 819 A1***
F04B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 11731230.6 (22) 05.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/042923 05.07.2011
(87) WO 2012/138367 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201113079038
- (54) • *DRUCKTAUSCHER*
• *PRESSURE EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE PRESSION*
- (71) Flowsolve Holdings, Inc., 5215 North
O'Connor Boulevard Suite 2300, Irving, TX
75039, US
- (72) ANDREWS, William, T., Paget PG 01, BM
- (74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP
Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB

F15B 1/027 → (51) **E02F 9/22**

F15B 1/08 → (51) **E02F 9/22**

(51) **F15B 11/00** (11) **2 694 820 A1***
F15B 13/042

- (25) En (26) En
(21) 12716823.5 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031197 29.03.2012
(87) WO 2012/135490 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470993 P
- (54) • *SITZVENTILANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINES PNEUMATISCHEN STELLGLIEDS*
• *POPPET VALVE ASSEMBLY FOR CONTROLLING A PNEUMATIC ACTUATOR*
• *ENSEMBLE DE DISTRIBUTEUR À CLAPET POUR COMMANDER UN ACTIONNEUR PNEUMATIQUE*
- (71) General Equipment and Manufacturing
Company, Inc., D/B/A Topworx, Inc., 3300
Fern Valley Road, Louisville, KY 40213, US
- (72) PENNING, Bruce, R., Louisville, 40220, US
- (74) Foot, Paul Matthew James, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

(51) **F15B 13/00** (11) **2 694 821 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12768564.2 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032501 06.04.2012
(87) WO 2012/138985 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201113082565
- (54) • *VERBESSERTE FLÜSSIGKEITSENDVERTEILER UND FLÜSSIGKEITSENDVERTEILERANORDNUNGEN*
• *IMPROVED FLUID END MANIFOLDS AND FLUID END MANIFOLD ASSEMBLIES*
• *COLLECTEURS CÔTÉ FLUIDE ET ENSEMBLES COLLECTEURS CÔTÉ FLUIDE AMÉLIORÉS*
- (71) Axon Ep, Inc., 8989 JackRabbit Road,
Houston, TX 77095, US
- (72) PENDLETON, Gary, Spring TX 77380, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

F15B 13/042 → (51) **F15B 11/00**

(51) **F15B 13/08** (11) **2 694 822 A1***
(25) De (26) De

- (21) 12709531.3 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001098 12.03.2012
(87) WO 2012/130387 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 DE 202011004741 U
- (54) • *MODULARE SCHALTVENTILANORDNUNG UND SCHALTSCHRANK MIT EINER SOLCHEN SCHALTVENTILANORDNUNG*
• *MODULAR SWITCHING VALVE ARRANGEMENT AND SWITCHGEAR CABINET COMPRISING SUCH A SWITCH VALVE ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE DE SOUPAPES DE COMMUTATION MODULAIRE ET ARMOIRE DE COMMUTATION ÉQUIPÉE D'UN TEL DISPOSITIF DE SOUPAPE DE COMMUTATION*
- (71) Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-
Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
- (72) GÖTZELMANN, Joachim, 74677 Dörzbach,
DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-
platz 2, 80335 München, DE

F15B 15/10 → (51) **B25J 9/10**

- (51) **F16B 1/00** (11) **2 694 823 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12725674.1 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/059555 23.05.2012
- (87) WO 2012/163750 2012/49 06.12.2012
- (30) 31.05.2011 DE 102011076799
- (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT ZUR VERBINDUNG VON BAUTEILEN AUS VERSCHIEDENEN MATERIALIEN*
- *ATTACHMENT ELEMENT FOR CONNECTING COMPONENTS MADE OF DIFFERENT MATERIALS*
- *ÉLÉMENT DE FIXATION POUR RELIER DES COMPOSANTS DE MATÉRIAUX DIFFÉRENTS*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KÜBEL, Tobias, 91207 Lauf a. d. Peg., DE
- MRUGALLA, Harry, 90547 Stein, DE
- NICKL, Thomas, 91757 Treuchtlingen, DE

- (51) **F16B 5/02** (11) **2 694 824 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12725300.3 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/200017 26.03.2012
- (87) WO 2012/130234 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 DE 202011004721 U
- (54) • *ELEKTRISCH LEITENDE SCHRAUBVERBINDUNG UND SPEZIAL-BUCHSE FÜR EINE SOLCHE SCHRAUBVERBINDUNG*
- *ELECTRICALLY CONDUCTIVE SCREW CONNECTION AND SPECIAL BUSHING FOR A SCREW CONNECTION OF SAID TYPE*
- *LIAISON VISSÉE ÉLECTROCONDUCTRICE ET DOUILLE SPÉCIALE POUR UNE TELLE LIAISON VISSÉE*
- (71) Ruia Global Fasteners AG, Further Strasse 24-26, 41462 Neuss, DE
- (72) SCHRAER, Thorsten, 85302 Gerolsbach, DE
- GIRAUD, Wolfgang, 90473 Nürnberg, DE
- (74) Vogeser, Werner, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

F16B 12/50 → (51) **A47B 47/02**

- (51) **F16B 25/00** (11) **2 694 825 A1***
- B28B 7/16** **B28B 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12715880.6 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055851 30.03.2012
- (87) WO 2012/131058 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 DE 202011004703 U
- (54) • *KOPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE GERINNENEGATIVFORM UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHACHTBODENTEILEN*
- *COUPLING DEVICE FOR A TROUGH-LIKE FEMALE FORM AND DEVICE FOR PRODUCING BOTTOM PARTS OF A SHAFT*
- *DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT CONÇU POUR UN MOULE NÉGATIF DE RIGOLE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES PARTIES FOND DE PUIITS*
- (71) BFS Betonfertigteilesysteme GmbH, Dr.-Georg-Spohn-Strasse 31, 89143 Blaubeuren, DE

- (72) MÜLLER, Klaus, 89143 Blaubeuren-Gerhausen, DE
- (74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **F16B 41/00** (11) **2 694 826 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12717428.2 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050711 02.04.2012
- (87) WO 2012/136922 2012/41 11.10.2012
- (30) 04.04.2011 FR 1152847
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER MONTAGESCHRAUBE AN EINEM ELEMENT VOR DER FIXIERUNG AN EINEM ANDEREN ELEMENT*
- *DEVICE FOR SECURING AN ASSEMBLY SCREW TO AN ELEMENT BEFORE BEING FIXED TO ANOTHER ELEMENT*
- *DISPOSITIF POUR ASSUJETTIR UNE VIS D'ASSEMBLAGE A UN ELEMENT DEVANT ETRE FIXE SUR UN AUTRE ELEMENT*
- (71) Dura Automotive Systems SAS, 14, Parc Buospace Route de Gisy, 91570 Bièvres, FR
- (72) BLANC, Hugues, F-42600 Lezigneux, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR

F16B 47/00 → (51) **G01C 9/28**

F16C 7/00 → (51) **B23K 26/36**

F16C 9/04 → (51) **B23K 26/36**

F16C 17/10 → (51) **F03D 11/00**

F16C 19/00 → (51) **G01M 13/04**

- (51) **F16C 27/06** (11) **2 694 827 A2***
- B23P 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12714492.1 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032249 05.04.2012
- (87) WO 2012/138816 2012/41 11.10.2012
- (30) 07.04.2011 US 201161472923 P
- (54) • *INSTRUMENTIERTE BEWEGUNGSSTEUERUNGSLAGER FÜR DREHFLÜGLER*
- *ROTARY WING AIRCRAFT INSTRUMENTED MOTION CONTROL BEARINGS*
- *PALIERES DE COMMANDE DE MOUVEMENT INSTRUMENTÉS D'AÉRONEF À AILES ROTATIVES*
- (71) Lord Corporation, 111 Lord Drive IP Legal Dept., Cary, North Carolina 27511, US
- (72) ALLRED, Charles, Holly Springs, North Carolina 27540, US
- DOWNING, Marshall, Fairview, Pennsylvania 16415, US
- FUHRER, Zachary, Erie, Pennsylvania 16502, US
- JOLLY, Mark, Raleigh, North Carolina 27609, US
- SMITH, Matthew, Erie, Pennsylvania 16509, US
- (74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **F16C 32/04** (11) **2 694 828 A1***
- F16C 39/06** **H02K 7/09**
- (25) En (26) En
- (21) 11862097.0 (22) 01.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050388 01.04.2011
- (87) WO 2012/134367 2012/40 04.10.2012
- (54) • *KONISCHES MAGNETLAGER*
- *A CONICAL MAGNETIC BEARING*
- *PALIER MAGNÉTIQUE CONIQUE*
- (71) Electric Line Uppland AB, Sylveniusgatan 5 D, 754 50 Uppsala, SE
- (72) ABRAHAMSSON, Johan, S-752 31 Uppsala, SE
- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F16C 33/04 (11) **2 694 829 A1***
F16C 33/20

- (25) De (26) De
- (21) 12713931.9 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055473 28.03.2012
- (87) WO 2012/130865 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 DE 102011016611
- (54) • *GLEITSYSTEM*
- *SYSTEM OF SLIDING ELEMENTS*
- *SYSTÈME COULISSANT*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE
- Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, 01069 Dresden, DE
- (72) SCHEIBE, Hans-Joachim, 01309 Dresden, DE
- LEONHARDT, Michael, 08223 Grünbach, DE
- LESON, Andreas, 01328 Dresden, DE
- HUFENBACH, Werner, 01324 Dresden, DE
- ANDRICH, Manuela, 01279 Dresden, DE
- KUNZE, Klaus, 01157 Dresden, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

F16C 33/20 → (51) **F16C 33/04**

F16C 33/44 (11) **2 694 830 A1***
G01L 3/10

- (25) De (26) De
- (21) 12714988.8 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055949 02.04.2012
- (87) WO 2012/136619 2012/41 11.10.2012
- (30) 07.04.2011 DE 102011006911
- (54) • *LAGERGEHÄUSE, INSBESONDERE TRETLAGERGEHÄUSE, FÜR EINE WELLE MIT EINEM MAGNETISCHEN SENSOR*
- *BEARING HOUSING, IN PARTICULAR BOTTOM BRACKET HOUSING, FOR A SHAFT WITH A MAGNETIC SENSOR*
- *LOGEMENT DE ROULEMENT, EN PARTICULIER LOGEMENT DE PÉDALIER, POUR UN ARBRE PRÉSENTANT UN CAPTEUR MAGNÉTIQUE*
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) BRAUN, Wolfgang, 97493 Bergtheimfeld, DE
- BENKERT, Frank, 97534 Waigolshausen, DE
- GLÜCK, Stefan, 97424 Schweinfurt, DE

F16C 33/60 (11) **2 694 831 A2***
F16C 33/78 **F03B 11/06**
F03B 13/10

- (25) De (26) De
- (21) 12718593.2 (22) 04.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001488 04.04.2012
(87) WO 2012/136358 2012/41 11.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 05.04.2011 DE 102011016185
(54) • *DREHVERBINDUNG FÜR UNTERWASSERBETRIEB SOWIE DAMIT AUSGERÜSTETE ANLAGE ZUR ENERGIEGEWINNUNG AUS WASSERKRAFT*
• *ROTARY JOINT FOR UNDERWATER OPERATION AND SYSTEM EQUIPPED THEREWITH FOR GENERATING ENERGY FROM WATERPOWER*
• *JOINT TOURNANT POUR UTILISATION SOUS L'EAU ET INSTALLATION DE PRODUCTION D'ÉNERGIE HYDRAULIQUE ÉQUIPÉE D'UN TEL JOINT TOURNANT*
(71) IMO Holding GmbH, Imostrasse 1, 91350 Gremsdorf, DE
(72) SCHRÖPPEL, Werner, 90530 Wendelstein, DE
FRANK, Hubertus, 91351 Höchstadt, DE
HOFMANN, Georg, 95490 Mistelgau, DE
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F16C 33/66** (11) **2 694 832 A1***
F16C 33/78

- (25) De (26) De
(21) 12715004.3 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055991 02.04.2012
(87) WO 2012/136632 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 DE 102011001812
(54) • *ÖLGE SCHMIERTES WÄZLAGER*
• *OIL-LUBRICATED ANTI-FRICTION BEARING*
• *PALIER À ROULEMENT LUBRIFIÉ*
(71) ThyssenKrupp Rothe Erde GmbH, Tremoniastr. 5 - 11, 44137 Dortmund, DE
(72) PALMER, Andreas, 59590 Geseke, DE
ROLLMANN, Jörg, 59558 Lipstadt, DE
(74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

F16C 33/78 → (51) **F16C 33/60**

F16C 33/78 → (51) **F16C 33/66**

F16C 39/06 → (51) **F16C 32/04**

F16D 11/14 → (51) **B60K 17/04**

F16D 13/08 → (51) **F16H 55/36**

F16D 21/00 → (51) **F16H 61/12**

F16D 27/00 → (51) **F16H 55/36**

F16D 27/105 → (51) **F16H 55/36**

F16D 31/02 → (51) **F16K 3/24**

F16D 41/20 → (51) **F16H 55/36**

(51) **F16D 55/2265** (11) **2 694 833 A1***
F16J 3/04 **F16D 65/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12703747.1 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/051690 01.02.2012
(87) WO 2012/136397 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 FR 1101022

- (54) • *SCH EIBENBRE MS EN-KOLBENDICHTUNGSKAPPE UND SCH EIBENBRE MS E DAMIT*
• *DISC BRAKE PISTON CAP AND DISC BRAKE EQUIPPED THEREWITH*
• *CAPUCHON DE PISTON DE FREIN A DISQUE ET FREIN A DISQUE AINSI EQUIPE*
(71) Chassis Brakes International B.V., Rapenburgerstrasse 179/E, 1011 VM Amsterdam, NL
(72) CHAMPION, Pascal, F-49240 Avrille, FR
BARRET, Philippe, F-49000 Angers, FR
DAGUZAN, François, F-75009 Paris, FR
BINDNER, Thierry, F-75020 Paris, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Foundation Brakes France 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

F16D 65/00 → (51) **F16D 55/2265**

(51) **F16D 65/08** (11) **2 694 834 A2***
B23P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 12754671.1 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028444 09.03.2012
(87) WO 2012/122457 2012/37 13.09.2012
(88) 12.12.2013
(30) 09.03.2011 US 201161464683 P
(54) • *HAARGLÄTTUNGSFORMULIERUNGEN AUF KERATINBASIS SOWIE VERFAHREN DAFÜR UND SYSTEME DAMIT*
• *KERATIN-BASED HAIR STRAIGHTENING FORMULATIONS, METHODS AND SYSTEMS*
• *PRÉPARATIONS, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉFRISAGE DES CHEVEUX À BASE DE KÉRATINE*
(71) Baum, Marc Michael, 2275 E. Foothill Boulevard, Pasadena, California 91107, US
Baum, Janelle Marie, 2275 E. Foothill Blvd., Pasadena, California 91107, US
(72) Baum, Marc Michael, Pasadena, California 91107, US
Baum, Janelle Marie, Pasadena, California 91107, US
(74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland LLP 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **F16D 65/12** (11) **2 694 835 A1***
(25) De (26) De

- (21) 12711785.1 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001292 23.03.2012
(87) WO 2012/136316 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 DE 102011016029
(54) • *BREMSSCHEIBE FÜR EIN LANDFAHRZEUG SOWIE LANDFAHRZEUG, INSBESONDERE MIT EINER SOLCHEN BREMSSCHEIBE*
• *BRAKE DISC FOR A LAND VEHICLE, AND LAND VEHICLE, IN PARTICULAR WITH A BRAKE DISC OF THIS TYPE*
• *DISQUE DE FREIN POUR VÉHICULE ROUTIER AINSI QUE VÉHICULE ROUTIER, EN PARTICULIER VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN TEL DISQUE DE FREIN*
(71) Wabco Radbremsen GmbH, Bärlochweg 25, 68229 Mannheim, DE
(72) KLOSS, Eugen, 64625 Bensheim, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

F16D 67/06 → (51) **F16H 55/36**

(51) **F16F 1/32** (11) **2 694 836 A1***
F16F 15/073 **F16F 15/02**

- (25) De (26) De
(21) 11815695.9 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/006616 30.12.2011
(87) WO 2012/130268 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 DE 102011015798
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG ODER ENTKOPPLUNG VON MECHANISCHEN SCHWINGUNGEN*
• *DEVICE FOR TRANSMITTING OR DECOUPLING MECHANICAL VIBRATIONS*
• *DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION OU LE DÉCOUPLAGE DE VIBRATIONS MÉCANIQUES*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) KAAL, William, 64293 Darmstadt, DE
MELZ, Tobias, 64285 Darmstadt, DE
SEIPEL, Björn, 61197 Florstadt, DE
KRAUS, Roman, 61184 Karben, DE
HANSMANN, Jan, 64287 Darmstadt, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **F16F 9/04** (11) **2 694 837 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12715013.4 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056060 03.04.2012
(87) WO 2012/136650 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 DE 102011006886
04.05.2011 DE 102011075258
26.01.2012 DE 102012201104
(54) • *LUFTFEDER MIT HYBRIDBALG*
• *AIR SPRING HAVING HYBRID BELLOWS*
• *RESSORT PNEUMATIQUE À SOUFFLET HYBRIDE*
(71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BEHMENBURG, Christof, 31867 Lauenau, DE
GLEU, Jens Uwe, 30855 Langenhagen, DE
KIND, Andreas, 31141 Hildesheim, DE
KRÖGER, Dirk, 30419 Hannover, DE
NESSEL, Andreas, 30916 Isernhagen, DE
WASCHK, Reiner, 30455 Hannover, DE

(51) **F16F 15/00** (11) **2 694 838 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12714959.9 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001442 30.03.2012
(87) WO 2012/130474 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 DE 102011015800
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MECHANISCHEN SCHWINGUNGENSENKOPPLUNG*
• *DEVICE FOR MECHANICAL VIBRATION DECOUPLING*
• *DISPOSITIF DE DÉCOUPLAGE MÉCANIQUE D'OSCILLATIONS*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) BARTEL, Torsten, 64285 Darmstadt, DE
MELZ, Tobias, 64285 Darmstadt, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

F16F 15/02	→ (51) F16F 1/32	(51) F16H 3/00	(11) 2 694 842 A1*	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
F16F 15/073	→ (51) F16F 1/32	(25) NI	(26) En	(86) IB 2012/051616 02.04.2012
F16F 15/14	→ (51) B60K 6/485	(21) 12715740.2	(22) 02.04.2012	(87) WO 2012/131663 2012/40 04.10.2012
F16G 3/10	→ (51) F16G 3/16	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) NL 2012/050219 02.04.2012	(30) 01.04.2011 IT 2020110300
(51) F16G 3/16	(11) 2 694 839 A1*	(87) WO 2012/144891 2012/43 26.10.2012	(30) 01.04.2011 NL 2006527	(54) • ENTKOPPELBARE RIEMENSCHLEIBE FÜR EINEN RIEMEN ODER EIN KETTENGETRIEBE
B30B 15/04	B30B 5/02	(25) En	(26) En	• DECOUPLABLE PULLEY FOR A BELT OR CHAIN DRIVE
B65G 15/30	B65H 21/00	(21) 12768365.4	(22) 04.04.2012	• POULIE DÉCOUPLABLE POUR UNE TRANSMISSION PAR COURROIE OU PAR CHAÎNE
D07B 1/16	F16G 3/10	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) CA 2012/000334 04.04.2012	(71) Dayco Europe S.R.L., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Chieti Scalo, Chieti, IT
(25) En	(26) En	(87) WO 2012/135945 2012/41 11.10.2012	(30) 04.04.2011 GB 201105764	(72) CARICCIA, Gianluca, I-09170 Oristano, IT
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) NL 2012/050219 02.04.2012	(30) 01.04.2011 NL 2006527	(54) • SPANUNGSGLIED FÜR EINE BANDS- PLEISSVORRICHTUNG	(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(86) CA 2012/000334 04.04.2012	(87) WO 2012/135945 2012/41 11.10.2012	(30) 04.04.2011 GB 201105764	• TENSION LINK FOR A BELT SPLICER	
(87) WO 2012/135945 2012/41 11.10.2012	(30) 04.04.2011 GB 201105764	(54) • ÜBERTRAGUNGSEINHEIT SOWIE VERFAHREN ZUM SCHALTEN ZWISCHEN GÄNGEN EINER ÜBERTRAGUNGSEINHEIT WÄHREND DER ZURÜCKHALTUNG DER DREHMOMENTÜBERTRAGUNG	• LIAISON DE TENSION POUR COLLEUSE DE COURROIES	
(30) 04.04.2011 GB 201105764	(54) • SPANUNGSGLIED FÜR EINE BANDS- PLEISSVORRICHTUNG	(71) DTI Group B.V., Croy 46, 5653 LD Eindhoven, NL	• TENSION LINK FOR A BELT SPLICER	
(54) • SPANUNGSGLIED FÜR EINE BANDS- PLEISSVORRICHTUNG	• TENSION LINK FOR A BELT SPLICER	(72) VAN DRUTEN, Roëll Marie, NL-5658 EG Eindhoven, NL	• LIAISON DE TENSION POUR COLLEUSE DE COURROIES	
(71) Shaw-Almex Industries Limited, 17 Shaw-Almex Drive, Parry Sound, Ontario P2A 2W8, CA	(71) Shaw-Almex Industries Limited, 17 Shaw-Almex Drive, Parry Sound, Ontario P2A 2W8, CA	(72) SERRARENS, Alexander Franciscus Anita, NL-5581 JS Waalre, NL		
(72) SHAW, Timothy Glen, Stoney Creek Ontario L8J 2X9, CA	(72) SHAW, Timothy Glen, Stoney Creek Ontario L8J 2X9, CA	(74) VROEMEN, Bas Gerard, NL-5642 CP Eindhoven, NL		
(74) Asquith, Anthony, Anthony Asquith & Co 328 Leeds Road, Scholes Leeds, LS15 4DD, GB	(74) Asquith, Anthony, Anthony Asquith & Co 328 Leeds Road, Scholes Leeds, LS15 4DD, GB	(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL		
(51) F16G 13/16	(11) 2 694 840 A1*	F16H 3/089 → (51) B60K 6/48		
(25) De	(26) De	(51) F16H 48/00	(11) 2 694 843 A2*	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(21) 12713106.8	(22) 29.03.2012	(25) Fr	(26) Fr	(86) EP 2012/055717 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) EP 2012/055717 29.03.2012	(21) 12714287.5	(22) 04.04.2012	(87) WO 2012/136573 2012/41 11.10.2012
(86) EP 2012/055717 29.03.2012	(87) WO 2012/136573 2012/41 11.10.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) EP 2012/056125 04.04.2012	(30) 08.04.2011 DE 102011007079
(87) WO 2012/136573 2012/41 11.10.2012	(30) 04.04.2011 DE 202011004762 U	(86) EP 2012/056125 04.04.2012	(87) WO 2012/136686 2012/41 11.10.2012	(54) • VERFAHREN ZUM STEUERN EINER GETRIEBEBREMSE FÜR EIN AUTOMATISIERTES SCHALTGETRIEBE
(30) 04.04.2011 DE 202011004762 U	(54) • ENERGIEFÜHRUNGSKETTE	(87) WO 2012/136686 2012/41 11.10.2012	(88) 29.11.2012	• METHOD FOR CONTROLLING A GEAR BRAKE FOR AN AUTOMATED CHANGE-SPEED GEARBOX
(54) • ENERGIEFÜHRUNGSKETTE	• CABLE DRAG CHAIN	(88) 29.11.2012	(30) 05.04.2011 FR 1152907	• PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER UN FREIN SUR TRANSMISSION D'UNE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE
• CABLE DRAG CHAIN	• CHAÎNE D'ACHEMINEMENT D'ÉNERGIE	(30) 05.04.2011 FR 1152907	(54) • DIFFERENZIALGETRIEBE MIT MINDESTENS EINEM HILFSMOTOR, DER AN MINDESTENS EINE ABTRIEBSHALBWELLE ANGESCHLOSSEN IST, SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES DIFFERENZIALGETRIEBES	
• CHAÎNE D'ACHEMINEMENT D'ÉNERGIE	(71) Igus GmbH, Spicher Str. 1a, 51147 Köln, DE	(54) • DIFFERENZIALGETRIEBE MIT MINDESTENS EINEM HILFSMOTOR, DER AN MINDESTENS EINE ABTRIEBSHALBWELLE ANGESCHLOSSEN IST, SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES DIFFERENZIALGETRIEBES	• DIFFERENTIAL COMPRISING AT LEAST ONE AUXILIARY MOTOR MEANS CONNECTED TO AT LEAST ONE OUTPUT HALF SHAFT, AND DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE DIFFERENTIAL	
(71) Igus GmbH, Spicher Str. 1a, 51147 Köln, DE	(72) BLASE, Günter, 51429 Bergisch Gladbach, DE	• DIFFERENTIAL COMPRISING AT LEAST ONE AUXILIARY MOTOR MEANS CONNECTED TO AT LEAST ONE OUTPUT HALF SHAFT, AND DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE DIFFERENTIAL	• DIFFÉRENTIEL COMPORTANT AU MOINS UN MOYEN MOTEUR AUXILIAIRE CONNECTÉ À AU MOINS UN DEMI-ARBRE DE SORTIE AINSI QUE DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE PILOTAGE DU DIFFÉRENTIEL	
(72) BLASE, Günter, 51429 Bergisch Gladbach, DE	HERMEY, Andreas, 53773 Hennef, DE	• DIFFÉRENTIEL COMPORTANT AU MOINS UN MOYEN MOTEUR AUXILIAIRE CONNECTÉ À AU MOINS UN DEMI-ARBRE DE SORTIE AINSI QUE DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE PILOTAGE DU DIFFÉRENTIEL		
HERMEY, Andreas, 53773 Hennef, DE	(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE			
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE	(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE	(71) Bogaert, Guillaume, Via Ravina Inferiore 20-1, 16167 Genova - Nervi, IT		
(51) F16G 13/16	(11) 2 694 841 A1*	(72) Bogaert, Guillaume, 16167 Genova - Nervi, IT		
(25) De	(26) De	(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR		
(21) 12714608.2	(22) 30.03.2012	(51) F16H 55/36	(11) 2 694 844 A1*	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) EP 2012/055782 30.03.2012	F16D 27/00	F16D 27/105	(86) EP 2012/054316 13.03.2012
(86) EP 2012/055782 30.03.2012	(87) WO 2012/131033 2012/40 04.10.2012	F16D 13/08	F16D 41/20	(87) WO 2012/136447 2012/41 11.10.2012
(87) WO 2012/131033 2012/40 04.10.2012	(30) 01.04.2011 DE 202011004785 U	(25) It	(26) En	(30) 07.04.2011 DE 102011006969
(30) 01.04.2011 DE 202011004785 U	(54) • ENERGIEFÜHRUNGSKETTE MIT DEFORMIERBAREN GELENKELEMENTEN	(21) 12728778.7	(22) 02.04.2012	(54) • VORRICHTUNG ZUM VERÄNDERN EINES BETRIEBSZUSTANDES WENIGSTENS EINER SCHALTELEMENTES
(54) • ENERGIEFÜHRUNGSKETTE MIT DEFORMIERBAREN GELENKELEMENTEN	• CABLE CARRIER CHAIN WITH DEFORMABLE JOINT ELEMENTS			• DEVICE FOR CHANGING AN OPERATING STATE OF AT LEAST ONE SWITCH ELEMENT
• CABLE CARRIER CHAIN WITH DEFORMABLE JOINT ELEMENTS	• CHAÎNE PORTE-CÂBLES COMPORTANT DES ÉLÉMENTS D'ARTICULATION DÉFORMABLES			
• CHAÎNE PORTE-CÂBLES COMPORTANT DES ÉLÉMENTS D'ARTICULATION DÉFORMABLES	(71) Igus GmbH, Spicher Str. 1a, 51147 Köln, DE			
(71) Igus GmbH, Spicher Str. 1a, 51147 Köln, DE	(72) BLASE, Günter, 51429 Bergisch Gladbach, DE			
(72) BLASE, Günter, 51429 Bergisch Gladbach, DE	JAEKER, Thilo-Alexander, 53757 Sankt Augustin, DE			
JAEKER, Thilo-Alexander, 53757 Sankt Augustin, DE	(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE			
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE				

- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CHANGER L'ÉTAT DE FONCTIONNEMENT D'AU MOINS UN ÉLÉMENT DE COMMUTATION*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) ABELE, Marc, 38066 Riva del Garda (TN), IT
RIEGER, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen, DE
REISCH, Matthias, 88214 Ravensburg, DE
JANIGA, Pavel, 32322 Plzen, CZ

F16H 61/28 → (51) **F16H 61/12****F16H 61/4096** → (51) **F03B 13/14****F16H 61/44** → (51) **F03B 13/14****F16H 63/18** → (51) **F16H 61/12****F16J 3/04** → (51) **F16D 55/2265****F16J 12/00** → (51) **H02B 1/28****F16K 1/44** → (51) **G05D 7/00**

- (51) **F16K 3/02** (11) **2 694 847 A1***
F16L 55/105
- (25) De (26) De
(21) 12712962.5 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001393 29.03.2012
(87) WO 2012/130459 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 DE 102011015819
- (54) • *INDUSTRIEARMATUR*
• *INDUSTRIAL VALVE*
• *ROBINETTERIE INDUSTRIELLE*
- (71) Grosser, Claus, Am Viehtrieb 5, 73432 Aalen, DE
(72) Grosser, Claus, 73432 Aalen, DE
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F16K 3/24** (11) **2 694 848 A1***
F16K 31/66 **F16K 37/00**
F16D 31/02 **F16K 31/44**

- (25) En (26) En
(21) 11862941.9 (22) 06.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000614 06.04.2011
(87) WO 2012/138314 2012/41 11.10.2012
- (54) • *HYDROELEKTRISCHES STEUERVENTIL FÜR ENTFERNTE STANDORTE*
• *HYDROELECTRIC CONTROL VALVE FOR REMOTE LOCATIONS*
• *SOUPAPE DE RÉGULATION HYDROÉLECTRIQUE POUR EMPLACEMENTS DISTANTS*
- (71) Kusko, David John, 18006 Heaton Drive, Houston, TX 77084, US
Vecseri, Gabor, 7207 Shady Moss Lane, Houston, TX 77040, US
Lerner, Daniel Maurice, 4346 King Cotton Lane, Missouri City, TX 77459, US
(72) Kusko, David John, Houston, TX 77084, US
Vecseri, Gabor, Houston, TX 77040, US
Lerner, Daniel Maurice, Missouri City, TX 77459, US
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

F16K 15/18 → (51) **F04C 28/24****F16K 15/18** → (51) **F04C 29/12****F16K 17/04** → (51) **E21B 43/25****F16K 17/04** → (51) **F02M 63/02**

- (51) **F16K 17/22** (11) **2 694 849 A1***
E03D 9/04 **F16K 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 12762875.8 (22) 22.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/000304 22.03.2012
(87) WO 2012/129595 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 AU 2011901216
- (54) • *VENTILANORDNUNG UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON GERÜCHEN*
• *A VALVE ARRANGEMENT AND AN ODOUR EXTRACTION DEVICE*
• *AGENCEMENT DE VALVE ET DISPOSITIF D'EXTRACTION D'ODEUR*
- (71) Quick, Geoffrey Charles, 45 Beatty Street, Balgowlah, NSW 2093, AU
Quick, Wes, 45 Beatty Street, Balgowlah, NSW 2093, AU
(72) Quick, Geoffrey Charles, Balgowlah, NSW 2093, AU
Quick, Wes, Balgowlah, NSW 2093, AU
(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

F16K 25/00 → (51) **F16K 17/22****F16K 27/02** → (51) **F16K 31/06****F16K 31/04** → (51) **H02P 25/24**

(51) **F16K 31/06** (11) **2 694 850 A2***
F16K 27/02

- (25) It (26) En
(21) 12720592.0 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051604 02.04.2012
(87) WO 2012/131657 2012/40 04.10.2012
(88) 07.03.2013
(30) 01.04.2011 IT T020110291
- (54) • *ELEKTRISCHE VENTILVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR EISBILDUNG IN EINEM KÜHLSCHRANK*
• *ELECTRIC VALVE DEVICE, IN PARTICULAR FOR A DEVICE FOR FORMING ICE IN A FRIDGE*
• *DISPOSITIF D'ÉLECTROVANNE, EN PARTICULIER POUR UN DISPOSITIF SERVANT À PRODUIRE DE LA GLACE DANS UN RÉFRIGÉRATEUR*
- (71) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Ferraris, 110, 10129 Torino, IT
(72) DA PONT, Paolo, I-10123 Torino, IT
RENDESI, Maurizio, I-10090 Villarbasse (Torino), IT
CAPIZZI, Giosuè, I-10090 Buttigliera Alta (Torino), IT
RAVEDATI, Paolo, I-10024 Moncalieri (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **F16K 31/06** (11) **2 694 851 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12767279.8 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032364 05.04.2012
(87) WO 2012/138889 2012/41 11.10.2012
(88) 14.03.2013

- (30) 07.04.2011 US 201161472844 P
04.04.2012 US 201213439409
- (54) • *ELEKTROMAGNETGEHÄUSE MIT VERLÄNGERTEM ZENTRALEM POL*
• *SOLENOID HOUSING WITH ELONGATED CENTER POLE*
• *BOÎTIER DE SOLÉNOÏDE AYANT UN MONTANT CENTRAL ALLONGÉ*
- (71) Indimet Inc., 1 Barker Avenue, Suite 320, White Plains, NY 10601, US
(72) MEHTA, Shreyas, R., White Plains NY 10601, US
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

F16K 31/122 → (51) **F02M 63/02****F16K 31/122** → (51) **G05D 7/00**

- (51) **F16K 31/24** (11) **2 694 852 A1***
F16K 31/524
- (25) Hu (26) En
(21) 12771345.1 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) HU 2012/000024 30.03.2012
(87) WO 2012/140457 2012/42 18.10.2012
(30) 01.04.2011 HU P1100179
- (54) • *ÜBER EIN HILFSVENTIL GESTEUERTES SELBSTREINIGENDES HAUPTVENTIL*
• *AUXILIARY VALVE CONTROLLED SELF-CLEANING MAIN VALVE*
• *VANNE PRINCIPALE AUTO-NETTOYANTE COMMANDEE PAR UNE VANNE AUXILIAIRE*
- (71) BERY INTELLECTUAL PROPERTIES Szellemi Tulajdonjogokat Hasznosító és Kezelő Koriátolt Felelősségű Társaság, Andrassy út 112, 1062 Budapest, HU
(72) BEREZNAI, József, H-1095 Budapest, HU
(74) Köteles, Zoltan, SBGK Patent and Law Offices Andrassy ut 113, 1062 Budapest, HU

(51) **F16K 31/44** (11) **2 694 853 A1***
B66F 11/00 **E02B 9/06**
B66D 1/00 **E02B 7/40**
F16L 55/10

- (25) En (26) En
(21) 12764942.4 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/000328 30.03.2012
(87) WO 2012/129609 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 AU 2011901214
- (54) • *BETÄTIGUNGS- UND VENTILMECHANISMUS*
• *ACTION AND VALVE MECHANISM*
• *MÉCANISME À SOUPAPE ET ACTION-NEUR*
- (71) Rubicon Research Pty Ltd., 1 Cato Street, Hawthorn VIC 3122, AU
(72) AUGHTON, David, John, Essendon Victoria 3040, AU
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

F16K 31/44 → (51) **F16K 3/24****F16K 31/524** → (51) **F16K 31/24****F16K 31/66** → (51) **F16K 3/24****F16K 37/00** → (51) **F16K 3/24****F16K 47/02** → (51) **F16K 47/04**

- (51) **F16K 47/04** (11) **2 694 854 A1***
F16K 47/02 **F16L 55/027**
F16L 55/033
- (25) Fi (26) En
(21) 12768035.3 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050337 03.04.2012
(87) WO 2012/136890 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 FI 20115318
(54) • **VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON DURCHSTRÖMGERÄUSCHEN UND VENTIL DAMIT**
• **DEVICE FOR REDUCING FLOW NOISE AND VALVE**
• **DISPOSITIF DE RÉDUCTION DU BRUIT D'ÉCOULEMENT ET VANNE**
- (71) Metso Automation Oy, Vanha Porvoontie 229, 01380 Vantaa, FI
(72) YLI-KOSKI, Esko, FI-01380 Vantaa, FI
WESTÉN, Tomi, FI-01380 Vantaa, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- F16L 1/12** → (51) **E02F 5/12**
-
- (51) **F16L 1/16** (11) **2 694 855 A1***
F16L 1/20 **F16L 55/128**
F16L 1/235
- (25) It (26) En
(21) 12722524.1 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051725 06.04.2012
(87) WO 2012/137184 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 IT MI20110565
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERLEGUNG EINER ROHRLEITUNG AUF DEM BETT EINER WASSERFLÄCHE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR LAYING A PIPELINE ON THE BED OF A BODY OF WATER**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE POSE D'UN PIPELINE SUR LE FOND D'UN VOLUME D'EAU**
- (71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) BIANCHI, Stefano, I-20063 Cernusco Sul Naviglio, IT
BELLIN, Massimo, I-30173 Mestre, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- F16L 1/20** → (51) **F16L 1/16**
-
- F16L 1/235** → (51) **F16L 1/16**
-
- (51) **F16L 19/028** (11) **2 694 856 A1***
F16L 19/06 **F16L 19/065**
- (25) De (26) De
(21) 12714610.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055817 30.03.2012
(87) WO 2012/131049 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 DE 102011015895
(54) • **HOCHDRUCKFESTE VERSCHRAUBUNG FÜR ROHR- ODER SCHLAUCHLEITUNGEN MIT EINEM KEGELGEWINDE**
• **HIGH PRESSURE-RESISTANT SCREW CONNECTION FOR PIPELINES OR HOSE LINES HAVING A TAPERED THREAD**
• **SYSTÈME DE VISSAGE RÉSISTANT À DES HAUTES PRESSIONS, DESTINÉ À DES TUBES OU DES TUYAUX DOTÉS D'UN FILET CONIQUE**
- (71) Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE
(72) SCHIPPERS, Carsten, 33334 Gütersloh, DE
MÜLLER, Thomas, 33334 Gütersloh, DE
NEISKE, Oliver, 33415 Verl, DE
UDHÖFER, Andreas, 33334 Gütersloh, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE
-
- F16L 19/06** → (51) **F16L 19/028**
-
- F16L 19/065** → (51) **F16L 19/028**
-
- (51) **F16L 23/00** (11) **2 694 857 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12767758.1 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032038 04.04.2012
(87) WO 2012/138677 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201161471713 P
(54) • **SCHWENKBARE ROHRVERBINDUNG MIT BEWEGLICHEM GREIFKÖRPER**
• **PIVOTING PIPE COUPLING HAVING A MOVABLE GRIPPING BODY**
• **RACCORD DE TUYAUTERIES PIVOTANT AYANT UN CORPS DE PRÉHENSION MOBILE**
- (71) Victaulic Company, 4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040, US
(72) DOLE, Douglas, R., Whitehouse Station NJ 08889, US
(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE
-
- (51) **F16L 33/18** (11) **2 694 858 A2***
F16L 33/30 **F16L 33/22**
F16L 47/08
- (25) De (26) De
(21) 12714662.9 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056316 05.04.2012
(87) WO 2012/136784 2012/41 11.10.2012
(88) 17.10.2013
(30) 08.04.2011 DE 102011016496
(54) • **LEITUNGSVERBINDER MIT EINEM ANSCHLUSSDORN FÜR EINE KUNSTSTOFF-ROHRLEITUNG**
• **LINE CONNECTOR HAVING A CONNECTION BARB FOR A PLASTIC PIPELINE**
• **CONNECTEUR DE CONDUITE POURVU D'UN MANDRIN DE RACCORDEMENT POUR UNE CONDUITE TUBULAIRE EN PLASTIQUE**
- (71) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
(72) HAGEN, Harald, 51688 Wipperfürth, DE
HASBERG, Markus, 51688 Wipperfürth, DE
SIEPER, Günter, 42853 Remscheid, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schloßbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE
-
- F16L 33/22** → (51) **F16L 33/18**
-
- F16L 33/30** → (51) **F16L 33/18**
-
- F16L 47/08** → (51) **F16L 33/18**
-
- (51) **F16L 53/00** (11) **2 694 859 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12715898.8 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/056326 05.04.2012
(87) WO 2012/136789 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 GB 201105884
(54) • **VERBINDUNGSELEMENT**
• **CONNECTOR ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DE RACCORD**
- (71) Delphi Technologies Holding S.a.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) WRIGHT, Keith, Chatham Kent ME5 7RS, GB
GRUMBRECHT, Frank, Chatham Kent ME4 3EA, GB
(74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB
-
- F16L 55/027** → (51) **F16K 47/04**
-
- F16L 55/033** → (51) **F16K 47/04**
-
- F16L 55/10** → (51) **F16K 31/44**
-
- F16L 55/105** → (51) **F16K 3/02**
-
- F16L 55/128** → (51) **F16L 1/16**
-
- F16N 3/08** → (51) **F01M 11/04**
-
- F16N 29/04** → (51) **F01M 11/04**
-
- F16N 37/00** → (51) **F01M 11/04**
-
- F16P 1/02** → (51) **B23K 37/00**
-
- F16P 1/06** → (51) **B23K 37/00**
-
- F16P 3/00** → (51) **B23K 37/00**
-
- F17D 5/02** → (51) **G01M 3/24**
-
- F21K 99/00** → (51) **F21V 3/02**
-
- F21K 99/00** → (51) **F21V 29/00**
-
- (51) **F21S 2/00** (11) **2 694 860 A1***
F21S 8/04 **F21V 33/00**
- (25) De (26) De
(21) 12719297.9 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056453 10.04.2012
(87) WO 2012/136847 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 DE 202011005648 U
31.10.2011 DE 102011117293
15.12.2011 DE 102011121137
(54) • **SICHERHEITSSYSTEM MIT RAUCHMELDER UND SIGNALMITTELN**
• **SAFETY SYSTEM COMPRISING SMOKE DETECTOR AND SIGNALING MEANS**
• **SYSTÈME DE SÉCURITÉ COMPORTANT DES DÉTECTEURS DE FUMÉE ET DES MOYENS DE SIGNALISATION**
- (71) PWI-Pure System AG, Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE
(72) HÖLZER, Bernd, 68165 Mannheim, DE
(74) Thews, Karl, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **F21S 4/00** (11) **2 694 861 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12768686.3 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/032575 06.04.2012
(87) WO 2012/139032 2012/41 11.10.2012
(88) 29.11.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473509 P
11.04.2011 US 201161474001 P
05.04.2012 US 201213440427
- (54) • **WARNLICHT MIT HOHER INTENSITÄT MIT EINEM REFLEKTOR UND LEUCHT-DIODEN**
• **HIGH INTENSITY WARNING LIGHT WITH REFLECTOR AND LIGHT-EMITTING DIODES**
• **LUMIÈRE D'ALARME DE FORTE INTENSITÉ AVEC RÉFLECTEUR ET DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES**
- (71) Dialight Corporation, 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727, US
(72) PECK, John Patrick, Manasquan New Jersey 08736, US
ACACIA, Sam, Staten Island New York 10308, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

F21S 4/00 → (51) **F21V 3/04**

F21S 8/02 → (51) **H05B 33/08**

F21S 8/04 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **F21S 8/12** (11) **2 694 862 A1***
F21V 13/04 **F21V 7/00**
F21W 101/10 **F21Y 105/00**
- (25) En (26) En
(21) 12717946.3 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032467 06.04.2012
(87) WO 2012/138962 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161516798 P
(54) • **LED-SCHEINWERFER MIT HYBRIDOPTIK**
• **HYBRID OPTICS LED HEADLAMP**
• **PHARE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES À OPTIQUES HYBRIDES**
- (71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora ON L4G 7K2, CA
(72) WOODWARD, Ronald O., Yorktown VA 23693, US
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

F21S 9/02 → (51) **F21S 9/03**

- (51) **F21S 9/03** (11) **2 694 863 A2***
F21V 23/04 **F21S 9/02**
F21W 111/02 **F21W 131/103**
F21W 131/10 **F21V 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 12726028.9 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056474 10.04.2012
(87) WO 2012/136853 2012/41 11.10.2012
(88) 11.04.2013
(30) 08.04.2011 IE S20110171
(54) • **VERBESSERUNGEN AN UND IM ZUSAMMENHANG MIT EINER FAHRBAHN- UND STRASSENBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ANORDNUNG**
• **IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO ROADWAY AND STREET LIGHTING APPARATUS AND ARRANGEMENT**
• **AMÉLIORATIONS DANS ET ASSOCIÉES À UN APPAREIL D'ÉCLAIRAGE DE CHAUSSEES ET DE RUES ET AGENCEMENT**
- (71) Elliott, Adam, 31 Millrace Crescent, Saggart, County Dublin, IE

- (72) Elliott, Adam, Saggart, County Dublin, IE
(74) Walsh, Marie Goretti, et al, MacLachlan & Donaldson 2B Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

F21S 10/00 → (51) **F21V 14/04**

- (51) **F21S 11/00** (11) **2 694 864 A2***
F21V 8/00
- (25) En (26) En
(21) 12767887.8 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030674 27.03.2012
(87) WO 2012/138503 2012/41 11.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473220 P
(54) • **T-FÖRMIGER LICHTKANALEXTRAKTOR**
• **LIGHT DUCT TEE EXTRACTOR**
• **EXTRACTEUR EN TÉ DE CONDUITE DE LUMIÈRE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FREIER, David G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CORRIGAN, Thomas R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F21S 11/00** (11) **2 694 865 A2***
F21V 8/00
- (25) En (26) En
(21) 12768585.7 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031800 02.04.2012
(87) WO 2012/138595 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 08.04.2011 US 201161473225 P
(54) • **T-FÖRMIGER LICHTKANALEXTRAKTOR**
• **LIGHT DUCT TEE SPLITTER**
• **DISPOSITIF DE DIVISION EN TÉ DE CONDUIT DE LUMIÈRE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CORRIGAN, Thomas R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FREIER, David G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F21V 1/00** (11) **2 694 866 A1***
F21V 13/00
- (25) En (26) En
(21) 12767324.2 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032466 06.04.2012
(87) WO 2012/138961 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473432 P
05.04.2012 US 201213440730
(54) • **LEUCHTDIODENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES LICHTSTRAHLS**
• **LED LIGHT ASSEMBLY AND METHOD FOR GENERATING A BEAM OF LIGHT**
• **ENSEMBLE DE LUMIÈRE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UN FAISCEAU DE LUMIÈRE**

- (71) Aady Technology, LLC, 3921 Southwest 47th Avenue 1007, Fort Lauderdale, FL 33314, US
(72) LEFLER, Walter W., Rutherford NJ 07070, US
KAYE, Marc B., Davie FL 33328, US
STURDY, David R., Wilmington NC 28409, US
CARTER, James T., Wilmington NC 28409, US
MARSH, Ronald L., Wilmington NC 28411, US
CORNETT, Christopher J., Hampstead NC 28443, US
APPLE, Michael Wayne, Durham NC 27703, US
SCHMOEGER, Terry Lee, Raleigh NC 27613, US
(74) Friese, Martin, et al, Andrae Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Balanstrasse 55, 81541 München, DE

- (51) **F21V 3/02** (11) **2 694 867 A1***
F21K 99/00 **F21Y 101/02**
F21Y 113/00 **F21V 7/04**
- (25) En (26) En
(21) 12716291.5 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056000 02.04.2012
(87) WO 2012/131108 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470597 P
(54) • **LICHTQUELLE, LAMPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTQUELLE**
• **LIGHT SOURCE, LAMP, AND METHOD FOR MANUFACTURING A LIGHT SOURCE**
• **SOURCE DE LUMIÈRE, LAMPE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE SOURCE DE LUMIÈRE**
- (71) NTL Lemnis Holding B.V., Lorentzlaan 6, 3401 MX IJsselstein, NL
(72) DE VISSER, Alexander, Paul, Johannus, NL-3771 NB Barneveld, NL
DEKKER, Martijn, Jeroen, NL-3771 NB Barneveld, NL
(74) de Baat, Michiel Anton, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Toren, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **F21V 3/04** (11) **2 694 868 A1***
F21V 17/16 **F21V 19/00**
F21S 4/00 **F21Y 101/02**
F21Y 103/00
- (25) En (26) En
(21) 12726412.5 (22) 04.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/060528 04.06.2012
(87) WO 2013/007450 2013/03 17.01.2013
(30) 08.07.2011 CN 201110191297
17.02.2012 CN 201210038565
(54) • **LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG**
• **LIGHT-EMITTING DEVICE**
• **DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT**
- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) CHEN, Peng, Shenzhen Guangdong 518053, CN
LI, Hao, Shenzhen Guangdong 518053, CN
LIU, Tingming, Shenzhen Guangdong 518053, CN
ZHENG, Shengmei, Shenzhen Guangdong 518053, CN

F21V 5/04 → (51) **F21V 8/00**

F21V 7/00	→ (51) F21S 8/12
F21V 7/04	→ (51) F21V 3/02
(51) F21V 8/00	(11) 2 694 869 A2*
(25) En	(26) En
(21) 12759839.9	(22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/032185	04.04.2012
(87) WO 2012/138770	2012/41 11.10.2012
(88) 17.01.2013	
(30) 04.04.2011 US 201161471683 P	
(54) • <i>DOPPELGRAPHIKRAD FÜR EINE AUTOMATISIERTE LEUCHE</i> • <i>A DUAL GRAPHIC WHEEL FOR AN AUTOMATED LUMINAIRE</i> • <i>ROUES GRAPHIQUES JUMELÉES POUR LUMINAIRE AUTOMATIQUE</i>	
(71) Robe Lighting, Inc., 3807 NW 4th Street, Sunrise, FL 33325, US	
(72) JURIK, Pavel, Austin, Texas 78720, US VALCHAR, Josef, Austin, Texas 78720, US	
(74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE	
(51) F21V 8/00	(11) 2 694 870 A2*
(25) En	(26) En
(21) 12776750.7	(22) 07.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/032660	07.04.2012
(87) WO 2012/148651	2012/44 01.11.2012
(88) 21.02.2013	
(30) 08.04.2011 US 201161473576 P 28.10.2011 US 201161553011 P	
(54) • <i>LED-ARRAY-BELEUCHTUNGSANORDNUNG</i> • <i>LED ARRAY LIGHTING ASSEMBLY</i> • <i>ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE À BARRETTE DE DEL</i>	
(71) Brite Shot, Inc., 220 600 West Hillsboro Boulevard, Deerfield Beach, Florida 33441, US	
(72) TICKTIN, Peter, Deerfield Beach, Florida 33441, US	
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE	
F21V 8/00	→ (51) F21S 11/00
F21V 13/00	→ (51) F21V 1/00
F21V 13/04	→ (51) F21S 8/12
(51) F21V 14/04	(11) 2 694 871 A2*
(25) En	(26) En
(21) 12724185.9	(22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/032189	04.04.2012
(87) WO 2012/138773	2012/41 11.10.2012
(88) 06.12.2012	
(30) 04.04.2011 US 201161471686 P	
(54) • <i>LICHTAUFNAHMESYSTEM FÜR EINE LEUCHE</i> • <i>A LIGHT COLLECTION SYSTEM FOR A LUMINAIRE</i> • <i>SYSTÈME DE COLLECTE DE LUMIÈRE POUR LUMINAIRE</i>	
(71) Robe Lighting, Inc., 3807 NW 4th Street, Sunrise, FL 33325, US	

(72) JURIK, Pavel, Austin, Texas 78720, US VALCHAR, Josef, Austin, Texas 78720, US	
(74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE	
F21V 17/16	→ (51) F21V 3/04
(51) F21V 19/00	(11) 2 694 872 A1*
(25) De	(26) De
(21) 12720438.6	(22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/056033	03.04.2012
(87) WO 2012/136637	2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 DE 102011001803 12.09.2011 DE 102011053493	
(54) • <i>SCHEINWERFER MIT LEUCHTDIODEN</i> • <i>HEADLIGHT COMPRISING LIGHT-EMITTING DIODES</i> • <i>PROJECTEUR À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES</i>	
(71) JB-Lighting Lichtenlagentechnik GmbH, Sallersteigweg 15, 89134 Blaustein, DE	
(72) HOFFMANN, Helge, 89269 Vöhringen, DE TOBUSCHAT, Hans-Ulrich, 89134 Blaustein, DE	
(74) Baur & Weber Patentanwälte, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE	
(51) F21V 19/00	(11) 2 694 873 A1*
(25) De	(26) De
(21) 12720442.8	(22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/056305	05.04.2012
(87) WO 2012/136779	2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 DE 102011001802 12.09.2011 DE 102011053493 12.09.2011 DE 102011053490	
(54) • <i>SCHEINWERFER MIT LEUCHTDIODEN</i> • <i>FLOODLIGHT COMPRISING LIGHT-EMITTING DIODES</i> • <i>PROJECTEUR À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES</i>	
(71) JB-Lighting Lichtenlagentechnik GmbH, Sallersteigweg 15, 89134 Blaustein, DE	
(72) HOFFMANN, Helge, 89269 Vöhringen, DE TOBUSCHAT, Hans-Ulrich, 89134 Blaustein, DE	
(74) Baur & Weber Patentanwälte, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE	
(51) F21V 19/00	(11) 2 694 874 A1*
(25) De	(26) De
(21) 12722665.2	(22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) AT 2012/000088	03.04.2012
(87) WO 2012/135878	2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 AT 2052011	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN UND KONTAKTIEREN EINES LEUCHTMITTELS UND/ODER EINES LEUCHTMODULS, SOWIE LEUCHE</i> • <i>DEVICE FOR FASTENING AND CONTACTING A LIGHTING MEANS AND/OR A LIGHTING MODULE, AND LAMP</i> • <i>DISPOSITIF DE FIXATION ET DE MISE EN CONTACT D'UNE LAMPE ET/OU D'UN MODULE LUMINEUX, AINSI QUE LUMINAIRE</i>	

(71) Tridonic Connection Technology GmbH & Co Kg, Archenweg 58, 6020 Innsbruck, AT	
(72) MOSER, Peter, A-6210 Wiesing, AT RIEDLER, Thomas, A-6121 Baumkirchen, AT	
(74) Barth, Alexander, Tridonic GmbH & Co. KG Färbergasse 15, 6850 Dornbirn, AT	
F21V 19/00	→ (51) F21V 3/04
F21V 19/00	→ (51) F21V 19/04
(51) F21V 19/04	(11) 2 694 875 A2*
(25) De	(26) De
(21) 12721692.7	(22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) AT 2012/000087	03.04.2012
(87) WO 2012/135877	2012/41 11.10.2012
(88) 13.12.2012	
(30) 08.04.2011 AT 2042011 01.08.2011 AT 4342011	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN UND KONTAKTIEREN EINES LEUCHTMITTELS UND/ODER EINES LEUCHTMODULS, SOWIE LEUCHE</i> • <i>DEVICE FOR FASTENING AND CONTACTING A LIGHTING MEANS AND/OR A LIGHTING MODULE, AND LAMP</i> • <i>PROCÉDÉ DE FIXATION ET DE MISE EN CONTACT D'UNE LAMPE ET/OU D'UN MODULE DE LUMINAIRE AINSI QUE LUMINAIRE</i>	
(71) Tridonic Connection Technology GmbH & Co Kg, Archenweg 58, 6020 Innsbruck, AT	
(72) MOSER, Peter, A-6210 Wiesing, AT RIEDLER, Thomas, A-6121 Baumkirchen, AT	
(74) Barth, Alexander, Tridonic GmbH & Co. KG Färbergasse 15, 6850 Dornbirn, AT	
F21V 23/04	→ (51) F21S 9/03
(51) F21V 29/00	(11) 2 694 876 A1*
(25) De	(26) De
(21) 12717226.0	(22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/055745	30.03.2012
(87) WO 2012/136578	2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 DE 102011006724	
(54) • <i>LED-LAMPE MIT EINER LED ALS LEUCHTMITTEL UND MIT EINEM LAMPENSCHIRM AUS GLAS ODER KUNSTSTOFF</i> • <i>LED LAMP COMPRISING AN LED AS THE LUMINAIRE AND A GLASS OR PLASTIC LAMP SHADE</i> • <i>LAMPE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE COMPRENANT UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE COMME MOYEN D'ÉCLAIRAGE ET UN RÉFLECTEUR EN VERRE OU EN PLASTIQUE</i>	
(71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE	
(72) DOHN, Alexander, 96117 Memmelsdorf, DE LENEIS, Roland, 95615 Marktredwitz, DE THIMM, Alfred, 95632 Wunsiedel, DE	
(74) Scherzberg, Andreas Hans, Patente, Marken und Lizenzen C/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, 60487 Frankfurt am Main, DE	
F21V 29/00	→ (51) F21S 9/03
F21V 29/00	→ (51) F21V 19/00

<i>F21V 29/00</i> → (51) <i>F21V 19/04</i>	(54) • <i>GASTURBOGRUPPE UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN</i>	(25) En	(26) En
<i>F21V 29/00</i> → (51) <i>H01L 23/367</i>	• <i>GAS TURBINE ASSEMBLY AND CORRESPONDING OPERATING METHOD</i>	(21) 12711899.0	(22) 04.04.2012
<i>F21V 29/02</i> → (51) <i>F21V 19/00</i>	• <i>ENSEMBLE DE TURBINES À GAZ ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER CELUI-CI</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
<i>F21V 33/00</i> → (51) <i>F21S 2/00</i>	(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	(86) EP 2012/056222	04.04.2012
<i>F21W 101/10</i> → (51) <i>F21S 8/12</i>	(72) MARMILIC, Robert, CH-5415 Rieden, CH	(87) WO 2012/136728	2012/41 11.10.2012
<i>F21W 111/02</i> → (51) <i>F21S 9/03</i>	HELLAT, Jaan, CH-5406 Baden-Rüthof, CH	(30) 06.04.2011	US 201161472359 P
<i>F21W 131/10</i> → (51) <i>F21S 9/03</i>	FREITAG, Ewald, CH-5400 Baden, CH		06.04.2011
<i>F21W 131/103</i> → (51) <i>F21S 9/03</i>	EROGLU, Adnan, CH-5417 Untersiggenthal, CH		EP 11002875
<i>F21W 131/406</i> → (51) <i>F21V 14/04</i>	(51) <i>F23D 14/18</i> (11) <i>2 694 879 A1*</i>	(54) • <i>TEMPERATURGESTEUERTE LAMINARE LUFTSTROMSVORRICHTUNG</i>	
<i>F21Y 101/02</i> → (51) <i>F21V 3/02</i>	<i>F23D 99/00</i> (11) <i>F24J 2/07</i>	• <i>TEMPERATURE CONTROLLED LAMINAIR AIR FLOW DEVICE</i>	
<i>F21Y 101/02</i> → (51) <i>F21V 3/04</i>	<i>H01L 31/042</i>	• <i>DISPOSITIF DE FLUX D'AIR LAMINAIRE THERMOCOMMANDÉ</i>	
<i>F21Y 101/02</i> → (51) <i>F21V 19/00</i>	(25) Fr	(26) Fr	
<i>F21Y 101/02</i> → (51) <i>F21V 19/04</i>	(21) 12714664.5	(22) 05.04.2012	
<i>F21Y 103/00</i> → (51) <i>F21V 3/04</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
<i>F21Y 105/00</i> → (51) <i>F21S 8/12</i>	(86) EP 2012/056345	05.04.2012	
<i>F22B 1/16</i> → (51) <i>C10L 5/44</i>	(87) WO 2012/136800	2012/41 11.10.2012	
(51) <i>F23C 5/32</i> (11) <i>2 694 877 A1*</i>	(30) 06.04.2011	FR 1153000	
<i>F23D 14/58</i> (11) <i>F23D 99/00</i>	(54) • <i>EMITTER FÜR EIN THERMOVOLTAISCHES SYSTEM UND THERMOVOLTAISCHES SYSTEM MIT MINDESTENS EINEM SOLCHEN EMITTER</i>		
(25) En	(26) En		
(21) 12714494.7	(22) 05.04.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) US 2012/032273	05.04.2012		
(87) WO 2012/138831	2012/41 11.10.2012		
(30) 05.04.2011	US 201161471900 P		
(54) • <i>SAUERSTOFF-BRENNSTOFF-OFEN UND VERFAHREN ZUM HEIZEN VON MATERIAL IN EINEM SAUERSTOFF-BRENNSTOFF-OFEN</i>			
• <i>OXY-FUEL FURNACE AND METHOD OF HEATING MATERIAL IN AN OXY-FUEL FURNACE</i>			
• <i>FOUR À OXYGÈNE ET GAZ COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE D'UN MATÉRIAU DANS UN FOUR À OXYGÈNE ET GAZ COMBUSTIBLE</i>			
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US			
(72) BURAGINO, Gregory, J., Macungie, Pennsylvania 18062, US			
GANGOLI, Shailesh Pradeep, Easton, Pennsylvania 18040, US			
HE, Xiaoyi, Orefield, Pennsylvania 18069, US			
SLAVEJKOV, Aleksandar Georgi, Allentown, Pennsylvania 18104, US			
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE			
(51) <i>F23C 6/04</i> (11) <i>2 694 878 A1*</i>			
<i>F02C 7/141</i> (11) <i>F02C 7/228</i>			
(25) De	(26) De		
(21) 12717070.2	(22) 05.04.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) EP 2012/056323	05.04.2012		
(87) WO 2012/136787	2012/41 11.10.2012		
(30) 08.04.2011	CH 636112011		
(51) <i>F24F 1/00</i> (11) <i>2 694 880 A1*</i>			
<i>F24F 7/10</i> (11) <i>F24F 11/00</i>			
(25) En	(26) En		
(21) 11735695.6	(22) 08.04.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) IB 2011/001435	08.04.2011		
(87) WO 2012/137030	2012/41 11.10.2012		
(54) • <i>KLIMAAANLAGE MIT KLIMABALKEN</i>			
• <i>CLIMATIC BEAM AIR CONDITIONING SYSTEM</i>			
• <i>CLIMATISATION À FAISCEAU CLIMATIQUE</i>			
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US			
(72) JOSSERAND, Olivier, F-01120 La Boisse, FR			
RENAULT, Patrick, F-69007 Lyon, FR			
SCHMID, Jacques, René, F-91450 Soisy-sur-Seine, FR			
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE			
(51) <i>F24F 3/16</i> (11) <i>2 694 881 A1*</i>			
<i>A47C 21/04</i> (11) <i>A61G 13/10</i>			
<i>A61M 16/06</i> (11) <i>A61M 16/10</i>			
(25) En	(26) En		
(21) 12767653.4	(22) 05.04.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) IB 2012/051677	05.04.2012		
(87) WO 2012/137157	2012/41 11.10.2012		
(30) 05.04.2011	US 201113079824		
(54) • <i>WASSERSTANDSMESSVORRICHTUNG MIT EINER WÄGEZELLE</i>			
• <i>WATER LEVEL MEASUREMENT DEVICE USING LOAD CELL</i>			
(51) <i>F24H 1/18</i> (11) <i>2 694 883 A2*</i>			
<i>G01F 23/20</i>			
(25) En	(26) En		
(21) 12767653.4	(22) 05.04.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) IB 2012/051677	05.04.2012		
(87) WO 2012/137157	2012/41 11.10.2012		
(30) 05.04.2011	US 201113079824		
(54) • <i>WASSERSTANDSMESSVORRICHTUNG MIT EINER WÄGEZELLE</i>			
• <i>WATER LEVEL MEASUREMENT DEVICE USING LOAD CELL</i>			

• *DISPOSITIF DE MESURE DE NIVEAU D'EAU UTILISANT UNE CELLULE DE CHARGE*
 (71) Gonen, Guy, 4 Hamasger St., 46653 Raanana, IL
 (72) Gonen, Guy, 46653 Raanana, IL
 (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F24H 8/00 → (51) **C02F 1/66**
F24H 9/18 → (51) **F24H 1/10**
F24H 9/20 → (51) **F24H 1/10**
F24J 2/04 → (51) **F24J 2/50**

(51) **F24J 2/07** (11) **2 694 884 A1***
F24J 2/24 **B01J 19/12**
B01J 12/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12711670.5 (22) 04.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/056129 04.04.2012
 (87) WO 2012/136689 2012/41 11.10.2012
 (30) 04.04.2011 FR 1152862
 (54) • *SOLARSYSTEM ZUR REPRODUKTION DER WIRKUNG EINER VERBRENNUNGS-FLAMME*
 • *SOLAR SYSTEM FOR REPRODUCING THE EFFECT OF A COMBUSTION FLAME*
 • *SYSTÈME SOLAIRE PERMETTANT DE REPRODUIRE L'EFFET D'UNE FLAMME DE COMBUSTION*
 (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3 rue Michel Ange, 75016 Paris 16, FR
 (72) RODAT, Sylvain, F-12630 Gages, FR
 ABANADES, Stéphane, F-66210 Les Angles, FR
 FLAMANT, Gilles, F-66800 Llo, FR
 (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F24J 2/07 → (51) **F23D 14/18**
F24J 2/20 (11) **2 694 885 A2***
H01L 31/058
 (25) De (26) De
 (21) 12717594.1 (22) 26.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/001313 26.03.2012
 (87) WO 2012/130429 2012/40 04.10.2012
 (88) 31.01.2013
 (30) 25.03.2011 DE 202011004424 U
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMWANDELN VON SOLARER STRAHLUNGSENERGIE IN ELEKTRISCHEN STROM UND/ODER WÄRME*
 • *DEVICE AND METHOD FOR CONVERTING SOLAR RADIATION ENERGY TO ELECTRICAL POWER AND/OR TO HEAT*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONVERSION D'ÉNERGIE SOLAIRE RAYONNANTE EN COURANT ÉLECTRIQUE ET/OU CHALEUR*
 (71) Reimann, Peter, Louise Gueurystrasse 41, 41169 Mönchengladbach, DE
 (72) Reimann, Peter, 41169 Mönchengladbach, DE
 (74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwältin Frühlingsstrasse 43A, 45133 Essen, DE

F24J 2/20 → (51) **F24J 2/50**

F24J 2/24 → (51) **F24J 2/07**
F24J 2/40 → (51) **F24J 2/50**
F24J 2/46 → (51) **F24J 2/50**

(51) **F24J 2/50** (11) **2 694 886 A1***
F24J 2/40 **F24J 2/04**
F24J 2/20 **F24J 2/46**
H01L 31/058
 (25) De (26) De
 (21) 12715067.0 (22) 10.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/056464 10.04.2012
 (87) WO 2012/136850 2012/41 11.10.2012
 (30) 08.04.2011 DE 102011016461
 07.07.2011 DE 102011107393
 (54) • *SOLARKOLLEKTOR MIT TRANSPARENTER ABDECKUNG*
 • *SOLAR COLLECTOR HAVING A TRANSPARENT COVER*
 • *COLLECTEUR SOLAIRE POURVU D'UNE COUVERTURE TRANSPARENTE*
 (71) Solvis GmbH & Co. KG, Grotrian-Steinweg-Strasse 12, 38112 Braunschweig, DE
 (72) JÄGER, Helmut, 38533 Vordorf, DE
 WENDKER, Kai, 38106 Braunschweig, DE
 (74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, D-38102 Braunschweig, DE

(51) **F25B 5/04** (11) **2 694 887 A1***
F25D 11/02
 (25) De (26) De
 (21) 12714628.0 (22) 02.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/055930 02.04.2012
 (87) WO 2012/136612 2012/41 11.10.2012
 (30) 06.04.2011 DE 102011006856
 (54) • *HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT KÄLTEMITTELROHRLEITUNGEN*
 • *DOMESTIC REFRIGERATOR HAVING REFRIGERANT PIPELINES*
 • *APPAREIL FRIGORIFIQUE MÉNAGER MUNI DE CONDUITES DE FLUIDE FRIGORIGÈNE*
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) DIKICI, Volkan, 89537 Giengen, DE
 PFLOMM, Berthold, 89077 Ulm, DE

(51) **F25B 21/02** (11) **2 694 888 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 12720936.9 (22) 29.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) GB 2012/050699 29.03.2012
 (87) WO 2012/136983 2012/41 11.10.2012
 (88) 17.10.2013
 (30) 05.04.2011 GB 201105753
 20.05.2011 GB 201108492
 26.10.2011 US 201161551541 P
 13.12.2011 GB 201121390
 23.02.2012 GB 201203157
 (54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
 • *COOLING APPARATUS*
 • *APPAREIL DE RÉFROIDISSEMENT*
 (71) Koolkwic Limited, Cound Mill Cound, Shrewsbury Shropshire SY5 6AP, GB
 (72) WISE, Roger, Bridgnorth Shropshire WV16 4EJ, GB
 JEAVONS, David, Bridgnorth Shropshire WV16 4RT, GB

(74) Strachan, Victoria Jane, et al, Wynne-Jones, Laine & James LLP 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **F25B 39/02** (11) **2 694 889 A1***
F25D 23/06 **F25D 11/00**
F25D 11/02
 (25) De (26) De
 (21) 12713053.2 (22) 28.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/055470 28.03.2012
 (87) WO 2012/136530 2012/41 11.10.2012
 (30) 07.04.2011 DE 102011006952
 (54) • *HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINEM KÄLTEMITTELKREISLAUFSYSTEM*
 • *DOMESTIC REFRIGERATOR HAVING A REFRIGERANT CIRCUIT SYSTEM*
 • *APPAREIL DE FROID MÉNAGER COMPRENANT UN CIRCUIT FRIGORIFIQUE*
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) CIESLIK, Detlef, 89537 Giengen, DE
 IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE
 NUIDING, Wolfgang, 89537 Giengen, DE
 PFLOMM, Berthold, 89077 Ulm, DE
 SCHLÖGEL, Bernd, 89547 Gerstetten, DE

(51) **F25B 39/02** (11) **2 694 890 A1***
F25D 23/06 **F25D 11/00**
 (25) De (26) De
 (21) 12713104.3 (22) 29.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/055708 29.03.2012
 (87) WO 2012/136569 2012/41 11.10.2012
 (30) 07.04.2011 DE 102011006953
 (54) • *HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT ÜBER STEGE VERBUNDENE VERDAMPFER-PLATTEN*
 • *DOMESTIC REFRIGERATOR HAVING EVAPORATOR PLATES WHICH ARE CONNECTED BY MEANS OF WEBS*
 • *APPAREIL DE FROID MÉNAGER POURVU DE PLAQUES D'ÉVAPORATION RELIÉES PAR DES ÉLÉMENTS JOINTIFS*
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) CIESLIK, Detlef, 89537 Giengen, DE
 IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE
 NUIDING, Wolfgang, 89537 Giengen, DE
 PFLOMM, Berthold, 89077 Ulm, DE
 SCHLÖGEL, Bernd, 89547 Gerstetten, DE

F25B 39/04 → (51) **B01D 5/00**
F25B 43/00 → (51) **B60H 1/00**

(51) **F25B 49/02** (11) **2 694 891 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12716813.6 (22) 27.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/030645 27.03.2012
 (87) WO 2012/138500 2012/41 11.10.2012
 (30) 04.04.2011 US 201161471463 P
 (54) • *TRANSPORTKÜHLSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN*
 • *TRANSPORT REFRIGERATION SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING*
 • *SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION DE TRANSPORT ET PROCÉDÉ POUR SON FONCTIONNEMENT*
 (71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US

- (72) RUSIGNUOLO, Giorgio, Manlius, New York 13104, US
BUSHNELL, Peter R., Cazenovia, New York 13035, US
AWWAD, Nader S., Baldwinsville, New York 13027, US
SING, Bruce E., Carmel, Indiana 46033, US
REASON, John R., Liverpool, New York 13090, US
FERGUSON, Benjamin E., Cazenovia, New York 13035, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **F25C 5/18** (11) **2 694 892 A2***
(25) De (26) De
(21) 12713095.3 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055640 29.03.2012
(87) WO 2012/136563 2012/41 11.10.2012
(88) 29.11.2012
(30) 06.04.2011 DE 102011006858
(54) • *EISSTÜCKBEREITERSYSTEM UND KÄLTEGERÄT MIT EINEM SOLCHEN EISSTÜCKBEREITERSYSTEM*
• *ICE CUBE MAKER SYSTEM AND REFRIGERATOR COMPRISING SUCH AN ICE CUBE MAKER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MACHINE À GLAÇONS ET APPAREIL DE FROID ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE MACHINE À GLAÇONS DE CE TYPE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BORMANN, Marietta, 89522 Heidenheim, DE
CIZIK, Herbert, 73113 Ottenbach, DE
PFISTER, Bernd, 89079 Ulm, DE

- (51) **F25D 3/00** (11) **2 694 893 A1***
F25D 3/02 **B65D 53/02**
B65D 81/38 **A47G 23/04**
B65D 55/08 **F25D 23/06**
F25D 3/06 **B65D 45/04**
A23L 3/36 **B65D 45/30**
B65D 53/04
- (25) En (26) En
(21) 12749948.1 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000169 22.02.2012
(87) WO 2012/113025 2012/35 30.08.2012
(30) 21.02.2011 AU 2011900582
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND BECHER FÜR DEN BETRIEB EINER VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG GEFRORENER GETRÄNKE*
• *IMPROVED METHOD AND CUP FOR OPERATION OF FROZEN BEVERAGE DEVICE*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ ET TASSE UTILES DANS UN DISPOSITIF DE BOISSON GLACÉE*
- (71) Bucceri, Alfio, P.O. Box 40, Hamilton, Queensland 4007, AU
(72) Bucceri, Alfio, Hamilton, Queensland 4007, AU
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

F25D 3/02 → (51) **F25D 3/00**

F25D 3/06 → (51) **F25D 3/00**

F25D 11/00 → (51) **F25B 39/02**

- (51) **F25D 11/02** (11) **2 694 894 A1***
F25D 23/06
- (25) De (26) De
(21) 12713054.0 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055476 28.03.2012
(87) WO 2012/136532 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 DE 102011006807
(54) • *KOMBINATIONSKÄLTEGERÄT*
• *COMBINATION REFRIGERATOR*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE COMBINÉ*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) WESER, Rainer, 89423 Gundelfingen, DE

F25D 11/02 → (51) **F25B 5/04**

F25D 11/02 → (51) **F25B 39/02**

- (51) **F25D 21/08** (11) **2 694 895 A1***
F25D 21/12 **F28F 17/00**
- (25) De (26) De
(21) 12714634.8 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055948 02.04.2012
(87) WO 2012/136618 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 DE 102011006862
(54) • *VERDAMPFERBAUGRUPPE FÜR EIN KÄLTEGERÄT*
• *EVAPORATOR ASSEMBLY FOR A REFRIGERATION APPLIANCE*
• *GROUPE D'ÉVAPORATION POUR UN APPAREIL DE FROID*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) MALISI, Michaela, 89518 Heidenheim, DE
PRADEL, Renate, 89537 Giengen, DE
WEHLAUCH, Marcus, 89522 Heidenheim, DE

F25D 21/12 → (51) **F25D 21/08**

F25D 23/06 → (51) **F25B 39/02**

F25D 23/06 → (51) **F25D 3/00**

F25D 23/06 → (51) **F25D 11/02**

- (51) **F25D 25/02** (11) **2 694 896 A2***
- (25) De (26) De
(21) 12713062.3 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055502 28.03.2012
(87) WO 2012/136538 2012/41 11.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 07.04.2011 DE 102011006959
(54) • *KÄLTEGERÄT UND FACHBODEN DAFÜR*
• *REFRIGERATOR AND COMPARTMENT BASE THEREFOR*
• *APPAREIL DE FROID ET TABLETTE POUR CET APPAREIL DE FROID*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
EICHER, Max, 80687 München, DE
GORODEZKI, Swetlana, 81543 München, DE
KIRSCHBAUM, Maiko, 80469 München, DE
STAUD, Ralph, 81667 München, DE
TISCHER, Thomas, 85540 Haar, DE

- (51) **F25D 29/00** (11) **2 694 897 A2***
(25) De (26) De

- (21) 12714999.5 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055975 02.04.2012
(87) WO 2012/136630 2012/41 11.10.2012
(88) 07.02.2013
(30) 07.04.2011 DE 102011006951
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES KÄLTEGERÄTS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A REFRIGERATOR*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN APPAREIL FRIGORIFIQUE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HOLZER, Stefan, 73430 Aalen, DE

- (51) **F25J 3/04** (11) **2 694 898 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12720248.9 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2012/050742 05.04.2012
(87) WO 2012/136939 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 FR 1153070
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON LUFT DURCH KRYOGENE DESTILLATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING AIR BY CRYOGENIC DISTILLATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SEPARATION D'AIR PAR DISTILLATION CRYOGENIQUE*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) DAVIDIAN, Benoit, F-94100 Saint Maur Des Fosses, FR
DUBETTIER-GRENIER, Richard, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
JOLY, Loïc, F-75018 Paris, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F26B 7/00** (11) **2 694 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 12764811.1 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031907 02.04.2012
(87) WO 2012/135864 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470866 P
(54) • *WÄRMETAUSCHER FÜR EINEN KÜHL-LUFTTROCKNER*
• *HEAT EXCHANGER FOR A REFRIGERATED AIR DRYER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR POUR UN DESSICCATEUR D'AIR RÉFRIGÉRÉ*
- (71) Ingersoll-Rand Company, 800-E Beaty Street, Davidson, NC 28036, US
(72) DE PIERO, Paolo, I-UD 33010 Tavagnacco, IT
NARDINI, Maurizio, I-PN 33050 Pocenia, IT
BERGH, Charles, John, Berwyn, PA 19312, US
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F26B 13/10 → (51) **D21F 5/18**

- (51) **F26B 13/16** (11) **2 694 900 A1***
D06B 19/00 **F26B 23/00**
(25) De (26) De
(21) 12715046.4 (22) 05.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056348 05.04.2012
- (87) WO 2012/136802 2012/41 11.10.2012
- (30) 08.04.2011 DE 202011005041 U
- (54) • TROCKNER FÜR EINE TEXTILE WARENBAHN
• DRYER FOR A TEXTILE MATERIAL WEB
• DISPOSITIF DE SÉCHAGE POUR UNE BANDE EN MATIÈRE TEXTILE
- (71) Trützschler Nonwovens GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
- (72) HAJDU, Stephan, 63322 Rödermark, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F26B 23/00 → (51) **F26B 13/16**

- (51) **F27B 3/04** (11) **2 694 901 A1***
F27D 11/12 **B22D 1/00**
B22D 21/00 **C22B 9/16**
C22B 9/22 **F27D 3/14**

- (25) En (26) En
(21) 12712011.1 (22) 13.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028846 13.03.2012
- (87) WO 2012/138456 2012/41 11.10.2012
- (30) 07.04.2011 US 201113081740

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM GIESSEN VON METALLMATERIALIEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR CASTING METALLIC MATERIALS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR COULER DES MATÉRIAUX MÉTALLIQUES
- (71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321, US
- (72) MOXLEY, Travis R., Kennewick, Washington 99337, US
DINH, Lanh G., Richland, Washington 99352, US
SORAN, Timothy F., Richland, Washington 99354, US
HAAS, Edmund J., Benton City, Washington 99320, US
AUSTIN, Douglas P., Benton City, Washington 99320, US
ARNOLD, Matthew J., Charlotte, North Carolina 28277, US
MARTIN, Eric R., Richland, Washington 99352, US
- (74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **F27B 7/20** (11) **2 694 902 A1***
F27D 17/00 **B01D 53/50**
B01D 53/75 **C04B 7/36**

- (25) De (26) De
(21) 12711649.9 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055976 02.04.2012
- (87) WO 2012/136631 2012/41 11.10.2012
- (30) 08.04.2011 DE 102011001933

- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENTKLINKER UND ZUR REINIGUNG DER DABEI ENTSTEHENDEN ABGASE
• PROCESS AND PLANT FOR PRODUCING CEMENT CLINKER AND FOR PURIFYING THE OFFGASES FORMED
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FABRICATION DE CLINKER ET D'ÉPURATION DES GAZ BRÛLÉS PRODUITS

- (71) Elex Cemcat AG, Eschenstrasse 6, 8603 Schwerzenbach, CH
- (72) ZURHOVE, Franz-Josef, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
- (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

F27B 21/06 → (51) **B65G 35/08**

F27D 1/12 → (51) **C25C 3/06**

F27D 3/14 → (51) **F27B 3/04**

F27D 3/16 → (51) **C21C 5/46**

F27D 11/12 → (51) **F27B 3/04**

F27D 17/00 → (51) **F27B 7/20**

F27D 19/00 → (51) **C21C 5/46**

F27D 21/00 → (51) **C21C 5/46**

F28B 1/02 → (51) **B01D 5/00**

F28D 7/02 → (51) **C25C 3/06**

- (51) **F28D 7/16** (11) **2 694 903 A1***
F28F 1/40 **F28F 3/02**
F28F 3/06 **F28F 9/22**
F28F 13/06 **F28F 13/12**
F02M 25/07

- (25) De (26) De
(21) 12714652.0 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056280 05.04.2012
- (87) WO 2012/136765 2012/41 11.10.2012
- (30) 05.04.2011 DE 102011006793
- (54) • ABGASKÜHLER
• EXHAUST GAS COOLER
• DISPOSITIF DE REFRIGÉRISSMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) FETZER, Tobias, 73760 Ostfildern, DE
GRÖZINGER, Steffen, 71665 Vaihingen, DE
HOPPE, Mario, 73240 Wendlingen, DE
KENNTNER, David, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
KERLER, Boris, 70176 Stuttgart, DE
KRAUß, Hans-Joachim, 70567 Stuttgart, DE
LUKICIN, Vinko, 70190 Stuttgart, DE
SCHNEPF, Christian, 70372 Stuttgart, DE
SCHRÖDER, Hennning, 70374 Stuttgart, DE
STAUCH, Rainer, 71263 Weil der Stadt, DE
TOSUN, Mehmet, 70372 Stuttgart, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F28D 20/00 → (51) **A47J 36/28**

F28D 20/02 → (51) **A47J 36/28**

F28F 1/40 → (51) **F28D 7/16**

F28F 3/02 → (51) **F28D 7/16**

F28F 3/06 → (51) **F28D 7/16**

F28F 9/22 → (51) **F28D 7/16**

- (51) **F28F 13/06** (11) **2 694 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 12767938.9 (22) 26.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/035169 26.04.2012
- (87) WO 2012/139139 2012/41 11.10.2012
- (30) 04.04.2011 US 201161471328 P
04.08.2011 US 201113197890
- (54) • SPURSTRÖMUNGSPUFFER FÜR EIN DAMPFERZEUGERROHR
• STEAM GENERATOR TUBE LANE FLOW BUFFER
• AMORTISSEMENT DE L'ÉCOULEMENT DANS UNE VOIE ENTRE TUBES D'UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR
- (71) Westinghouse Electric Company Llc, 1000 Westinghouse Drive Suite 141, Cranberry Township, PA 16066, US
- (72) WEPFER, Robert M., Export Pennsylvania 15632, US
- (74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F28F 13/06 → (51) **F28D 7/16**

F28F 13/12 → (51) **F28D 7/16**

F28F 17/00 → (51) **F25D 21/08**

- (51) **F41A 17/06** (11) **2 694 905 A1***
(25) De (26) De
(21) 12728371.1 (22) 30.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/000344 30.03.2012
- (87) WO 2012/136190 2012/41 11.10.2012
- (30) 06.04.2011 DE 102011016242
- (54) • HANDFEUERWAFFE
• HANDGUN
• ARME DE POING
- (71) Armatix Invest GmbH, Stadelhoferstrasse 22, 8001 Zürich, CH
- (72) Wasmer, Edelbert, 79872 Bernau-Innenlehen, DE
- (74) Goy, Wolfgang, PATENTANWALT Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

(51) **F41G 1/30** (11) **2 694 906 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12724169.3 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IL 2012/000143 02.04.2012
- (87) WO 2012/137195 2012/41 11.10.2012
- (30) 03.04.2011 IL 21210911
- (54) • FEUERWAFENVISIER
• FIREARM GUN-SIGHT
• VISEUR POUR ARME À FEU

- (71) IPU Industries Ltd, 6-A Havatzelet Hahof Street, 81101 Yavne, IL
- (72) BEN-AMI, Eyal David, 7542031 Rishon Le Zion, IL
- (74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

F41G 1/387 → (51) **F41G 3/26**

(51) **F41G 3/00** (11) **2 694 907 A1***
F41G 5/06

- (25) En (26) En
(21) 11862946.8 (22) 05.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) RU 2011/000222 05.04.2011
- (87) WO 2012/138242 2012/41 11.10.2012

- (54) • *MANAGEMENTSYSTEM FÜR MEHRERE SCHARFSCHÜTZEN*
• *MANAGEMENT SYSTEM OF SEVERAL SNIPERS*
• *SYSTÈME DE GESTION DE PLUSIEURS TIREURS D'ÉLITE*
- (71) Brylev, Sergey Fedorovich, Ul. Korabelnaya 12-213, Samara 443045, RU
- (72) Brylev, Sergey Fedorovich, Samara 443045, RU
- (74) Jeck, Anton, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **F41G 3/26** (11) **2 694 908 A2***
F41G 1/387 **G05D 1/10**

- (25) En (26) En
(21) 12805383.2 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031529 30.03.2012
(87) WO 2013/002856 2013/01 03.01.2013
(88) 04.04.2013
(30) 01.04.2011 US 201161470888 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISCHES ZIELEN MIT EINER WAFFE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY TARGETING A WEAPON*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VISÉE AUTOMATIQUE D'UNE ARME*
- (71) ZRF, LLC, 2002 Summit Blvd Suite 300, Atlanta, GA 30319, US
Bay, Laurence, Andrew, 2002 Summit Blvd Suite 300, Atlanta, GA 30319, US
- (72) BAY, Laurence, Andrew, Atlanta, GA 30319, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F41G 5/06 → (51) **F41G 3/00**

(51) **F41G 7/22** (11) **2 694 909 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11711902.4 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055179 04.04.2011
(87) WO 2012/136239 2012/41 11.10.2012

- (54) • *AEROHEIZSCHUTZ FÜR EINEN ELEKTROOPTISCHEN RAKETENSUCHER*
• *AEROHEATING PROTECTION FOR A MISSILE ELECTRO - OPTICAL SEEKER*
• *PROTECTION CONTRE L'ÉCHAUFFEMENT AÉRODYNAMIQUE POUR TÊTE CHÉRCHÉUSE ÉLECTROOPTIQUE DE MISSILE*
- (71) Sener Grupo de Ingeniería, S.A., Severo Ochoa, 4 - Ptm, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
- (72) SANCHO PONCE, Jorge, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
HERRAIZ ALIJAS, Pedro, Jose, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
REBOLO GOMEZ, Rafael, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
MIRAVET FUSTER, Carlos, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
ARCE AGUINAGA, Aitor, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
FERNANDEZ IBARZ, Jose, Maria, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
RIBAS NIETO, Daniel, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

F41H 5/06 → (51) **C08G 18/61**

(51) **F41H 5/08** (11) **2 694 910 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11863101.9 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031102 04.04.2011
(87) WO 2012/138322 2012/41 11.10.2012
(54) • *ANTIBALLISTISCHE STÜHLE*
• *ANTI-BALLISTIC CHAIRS*
• *CHAISES ANTIBALISTQUES*
- (71) Peters Security International, Inc., 706 East Walnut Avenue, Orange, CA 92867, US
- (72) PETERS, Fred, E., Orange, CA 92867, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

F41H 5/26 → (51) **G02B 23/08**

(51) **F41H 13/00** (11) **2 694 911 A1***

- G02B 27/14** **B23K 26/06**
- (25) De (26) De
(21) 12725293.0 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) DE 2012/000288 16.03.2012
(87) WO 2012/130211 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 DE 102011015779
(54) • *STRAHLER FÜR GERICHTETE ENERGIE*
• *RADIATING ELEMENT FOR FOCUSED ENERGY*
• *ÉMETTEUR POUR ÉNERGIE DIRIGÉE*
- (71) MBDA Deutschland GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) GEIDKE, Franz, 86561 Aresing, DE
PROTZ, Rudolf, 86535 Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE
ZOZ, Jürgen, 86316 Friedberg, DE
NISSL, Norbert, 86571 Langenmosen, DE

(51) **F42B 15/38** (11) **2 694 912 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12717415.9 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2012/050670 29.03.2012
(87) WO 2012/136918 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 FR 1101040
(54) • *DETONIERENDES PYROTECHNISCHES BRUCHSTÜCK*
• *DETONATING PYROTECHNIC RUPTURE PIECE*
• *PIÈCE À RUPTURE PYROTECHNIQUE DÉTONANTE*
- (71) ASTRIUM SAS, 12 rue Pasteur, 92150 Suresnes, FR
- (72) KISTER, Thomas, F-78740 Vaux Sur Seine, FR
ASTIER, Joël, F-33700 Merignac, FR
GIGLEUX, Sébastien, F-78360 Montesson, FR
- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F42C 1/09 → (51) **F42C 11/00**

(51) **F42C 11/00** (11) **2 694 913 A1***

- F42C 15/196** **F42C 1/09**
F42C 15/40
- (25) En (26) En
(21) 12768441.3 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2012/000097 22.03.2012
(87) WO 2012/138298 2012/41 11.10.2012

(30) 02.04.2011 SG 201102356

- (54) • *ELEKTROMECHANISCHER ZÜNDER FÜR EIN GESCHOSS*
• *ELECTRO-MECHANICAL FUZE FOR A PROJECTILE*
• *FUSIBLE ÉLECTROMÉCANIQUE POUR UN PROJECTILE*
- (71) Advanced Material Engineering Pte Ltd, 249 Jalan Boon Lay, Singapore 619523, SG
- (72) AW, Cheng Hok, Singapore 387902, SG
QUEK, Juan Kiat, Jeremy, Singapore 680785, SG
ANG, Yong Lim, Thomas, Singapore 560108, SG
HUANG, Siwei, Singapore 640433, SG
SIE, Soo Chew, Singapore 640502, SG
- (74) Jannig, Peter, Jannig & Repkow, Patent-anwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

F42C 15/196 → (51) **F42C 11/00**

F42C 15/40 → (51) **F42C 11/00**

G01B 9/02 → (51) **A61B 8/06**

(51) **G01C 1/00** (11) **2 694 914 A1***

- E21B 47/024** **E21B 47/07**
- (25) En (26) En
(21) 12767555.1 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CA 2012/050225 10.04.2012
(87) WO 2012/135963 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161473035 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORIENTIERUNGSBESTIMMUNG UNTER VERWENDUNG EINER VIELZAHL VON DREHRATENSSENSOREN UND BESCHLEUNIGUNGS-AUFNEHMERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING ORIENTATION USING A PLURALITY OF ANGULAR RATE SENSORS AND ACCELEROMETERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION D'ORIENTATION UTILISANT UNE PLURALITÉ DE CAPTEURS DE VITESSE ANGULAIRE ET D'ACCÉLÉROMÈTRES*
- (71) Icefield Tools Corporation, P.O. Box 30085, Whitehorse YT Y1A 5M2, CA
- (72) BLAKE, Erik, Whitehorse Yukon Y1A 3C9, CA
- (74) Reinhardt, Markus, Patentanwaltskanzlei Reinhardt Postfach 11 65, 83225 Aschau, DE

G01C 9/00 → (51) **B60W 40/076**

(51) **G01C 9/28** (11) **2 694 915 A1***

- F16B 47/00**
- (25) En (26) En
(21) 11862647.2 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/044515 19.07.2011
(87) WO 2012/134511 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470924 P
13.07.2011 US 201113181874
(54) • *WERKZEUGANORDNUNG*
• *TOOL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE OUTIL*
- (71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (72) MURRAY, Christopher J., Baltimore Maryland 21230, US
SERGYEYENKO, Oleksiy P., Ottawa Ontario K2M 2B8, CA
DRABANT, Stephen J., Lawrenceville Georgia 30044, US

SCHEWIGER, Jon, Atlanta Georgia 30350, US
GUYTON, Allison L. A., Lawrenceville Georgia 30043, US
(74) Stentiford, Andrew Charles, Black and Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **G01C 21/16** (11) **2 694 916 A1***
G01C 21/28

(25) De (26) De
(21) 12714656.1 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056289 05.04.2012
(87) WO 2012/136769 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011007024

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES SICH BEWEGENDEN FAHRZEUGS UND MANÖVERASSISTENZ-SYSTEM*
• *METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF A MOVING VEHICLE, AND MANEUVERING ASSISTANCE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POSITION D'UN VÉHICULE SE DÉPLAÇANT ET SYSTÈME D'ASSISTANCE AUX MANŪVRES*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MIELENZ, Holger, 73760 Ostfildern, DE

G01C 21/18 → (51) **H04W 64/00**

G01C 21/28 → (51) **G01C 21/16**

G01C 21/32 → (51) **B62D 15/02**

(51) **G01C 21/34** (11) **2 694 917 A1***
G01C 21/36

(25) De (26) De
(21) 12718897.7 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/001127 14.03.2012
(87) WO 2012/130388 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 DE 102011015775

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN EINER REISEROUTEN-PLANUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CARRYING OUT TRAVEL ROUTE PLANNING FOR A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR EFFEC-TUER UN CALCUL D'ITINÉRAIRE POUR UN VÉHICULE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) HOCH, Nicklas, 30559 Hannover, DE
WERTHER, Bernd, 38170 Klein Vahlberg, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **2 694 918 A1***

(25) En (26) En
(21) 12714495.4 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/032283 05.04.2012
(87) WO 2012/138837 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201113083222

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ELEK-TRONISCHEN DARSTELLUNG EINER ROUTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING AN ELECTRONIC REPRESENTATION OF A ROUTE*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR UNE REPRÉSENTATION ÉLECTRONIQUE D'UN ITINÉRAIRE*

(71) Fleetmatics Irl Limited, Penthouse Suite Block C Cookstown Court Belgard Road Tallaght, Dublin 24, IE

(72) MITCHELL, Peter, Dublin 7, IE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/34**

G01C 22/00 → (51) **H04W 64/00**

(51) **G01D 1/00** (11) **2 694 919 A2***

(25) En (26) En
(21) 12720938.5 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2012/050787 10.04.2012
(87) WO 2012/137021 2012/41 11.10.2012
(88) 18.04.2013

(30) 08.04.2011 GB 201106030

11.07.2011 GB 201111861

(54) • *FASEROPTISCHE VERTEILTE SENSORIK*
• *FIBRE OPTIC DISTRIBUTED SENSING*
• *DÉTECTION RÉPARTIE PAR FIBRE OPTIQUE*

(71) OptaSense Holdings Limited, Cody Technology Park Ively Road Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(72) RUSSELL, Stuart, Bristol BS20 7FS, GB

LEWIS, Andrew, Bristol BS20 7FS, GB

(74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G01D 3/00** (11) **2 694 920 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 12717430.8 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/050713 02.04.2012

(87) WO 2012/136923 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 FR 1152939

(54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER ZWI-SCHEN DEN KLEMMEN EINES SENSORS GEMESSENEN SPANNUNG*
• *METHOD FOR CORRECTING THE VOLTAGE MEASURED ACROSS THE TERMINALS OF A SENSOR*
• *PROCÉDÉ DE CORRECTION DE LA MESURE D'UNE TENSION AUX BORNES D'UN CAPTEUR*

(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) LACOMBE, Bertrand, F-75015 Paris, FR

GENESTE, Nicolas, F-75015 Paris, FR

RAES, Marc, F-75015 Paris, FR

(74) Cougard, Jean-Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01D 5/20** (11) **2 694 921 A1***

(25) De (26) De
(21) 12716308.7 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056336 05.04.2012

(87) WO 2012/136795 2012/41 11.10.2012

(30) 07.04.2011 DE 102011006935

(54) • *VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINES ROTORWINKELS EINER ROTIERENDEN WELLE*
• *DEVICE FOR DETERMINING A ROTOR ANGLE OF A ROTATING SHAFT*

• *DISPOSITIF DESTINÉ À DÉTERMINER UN ANGLE DE ROTOR D'UN ARBRE ROTATIF*

(71) Lenze Automation GmbH, Hans-Lenze-Strasse 1, 31855 Aerzen, DE

(72) DÜSTERBERG, Dirk, 31860 Emmerthal, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, D-70174 Stuttgart, DE

(51) **G01D 5/245** (11) **2 694 922 A1***

(25) De (26) De

(21) 12710716.7 (22) 21.03.2012

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

(86) EP 2012/055027 21.03.2012

(87) WO 2012/136481 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 DE 102011007023

(54) • *VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINER WINKELPOSITION*
• *METHOD FOR DETECTING AN ANGULAR POSITION*
• *PROCÉDÉ SERVANT À DÉTECTER UNE POSITION ANGULAIRE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BEHRENS, Holger, 72764 Reutlingen, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **2 694 923 A1***

(25) En (26) En

(21) 11787859.5 (22) 22.11.2011

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

(86) EP 2011/070703 22.11.2011

(87) WO 2012/136284 2012/41 11.10.2012

(30) 06.04.2011 IT MI20110562

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER POSITION EINES FÖR-DERERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE POSITION OF A CONVEYOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER LA POSITION D'UN TRAN-SPORTEUR*

(71) Comelz S.p.A., Viale Indipendenza 55, 27029 Vigevano, IT

(72) CORSICO PICCOLINO, Alessandro, I-27029 Vigevano, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G01D 5/353** (11) **2 694 924 A2***

(25) En (26) En

(21) 12720939.3 (22) 10.04.2012

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

(86) GB 2012/050788 10.04.2012

(87) WO 2012/137022 2012/41 11.10.2012

(88) 27.06.2013

(30) 08.04.2011 GB 201106030

(54) • *FASEROPTISCHE VERTEILTE SENSORIK*
• *FIBRE OPTIC DISTRIBUTED SENSING*
• *DÉTECTION RÉPARTIE PAR FIBRE OPTIQUE*

(71) OptaSense Holdings Limited, Cody Technology Park Ively Road Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(72) LEWIS, Andrew, Bristol BS20 7FS, GB

RUSSELL, Stuart, Bristol BS20 7FS, GB

(74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G01F 1/075** (11) **2 694 925 A1***

(25) En (26) En

(21) 12720691.0 (22) 23.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2012/000015 23.03.2012
(87) WO 2012/138239 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 PL 39447311
(54) • DURCHFLUSSGESCHWINDIGKEITSMES-
SER MIT ELEKTRONISCHER AUSLESUNG
• VELOCITY TYPE FLOW METER WITH
ELECTRONIC READOUT
• DÉBITMÈTRE DE TYPE VITESSE À
LECTURE ÉLECTRONIQUE
(71) Fila, Antoni Polska Fabryka Wodomierzy I
Cieplomie, Ul. Eromskiego 30, 82-400
Sztum, PL
(72) FILA, Antoni, PL-82-400 Sztum, PL
(74) Czabajski, Jacek, TRASET Rzecznicy
Patentowi Sp. ul. Piecowska 27 80-288
Gdansk, PL

G01F 1/58 → (51) **C08K 3/36**

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 694 926 A2***
G01F 15/14 **G01F 15/00**
(25) En (26) En
(21) 12765599.1 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030725 27.03.2012
(87) WO 2012/135206 2012/40 04.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470878 P
(54) • ULTRASCHALLDURCHFLUSSMESSER
MIT KABELHAUBE
• ULTRASONIC FLOW METER HAVING
CABLE SHROUD
• DÉBITMÈTRE ULTRASONIQUE COMPOR-
TANT UN FLASQUE À CÂBLES
(71) Daniel Measurement and Control, Inc.,
11100 Brittmoore Park Drive, Houston, TX
77041, US
(72) ALLEN, Charles Robert, Houston, Texas
77077, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **G01F 1/84** (11) **2 694 927 A1***
(25) De (26) De
(21) 12713003.7 (22) 23.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055184 23.03.2012
(87) WO 2012/136489 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 DE 102011006919
(54) • VERFAHREN ZUM TRIMMEN EINES
ROHRS
• METHOD FOR TRIMMING A PIPE
• PROCÉDÉ DE RÉGLAGE FIN D'UN TUBE
(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse
7, 4153 Reinach, CH
(72) RIEDER, Alfred, 84032 Landshut, DE
DRAHM, Wolfgang, 85435 Erding, DE
WIESMANN, Michael, 85356 Freising, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmar-
er Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01F 1/84** (11) **2 694 928 A1***
(25) De (26) De
(21) 12714639.7 (22) 03.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056102 03.04.2012
(87) WO 2012/136671 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 DE 102011006971

- (54) • MEBWANDLER VOM VIBRATIONSTYP
SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HER-
STELLUNG
• VIBRATION-TYPE MEASUREMENT
TRANSDUCER AND A METHOD FOR
PRODUCING SAME
• TRANSFORMATEUR DE MESURE DE
TYPE À VIBRATIONS ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse
7, 4153 Reinach, CH
(72) RIEDER, Alfred, 84032 Landshut, DE
DRAHM, Wolfgang, 85435 Erding, DE
WIESMANN, Michael, 85356 Freising, DE
HUBER, Christof, 3012 Bern, CH
ANKLIN, Martin, 4143 Dornach, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmar-
er Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01F 1/84** (11) **2 694 929 A1***
(25) De (26) De
(21) 12715867.3 (22) 23.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055186 23.03.2012
(87) WO 2012/136490 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 DE 102011006997
(54) • FREQUENZABGLEICHVERFAHREN FÜR
EINE ROHRANORDNUNG
• FREQUENCY ADJUSTMENT METHOD FOR
A TUBE ARRAY
• PROCÉDÉ DE RÉGLAGE FIN D'UNE
FRÉQUENCE POUR UN AGENCEMENT DE
TUBES
(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse
7, 4153 Reinach, CH
(72) RIEDER, Alfred, 84032 Landshut, DE
DRAHM, Wolfgang, 85435 Erding, DE
WIESMANN, Michael, 85356 Freising, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmar-
er Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 15/00 → (51) **G01F 1/66**

G01F 15/14 → (51) **G01F 1/66**

G01F 23/20 → (51) **F24H 1/18**

- (51) **G01G 19/08** (11) **2 694 930 A1***
B60T 8/172 **B60W 40/13**
(25) En (26) En
(21) 12764915.0 (22) 26.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050329 26.03.2012
(87) WO 2012/134377 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 SE 1150287
(54) • GEWICHTSMESSUNG FÜR EIN FAHR-
ZEUG
• ESTIMATION OF WEIGHT FOR A VEHICLE
• ESTIMATION DE POIDS POUR UN VÉHI-
CULE
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) ROOS, Fredrik, S-141 71 Segeltorp, SE

G01J 3/02 → (51) **G01J 3/18**

G01J 3/04 → (51) **G01J 3/18**

- (51) **G01J 3/18** (11) **2 694 931 A1***
G01J 3/28 **G01J 3/02**
G01J 3/04
(25) En (26) En
(21) 12713521.8 (22) 27.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030643 27.03.2012
(87) WO 2012/138499 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471393 P
(54) • VORRICHTUNG FÜR HYPERSPEKTRALE
BILDGEBUNG MIT MEHREREN SICHT-
FELDERN UND VERWENDUNGSVERFAH-
REN DAFÜR
• MULTI FIELD OF VIEW HYPERSPECTRAL
IMAGING DEVICE AND METHOD FOR
USING SAME
• DISPOSITIF DE RADIOMÉTRIE SPEC-
TRALE IMAGEANTE À MULTIPLES
CHAMPS DE VISION ET SON PROCÉDÉ
D'UTILISATION
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US
(72) COMSTOCK, Lovell E., II, Charlestown, New
Hampshire 03603, US
WIGGINS, Richard L., Keene, New
Hampshire 03431, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent
TN13 1XR, GB

G01J 3/28 → (51) **G01J 3/18**

- (51) **G01J 3/30** (11) **2 694 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 12782796.2 (22) 05.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032247 05.04.2012
(87) WO 2012/154333 2012/46 15.11.2012
(30) 07.04.2011 US 201161472761 P
28.04.2011 US 201161480083 P
(54) • HOCHGESCHWINDIGKEITSMIKROSKOP
MIT SPEKTRALER AUFLÖSUNG
• HIGH SPEED MICROSCOPE WITH
SPECTRAL RESOLUTION
• MICROSCOPE À GRANDE VITESSE À
RÉSOLUTION SPECTRALE
(71) The Uwm Research Foundation, Inc., 1440
East North Avenue, Milwaukee, WI 53202,
US
Aurora Spectral Technologies, LLC, 9100 N.
White Oak Lane 229, Bayside, WI 53217, US
(72) RAICU, Valerica, Shorewood, WI 53211, US
BIENER, Gabriel, Shorewood, WI 53211, US
MOZER, Thomas John, Bayside, WI 53217,
US
MULLER, Uwe Richard, Alachua, FL 32615,
US
STONEMAN, Michael, Milwaukee, WI 53211,
US
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **G01J 3/427** (11) **2 694 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 12767921.5 (22) 10.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2012/000052 10.04.2012
(87) WO 2012/138236 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472290 P
(54) • SPEKTROSKOPISCHES ANALYSEGERÄT
• SPECTROSCOPIC ANALYSER
• ANALYSEUR SPECTROSCOPIQUE
(71) Klein Medical Limited, 1/26 Victoria Avenue,
Devonport, Auckland 0624, NZ
(72) KROUSE, Donal Paul, Wellington 6023, NZ
SIMPKIN, Raymond Andrew, Auckland
0626, NZ
SMITH, Bryan James, Albany 0632, NZ

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

(51) **G01J 11/00** (11) **2 694 934 A1***
(25) De (26) De
(21) 12724859.9 (22) 30.03.2012

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

(86) DE 2012/000387 30.03.2012

(87) WO 2012/136197 2012/41 11.10.2012

(30) 06.04.2011 DE 102011016441

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN PHASENAUSWERTUNG, INSBESONDERE VON MEHRZYKLENPULSEN EINER LASERSTRAHLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE FAST PHASE EVALUATION, IN PARTICULAR OF MULTI-CYCLE PULSES OF LASER RADIATION*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE PHASE RAPIDE, EN PARTICULIER DE PHASE D'IMPULSIONS À PLUSIEURS CYCLES D'UN RAYONNEMENT LASER*

(71) Femtolasers Produktions GmbH, Kleinen-
gersdorferstrasse 24, 2100 Korneuburg, AT

(72) PAULUS, Gerhard, Georg, 07743 Jena, DE
SAYLER, Arthur, Maxwell, 07747 Jena, DE

RATHJE, Tim, 07745 Jena, DE
MÖLLER, Max, 07751 Grosspürschütz, DE

HOFF, Dominik, 59846 Sundern, DE

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, A-1010 Wien, AT

G01L 1/14 → (51) **G01L 3/10**

(51) **G01L 3/04** (11) **2 694 935 A1***
(25) De (26) De
(21) 12707080.3 (22) 29.02.2012

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

(86) EP 2012/053425 29.02.2012

(87) WO 2012/130551 2012/40 04.10.2012

(30) 01.04.2011 DE 102011006637

(54) • *KURBELTRIEB FÜR EIN FAHRRAD*
• *CRANK DRIVE FOR A BICYCLE*
• *TRANSMISSION À MANIVELLES POUR UNE BICYCLETTE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) STAWINSKI, Reinhard, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **2 694 936 A1***
G01L 1/14 **B62M 6/50**

(25) De (26) De
(21) 12707079.5 (22) 29.02.2012

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

(86) EP 2012/053423 29.02.2012

(87) WO 2012/130550 2012/40 04.10.2012

(30) 01.04.2011 DE 102011006644

(54) • *KURBELTRIEB FÜR EIN FAHRRAD*
• *CRANK DRIVE FOR A BICYCLE*
• *PÉDALIER POUR UNE BICYCLETTE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) SCHULZE-ICKING-KONERT, Georg, 77830
Buehlertal, DE

STAWINSKI, Reinhard, 76137 Karlsruhe, DE

G01L 3/10 → (51) **F16C 33/44**

(51) **G01L 13/02** (11) **2 694 937 A1***
G01L 19/06 **G01L 19/00**

(25) En (26) En
(21) 12718486.9 (22) 05.04.2012

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

(86) US 2012/032350 05.04.2012

(87) WO 2012/141973 2012/42 18.10.2012

(30) 08.04.2011 US 201161473333 P

(54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGE ISOLATOR-ANORDNUNG FÜR PROZESSEINRICHTUNGEN*
• *CORROSION RESISTANT ISOLATOR ASSEMBLY FOR PROCESS DEVICES*
• *ENSEMBLE ISOLATEUR RÉSISTANT À LA CORROSION POUR DISPOSITIFS DE TRAITEMENT*

(71) Rosemount Inc., 8200 Market Boulevard,
Chanhassen, MN 55317, US

(72) ROMO, Mark, G., Eden Prairie, MN 55347,
US
LINSE, Vonne, D., Columbus, OH 43221, US
KLOSINSKI, Andrew, J., Waconia, MN 55387, US

(74) Hassa, Oliver Michael, Isarpatent Friedrich-
straße 31, 80801 München, DE

G01L 19/00 → (51) **G01L 13/02**

G01L 19/06 → (51) **G01L 13/02**

(51) **G01M 3/24** (11) **2 694 938 A1***
G01M 3/32 **F17D 5/02**

(25) Da (26) En
(21) 12718892.8 (22) 28.03.2012

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

BA ME

(86) DK 2012/000029 28.03.2012

(87) WO 2012/136209 2012/41 11.10.2012

(30) 07.04.2011 DK 201100268

15.09.2011 DK 201100699

(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUM ERKENNUNG VON LECKAGEN IN ROHRINSTALLATIONEN*
• *A METHOD AND MEANS FOR DETECTING LEAKAGES IN PIPE INSTALLATIONS*
• *PROCÉDÉ ET MOYEN POUR DÉTECTER LES FUITES DANS LES INSTALLATIONS DE CANALISATIONS*

(71) Dantaet A/S, Højmevej 36-38, 5250 Odense
SV, DK

(72) GARNÆS, Svend, DK-5250 Odense 3V, DK

(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm
A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaards-
pladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen
V, DK

G01M 3/32 → (51) **G01M 3/24**

G01M 5/00 → (51) **F03D 11/00**

G01M 11/08 → (51) **F03D 11/00**

(51) **G01M 13/02** (11) **2 694 939 A1***
F16H 57/01

(25) De (26) De
(21) 12737562.4 (22) 19.07.2012

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

(86) EP 2012/064238 19.07.2012

(87) WO 2013/011109 2013/04 24.01.2013

(30) 20.07.2011 DE 102011108013

(54) • *GETRIEBEVERSPANNENDES VERFAHREN ZUM MESSEN UND PRÜFEN EINES MINDESTENS ZWEI TEILGETRIEBE AUFWEISENDEN GETRIEBES, INSBESONDERE EINES DOPPELKUPLUNGSGETRIEBES*
• *TRANSMISSION-PRELOADING METHOD FOR MEASURING AND TESTING A*

TRANSMISSION, IN PARTICULAR A DOUBLE CLUTCH TRANSMISSION, WHICH HAS AT LEAST TWO SUB-TRANSMISSIONS

• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE MESURER ET DE CONTRÔLER UNE TRANSMISSION COMPORTANT AU MOINS DEUX TRANSMISSIONS PARTIELLES, EN PARTICULIER UNE TRANSMISSION À DOUBLE EMBRAYAGE*

(71) ThyssenKrupp System Engineering GmbH,
Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE

(72) DEWITZ, Ingo, 30519 Hannover, DE

(74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff
& Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668
Köln, DE

(51) **G01M 13/04** (11) **2 694 940 A1***
F16C 19/00

(25) En (26) En
(21) 12768123.7 (22) 28.03.2012

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

(86) SE 2012/000046 28.03.2012

(87) WO 2012/138275 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 SE 1100243

(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER MATERIALERMÜDUNG EINES WÄLZLAGERS*

• *METHOD FOR FATIGUE ASSESSMENT OF ROLLING BEARING*

• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA FATIGUE D'UN ROULEMENT*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) LUND, Thore, S-416 61 Göteborg, SE

RYDÉN, Karin, S-416 58 Göteborg, SE

(74) Gentzel, Marcus, Aktiebolaget SKF SKF Pa-
tent Department Göteborg, 415 50 Göteborg,
SE

(51) **G01N 1/28** (11) **2 694 941 A2***
G02B 21/34 **H01J 37/20**

(25) En (26) En
(21) 12768369.6 (22) 04.04.2012

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

(86) US 2012/032141 04.04.2012

(87) WO 2012/138738 2012/41 11.10.2012

(88) 31.01.2013

(30) 04.04.2011 US 201161471425 P

(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION GEFRORENER PROBEN UND HERSTELLUNG VON PROBENANORDNUNGEN*

• *METHOD FOR EXTRACTING FROZEN SPECIMENS AND MANUFACTURE OF SPECIMEN ASSEMBLIES*

• *PROCÉDÉ POUR EXTRAIRE DES SPÉCIMENS GELÉS ET FABRICATION D'ENSEMBLES DE SPÉCIMENS*

(71) Omniprobe, Inc., 10410 Miller Road, Dallas,
TX 75238, US

(72) HARTFIELD, Cheryl, Dallas, Texas 75238, US

(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse
11, 80336 München, DE

G01N 1/28 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 1/30** (11) **2 694 942 A1***
G01N 1/31

(25) En (26) En
(21) 12720264.6 (22) 10.04.2012

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

(86) GB 2012/050785 10.04.2012

(87) WO 2012/137019 2012/41 11.10.2012

(30) 06.04.2011 GB 201105789

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON ZYTOLOGISCHEN PROBEN FÜR ANALYSEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR PREPARING CYTOLOGICAL SPECIMENS FOR ANALYSES*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES ÉCHANTILLONS CYTOLOGIQUES POUR DES ANALYSES*
- (71) Aremu, Peters, 21 Padstow Close, Orpington, Kent BR6 9XL, GB
- (72) Aremu, Peters, Orpington, Kent BR6 9XL, GB
- (74) Games, Robert Harland, et al, Albright Patents Eagle Tower Montpelier Drive, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1TA, GB

G01N 1/31 → (51) **G01N 1/30**

G01N 3/08 → (51) **A61B 5/03**

G01N 3/30 → (51) **G01N 3/40**

- (51) **G01N 3/40** (11) **2 694 943 A1***
- G01N 3/30** **G01N 33/02**
- (25) En (26) En
- (21) 12710931.2 (22) 22.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055125 22.03.2012
- (87) WO 2012/136484 2012/41 11.10.2012
- (30) 05.04.2011 IT PN20110022
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER HÄRTE UND ZUR AUSWAHL VON LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTEN*
- *PROCESS AND APPARATUS FOR THE MEASUREMENT OF THE HARDNESS AND FOR THE SELECTION OF AGRICULTURAL PRODUCTS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DE LA DURETÉ ET DE SÉLECTION DE PRODUITS AGRICOLES*
- (71) Unitec S.p.A., Via Provinciale Cotignola, 20/ 9, 48022 Lugo (Ravenna), IT
- (72) BENEDETTI, Luca, I-48020 Savarna, Ravenna, IT
- MACRELLI, Enrico, I-48022 Lugo, RA, IT
- ROMANI, Aldo, I-48022 Lugo, RA, IT
- PAGANELLI, Rudi Paolo, I-48022 Lugo, RA, IT
- (74) Giugni, Valter, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

- (51) **G01N 5/02** (11) **2 694 944 A1***
- H01L 21/66** **G01N 5/04**
- (25) En (26) En
- (21) 12721573.9 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050776 05.04.2012
- (87) WO 2012/137013 2012/41 11.10.2012
- (30) 07.04.2011 GB 201105953
- (54) • *MESSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *MEASUREMENT APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE*
- (71) Metryx Limited, 1240 Park Avenue Aztec West Almondsbury, Bristol BS32 4SH, GB
- (72) KIERMASZ, Adrian, Bristol BS32 4SH, GB
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 5/04 → (51) **G01N 5/02**

- (51) **G01N 15/08** (11) **2 694 945 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12862147.1 (22) 05.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032348 05.04.2012
- (87) WO 2013/101279 2013/27 04.07.2013
- (30) 06.04.2011 US 201161472324 P
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG UND VERWENDUNG EINES ISOMORPH SUBSTITUIERTEN MOLEKULARSIEB MATERIALS ZUR GASTRENNUNG*
- *IDENTIFICATION AND USE OF AN ISOMORPHOUSLY SUBSTITUTED MOLECULAR SIEVE MATERIAL FOR GAS SEPARATION*
- *IDENTIFICATION ET UTILISATION D'UNE MATIÈRE DE TAMIS MOLÉCULAIRE À SUBSTITUTION ISOMORPHE POUR UNE SÉPARATION DE GAZ*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) KAMAKOTI, Preeti, Summit, NJ 07901, US
- CHANCE, Ronald, R., Naples, FL 34119, US
- CORCORAN, Edward, W., Easton, PA 18045, US
- SANTIESTEBAN, Jose, G., Hellertown, PA 18055, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **G01N 21/17** (11) **2 694 946 A1***

G01N 29/24 **G01N 33/542**

- (25) En (26) En
- (21) 12718318.4 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050772 05.04.2012
- (87) WO 2012/137009 2012/41 11.10.2012
- (30) 06.04.2011 GB 201105828
- 07.04.2011 US 201161472886 P
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN NACHWEIS EINES ANALYTEN*
- *A DEVICE FOR DETECTING AN ANALYTE*
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UN ANALYTE*
- (71) Vivacta Limited, 100 Guillat Avenue, Kent Science Park Sittingbourne Kent ME9 8GU, GB
- (72) ROSS, Steve, Sittingbourne, Kent ME9 8GU, GB
- RICHARDS, Julie, Sittingbourne, Kent ME9 8GU, GB
- CARTER, Tim, Sittingbourne, Kent ME9 8GU, GB
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) **G01N 21/21** (11) **2 694 947 A1***

G02B 7/28

- (25) En (26) En
- (21) 12718475.2 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031222 29.03.2012
- (87) WO 2012/138541 2012/41 11.10.2012
- (30) 07.04.2011 US 201113082300
- (54) • *FOKUSSIERUNGSSYSTEM FÜR EIN EL-LIPSOMETER*
- *ELLIPSOMETER FOCUSING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE FOCALISATION D'ELLIPSO-MÈTRE*
- (71) Nanometrics Incorporated, 1550 Buckeye Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) BLASENHEIM, Barry J., San Jose California 95130, US

- SHACHAF, Amit, Palo Alto California 94306, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G01N 21/49** (11) **2 694 948 A1***

G01N 21/59

- (25) En (26) En
- (21) 11712884.3 (22) 08.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055541 08.04.2011
- (87) WO 2012/136271 2012/41 11.10.2012
- (54) • *ANALYSEGERÄT UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*
- *ANALYZER INSTRUMENT AND METHODS FOR OPERATING SAME*
- *INSTRUMENT D'ANALYSEUR ET PROCÉDÉS POUR SON FONCTIONNEMENT*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) KRAMER, Axel, CH-5430 Wettingen, CH
- PAUL, Thomas, CH-8820 Wädenswil, CH
- MARET, Yannick, CH-5405 Dättwil, CH
- LOBO, Julio Danin, CH-5400 Baden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G01N 21/55** (11) **2 694 949 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12714500.1 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032408 05.04.2012
- (87) WO 2012/138915 2012/41 11.10.2012
- (30) 05.04.2011 US 201161472154 P
- 05.04.2011 US 201161472188 P
- (54) • *INTEGRIERTE PLASMONISCHER SENSOR UND VORRICHTUNG*
- *INTEGRATED PLASMONIC SENSING DEVICE AND APPARATUS*
- *DISPOSITIF ET APPAREIL DE DÉTECTION PLASMONIQUE INTÉGRÉS*
- (71) Integrated Plasmonics Corporation, 3rd Floor, 228 Hamilton Avenue, Palo Alto, California 94301, US
- (72) WALTERS, Robert, Joseph, Redwood City California 94065, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G01N 21/59 → (51) **G01N 21/49**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 694 950 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12714505.0 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032562 06.04.2012
- (87) WO 2012/154346 2012/46 15.11.2012
- (30) 08.04.2011 US 201161473256 P
- (54) • *OPTISCHES ENDPUNKTSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
- *END-POINT OPTICAL SYSTEM AND METHOD OF USE*
- *SYSTÈME OPTIQUE DE POINT LIMITE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Stokes Bio Limited, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008, US
- (72) AGUANNO, Mauro, Northvale 689673, SG
- CURTIN, Damian, Co. Kerry, IE
- KING, Damien, Annacotty Limerick, IE

(74) Wöhler, Christian, Life Technologies IP Legal
Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt,
DE

(51) **G01N 21/65** (11) **2 694 951 A2***
B82B 3/00

- (25) En (26) En
(21) 11863084.7 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066094 20.12.2011
(87) WO 2012/138392 2012/41 11.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 05.04.2011 US 201113080142
(54) • **ÜBERWACHUNGSNETZWERK AUF BASIS
VON NANOSTRUKTURIERTEN SENSOR-
VORRICHTUNGEN**
• **MONITORING NETWORK BASED ON
NANO-STRUCTURED SENSING DEVICES**
• **RÉSEAU DE SURVEILLANCE BASÉ SUR
DES DISPOSITIFS DE DÉTECTION NANO-
STRUCTURÉS**
- (71) Optotrace (Suzhou) Technologies, Inc., Suite
316 Building A4 218 Xinghu Street Suzhou
Industrial Park, Jiangsu 215125, CN
(72) WANG, Hong, Cupertino, CA 95014, US
LIU, Chunwei, Beijing, CN
GUO, Xun, Sacramento, CA 95835, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,
Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24,
81633 München, DE

G01N 21/77 → (51) **D21H 17/01**

G01N 21/77 → (51) **G01N 31/22**

(51) **G01N 21/78** (11) **2 694 952 A1***
G01N 31/22 **G01N 33/52**

- (25) En (26) En
(21) 12709450.6 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027652 05.03.2012
(87) WO 2012/134712 2012/40 04.10.2012
(30) 28.03.2011 US 201161468105 P
(54) • **SENSOR MIT EINEM MASKIERUNGS-
SCHICHTKLEBSTOFF**
• **SENSOR COMPRISING A MASKING
LAYER ADHESIVE**
• **CAPTEUR COMPRENANT UN ADHÉSIF DE
COUCHE DE MASQUAGE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) JOLY, Guy, D., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
FANSLER, Duane, D., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
RAKOW, Neal, A., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1,
80331 München, DE

G01N 21/78 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 21/88 → (51) **D21H 17/01**

G01N 21/88 → (51) **G07D 7/12**

(51) **G01N 23/20** (11) **2 694 953 A1***
G01N 23/207

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12717425.8 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050707 02.04.2012

(87) WO 2012/136921 2012/41 11.10.2012

(30) 06.04.2011 FR 1153007

- (54) • **VERFAHREN ZUR MESSUNG DER
STREUUNG VON RÖNTGENSTRAHLEN,
ANWENDUNGSVERFAHREN UND IMPLI-
MENTIERUNGSVORRICHTUNG**
• **METHOD OF MEASURING SCATTERING
OF X-RAYS, ITS APPLICATIONS AND
IMPLEMENTATION DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE MESURE DE DIFFRACTION
DES RAYONS X, SES APPLICATIONS ET
DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE**
- (71) Université de Rouen, 1, rue Thomas Becket,
76130 Mont-Saint-Aignan, FR
(72) COQUEREL, Gérard, F-76520 Boos, FR
SANSELME, Morgane, F-76230 Bois Guil-
laume, FR
LAFONTAINE, Anaïs, F-76100 Rouen, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01N 23/203** (11) **2 694 954 A1***
H01J 37/244 **H01J 37/28**

- (25) En (26) En
(21) 12717453.0 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050752 03.04.2012
(87) WO 2012/136993 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 GB 201105609
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND
COMPUTERPROGRAMME FÜR KRISTAL-
LOGRAFIE**
• **METHODS, APPARATUSES AND
COMPUTER PROGRAMS FOR CRYSTAL-
LOGRAPHY**
• **PROCÉDÉS, APPAREILS ET
PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR
CRISTALLOGRAPHIE**
- (71) Blg Productions Ltd, 3 Sydenham Road
Cotham, Bristol, Bristol BS6 5SH, GB
Dingley, David J., Winsor Mill Winsor Lane,
St. Mawgan, Cornwall TR8 4EU, GB
(72) MEADEN, Graham Mark, Bristol Bristol BS6
5SH, GB
DINGLEY, David J., St. Mawgan Cornwall
TR8 4EU, GB
(74) Hall, Christopher David, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

G01N 23/207 → (51) **G01N 23/20**

(51) **G01N 25/14** (11) **2 694 955 A1***
G01N 27/22 **G01N 33/28**
E21B 47/06

- (25) De (26) De
(21) 12711764.6 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001090 12.03.2012
(87) WO 2012/136304 2012/41 11.10.2012
(30) 02.04.2011 DE 102011015942
(54) • **DRUCKSONDE ZUM NACHWEIS VON
CLATHRATEN UND DEREN VERWEN-
DUNG**
• **PRESSURE PROBE FOR DETECTING
CLATHRATES AND THE USE THEREOF**
• **SONDE MANOMÉTRIQUE DESTINÉE À
DÉTECTER LES CLATHRATES, AINSI QUE
SON UTILISATION**
- (71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiser-
strasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) RAPP, Michael, 76676 Graben-Neudorf, DE
VOIGT, Achim, 76344 Eggenstein-Leopold-
shafen, DE

CARVALHO, DOS SANTOS, Mauro, 23050-
180 Rio de Janeiro - RJ, BR

(51) **G01N 25/48** (11) **2 694 956 A1***
G01N 25/58

- (25) De (26) De
(21) 12701907.3 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/051721 02.02.2012
(87) WO 2012/130504 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 DE 102011006638
(54) • **THERMOELEKTRISCHER FEUCHTIG-
KEITSDETEKTOR**
• **THERMOELECTRIC MOISTURE
DETECTOR**
• **DÉTECTEUR THERMOÉLECTRIQUE D'HU-
MIDITÉ**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) HENRICI, Fabian, 70195 Stuttgart, DE

G01N 25/58 → (51) **G01N 25/48**

G01N 27/22 → (51) **G01N 25/14**

G01N 27/72 → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 27/90** (11) **2 694 957 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12768681.4 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/023912 06.02.2012
(87) WO 2012/138411 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161472651 P
04.01.2012 US 201213343067
(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES
LOSEN TEILS IN EINER DAMPFERZEU-
GUNGSANLAGE EINES KERNKRAFTWER-
KES**
• **METHOD OF DETECTING AN EXISTENCE
OF A LOOSE PART IN A STEAM
GENERATOR OF A NUCLEAR POWER
PLANT**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA
PRÉSENCE D'UNE PIÈCE MAL FIXÉE
DANS UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR
D'UNE CENTRALE NUCLÉAIRE**
- (71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000
Westinghouse Drive, Cranberry Township,
Pennsylvania 16066, US
(72) LE, Qui V., Pittsburgh, PA 16066, US
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01N 29/24 → (51) **G01N 21/17**

(51) **G01N 31/22** (11) **2 694 958 A1***
C07H 23/00 **G01N 21/77**

- (25) En (26) En
(21) 12712281.0 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056331 05.04.2012
(87) WO 2012/136793 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 EP 11161228
26.08.2011 EP 11179084
15.12.2011 EP 11193853
(54) • **OPTISCHE DETEKTION VON CYANIDEN,
VERFAHREN, KIT UND VORRICHTUNG**
• **OPTICAL DETECTION OF CYANIDES,
METHOD, KIT AND DEVICE**
• **DÉTECTION OPTIQUE DE CYANURES,
PROCÉDÉ, COFFRET ET DISPOSITIF**
- (71) Universität Zürich Prorektorat MNW, Rämli-
strasse 71, 8006 Zürich, CH

- (72) ZELDER, Felix, CH-8006 Zürich, CH
MÄNNEL-CROISÉ, Christine, CH-5702 Niederlenz, CH
- (74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängliweg 7, 8038 Zürich, CH

G01N 31/22 → (51) **G01N 21/78**

G01N 33/02 → (51) **G01N 3/40**

G01N 33/15 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/20 → (51) **B22D 11/00**

G01N 33/28 → (51) **G01N 25/14**

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 694 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 12765178.4 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/031662 30.03.2012
(87) WO 2012/135749 2012/40 04.10.2012
(88) 22.11.2012
(30) 01.04.2011 US 201161471036 P
(54) • **BIOMARKER ZUR VORHERSAGE DES ANSPRECHENS AUF KREBSBEHANDLUNGEN**
• **BIOMARKERS FOR PREDICTING SENSITIVITY TO CANCER TREATMENTS**
• **MARQUEURS BIOLOGIQUES POUR PRÉVOIR LA SENSIBILITÉ À DES TRAITEMENTS DU CANCER**
- (71) Genentech, Inc., One DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
Lin, Kui, 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
Punnoose, Elizabeth, 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080-4990, US
Seshagiri, Somasekar, 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080-4990, US
- (72) LIN, Kui, South San Francisco California 94080-4990, US
PUNNOOSE, Elizabeth, South San Francisco California 94080-4990, US
SESHAGIRI, Somasekar, South San Francisco California 94080-4990, US
- (74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/48 → (51) **A61K 31/517**

G01N 33/48 → (51) **C07D 491/147**

G01N 33/487 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/497 → (51) **A61B 5/097**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 694 960 A2***
G01N 33/80
(25) En (26) En
(21) 12718782.1 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032603 06.04.2012
(87) WO 2012/139047 2012/41 11.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 07.04.2011 US 201161472974 P
(54) • **IDENTIFIZIERUNG UND ZÄHLUNG VON FRÜH GRANULIERTEN ZELLEN**
• **IDENTIFYING AND ENUMERATING EARLY GRANULATED CELLS (EGCS)**
• **IDENTIFICATION ET ÉNUMÉRATION DE CELLULES GRANULEUSES PRÉCOCES (EGC)**

- (71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
(72) RAMIREZ, Carlos, A., Miami FL 33193, US
LU, Jiuliu, Homestead FL 33032, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **2 694 961 A1***
C12Q 1/02 **C12Q 1/22**
C12R 1/91 **G01N 33/15**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12720540.9 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050755 06.04.2012
(87) WO 2012/143647 2012/43 26.10.2012
(30) 08.04.2011 FR 1153050
19.05.2011 FR 1154342
02.08.2011 FR 1157073
29.11.2011 FR 1160921
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON VERUNREINIGUNGEN IN LÖSUNGEN MIT GLUKOSEPOLYMEREN**
• **METHODS FOR DETECTING CONTAMINANTS IN SOLUTIONS CONTAINING GLUCOSE POLYMERS**
• **MÉTHODES DE DÉTECTION DE CONTAMINANTS DANS DES SOLUTIONS CONTENANTS DES POLYMERES DE GLUCOSE**
- (71) Roquette Freres, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR
(72) LANOS, Pierre, F-59480 La Bassée, FR
HACINE-GHERBI, Héra, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
ALLAIN, Fabrice, F-59800 Lille, FR
CARPENTIER, Mathieu, F-59350 Saint André Lez Lille, FR
DENYS, Agnès, F-59800 Lille, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **G01N 33/50** (11) **2 694 962 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12721945.9 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050125 04.04.2012
(87) WO 2012/137207 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472213 P
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND ANALYSE VON STOFFWECHSELAKTIVITÄTSPROFILIEN, DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG DIESER VERFAHRENS**
• **METHODS OF MONITORING AND ANALYZING METABOLIC ACTIVITY PROFILES DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USES OF SAME**
• **PROCÉDÉS DE CONTRÔLE ET D'ANALYSE DU DIAGNOSTIC DE PROFILS D'ACTIVITÉ MÉTABOLIQUE ET UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES DESDITS PROCÉDÉS**
- (71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 6139201 Tel-Aviv, IL
(72) TIROSH, Reuven, 4425743 Kfar-Saba, IL
PATOLSKY, Fernando, 7630235 Rechovot, IL
PERETZ-SOROKA, Hagit, 5240176 Ramat-Gan, IL
(74) Peters, Hajo, et al, Zacco GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 694 963 A1***
C12Q 1/68 **C40B 40/08**

- (25) En (26) En

- (21) 12765931.6 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/031880 02.04.2012
(87) WO 2012/135845 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470919 P
(54) • **GENEXPRESSIONSSIGNATUR FÜR DEN WNT/B-CATENIN-SIGNALWEG UND VERWENDUNG DAVON**
• **GENE EXPRESSION SIGNATURE FOR WNT/B-CATENIN SIGNALING PATHWAY AND USE THEREOF**
• **SIGNATURE D'EXPRESSION GÉNÉRIQUE POUR LA VOIE DE SIGNALISATION Wnt/CATÉNING ET UTILISATION DE CELLE-CI**
- (71) Qiagen, 1201 Clopper Road, Gaithersburg, Maryland 20878, US
(72) WU, Zhong, Frederick, Maryland 21703, US
DICARLO, John, Bethesda, Maryland 20817, US
WANG, Yexun, Ellicott City, Maryland 21042, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **2 694 964 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12768275.5 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/032587 06.04.2012
(87) WO 2012/139040 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161472962 P
(54) • **HOCHDURCHSATZ-SCREENING NACH VERBINDUNGEN ZUR MODULATION DER EXPRESSION ZELLULÄRER MAKROMOLEKÜLE**
• **HIGH-THROUGHPUT SCREENING FOR COMPOUNDS MODULATING EXPRESSION OF CELLULAR MACROMOLECULES**
• **CRIBLAGE À HAUT DÉBIT POUR DES COMPOSÉS MODULANT L'EXPRESSION DE MACROMOLÉCULES CELLULAIRES**
- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) LASMEZAS, Corinne, Palm Beach Gardens FL 33410, US
WEISSMANN, Charles, Palm Beach FL 33480, US
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **G01N 33/50** (11) **2 694 965 A2***
G01N 33/574 **G01N 27/72**
G01N 33/52

- (25) En (26) En
(21) 12768609.5 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032356 05.04.2012
(87) WO 2012/138882 2012/41 11.10.2012
(88) 24.01.2013
(30) 05.04.2011 US 201161471762 P
(54) • **MIKROFLUIDISCHES SYSTEM MIT MIKROÖFFNUNGEN ZUR ERKENNUNG VON ZELLEN MIT HOHEM DURCHSATZ**
• **MICRO-FLUIDIC SYSTEM USING MICRO-APERTURES FOR HIGH THROUGHPUT DETECTION OF CELLS**
• **SYSTÈME MICRO-FLUIDIQUE UTILISANT DES MICRO-OUVERTURES POUR UNE DÉTECTION DE HAUT DÉBIT DE CELLULES**

- (71) Purdue Research Foundation, Office of Technology Commercialization 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906, US
- (72) SAVRAN, Cagri, A., West Lafayette, IN 47906, US
LOW, Philip, S., West Lafayette, IN 47906, US
CHANG, Chun-Li, West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/68**
-
- G01N 33/52** → (51) **C12Q 1/68**
-
- G01N 33/52** → (51) **G01N 21/78**
-
- G01N 33/52** → (51) **G01N 33/50**
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **2 694 966 A2***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 12759946.2 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/029842 20.03.2012
(87) WO 2012/129246 2012/39 27.09.2012
(88) 29.11.2012
(30) 20.03.2011 US 201161454538 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER SCHWERE EINER ALLERGISCHEN REAKTION**
• **METHOD FOR PREDICTING SEVERITY OF ALLERGIC REACTION**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRÉDICTION DE LA GRAVITÉ D'UNE RÉACTION ALLERGIQUE**
- (71) The Regents of The University of Colorado, A Body Corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
- (72) DRESKIN, Stephen, C., Denver CO 80209, US
OTSU, Kanao, Denver CO 80238, US
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
-
- G01N 33/53** → (51) **C07C 303/08**
-
- G01N 33/542** → (51) **G01N 21/17**
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **2 694 967 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12768262.3 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032084 04.04.2012
(87) WO 2012/138701 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472237 P
(54) • **TESTVORRICHTUNG MIT RHOMBENFÖRMIGEN PROJEKTIONEN**
• **ASSAY DEVICE HAVING RHOMBUS-SHAPED PROJECTIONS**
• **DISPOSITIF D'ANALYSE AYANT DES SAILLIES EN FORME DE LOSANGE**
- (71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 1001 U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869, US
- (72) DING, Zhong, Pittsford, NY 14534, US
BERGMAN, David, SE-75156 Uppsala, SE
- (74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- G01N 33/543** → (51) **G01N 21/17**
-
- G01N 33/543** → (51) **G01N 33/574**
-
- (51) **G01N 33/548** (11) **2 694 968 A2***
G01N 33/554
A61K 36/06
A61P 37/02
- (25) En (26) En
(21) 12767430.7 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032695 09.04.2012
(87) WO 2012/139089 2012/41 11.10.2012
(88) 29.11.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473541 P
14.10.2011 US 201161547335 P
(54) • **AUS EINEM PILZ GEWONNENES KOHLENHYDRATKONJUGIERTES GERÜST**
• **FUNGAL-DERIVED CARBOHYDRATE-CONJUGATED SCAFFOLD**
• **ÉCHAFAUDAGE À GLUCIDES CONJUGUÉS D'ORIGINE FONGIQUE**
- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) VYAS, Jatin, M., Milton MA 02186, US
TAM, Jenny, M., Brookline MA 02446, US
MANSOUR, Michael, K., Boston MA 02116, US
- (74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
-
- G01N 33/554** → (51) **G01N 33/548**
-
- (51) **G01N 33/564** (11) **2 694 969 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12712128.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056371 05.04.2012
(87) WO 2012/136820 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 EP 11305418
(54) • **ANTI-VE-CADHERIN-ANTIKÖRPER ALS BIOMARKER VASKULÄRER VERÄNDERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ERKRANKUNGEN**
• **ANTI-VE-CADHERIN AUTOANTIBODIES AS A BIOMARKER OF VASCULAR ALTERATIONS ASSOCIATED WITH DISORDERS**
• **AUTO-ANTICORPS ANTI-VE-CADHÉRINE EN TANT QUE MARQUEUR BIOLOGIQUE D'ALTÉRATIONS VASCULAIRES ASSOCIÉES À DES TROUBLES**
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble, BP 217, 38043 Grenoble Cedex 9, FR
Université Joseph Fourier, 621, avenue Centrale Domaine Universitaire de Saint-Martin d'Hères BP 53, 38041 Grenoble Cedex 9, FR
- (72) VILGRAIN, Isabelle, F-38054 Grenoble Cedex 09, FR
GULINO-DEBRAC, Danielle, F-38054 Grenoble Cedex 09, FR
BOUILLET, Laurence, F-38054 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR
-
- (51) **G01N 33/569** (11) **2 694 970 A2***
G01N 35/10
B81B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12765386.3 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- (86) US 2012/031864 02.04.2012
(87) WO 2012/135834 2012/40 04.10.2012
(88) 16.05.2013
(30) 01.04.2011 US 201161470987 P
(54) • **DIALYSEÄHNLICHE THERAPIEVORRICHTUNG**
• **DIALYSIS LIKE THERAPEUTIC (DLT) DEVICE**
• **DISPOSITIF THÉRAPEUTIQUE DE TYPE DIALYSE (DLT)**
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02115, US
- (72) YUNG, Chong, Wing, Fremont, California 94555, US
DOMANSKY, Karel, Charlestown, Massachusetts 02129, US
TERRY, Richard, Belmont, Massachusetts 02478, US
KALISH, David, Needham, Massachusetts 02494, US
SCHULTE, Alexa, Boston, Massachusetts 02215, US
KANG, Joo, Hun, Boston, Massachusetts 02215, US
INGBER, Donald, E., Boston, Massachusetts 02118, US
SUPER, Michael, Lexington, Massachusetts 02421, US
COOPER, Ryan, M., Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **2 694 971 A1***
G01N 33/74
G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 12716825.0 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031338 30.03.2012
(87) WO 2012/135560 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470618 P
28.03.2012 US 201213432248
(54) • **STEROIDREZEPTORTESTS FÜR DEN NACHWEIS VON TUMORZELLEN**
• **STEROID RECEPTOR ASSAYS FOR DETECTING TUMOR CELLS**
• **ANALYSES DE RÉCEPTEURS DE STÉROÏDES POUR LA DÉTECTION DE CELLULES CANCÉREUSES**
- (71) Janssen Diagnostics, LLC, 700 US Highway Route 202, Raritan, NJ 08869, US
- (72) CHIANESE, David, A., Ardmore, PA 19003-2808, US
- (74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **2 694 972 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12716858.1 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
-
- BA ME
(86) US 2012/032206 04.04.2012
(87) WO 2012/138785 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471678 P
25.01.2012 US 201261590787 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VORHERSAGE UND VERBESSERUNG DES ÜBERLEBENS VON MAGENKREBSPATIENTEN**
• **METHODS FOR PREDICTING AND IMPROVING THE SURVIVAL OF GASTRIC CANCER PATIENTS**

- *PROCÉDÉS DE PRÉDICTION ET D'AMÉLIORATION DE LA SURVIE DE PATIENTS PRÉSENTANT UN CANCER GASTRIQUE*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) KIM, Phillip, Irvine, CA 92612, US
SINGH, Sharat, Rancho Santa Fe, CA 92127, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 694 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 12717232.8 (22) 30.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055827 30.03.2012
(87) WO 2012/131052 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 EP 11002747
- (54) • *PROGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE SIGNATUR FÜR MALIGNEN MELANOM*

- *A PROGNOSTIC AND THERAPEUTIC SIGNATURE FOR MALIGNANT MELANOMA*
 - *SIGNATURE PRONOSTIQUE ET THÉRAPEUTIQUE DU MÉLANOME MALIN*
- (71) Meyer, Stefanie, Liebigstrasse 17, 93055 Regensburg, DE
ETH Zurich, ETH Transfer HG E 43-49 Raemistrasse 101, 8092 Zürich, CH
Universität Zürich, Prorektorat MNW Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH

- (72) MEYER, Stefanie, Regensburg 93055, DE
BOSSERHOFF, Anja, Regensburg 93053, DE
WILD, Peter, 94333 Geiselhöring, DE
FUCHS, Thomas, A-8010 Graz, AT
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/574 → (51) **A61K 47/48**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/58 → (51) **C07D 487/04**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 694 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 12711163.1 (22) 29.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055592 29.03.2012
(87) WO 2012/136548 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 EP 11160965

- (54) • *MARKER FÜR AKUTE NIERENLÄSION*
• *BIOMARKERS FOR ACUTE KIDNEY INJURY*
• *BIOMARQUEURS DE LA LÉSION RÉNALE AIGUË*
- (71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (72) MEYER, Evelyne, B-9820 Merelbeke, BE
MADDENS, Bert, B-9090 Melle, BE
- (74) Jacobs, Philippe, Universiteit Gent Tech-Transfer Office Bollebergen 2B, 9052 Zwijnaarde, BE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 694 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 12714911.0 (22) 06.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032620 06.04.2012
(87) WO 2012/139058 2012/41 11.10.2012

- (30) 08.04.2011 US 201161473723 P
11.04.2011 US 201161474242 P
- (54) • *PRÄDIKTIVE BIOMARKER FÜR DAS THERAPEUTISCHE ANSPRECHEN AUF IFNBETA UND IHRE VERWENDUNG*

- *BIOMARKERS PREDICTIVE OF THERAPEUTIC RESPONSIVENESS TO IFNBETA AND USES THEREOF*
- *BIOMARQUEURS PRÉDICTIFS DE LA RÉPONSE THÉRAPEUTIQUE À IFNBETA ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US

- (72) BUSHNELL, Steven, Medfield MA 02052, US
BUKO, Alexander, Michael, Worcester MA 01606, US
WHALLEY, Eric, Taylor, Charlestown MA 02129, US
STEBBINS, Christopher, Newton MA 02461, US
ZHAO, Zhenming, Jamaica Plain MA 02130, US
CADAVID, Diego, Bedford MA 01730, US
- (74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **2 694 976 A2***
(25) En (26) En
(21) 12718384.6 (22) 06.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051721 06.04.2012
(87) WO 2012/137180 2012/41 11.10.2012
(88) 28.02.2013
(30) 06.04.2011 EP 11305401

- (54) • *BIOMARKER DER IMMUNOTHERAPIEFFIZIENZ*
• *BIOMARKERS OF IMMUNOTHERAPY EFFICACY*
• *BIOMARQUEURS D'EFFICACITÉ D'IMMUNOTHÉRAPIE*

- (71) Stallergenes S.A., 6, rue Alexis de Tocqueville, 92183 Antony Cedex, FR
- (72) BODO, Véronique, F-91120 Palaiseau, FR
MOINGEON, Philippe, F-91370 Verrieres Le Buisson, FR
BOULEY, Julien, F-92120 Montrouge, FR
NONY, Emmanuel, F-92160 Antony, FR
MOUSSU, Hélène, F-91310 Monthlery, FR
JAIN, Karine, F-78000 Versailles, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01N 33/68** (11) **2 694 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 12721004.5 (22) 30.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050352 30.03.2012
(87) WO 2012/138284 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 SE 1150299

- (54) • *AMYLOIDOSE-TARGET FÜR BEHANDLUNGSVERFAHREN UND ZUM SCREENING VON VERBINDUNGEN*
• *AMYLOIDOSIS TARGET USEFUL IN METHODS OF TREATMENT AND FOR SCREENING OF COMPOUNDS*
• *CIBLE D'AMYLOIDOSE UTILE DANS DES MÉTHODES DE TRAITEMENT ET POUR LE CRIBLAGE DE COMPOSÉS*

- (71) Alphabeta AB, Monika Hagman Sveavägen 18A, 182 60 Djursholm, SE
- (72) JOHANSSON, Jan, S-116 31 Stockholm, SE
PRESTO, Jenny, S-752 17 Uppsala, SE
- (74) Henriksson, Mikael, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 694 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 12725895.2 (22) 30.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031667 30.03.2012
(87) WO 2012/135752 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470819 P

- (54) • *VERWENDUNG ZYTOKIN-KONZENTRATIONEN BEI DER INTRAVENÖSEN IMMUNGLOBULINBEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER*
• *USE OF CYTOKINE LEVELS IN INTRAVENOUS IMMUNOGLOBULIN TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *UTILISATION DE TAUX DE CYTOKINE DANS LE TRAITEMENT PAR VOIE INTRAVEINEUSE AVEC UNE IMMUNOGLOBULINE DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*

(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

- (72) RELKIN, Norman R., Harrington Park, New Jersey 07640, US
BACKES, Larry, Guilford, Connecticut 06437, US
SCHIFF, Richard, Eastsound, Washington 98245, US

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

(51) **G01N 33/68** (11) **2 694 979 A1***
A61K 38/17

- (25) En (26) En
(21) 12767594.0 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AU 2012/000348 04.04.2012
(87) WO 2012/135905 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473298 P

- (54) • *TAM-REZEPTOR-LIGANDEN, METABOLITEN UND VORLÄUFER DAVON BEI DER ERKENNUNG UND MODULATION ENTZÜNDLICHER NEUROPATHOLOGISCHER ERKRANKUNGEN*
• *TAM RECEPTOR LIGANDS, METABOLITES AND PRECURSORS THEREOF IN THE DETECTION AND MODULATION OF INFLAMMATORY NEUROPATHOLOGICAL DISEASE*
• *LIGANDS DES RÉCEPTEURS TAM, MÉTABOLITES ET PRÉCURSEURS DESDITS LIGANDS POUR LA DÉTECTION ET LA MODULATION DE TROUBLES NEUROPATHOLOGIQUES INFLAMMATOIRES*

(71) Howard Florey Institute, Melbourne Brain Centre Genetics Lane Royal Parade The University of Melbourne, Parkville, Victoria 3010, AU

- (72) KILPATRICK, Trevor, Parkville, Victoria 3052, AU
BINDER, Michele Denise, Skye, Victoria 3977, AU
MA, Zhi-Ming Gerry, Bulleen, Victoria 3105, AU

(74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/68 → (51) **C07K 19/00**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/74 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/80 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 33/82** (11) **2 694 980 A1***
(25) De (26) De
(21) 12716301.2 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056204 04.04.2012
(87) WO 2012/136720 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 DE 102011001790
(54) • *BESTIMMUNG VON VITAMIN-D-METABOLITEN IN TROCKENBLUT*
• *ANALYSING VITAMIN D METABOLITES IN DRIED BLOOD*
• *DÉTERMINATION DE MÉTABOLITES DE VITAMINE D DANS DU SANG SÉCHÉ*
(71) Immundiagnostik AG, Stubenwald-Allee 8a, 64625 Bensheim, DE
(72) ARMBRUSTER, Franz Paul, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
GRÖN, Hans Jürgen, 64646 Heppenheim, DE
SCHUMANN, Claudia, 69469 Weinheim, DE
(74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake LLP
Theaterstrasse 3, 80333 München, DE

G01N 33/92 (11) **2 694 981 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11714028.5 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055569 08.04.2011
(87) WO 2012/136272 2012/41 11.10.2012
(54) • *BIOMARKER FÜR DEN SENSITIVEN NACHWEIS VON STATININDUZIERTER MUSKELTOXIZITÄT*
• *BIOMARKERS FOR SENSITIVE DETECTION OF STATIN-INDUCED MUSCLE TOXICITY*
• *BIOMARQUEURS POUR DÉTECTION SENSIBLE DE LA TOXICITÉ MUSCULAIRE INDUITE PAR LA STATINE*
(71) Zora Biosciences OY, Biologinkuja 1, 02150 Espoo, FI
(72) LAAKSONEN, Reijo, FIN-37500 Lempäälä, FI
EKROOS, Kim, FIN-00200 Helsinki, FI
HURME, Reini, FIN-02180 Espoo, FI
JÄNIS, Minna, FIN-02330 Espoo, FI
KATAINEN, Riikka, FIN-00100 Helsinki, FI
TARASOV, Kirill, FIN-02230 Espoo, FI
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

G01N 35/08 (11) **2 694 982 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12714909.4 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032582 06.04.2012
(87) WO 2012/139038 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473263 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR PCR-SYSTEME MIT KONTINUIERLICHEM FLUSS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTINUOUS FLOW PCR SYSTEMS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DES SYSTÈMES DE PCR À FLUX CONTINUUS*
(71) Stokes Bio Limited, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008, US
(72) AGUANNO, Mauro, Northvale 689673, SG
GAUGHRAN, Mark, Shannon Co. Clare, IE
KINAHAN, David, Kildare, IE
KORENKE, Mark, Foster City California 94404, US
LOUGH, Matthew, Athlone County Westmeath, IE

- TALBOT, Ryan, New York New York 10001, US
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies IP Legal
Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

G01N 35/08 → (51) **G01N 33/569****G01N 35/10** → (51) **G01N 33/569**

- (51) **G01N 37/00** (11) **2 694 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 12768608.7 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032169 04.04.2012
(87) WO 2012/138758 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472545 P
11.04.2011 US 201161474167 P
20.07.2011 US 201161509842 P
10.02.2012 US 201261597504 P
13.02.2012 US 201261598140 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER QUALITÄTSMETRIK FÜR VERBESSERTE VERFAHRENS-STEUERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A QUALITY METRIC FOR IMPROVED PROCESS CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PRODUIRE UNE MÉTRIQUE DE QUALITÉ POUR COMMANDE DE PROCESSUS AMÉLIORÉE*
(71) KLA-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) KANDEL, Daniel, 76858 Aseret, IL
COHEN, Guy, 20155 Yaad, IL
KLEIN, Dana, Haifa, IL
LEVINSKI, Vladimir, 17790 Nazareth Ilit, IL
SAPIENS, Noam, 59587 Bat Yam, IL
SHULMAN, Alex, 23100 Migdal Haemek, IL
KAMENETSKY, Vladimir, 23100 Migdal Haemek, IL
AMIT, Eran, 23100 Migdal Haemek, IL
VAKSHEIN, Irina, 23100 Migdal Haemek, IL
(74) Lukaszyk, Szymon, Kancelaria Patentowa
Lukaszyk Ul. Głowackiego 8, 40-052
Katowice, PL

G01P 3/44 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **G01P 3/48** (11) **2 694 984 A1***
(25) De (26) De
(21) 12717631.1 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056249 05.04.2012
(87) WO 2012/136749 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011016489
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER DREHZAHL EINES TURBO-VERDICHTERS UND KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE ROTATIONAL SPEED OF A TURBO-COMPRESSOR, AND MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DU RÉGIME D'UN TURBOCOMPRESSEUR ET VÉHICULE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) REITMEIER, Willibald, 93155 Hohenschambach, DE
SIEWERT, Bernd, 93051 Regensburg, DE
WEIGL, Manfred, 93161 Sinzing / Viehhäusen, DE
WILDGEN, Andreas, 93152 Nittendorf, DE

- (51) **G01R 1/20** (11) **2 694 985 A1***
G01R 19/00 **G01R 31/36**
(25) En (26) En
(21) 12716689.0 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/059947 05.04.2012
(87) WO 2012/137980 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 JP 2011083706
(54) • *SHUNTWIEDERSTAND-STROMSENSOR*
• *SHUNT RESISTANCE TYPE CURRENT SENSOR*
• *CAPTEUR DE COURANT DU TYPE À RÉSISTANCE DE DÉRIVATION*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) SATOU, Takashi, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01R 19/00 → (51) **G01R 1/20****G01R 19/165** → (51) **G01R 31/36**

- (51) **G01R 27/06** (11) **2 694 986 A1***
H04B 3/46
(25) En (26) En
(21) 11863148.0 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050430 08.04.2011
(87) WO 2012/138271 2012/41 11.10.2012
(54) • *PARAMETERBESTIMMUNG BEI EINER ÜBERTRAGUNGSLEITUNG*
• *TRANSMISSION LINE PARAMETER DETERMINATION*
• *DÉTERMINATION DES PARAMÈTRES D'UNE LIGNE DE TRANSMISSION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDQVIST, Fredrik, S-175 66 Järfälla, SE
BÖRJESSON, Per Ola, S-220 20 Lund, SE
FERTNER, Antoni, S-113 44 Stockholm, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G01R 27/14 → (51) **G01R 31/02**

- (51) **G01R 29/18** (11) **2 694 987 A1***
H02J 3/34
(25) En (26) En
(21) 11863230.6 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031580 07.04.2011
(87) WO 2012/138340 2012/41 11.10.2012
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER LEISTUNGSPHASE UND/ODER EINER PHASENDREHUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINING A POWER PHASE AND/OR A PHASE ROTATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION D'UNE PHASE D'ALIMENTATION ET/OU D'UNE ROTATION DE PHASE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) TURICCHI, Thomas Edwin, Jr., Plano, TX 75024, US
ZEIGHAMI, Roy, McKinney, TX 75070, US
COCHRAN, Charles W., Houston, TX 77070, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

G01R 31/00 → (51) **H04B 1/04**

(51) **G01R 31/02** (11) **2 694 988 A1***
G01R 27/14 **G01R 31/28**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12718299.6 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/050727 04.04.2012

(87) WO 2012/136931 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 FR 1152936

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKEN-
NUNG EINES KURZSCHLUSSES MIT
AUSWIRKUNG AUF EINEN SENSOR**
• **METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING
A SHORT-CIRCUIT AFFECTING A SENSOR**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION
D'UN COURT-CIRCUIT AFFECTANT UN
CAPTEUR**

(71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris
27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) LACOMBE, Bertrand, F-75015 Paris, FR
GENESTE, Nicolas, F-75015 Paris, FR

(74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(51) **G01R 31/02** (11) **2 694 989 A1***
H04Q 1/14

(25) En (26) En
(21) 12718309.3 (22) 05.04.2012

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

(86) GB 2012/000324 05.04.2012

(87) WO 2012/136965 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 GB 201106054

(54) • **VERBINDUNGSEINHEIT ZUR VERWEN-
DUNG MIT EINEM VERDRILLTEN KABEL-
PAAR SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICH-
TUNGEN UND VERFAHREN**
• **COUPLING UNIT FOR USE WITH A
TWISTED PAIR CABLE AND ASSOCIATED
APPARATUSES AND METHODS**
• **UNITÉ DE COUPLAGE UTILISABLE AVEC
UN CÂBLE À PAIRES TORSADÉES,
APPAREILS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

(71) Cable Sense Limited, Unit 1-3-4, The
Barracks White Cross Industrial Estate South
Road, Lancaster LA1 4XQ, GB

(72) PEYTON, Anthony, Bolton BL7 9NF, GB
BUTCHER, Geoff, Lancaster LA1 4XQ, GB
KELLY, John, Morecambe LA4 6DG, GB

(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01R 31/28 → (51) **G01R 31/02**

(51) **G01R 31/327** (11) **2 694 990 A1***
H02H 1/00

(25) En (26) En
(21) 12701108.8 (22) 23.01.2012

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

(86) EP 2012/050935 23.01.2012

(87) WO 2012/136390 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 IE 20110168

(54) • **VORRICHTUNG ZUM TESTEN EINES
LICHTBOGENFEHLERDETEKTORS**
• **AN APPARATUS FOR TESTING AN ARC
FAULT DETECTOR**
• **APPAREIL SERVANT À TESTER UN
DÉTECTEUR D'AMORÇAGE D'ARC**

(71) Atreus Enterprises Limited, Atreus Place
Poolboy, Ballinasloe County Galway, IE

(72) WARD, Patrick, Ballinasloe, County Galway,
IE

(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G01R 31/36** (11) **2 694 991 A1***
G01R 19/165

(25) En (26) En

(21) 11861949.3 (22) 23.12.2011

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

(86) US 2011/067147 23.12.2011

(87) WO 2012/134577 2012/40 04.10.2012

(30) 01.04.2011 US 201113078216

(54) • **VERFAHREN UND ZUR MESSUNG ZUR
MESSUNG DES LADESTROMS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
MEASURING CHARGING CURRENT**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MESURER
UN COURANT DE CHARGE**

(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200
Mission College Boulevard, Santa Clara, CA
95054, US

(72) VILHAUER, Reed D., Portland Oregon
97229, US

DURLEY, Paul S., Portland Oregon 97229,
US

CREWS, Darren S., Portland Oregon 97229,
US

(74) Rummier, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01R 31/36 → (51) **G01R 1/20**

(51) **G01R 33/28** (11) **2 694 992 A1***
A61B 5/055

(25) En (26) En

(21) 12717491.0 (22) 04.04.2012

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

(86) IB 2012/051661 04.04.2012

(87) WO 2012/137148 2012/41 11.10.2012

(30) 07.04.2011 EP 11161457

(54) • **MAGNETRESONANZFÜHRUNG EINES
SCHAFTS ZU EINEM ZIELBEREICH**
• **MAGNETIC RESONANCE GUIDANCE OF A
SHAFT TO A TARGET ZONE**
• **GUIDAGE PAR RÉSONANCE MAGNÉ-
TIQUE D'UN AXE VERS UNE ZONE CIBLE**

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

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE

(84) DE

(72) WEISS, Steffen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HOLTHUIZEN, Ronaldus, Frederik, Johannes,
NL-5656 AE Eindhoven, NL

KRUEGER, Sascha, NL-5656 AE Eindhoven,
NL

KOKEN, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WIRTZ, Daniel, NL-5656 AE Eindhoven, NL

AMTHOR, Thomas, Erik, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

UHLEMANN, Falk, NL-5656 AE Eindhoven,
NL

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

(51) **G01S 1/72** (11) **2 694 993 A2***
G01S 1/74 **G01S 1/80**
G01S 5/26 **G01S 5/30**

(25) En (26) En

(21) 12717455.5 (22) 05.04.2012

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

(86) GB 2012/050781 05.04.2012

(87) WO 2012/137017 2012/41 11.10.2012

(88) 17.01.2013

(30) 07.04.2011 GB 201105902

(54) • **ORTUNGSSYSTEM**
• **LOCATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE LOCALISATION**

(71) Sonitor Technologies AS, Drammensveien
288, 0283 Oslo, NO

(72) BOOIJ, Wilfred Edwin, N-2009 Nordby, NO
OLSEN, Øystein Haug, N-1385 Asker, NO

(74) Wilson, Timothy James, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

G01S 1/74 → (51) **G01S 1/72**

G01S 1/80 → (51) **G01S 1/72**

G01S 5/26 → (51) **G01S 1/72**

G01S 5/30 → (51) **G01S 1/72**

G01S 7/487 → (51) **G01S 17/10**

G01S 7/52 → (51) **A61B 8/00**

(51) **G01S 13/75** (11) **2 694 994 A1***
G01S 19/49

(25) Fr (26) Fr

(21) 12711657.2 (22) 03.04.2012

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

(86) EP 2012/056039 03.04.2012

(87) WO 2012/136641 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 FR 1101002

(54) • **ANLAGE UND VERFAHREN ZUR ORTUNG
DURCH DIE KOPPLUNG VON AUTO-
NOMEN VORRICHTUNGEN ZUR MES-
SUNG EINER VERLAGERUNG AN EINE
DRAHTLOSE MESSVORRICHTUNG VON
ORTSDATENTRÄGERN**

• **INSTALLATION AND METHOD FOR
LOCATING BY COUPLING OF
AUTONOMOUS MEANS FOR MEASURING
A DISPLACEMENT TO WIRELESS MEANS
OF MEASUREMENT OF LOCATION DATA
SUPPORTS**

• **INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE LOCALI-
SATION PAR COUPLAGE DE MOYENS
AUTONOMES DE MESURE D'UN DÉPLA-
CEMENT À DES MOYENS DE MESURE
SANS FIL DE SUPPORTS DE DONNÉES
DE LOCALISATION**

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-
sur-Seine, FR

(72) FRANCHETEAU, Anthony, F-49309 Cholet
Cedex, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

(51) **G01S 13/95** (11) **2 694 995 A1***
(25) En (26) En

(21) 12768519.6 (22) 06.04.2012

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

(86) US 2012/032569 06.04.2012

(87) WO 2012/139029 2012/41 11.10.2012

(30) 07.04.2011 US 201161472773 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG VON DOPPELPOLARISATIONSRADARSYSTEMEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR CALIBRATING DUAL POLARIZATION RADAR SYSTEMS
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ÉTALONNER DES SYSTÈMES DE RADAR À DOUBLE POLARISATION
- (71) Baron Services, Inc., 4930 Research Drive, Huntsville, AL 35805, US
- (72) BALAJI, Mrinal Singh, Huntsville AL 35805, US
ELLIS, John R., Jr., Huntsville AL 35805, US
CARTWRIGHT, R. Darrin, Norman OK 73072, US
WALKER, William H., Madison AL 35757, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01S 17/10 (11) **2 694 996 A1***
G01S 7/487

- (25) De (26) De
- (21) 11767596.7 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000377 15.09.2011
- (87) WO 2012/135874 2012/41 11.10.2012
- (30) 07.04.2011 AT 4942011
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNGSMESSUNG
- METHOD FOR MEASURING DISTANCE
- PROCÉDÉ DE MESURE DE LA DISTANCE
- (71) Riegl Laser Measurement Systems GmbH, Riedenburgstraße 48, 3580 Horn, AT
- (72) RIEGER, Peter, A-3824 Grossau, AT
ULLRICH, Andreas, A-3003 Gablitz, AT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G01S 19/25 → (51) **H04W 56/00**

- (51) **G01S 19/39** (11) **2 694 997 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12805269.3 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032205 04.04.2012
- (87) WO 2013/002861 2013/01 03.01.2013
- (88) 04.04.2013
- (30) 06.04.2011 US 201161472571 P
- (54) • GNSS-ÜBERWACHUNGS-EMPFÄNGER MIT MEHREREN RTK-ENGINES
- GNSS SURVEYING RECEIVER WITH MULTIPLE RTK ENGINES
- RÉCEPTEUR DE SURVEILLANCE GNSS À MULTIPLES MOTEURS RTK
- (71) Javad GNSS, Inc., 1731 Technology Drive, San Jose CA 95110, US
- (72) ASHJAE, Javad, Saratoga, CA 95070, US
RAPOPORT, Lev, B., Moscow 129515, RU
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

G01S 19/49 → (51) **G01S 13/75**

- (51) **G01T 1/20** (11) **2 694 998 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12716830.0 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031499 30.03.2012
- (87) WO 2012/135644 2012/40 04.10.2012

- (88) 27.12.2012
- (30) 01.04.2011 US 201113078596
- (54) • RÖNTGENSYSTEM UND -VERFAHREN
- X-RAY IMAGING SYSTEM AND METHOD
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE PAR RAYONS X
- (71) Medtronic Navigation, Inc., 826 Coal Creek Circle, Louisville, CO 80027, US
- (72) HELM, Patrick A., Milton, MA 02186, US
SHI, Shuanghe, Southborough, MA 01772, US
- (74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

G01T 1/20 (11) **2 694 999 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 12717881.2 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051685 05.04.2012
- (87) WO 2012/137160 2012/41 11.10.2012
- (88) 03.01.2013
- (30) 06.04.2011 US 201161472238 P
- (54) • BILDGEBUNGSEKTEKTOR
- IMAGING DETECTOR
- DÉTECTEUR D'IMAGERIE
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) LUHTA, Randall, Peter, Cleveland, OH 44143, US
CHAPPO, Marc, Anthony, Cleveland, OH 44143, US
HARWOOD, Brian, E, Cleveland, OH 44143, US
MATTSON, Rodney, Arnold, Cleveland, OH 44143, US
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01T 1/29 (11) **2 695 000 A2***
G04F 10/00

- (25) En (26) En
- (21) 12721923.6 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051506 29.03.2012
- (87) WO 2012/137109 2012/41 11.10.2012
- (88) 28.03.2013
- (30) 05.04.2011 US 201161471914 P
- (54) • DETEKTORANORDNUNG MIT ZEIT-IN-DIGITAL-UMWANDLUNG MIT VERBESSERTER ZEITGENAUIGKEIT
- DETECTOR ARRAY WITH TIME-TO-DIGITAL CONVERSION HAVING IMPROVED TEMPORAL ACCURACY
- RÉSEAU DE DÉTECTEURS AVEC CONVERSION TEMPS-NUMÉRIQUE À PRÉCISION TEMPORELLE AMÉLIORÉE
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) ZWAANS, Bernardus, Antonius, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FRACH, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01V 1/22 → (51) **G01V 1/28**

(51) **G01V 1/28** (11) **2 695 001 A2***
G01V 1/22

- (25) En (26) En
- (21) 12718307.7 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/000298 30.03.2012
- (87) WO 2012/136951 2012/41 11.10.2012
- (88) 10.05.2013
- (30) 08.04.2011 US 201113082522
- (54) • AUF OPTISCHE FASER BASIERENDES SEISMISCHES BOHRLOCHSENSORSYSTEM AUF DER BASIS VON RAYLEIGH-RÜCKSTREUUNG
- OPTICAL FIBER BASED DOWNHOLE SEISMIC SENSOR SYSTEM BASED ON RAYLEIGH BACKSCATTER
- SYSTÈME DE CAPTEUR SISMIQUE DE FOND À FIBRE OPTIQUE BASÉ SUR LA RÉTRODIFFUSION DE RAYLEIGH
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
- (72) LUSCOMBE, John, Oxford OX2 6RB, GB
SAMSON, Etienne M., Court Cypress, Texas 77433, US
MAIDA, John L., Houston, Texas 77024, US
- (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **G01V 3/12** (11) **2 695 002 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12710735.7 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055416 27.03.2012
- (87) WO 2012/130847 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 EP 11160917
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG DER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES ZIELVOLUMENS DURCH ELEKTROMAGNETISCHE INSPEKTION
- METHOD AND DEVICE FOR CHARACTERIZATION OF PHYSICAL PROPERTIES OF A TARGET VOLUME BY ELECTROMAGNETIC INSPECTION
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CARACTÉRISATION DE PROPRIÉTÉS PHYSIQUES D'UN VOLUME CIBLE PAR INSPECTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE
- (71) Université Catholique de Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (72) LAMBOT, Sébastien, B-1325 Dion-Valmont, BE
- (74) Denis, Samuel, et al, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(51) **G02B 1/04** (11) **2 695 003 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12712260.4 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055661 29.03.2012
- (87) WO 2012/130956 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 US 201161470569 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KONTAKTLINSE
- COMPOSITION FOR FORMING A CONTACT LENS
- COMPOSITION DE FORMATION D'UNE LENTILLE DE CONTACT
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) SEIFERLING, Bernhard, 63773 Goldbach, DE
SCHMIDT, Thomas, 63741 Aschaffenburg, DE

VOGT, Jürgen, CH-4112 Flüh, CH
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) **G02B 1/10** (11) **2 695 004 A1***
G02B 5/02 **C03C 17/23**

(25) En (26) En
(21) 12712190.3 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/029775 20.03.2012
(87) WO 2012/134881 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201113064600

(54) • **LICHTSTREUENDE BESCHICHTUNG FÜR
GEWÄCHSHAUSANWENDUNGEN UND/
ODER BESCHICHTETER ARTIKEL DAMIT
• LIGHT SCATTERING COATING FOR
GREENHOUSE APPLICATIONS, AND/OR
COATED ARTICLE INCLUDING THE SAME
• REVÊTEMENT DE DIFFUSION DE LA
LUMIÈRE POUR DES APPLICATIONS
DANS DES SERRES, ET/OU ARTICLE
REVÊTU LE COMPRENANT**

(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon
Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) KRASNOV, Alexey, Canton, MI 48187, US
DEN BOER, Willem, Brighton, MI 48116, US
THOMSEN, Scott, V., South Lyon, MI 48178,
US
LEMMER, Jean-marc, Ann Arbor, MI 48108,
US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G02B 3/12 → (51) **A61B 1/04**

G02B 5/00 → (51) **G02B 5/18**

G02B 5/02 → (51) **G02B 1/10**

G02B 5/02 → (51) **G02B 5/04**

(51) **G02B 5/04** (11) **2 695 005 A1***
G02B 5/02 **G02F 1/1335**
G02B 6/00

(25) En (26) En
(21) 12720307.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032380 05.04.2012
(87) WO 2012/138898 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473283 P

(54) • **GRAFISCHE BILDANZEIGEVORRICHTUNG
FÜR DEN BETRIEB MIT HINTERGRUND-
BELEUCHTUNG UND/ODER UMGE-
BUNGSLICHT
• GRAPHIC IMAGE DISPLAY FOR
OPERATION WITH BACKLIGHT AND/OR
AMBIENT LIGHT
• AFFICHAGE D'IMAGE GRAPHIQUE POUR
PERMETTRE UN FONCTIONNEMENT
AVEC UN RÉTROÉCLAIRAGE ET/OU UNE
LUMIÈRE AMBIANTE**

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) ZHOU, Jian, Mt. Vernon, Indiana 47620-
9367, US
BASTAWROS, Adel Fawzy, Mount Vernon,
Indiana 47620-9367, US
DAVIS, Michael J., Mount Vernon, Indiana
47620-9367, US
CLINNIN, David Dean, Mt. Vernon, Indiana
47620-9367, US

(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law,
S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046
Madrid, ES

G02B 5/04 → (51) **B60K 35/00**

(51) **G02B 5/18** (11) **2 695 006 A1***
G02B 5/00 **B24D 15/00**
B24D 15/10 **G07D 7/12**
G07D 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12716306.1 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056301 05.04.2012
(87) WO 2012/136777 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 FR 1153068

(54) • **OPTISCHE SICHERHEITSKOMPONENTE
MIT EINEM DURCHLÄSSIGEN EFFEKT,
HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN
KOMPONENTE UND SICHERES DOKU-
MENT MIT EINER SOLCHEN KOM-
PONENTE
• OPTICAL SAFETY COMPONENT HAVING
A TRANSMISSIVE EFFECT, MANU-
FACTURE OF SUCH A COMPONENT, AND
SECURE DOCUMENT PROVIDED WITH
SUCH A COMPONENT
• COMPOSANT OPTIQUE DE SECURITE A
EFFET TRANSMISSIF, FABRICATION D'UN
TEL COMPOSANT ET DOCUMENT SECU-
RISÉ EQUIPÉ D'UN TEL COMPOSANT**

(71) Hologram Industries, 22, avenue de l'Europe
Parc Gustave Eiffel, 77600 Bussy St
Georges, FR
Université Jean Monnet de Saint-Etienne, 10
rue Tréfilerie CS 82301, 42023 Saint Etienne
Cedex 2, FR

(72) PETITON, Valéry, F-77440 Vendrest, FR
SAUVAGE-VINCENT, Jean, F-94100 Saint
Maures Des Fosses, FR
NOIZET, Alexandre, F-77600 Bussy Saint
Georges, FR

JOURLIN, Yves, F-42000 Saint Etienne, FR
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra,
75002 Paris, FR

G02B 5/20 → (51) **G02B 5/28**

(51) **G02B 5/28** (11) **2 695 007 A1***
G02B 5/20 **G02B 27/22**
H04N 13/04

(25) De (26) De
(21) 12706279.2 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053639 02.03.2012
(87) WO 2012/119944 2012/37 13.09.2012
(30) 04.03.2011 DE 102011005136

(54) • **BRILLE ZUM BETRACHTEN STEREOSKO-
PISCHER BILDER ODER EINES PER-
SPEKTIVTEILBILDES EINES SOLCHEN
• EYE-GLASSES FOR VIEWING STEREO-
SCOPIC IMAGES OR A PERSPECTIVE
SUB-IMAGE OF SAME
• LUNETTES POUR L'OBSERVATION
D'IMAGES STÉRÉOSCOPIQUES OU
D'UNE IMAGE PARTIELLE EN PERSPEC-
TIVE D'UNE IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE**

(71) Infitec GmbH, Science Park II Lise-Meitner-
Strasse 9, 89081 Ulm, DE
(72) SIMON, Arnold, 89231 Neu-Ulm, DE
JORKE, Helmut, Staatsangehörigkeit 89547
Gerstetten, DE

(74) Straub, Bernd, Patentanwalt Am Laibfelsen
1, 78567 Fridingen/Donau, DE

G02B 5/30 → (51) **G02B 26/10**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 695 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 12712917.9 (22) 03.04.2012

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

(86) DK 2012/050106 03.04.2012

(87) WO 2012/136219 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 EP 11161001

04.04.2011 US 201161471512 P

(54) • **LICHTVERTEILUNGSSYSTEM MIT SPEK-
TRALUMWANDLUNGSVORRICHTUNG**

• **LIGHT DISTRIBUTION SYSTEM
COMPRISING SPECTRAL CONVERSION
MEANS**

• **SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE
LUMIÈRE COMPRENANT DES MOYENS
DE CONVERSION SPECTRALE**

(71) Danmarks Tekniske Universitet - DTU,
Bygning 101 A, Anker Engelundsvej 1, 2800
Kongens Lyngby, DK

(72) PETERSEN, Paul Michael, DK-3400 Hillerød,
DK

BJARKLEV, Anders, Gundsømagle, 4000
Roskilde, DK

(51) **G02B 6/00** (11) **2 695 009 A1***
B60Q 3/00 **B60Q 3/04**
B60Q 9/00

(25) De (26) De

(21) 12727276.3 (22) 30.03.2012

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

(86) EP 2012/001415 30.03.2012

(87) WO 2012/136334 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 DE 102011016000

(54) • **LEUCHTVORRICHTUNG MIT 3D-WIR-
KUNG**

• **LIGHTING DEVICE HAVING A 3D EFFECT**

• **ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE À EFFET
TRIDIMENSIONNEL**

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) REUSCHEL, Jens Dietmar, 85053 Ingolstadt,
DE

SCHMITZ, Christoph, 93326 Abensberg, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung,
85045 Ingolstadt, DE

G02B 6/00 → (51) **B60K 35/00**

G02B 6/00 → (51) **G02B 5/04**

(51) **G02B 6/13** (11) **2 695 010 A2***

(25) De (26) De

(21) 12718028.9 (22) 20.03.2012

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

(86) AT 2012/000070 20.03.2012

(87) WO 2012/129580 2012/40 04.10.2012

(88) 31.01.2013

(30) 01.04.2011 AT 1832011

(54) • **LEITERPLATTENELEMENT MIT WENIGS-
TENS EINER LED**

• **CIRCUIT BOARD ELEMENT HAVING AT
LEAST ONE LED**

• **ÉLÉMENT CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ
DOTÉ D'AU MOINS UNE DEL**

(71) AT & S Austria Technologie & Systemtech-
nik Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13,
8700 Leoben-Hinterberg, AT

(72) KASPER, Alexander, A-8055 Graz, AT

LANGER, Gregor, A-9061 Wölfnitz, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, A-1010 Wien, AT

(51) **G02B 6/38** (11) **2 695 011 A1***

(25) En (26) En

(21) 12713825.3 (22) 14.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/029008 14.03.2012
- (87) WO 2012/134814 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 US 201161470811 P
- (54) • *GLASFASERADAPTER UND VERBINDER-VORRICHTUNGEN MIT BEFESTIGUNGS-MERKMALEN SOWIE MONTAGESYSTEME UND VERFAHREN DAMIT*
- *FIBER OPTIC ADAPTERS AND CONNECTOR DEVICES WITH MOUNTING FEATURES AND MOUNTING SYSTEMS AND METHODS INCLUDING SAME*
- *ADAPTATEURS DE FIBRES OPTIQUES ET DISPOSITIFS DE CONNECTEUR POSSÉDANT DES ÉLÉMENTS DE MONTAGE ET SYSTÈMES DE MONTAGE ET PROCÉDÉS LES COMPRENANT*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drie, Berwyn, PA 19312, US
- (72) ALLEN, Barry Wayne, Siler City, North Carolina 27344, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **2 695 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 12725558.6 (22) 05.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032440 05.04.2012
- (87) WO 2012/138940 2012/41 11.10.2012
- (30) 05.04.2011 US 201161472133 P
- (54) • *GLASFASER-STECKERFERRULE MIT OFFENEN FASERKLEMMNUTEN*
- *OPTICAL FIBER CONNECTOR FERRULE HAVING OPEN FIBER CLAMPING GROOVES*
- *FERRULE DE CONNECTEUR À FIBRES OPTIQUES AYANT DES RAINURES OUVERTES POUR LE SERRAGE DES FIBRES*
- (71) Nanoprecision Products, Inc., 411-B Coral Circle, El Segundo, CA 90245, US
- (72) LI, Shuhe, Pasadena CA 91107, US
VALLANCE, Robert, Ryan, Newbury Park CA 91320, US
BARNOSKI, Michael, K., Pacific Palisades CA 90272, US
- (74) Peter, Kenneth William, K. W. Peter & Co. Bush House Edinburgh Technopole Milton Bridge, Penicuik, Edinburgh, Midlothian EH26 0BB, GB

(51) **G02B 7/00** (11) **2 695 013 A1***
G02B 21/14
(25) De (26) De
(21) 12707074.6 (22) 27.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053240 27.02.2012
- (87) WO 2012/130542 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 DE 102011006667
- (54) • *SCHIEBER ZUM EINSCHIEBEN IN DEN BEOBSACHTUNGSSTRAHLENGANG EINES MIKROSKOPS*
- *SLIDER FOR SLIDING INTO THE OBSERVATION BEAM PATH OF A MICROSCOPE*
- *PLATINE À INSÉRER DANS LE TRAJET D'OBSERVATION D'UN MICROSCOPE*
- (71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl Zeiss Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) SCHAFFER, Joerg, 37085 Goettingen, DE
SCHNUELL, Peter, 37130 Geleichen, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

G02B 7/28 → (51) **G01N 21/21**

G02B 13/00 → (51) **G02B 26/10**

G02B 21/14 → (51) **G02B 7/00**

G02B 21/34 → (51) **G01N 1/28**

(51) **G02B 23/08** (11) **2 695 014 A1***
G02B 23/10 **G02B 26/08**
(25) En (26) En

- (21) 12714040.8 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050763 04.04.2012
- (87) WO 2012/137003 2012/41 11.10.2012
- (30) 08.04.2011 GB 201105995
- (54) • *WERBESSERTES PERISKOP*
- *ENHANCED PERISCOPE*
- *PÉRISCOPE AMÉLIORÉ*
- (71) Kent Periscopes Limited, 90 Bowen Court St Asaph Business Park, St Asaph, Denbighshire LL17 0JE, GB
- (72) OWEN, Gary, Pwllheli, Gwynedd LL53 5AN, GB
- (74) Dixon, Philip Matthew, Harrison Goddard Foote LLP 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

G02B 23/10 → (51) **G02B 23/08**

(51) **G02B 26/08** (11) **2 695 015 A1***
G03F 7/20

- (25) De (26) De
- (21) 12722065.5 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/100056 08.03.2012
- (87) WO 2012/136199 2012/41 11.10.2012
- (30) 04.04.2011 DE 102011001785
- (54) • *BELICHTUNGSEINRICHTUNG ZUR STRUKTURIERTEN BELICHTUNG EINER FLÄCHE*
- *EXPOSURE DEVICE FOR THE STRUCTURED EXPOSURE OF A SURFACE*
- *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR L'ÉCLAIRAGE STRUCTURÉ D'UNE SURFACE*
- (71) JENOPTIK Optical Systems GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
- (72) WERSCHNIK, Jan, 07743 Jena, DE
AUGUSTIN, Markus, 07743 Jena, DE
REICHMANN, Lutz, 07743 Jena, DE
- (74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, D-07743 Jena, DE

G02B 26/08 → (51) **G02B 23/08**

(51) **G02B 26/10** (11) **2 695 016 A2***
G02B 13/00 **G02B 27/10**
G02B 5/30 **A61F 9/01**
A61F 9/009

- (25) En (26) En
- (21) 12765379.8 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031377 30.03.2012
- (87) WO 2012/135579 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 US 201161470734 P
21.10.2011 US 201161550101 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR LASEREINSTICHE IN DIE HORNHAUT UND IN DIE AUGENLINSE UNTER VERWENDUNG EINES VARIABLEN F-OPTISCHEN SYS-*

TEMS MIT EINER ASPHÄRISCHEN KON-TAKTSCHNITTSTELLE AN DER HORNHAUT ODER EINER ROTIERENDEN UND ADAPTIVEN OPTIK

- *SYSTEM AND METHOD FOR LASER GENERATED CORNEAL AND CRYSTALLINE LENS INCISIONS USING A VARIABLE F/ OPTICAL SYSTEM WITH ASPHERIC CONTACT INTERFACE TO THE CORNEA OR ROTATING AND ADAPTIVE OPTICS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DES INCISIONS DE LENTILLES CORNÉENNE ET CRISTALLINE GÉNÉRÉES PAR LASER À L'AIDE D'UN SYSTÈME OPTIQUE À F/ VARIABLE AVEC INTERFACE DE CONTACT ASPHÉRIQUE AVEC LA CORNÉE OU OPTIQUES ROTATIVES ET ADAPTATIVES*
- (71) Lensar, Inc., 2800 Discovery Drive Suite 100, Orlando, FL 32826, US
- (72) CURATU, George Christian, Orlando, FL 32820, US
FREY, Rudolph W., Winter Park, FL 32789, US
MCWHIRTER, John Earl, Winter Park, FL 32789, US
BOTT, Steven E., Oviedo, FL 32765, US
- (74) Wesmann, Johan Fredrik, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(51) **G02B 27/01** (11) **2 695 017 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 12709128.8 (22) 19.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054832 19.03.2012
- (87) WO 2012/136470 2012/41 11.10.2012
- (30) 05.04.2011 FR 1152914
- (54) • *OPTISCHE FÜHRUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *OPTICAL GUIDANCE DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A DEVICE*
- *DISPOSITIF DE GUIDAGE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Optinvent, 80 avenue des Buttes de Coësmes, 35700 Rennes, FR
- (72) DUBROCA, Guilhem, F-35700 Rennes, FR
BENOIT, Pascal, F-35700 Rennes, FR
HUGEL, Xavier, F-35700 Rennes, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G02B 27/01 → (51) **G03B 21/14**

G02B 27/01 → (51) **G06F 3/01**

G02B 27/02 → (51) **G03B 21/14**

G02B 27/09 → (51) **H01S 5/40**

G02B 27/10 → (51) **G02B 26/10**

G02B 27/14 → (51) **F41H 13/00**

G02B 27/22 → (51) **G02B 5/28**

(51) **G02F 1/00** (11) **2 695 018 A2***
G02F 1/1335 **G02F 1/13357**

- (25) En (26) En
- (21) 12767246.7 (22) 21.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/002025 21.03.2012

- (87) WO 2012/138068 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 04.04.2011 KR 20110030878
(54) • NANOPARTIKELKOMPLEX, LICHT-UMWANDLUNGSELEMENT UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• NANOPARTICLE COMPLEX, LIGHT CONVERSION MEMBER AND DISPLAY DEVICE HAVING THE SAME, AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME
• COMPLEXE DE NANOPARTICULES, ÉLÉMENT DE CONVERSION DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE AYANT CELUI-CI, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) HYUN, Soon Young, Seoul 100-714, KR
ROH, June, Seoul 100-714, KR
KIM, Kyung Jin, Seoul 100-714, KR
LEE, Jae Hong, Seoul 100-714, KR
KIM, Ja Ram, Seoul 100-714, KR
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

G02F 1/133 → (51) **G06F 3/044**

G02F 1/1333 → (51) **G09F 9/35**

G02F 1/1334 → (51) **G06F 1/16**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/04**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/00**

G02F 1/13357 → (51) **B60K 35/00**

G02F 1/13357 → (51) **G02F 1/00**

- (51) **G02F 1/15** (11) **2 695 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 12767657.5 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050331 26.03.2012
(87) WO 2012/138281 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 SE 1150303
(54) • ELEKTROCHROME VORRICHTUNG
• ELECTROCHROMIC DEVICE
• DISPOSITIF ÉLECTROCHROMIQUE
- (71) ChromoGenics AB, Märstgatan 4, 753 23 Uppsala, SE
(72) GRANQVIST, Claes Göran, S-753 12 Uppsala, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, SE-751 45 Uppsala, SE

G02F 1/15 → (51) **H01M 6/18**

- (51) **G02F 1/155** (11) **2 695 020 A1***
H01L 51/05 **G03F 7/00**
(25) En (26) En
(21) 12713957.4 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056237 04.04.2012
(87) WO 2012/136738 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 2011161471855 P
05.05.2011 EP 11164936
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROCHEMISCHEN VORRICHTUNG AUF DER BASIS VON SELBSTAUSRICHTUNGSELEKTROLYTEN AUF ELEKTRODEN
• PROCESS FOR MANUFACTURING AN ELECTROCHEMICAL DEVICE BASED ON

- SELF-ALIGNMENT ELECTROLYTES ON ELECTRODES*
• PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D’UN DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE SUR LA BASE D’ÉLECTROLYTES À AUTO-ALIGNEMENT SUR DES ÉLECTRODES
- (71) Acreo Swedish ICT AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) ANDERSSON ERSMAN, Peter, S-612 40 Finspång, SE
NILSSON, David, S-590 48 Vikingstad, SE
KAWAHARA, Jun, Saitama-shi Saitama 330-0805, JP
KATOH, Kazuya, Tokyo 173-0001, JP
(74) Haag, Malina Anna, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G02F 1/29 → (51) **B82Y 20/00**

G02F 1/361 → (51) **H01M 6/18**

- (51) **G03B 21/14** (11) **2 695 021 A2***
G02B 27/01 **G02B 27/02**
(25) En (26) En
(21) 12803989.8 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/044425 27.06.2012
(87) WO 2013/003480 2013/01 03.01.2013
(88) 28.02.2013
(30) 29.06.2011 US 201113172735
(54) • ABTASTUNGSLASERPROJEKTOR MIT SICHERHEITSSYSTEM
• SCANNING LASER PROJECTOR WITH SAFETY SYSTEM
• PROJECTEUR LASER À BALAYAGE MUNI D’UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ
- (71) Microvision, Inc., 6244 185th Avenue Northeast, Redmond, WA 98052, US
(72) ROTHAAAR, Bruce C., Woodinville, Washington 98072, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G03B 35/08** (11) **2 695 022 A1***
H04N 13/02
(25) De (26) De
(21) 12707987.9 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001036 08.03.2012
(87) WO 2012/136300 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 DE 102011016171
(54) • VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN EINER 3D-KAMERA, VERFAHREN ZUM STEUERN EINER 3D-KAMERA WÄHREND DES FILMENS UND KAMERARIGG MIT ZWEI KAMERAS
• METHOD FOR ALIGNING A 3-D CAMERA, METHOD FOR CONTROLLING A 3-D CAMERA DURING FILMING AND CAMERA RIG HAVING TWO CAMERAS
• PROCÉDÉ POUR ALIGNER UNE CAMÉRA 3D, PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE CAMÉRA 3D PENDANT LE TOURNAGE DU FILM, ET RIG DOTÉ DE DEUX CAMÉRAS

- (71) 3ality Digital Systems, LLC, 55 E Orange Grove Avenue, Burbank, CA 91502, US
(72) WIELAND, Christian, 86150 Augsburg, DE
SIEGL, Robert, 86415 Mering, DE
BORCHERT, Martin, 86438 Kissing, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und

Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **G03B 35/08** (11) **2 695 023 A1***
H04N 13/02 **H04N 13/00**

- (25) De (26) De
(21) 12709515.6 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001035 08.03.2012
(87) WO 2012/136299 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 DE 102011016169
07.09.2011 DE 102011112726
(54) • VERFAHREN ZUM STEUERN VON ZWEI KAMERAS EINES 3D-KAMERARIGGS UND KAMERARIGG
• METHOD FOR CONTROLLING TWO CAMERAS OF A 3-D CAMERA RIG AND CAMERA RIG
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DEUX CAMÉRAS D’UN RIG DE CAMÉRA 3D, ET RIG DE CAMÉRA
- (71) 3ality Digital Systems, LLC, 55 E Orange Grove Avenue, Burbank, CA 91502, US
(72) WIELAND, Christian, 86150 Augsburg, DE
SIEGL, Robert, 86415 Mering, DE
BORCHERT, Martin, 86438 Kissing, DE
LENZ, Matthias, 86316 Friedberg, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

G03B 35/08 → (51) **H04N 13/02**

G03F 3/00 → (51) **B32B 27/00**

G03F 7/00 → (51) **G02F 1/155**

G03F 7/004 → (51) **C25D 1/10**

G03F 7/20 → (51) **G02B 26/08**

G03G 15/22 → (51) **B41F 19/06**

- (51) **G03H 1/00** (11) **2 695 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 12718736.7 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050762 04.04.2012
(87) WO 2012/137002 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 GB 201106020
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES SICHERHEITSELEMENTS
• METHOD OF PROCESSING A SECURITY ITEM
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D’UN ARTICLE DE SÉCURITÉ
- (71) Andrews & Wykeham Limited, Unit F, Lutyens Industrial Centre Kingsland Business Park Bilton Road, Basingstoke RG24 8LJ, GB
(72) ZOLOTUKHIN, Maxim, Basingstoke RG25 2BE, GB
(74) Dixon, Philip Matthew, Harrison Goddard Foote LLP 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

G04F 10/00 → (51) **G01T 1/29**

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 695 025 A1***
(25) De (26) De
(21) 11729942.0 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060333 21.06.2011

- (87) WO 2012/175114 2012/52 27.12.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER TECHNISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING A TECHNICAL APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF TECHNIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HASSEL, Jörg, 91058 Erlangen, DE
KONOPKA, Frank, 90518 Altdorf, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 695 026 A1***
(25) De (26) De
(21) 12712991.4 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054533 15.03.2012
(87) WO 2012/136457 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 DE 102011006989
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG, OPTIMIERUNG ODER ÜBERWACHUNG ZUMINDEST EINER PROZESSGRÖÖE*
• *DEVICE AND SYSTEM FOR DETERMINING, OPTIMIZING, OR MONITORING AT LEAST ONE PROCESS PARAMETER*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR LA DÉTERMINATION, L'OPTIMISATION OU LA SURVEILLANCE D'AU MOINS UNE GRANDEUR DE PROCESSUS*
(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) ALTENDORF, Matthias, 79539 Lörrach, DE
BARET, Marc, F-68680 Kembs, FR
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G05B 19/406** (11) **2 695 027 A1***
G06T 17/00
(25) En (26) En
(21) 12715199.1 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051550 30.03.2012
(87) WO 2012/137116 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 EP 11305396
27.04.2011 EP 11305493
(54) • *SICHERHEIT IN EINER DYNAMISCHEN 3D-GESUNDHEITSUMGEBUNG*
• *SAFETY IN DYNAMIC 3D HEALTHCARE ENVIRONMENT*
• *SÉCURITÉ DANS UN ENVIRONNEMENT DE SOINS DE SANTÉ 3D DYNAMIQUE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HAMERSMA, Ivo, Willem, Josef, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DRIES, Johan, Juliana, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DEN HARTOG, Markus, Johannes, Harmen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MORVAN, Yannik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DE MOLENGRAFT, Marinus, Jacobus, Gerardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G05B 19/4093 → (51) **B23K 7/00**

G05B 19/418 → (51) **B07C 5/34**

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 695 028 A2***
(25) En (26) En
(21) 12712525.0 (22) 03.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031946 03.04.2012
(87) WO 2012/138628 2012/41 11.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 05.04.2011 US 201113080186
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON PROZESSSTEUERUNGSSRESSOURCEN*
• *METHODS AND APPARATUS TO MANAGE PROCESS CONTROL RESOURCES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR GÉRER DES RESSOURCES DE COMMANDE DE TRAITEMENT*
(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 1100 W. Louis Henna Blvd., Bldg 1, Round Rock, TX 78681, US
(72) RESURRECCION, Enrico, J., Taytay, RI 1920, PH
LUCERO, Michael, C., III, Meycauayan, BU 3020, PH
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 695 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 12720114.3 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055143 22.03.2012
(87) WO 2012/136486 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473364 P
(54) • *UNTERWASSERMESSUNG UND ÜBERWACHUNG*
• *SUBSEA MEASUREMENT AND MONITORING*
• *MESURES ET SURVEILLANCE SOUS-MARINES*
(71) ABB AS, Bergerveien 12, 1396 Billingstad, NO
(72) RONGVE, Knut, N-5144 Fyllingsdalen, NO
WIIK, Jan, N-0575 Oslo, NO
MOEN, Tor-Eivind, N-1397 Nesøya, NO
HOOSH, Behrooz-Moghimi, N-5143 Fyllingsdalen, NO
(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

G05D 1/00 → (51) **B64G 1/10**

G05D 1/08 → (51) **B64G 1/28**

G05D 1/10 → (51) **F41G 3/26**

- (51) **G05D 7/00** (11) **2 695 030 A1***
F16K 1/44 **F16K 31/122**
(25) De (26) De
(21) 12713077.1 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055561 28.03.2012
(87) WO 2012/130904 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 DE 102011016650
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN UND STEUERN EINES VENTILS UND DERARTIGES VENTIL*
• *APPARATUS FOR MONITORING AND CONTROLLING A VALVE, AND SUCH A VALVE*
• *DISPOSITIF POUR SURVEILLER ET COMMANDER UNE SOUPEPE, ET SOUPEPE CORRESPONDANTE*
(71) SUEDMO HOLDING GMBH, Industriestr. 7, 73469 Riesbüerg, DE
(72) STARK, Heiko, 86757 Wallerstein, DE

- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G05D 16/00 → (51) **E02F 9/22**

- (51) **G05D 23/20** (11) **2 695 031 A2***
(25) En (26) En
(21) 12768250.8 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030218 23.03.2012
(87) WO 2012/138486 2012/41 11.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 05.04.2011 US 201113080549
(54) • *WÄRMEREGELUNGSSYSTEM*
• *THERMAL MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION THERMIQUE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) YEE, Dawson, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G05G 1/10 → (51) **B60K 37/06**

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 695 032 A1***
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 12718781.3 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032592 06.04.2012
(87) WO 2012/154349 2012/46 15.11.2012
(30) 07.04.2011 US 201113082294
(54) • *RESTDETEKTION MIT BESCHLEUNIGUNGSMESSER*
• *REST DETECTION USING ACCELEROMETER*
• *DÉTECTION D'INACTIVITÉ À L'AIDE D'UN ACCÉLÉROMÈTRE*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BEVILACQUA, Mathew, W., San Diego, CA 92121, US
SRIDHARAN, Kaushik, San Diego, CA 92121, US
KOCHINSKI, Yehonatan, San Diego, CA 92121, US
(74) Bentall, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 695 033 A1***
G02F 1/1334

- (25) En (26) En
(21) 12721010.2 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031663 30.03.2012
(87) WO 2012/138579 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201113082118
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR DEN ZUGRIFF AUF EINE INNERE KOMPONENTE*
• *DEVICES AND METHODS FOR PROVIDING ACCESS TO INTERNAL COMPONENT*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR PERMETTRE UN ACCÈS À UN COMPOSANT INTERNE*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Mail Stop 3-PAT, Cupertino, California 95014, US
(72) ALVAREZ Rivera, Feliz Jose, San Jose, California 95121, US

DINH, Richard H.M., Cupertino, California
95014-2084, US
MYERS, Scott A., Cupertino, California
95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 1/18** (11) **2 695 034 A1***
G06F 1/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 12713701.6 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056110 03.04.2012
(87) WO 2012/136676 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 FR 1152941
(54) • ANORDNUNG ZUR ELEKTRONISCHEN
VERARBEITUNG VON DATEN MIT GE-
MEINSAMEN RESSOURCEN
• ASSEMBLY FOR THE ELECTRONIC
PROCESSING OF DATA WITH
MUTUALIZED RESOURCES
• ENSEMBLE DE TRAITEMENT ELECTRO-
NIQUE DE DONNEES A RESSOURCES
MUTUALISEES
(71) SAGEM DEFENSE SECURITE, 18-20 Quai du
Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt,
FR
(72) HAURY, Christian, F-75015 PARIS, FR
GUILLLOT, François, F-75015 PARIS, FR
COURTEILLE, Jean-Marie, F-75015 PARIS,
FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al,
Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017
Paris, FR

G06F 1/20 → (51) **G06F 1/18**

G06F 1/26 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 1/30** (11) **2 695 035 A1***
G06F 11/30
(25) En (26) En
(21) 12764305.4 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028587 09.03.2012
(87) WO 2012/134772 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 US 201113075646
(54) • GITTEREREIGNISERKENNUNG
• GRID EVENT DETECTION
• DÉTECTION D'ÉVÉNEMENT DE RÉSEAU
(71) Landis+Gyr Technologies, LLC, 6436 County
Road 11, Pequot Lakes, Minnesota 56472,
US
(72) MCHANN, Jr., Stanley, E., Crosslake MN
56442, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 695 036 A1***
G09G 5/00
(25) En (26) En
(21) 11862786.8 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061727 21.11.2011
(87) WO 2012/134547 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201113078845
(54) • STEUERUNG DES STROMVERBRAUCHS
EINER PLATTFORM MIT SELEKTIVER

AKTUALISIERUNG EINES ANZEIGEBIL-
DES
• CONTROL OF PLATFORM POWER
CONSUMPTION USING SELECTIVE
UPDATING OF A DISPLAY IMAGE
• CONTRÔLE DE LA CONSOMMATION DE
PUISSANCE D'UNE PLATEFORME AU
MOYEN DE L'ACTUALISATION SÉLEC-
TIVE D'UNE IMAGE À L'ÉCRAN
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA
95052, US
(72) JEGANATHAN, Nithyananda S., Portland,
Oregon 97201, US
DIEFENBAUGH, Paul S., Portland Oregon
97229, US
HAN, Kyungtae, Portland Oregon 97229, US
LIU, Jinjun, Elk Grove California 95757, US
BISH, James A., Antelope California 95843,
US
DREWS, Paul C., Gaston Oregon 97119, US
(74) Rummeler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 1/32 → (51) **H04B 1/06**

(51) **G06F 3/00** (11) **2 695 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 12767523.9 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032608 06.04.2012
(87) WO 2012/139050 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472606 P
(54) • VERWALTUNG EINER DIENSTBENUTZER-
ERKENNUNG UND EINER DIENSTSTART-
OBJEKTPLATZIERUNG AUF EINER VOR-
RICHTUNG
• MANAGING SERVICE USER DISCOVERY
AND SERVICE LAUNCH OBJECT
PLACEMENT ON A DEVICE
• GESTION DE DÉCOUVERTE D'UTILISA-
TEUR DE SERVICE ET DE PLACEMENT
D'OBJET DE LANCEMENT DE SERVICE
SUR UN DISPOSITIF
(71) Headwater Partners I LLC, 350 Marine
Parkway, Suite 300, Redwood City, CA
94065, US
(72) RALEIGH, Gregory, G., Woodside CA 94062,
US
GREEN, Jeffrey, Sunnyvale CA 94087, US
TELLADO, Jose, Mountain View CA 94040,
US
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Awapa-
tent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G06F 3/00** (11) **2 695 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 12767835.7 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032023 03.04.2012
(87) WO 2012/138667 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201113080420
(54) • EMPFEHLUNG DIGITALER INHALTE AUF
BASIS EINER IMPLIZITEN BENUTZERI-
IDENTIFIKATION
• RECOMMENDING DIGITAL CONTENT
BASED ON IMPLICIT USER IDENTIFI-
CATION
• RECOMMANDATION DE CONTENU
NUMÉRIQUE SUR LA BASE D'UNE IDEN-
TIFICATION D'UTILISATEUR IMPLICITE
(71) Netflix, Inc., 100 Winchester Circle, Los
Gatos, California 95032, US
(72) KRISHNAMURTHY, Satish Kumar, Los Gatos
California 95033, US

FUNGE, John, Sunnyvale California 94087,
US
HUNT, Neil D., Los Altos California 94024,
US
YELLIN, Todd Scot, Los Gatos California
95032, US
SANDERS, Jonathan Michael, Los Gatos
California 95033, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 695 039 A2***
G06F 3/02 **G02B 27/01**
G06F 13/14
(25) En (26) En
(21) 12768403.3 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031949 03.04.2012
(87) WO 2012/138631 2012/41 11.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 04.04.2011 US 201113079657
(54) • TASTATURAVATAR FÜR EIN HEAD-UP-
DISPLAY (HUD)
• KEYBOARD AVATAR FOR HEADS UP
DISPLAY (HUD)
• AVATAR DE CLAVIER POUR UN AFFI-
CHAGE TÊTE HAUTE (HUD)
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA
95054, US
(72) ANDERSON, Glen, J., Beaverton, Oregon
97006, US
CORRIVEAU, Philip, J., Forest Grove, Oregon
97116, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

G06F 3/01 → (51) **G06Q 10/08**

G06F 3/02 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/033 → (51) **A61B 6/03**

G06F 3/033 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G06F 3/038** (11) **2 695 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 12765125.5 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/031910 02.04.2012
(87) WO 2012/135866 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161471023 P
(54) • VERBESSERTE AUFNAHMEANORDNUNG
FÜR EIN FÖRDERBAND UND ENTSPRE-
CHENDES VERFAHREN
• IMPROVED CONVEYOR BELT TAKE-UP
ASSEMBLY AND METHOD
• ENSEMBLE AMÉLIORÉ DE TENSION
POUR COURROIE TRANSPORTEUSE ET
PROCÉDÉ
(71) Heber, Gerald J., 16108 SE 24th Street,
Bellevue WA 98008, US
Wierman, Michael J., 18205 199th Place NE,
Woodinville, WA 98077, US
(72) Heber, Gerald J., Bellevue WA 98008, US
Wierman, Michael J., Woodinville, WA
98077, US
(74) Schöneborn, Holger, Schneiders & Behrendt
Rechtsanwälte - Patentanwälte Huestrasse
23, 44787 Bochum, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 695 041 A1***
H02J 7/02 **H02J 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 12712504.5 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030874 28.03.2012
(87) WO 2012/135301 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161471012 P
24.01.2012 US 201213357568
(54) • **BERÜHRUNGSBILDSCHIRMSTEUERUNG MIT EINSTELLBAREN PARAMETERN**
• **TOUCHSCREEN CONTROLLER WITH ADJUSTABLE PARAMETERS**
• **CONTRÔLEUR D'ÉCRAN TACTILE AYANT DES PARAMÈTRES AJUSTABLES**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TSENG, Ryan, San Diego, California 92121, US
MUDRICK, Adam A., San Diego, California 92121, US
(74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- G06F 3/041** → (51) **B60K 35/00**
-
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/044**
-
- G06F 3/041** → (51) **G06F 15/16**
-
- (51) **G06F 3/044** (11) **2 695 042 A2***
A63F 3/02 **G09F 27/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12706069.7 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000020 11.01.2012
(87) WO 2012/107651 2012/33 16.08.2012
(30) 09.02.2011 FR 1100390
01.04.2011 FR 1100981
(54) • **MIT EINEM KAPAZITIVEN BILDSCHIRM IN EINER BELEUCHTETEN WEISE INTERAGIERENDE SPIELFIGUR**
• **FIGURINE THAT INTERACTS WITH A CAPACITIVE SCREEN IN AN ILLUMINATED MANNER**
• **FIGURINE EN INTERACTION LUMINEUSE AVEC UN ÉCRAN CAPACITIF**
- (71) Les Editions Volumiques, 26 rue Atlantis, 87069 Limoges, FR
(72) DUPLAT, Bertrand, 87069 Limoges, FR
MINEUR, Etienne, 87069 Limoges, FR
-
- (51) **G06F 3/044** (11) **2 695 043 A1***
G06F 3/041
- (25) De (26) De
(21) 12717239.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056368 05.04.2012
(87) WO 2012/136817 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201161472018 P
05.04.2011 EP 11161156
04.08.2011 EP 11176626
(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON EINEM ODER MEHREREN LEITFÄHIGEN GEBIETEN**
• **METHOD FOR DETECTING ONE OR MORE CONDUCTIVE AREAS**
• **PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UNE OU DE PLUSIEURS ZONES CONDUCTRICES**
- (71) Printtechnologies GmbH, Zwickauer Strasse 56, 09112 Chemnitz, DE
(72) KÖPCKE, Johannes, 01217 Dresden, DE
FÖRSTER, Matthias, 01307 Dresden, DE
-
- (74) Lange, Sven, et al, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE
-
- (51) **G06F 3/044** (11) **2 695 044 A1***
G06F 3/041 **G02F 1/133**
- (25) De (26) De
(21) 12720785.0 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001454 02.04.2012
(87) WO 2012/130476 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 DE 102011015806
(54) • **BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER BILDSCHIRM**
• **TOUCH-SENSITIVE SCREEN**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE TACTILE**
- (71) Microchip Technology Germany II GmbH & Co. KG, Friedrichshafener Strasse 3, 82205 Gilching, DE
Ivanov, Artem, Bajuwarenstrasse 2, 82205 Gilching, DE
Heim, Axel, Lautensackstrasse 6, 80687 München, DE
Kandiziora, Thomas, BGM Vogt Strasse 14, 86947 Schwabhausen, DE
(72) IVANOV, Artem, 82205 Gilching, DE
HEIM, Axel, 80687 München, DE
KANDIZIORA, Thomas, 86947 Schwabhausen, DE
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 695 045 A1***
G06F 3/14
- (25) En (26) En
(21) 11862966.6 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031615 07.04.2011
(87) WO 2012/138343 2012/41 11.10.2012
(54) • **KLASSIFIZIERUNG GRAFISCHER OBJEKTE**
• **GRAPHICAL OBJECT CLASSIFICATION**
• **CLASSIFICATION D'OBJETS GRAPHIQUES**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) FREEDMAN, Daniel, 32000 Haifa, IL
KISILEV, Pavel, 32000 Haifa, IL
DUBROVINA, Anastasia, 32000 Haifa, IL
SCHEIN, Sagi, 32000 Haifa, IL
BERGMAN, Ruth, 32000 Haifa, IL
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 695 046 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12768388.6 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032148 04.04.2012
(87) WO 2012/138744 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201113083303
(54) • **BLICKBASIERTER INHALTSANZEIGE**
• **GAZE-BASED CONTENT DISPLAY**
• **AFFICHAGE DE CONTENU BASÉ SUR LE REGARD**
- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) BALDWIN, Leo B., Seattle, Washington 98109-5210, US
SELKER, Edwin Joseph, Seattle, Washington 98109-5210, US
-
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB
-
- G06F 3/048** → (51) **B60K 35/00**
-
- G06F 3/048** → (51) **G06F 9/50**
-
- G06F 3/048** → (51) **H04L 12/28**
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **2 695 047 A1***
H04M 1/725 **H04L 29/08**
H04L 12/24
- (25) En (26) En
(21) 11776971.1 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056385 14.10.2011
(87) WO 2012/138378 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471594 P
08.04.2011 US 201161473488 P
(54) • **DOKUMENTENVERWALTUNGSSYSTEM MIT DRUCKEREMULATION**
• **DOCUMENT MANAGEMENT SYSTEM USING PRINTER EMULATION**
• **SYSTÈME DE GESTION DE DOCUMENTS À L'AIDE D'UNE EMULATION D'IMPRI-MANTE**
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) MEIKE, Roger Charles, Redwood City, California 94065, US
YACH, David Paul, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
GEORGE, Richard John, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
DO, Tu Dien, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **2 695 048 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13718917.1 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/060141 27.03.2013
(87) WO 2013/147314 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012081321
30.03.2012 JP 2012081330
03.04.2012 JP 2012084630
03.04.2012 JP 2012084631
(54) • **DRUCKSTEUERUNGSVORRICHTUNG, DRUCKSYSTEM UND DRUCKSTEUERUNGSVERFAHREN**
• **PRINT CONTROL DEVICE, PRINTING SYSTEM, AND PRINT CONTROL METHOD**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'IMPRES-SION, SYSTÈME D'IMPRESION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'IMPRES-SION**
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) NAKAMURA, Hideo, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 3/14** (11) **2 695 049 A1***
G09G 5/14 **G06F 3/16**
H04N 21/45 **G06T 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 12724734.4 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052326 10.05.2012

- (87) WO 2012/153290 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 GB 201107703
06.09.2011 GB 201115375
(54) • *ADAPTIVE INHALTS DARSTELLUNG*
• *ADAPTIVE PRESENTATION OF CONTENT*
• *PRÉSENTATION ADAPTATIVE DE*
CONTENU
(71) NDS Limited, One London Road, Staines,
Middlesex TW18 4EX, GB
(72) ASHLEY, Alex, Redhill Surrey RH1 6PA, GB
CHAUVIER, Laurent, 89330 Villevallier, FR
GAUDE, Nicolas, 92130 Issy Les Mouli-
neaux, FR
LATAPIE, Hugo, Long Beach California
90803, US
MURRAY, Kevin A., Fordingbridge,
Hampshire SP6 1DB, GB
PARNALL, Simon John, Kingswood surrey
KT20 6PP, GB
WALKER, James Geoffrey, Winchester
Hampshire SO23 7QE, GB
CORMICAN, Neil, Chiswick, London W4
5RG, GB
DYKE, Simon, Southampton, Hampshire
SO45 4QG, GB
SATTLE, Vincent, 75014 Paris, FR
RUELLE, Alex, 92700 Colombes, FR
POLLEN, Jonathan, 9250319 Jerusalem, IL
GERENSTADT, Meir, 99640 Bet Shemesh, IL
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester's
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/14 → (51) **G06Q 30/00**

G06F 3/14 → (51) **H04W 4/12**

G06F 3/16 → (51) **G06F 3/14**

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 695 050 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 12767776.3 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032726 09.04.2012
(87) WO 2012/139098 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 2011161472812 P
(54) • *ALTANWENDUNGSMIGRATION IN ECHT-*
ZEIT UND PARALLELVERARBEITUNGS-
CLOUD DAFÜR
• *LEGACY APPLICATION MIGRATION TO*
REAL TIME, PARALLEL PERFORMANCE
CLOUD
• *MIGRATION D'APPLICATION EXISTANTE*
SUR UN NUAGE DE PERFORMANCES EN
PARALLÈLE, EN TEMPS RÉEL
(71) Pneuron, Corp., 216 Daniel Webster
Highway, Nashua, NH 03060, US
(72) BACHELOR, Douglas Wiley, Groton Massa-
chusetts 01450-1485, US
CURBELO, Raul Hugo, Sturbridge Massa-
chusetts 01566, US
ELKINS, Elizabeth Winters, Pompano Beach
Florida 33060, US
MCGRATH, Christie Patrick, Las Vegas
Nevada 89123, US
MOSS, Simon Byford, Cos Cob Connecticut
06807, US
FOUNTAIN, Thomas C., Madison, New
Jersey 07940, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G06F 7/04** (11) **2 695 051 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12767666.6 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032535 06.04.2012
(87) WO 2012/139008 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473544 P
(54) • *SYSTEME, COMPUTERLESBARE SPEI-*
CHERMEDIEN UND COMPUTERIMPLE-
MENTIERTE VERFAHREN FÜR GEMEIN-
SAME PROJEKTE
• *SYSTEMS, COMPUTER READABLE*
STORAGE MEDIA, AND COMPUTER
IMPLEMENTED METHODS FOR PROJECT
SHARING
• *SYSTÈMES, SUPPORTS DE STOCKAGE*
LISIBLES PAR ORDINATEUR ET
PROCÉDÉS MIS EN OEUVRE PAR ORDI-
NATEUR POUR UN PARTAGE DE
PROJETS
(71) Liebman, Andrew, 140 Pleasant Street,
Brookline, MA 02446, US
(72) Liebman, Andrew, Brookline, MA 02446, US
(74) Henze, Lasse, et al, Awapatent A/S
Rigensgade 11, 1316 Kobenhavn K, DK

(51) **G06F 7/58** (11) **2 695 052 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12718111.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056277 05.04.2012
(87) WO 2012/136763 2012/41 11.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 05.04.2011 US 201161471771 P
(54) • *ZUFALLSZAHLGENERATORSYSTEM*
AUF DER BASIS VON SPEICHERSTART-
GERÄUSCHEN
• *RANDOM NUMBER GENERATING*
SYSTEM BASED ON MEMORY START-UP
NOISE
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE*
NOMBRES ALÉATOIRES FONDÉ SUR UN
BRUIT DE DÉMARRAGE DE MÉMOIRE
(71) Intrinsic ID B.V., High Tech Campus 9, 5656
AE Eindhoven, NL
(72) VAN DER SLUIS, Erik, NL-3511 HE Utrecht,
NL
SCHRIJEN, Geert Jan, NL-5912 TD Venlo,
NL
HANDSCHUH, Hélène, Palo Alto, CA 94301
Palo Alto, US
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL
Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/06** (11) **2 695 053 A2***
G06F 9/44

- (25) En (26) En
(21) 12767261.6 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032628 06.04.2012
(87) WO 2012/139062 2012/41 11.10.2012
(88) 14.02.2013
(30) 07.04.2011 US 201113082002
(54) • *BILDANALYSEWERKZEUGE*
• *IMAGE ANALYSIS TOOLS*
• *OUTILS D'ANALYSE D'IMAGE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SANGHVI, Ashvinkumar, Redmond,
Washington 98052-6399, US
BALAKRISHNAN, Shobana, Redmond,
Washington 98052-6399, US
KUMBALIMUTT, Vishwajith, Redmond,
Washington 98052-6399, US
VINBERG, Anders, Redmond, Washington
98052-6399, US

- PARTHASARATHY, Srivatsan, Redmond,
Washington 98052-6399, US
FINNIGAN, James, Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G06F 9/06 → (51) **G06F 9/30**

G06F 9/06 → (51) **G06F 9/50**

- (51) **G06F 9/30** (11) **2 695 054 A1***
G06F 9/305 **G06F 9/06**
(25) En (26) En
(21) 11862801.5 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054303 30.09.2011
(87) WO 2012/134532 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161471043 P
(54) • *VEKTORFREUNDLICHES BEFEHLSFOR-*
MAT UND SEINE AUSFÜHRUNG
• *VECTOR FRIENDLY INSTRUCTION*
FORMAT AND EXECUTION THEREOF
• *FORMAT D'INSTRUCTION COMPATIBLE*
AVEC LES VECTEURS ET EXECUTION DE
CELUI-CI
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) VALENTINE, Robert, C., 36054 Kiryat Tivon,
IL
SAN ADRIAN, Jesus, Corbal, ES-08010 Bar-
celona, ES
SANS, Roger, Espasa, E-08029 Barcelona,
ES
CAVIN, Robert, D., San Francisco CA 94118,
US
TOLL, Bret, L., Hillsboro OR 97124, US
DURAN, Santiago, Galan, E-08750 Molins De
Rei, ES
WIEDEMEIER, Jeffrey, G., Austin TX 78737,
US
SAMUDRALA, Sridhar, Austin TX 78738, US
GIRKAR, Milind, Baburao, Sunnyvale CA
94086, US
GROCHOWSKI, Edward, Thomas, San Jose
CA 95118, US
HALL, Jonathan, Cannon, Hillsboro OR
97123, US
BRADFORD, Dennis, R., Portland OR 97229,
US
OULD-AHMED-VALL, Elmoustapha,
Chandler AZ 85226, US
ABEL, James, C., Phoenix AZ 85044, US
CHARNEY, Mark, Lexington MA 02421, US
ABRAHAM, Seth, Tempe AZ 85284, US
SAIR, Suleyman, Chandler AZ 85226, US
FORSYTH, Andrew, Thomas, Kirkland WA
98034, US
YOUNT, Charles, Phoenix AZ 85048, US
WU, Lisa, New York NY 10025, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE
- (51) **G06F 9/30** (11) **2 695 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 12767385.3 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032452 06.04.2012
(87) WO 2012/138950 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161473069 P
07.04.2011 US 201161473062 P
07.04.2011 US 201161473067 P
01.09.2011 US 201113224310

- 21.09.2011 US 201161537473 P
30.09.2011 US 201161541307 P
14.10.2011 US 201161547449 P
03.11.2011 US 201161555023 P
21.12.2011 US 201113333631
21.12.2011 US 201113333520
21.12.2011 US 201113333572
29.02.2012 US 201261604561 P
06.03.2012 US 201213412904
06.03.2012 US 201213412914
06.03.2012 US 201213413346
06.03.2012 US 201213413300
06.03.2012 US 201213413314
06.03.2012 US 201213413258
06.03.2012 US 201213412888
09.03.2012 US 201213416879
23.03.2012 US 201261614893 P
- (54) • *BEDINGTE LADUNGSBEFEHLE IN EINEM MIKROPROZESSOR MIT AUSSER-BETRIEBSAUSFÜHRUNG*
• *CONDITIONAL LOAD INSTRUCTIONS IN AN OUT-OF-ORDER EXECUTION MICRO-PROCESSOR*
• *INSTRUCTIONS DE CHARGE CONDITIONNELLE DANS UN MICROPROCESSEUR D'EXÉCUTION HORS SERVICE*
- (71) VIA Technologies, Inc., 8F, 533, Zhongzheng Road, Xindian District, New Taipei City 231, TW
Henry, G. Glenn, 411 Lake Cliff Trail, Austin, TX 78746, US
Col. Gerard M., 11008 Conchos Tr, Austin, TX 78726, US
Eddy, Colin, 360 Nueces St., Unit 4107, Austin, TX 78701, US
Hooker, Rodney E., 12632 Calistoga Way, Austin, TX 78732, US
Parks, Terry, 6 Carriage House Lane, Austin, TX 78737, US
- (72) HENRY, G., Glenn, Austin, TX 78746, US
COL, Gerard, M., Austin, TX 78726, US
EDDY, Colin, Austin, TX 78701, US
HOOKER, Rodney, E., Austin, TX 78732, US
PARKS, Terry, Austin, TX 78737, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- G06F 9/305** → (51) **G06F 9/30**
-
- G06F 9/305** → (51) **G06F 9/44**
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 695 056 A1***
G06F 9/305 **G06F 13/14**
(25) En (26) En
(21) 11862633.2 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/061725 21.11.2011
(87) WO 2012/134546 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201113078268
(54) • *MECHANISMUS ZUM OUTSOURCEN VON KONTEXTBEWUSSTEN ANWENDUNGS-BEZOGENEN FUNKTIONENAUF EINEN SENSORHUB*
• *MECHANISM FOR OUTSOURCING CONTEXT-AWARE APPLICATION-RELATED FUNCTIONALITIES TO A SENSOR HUB*
• *MÉCANISME POUR EXTERNALISER DES FONCTIONNALITÉS RELATIVES À UNE APPLICATION SENSIBLE AU CONTEXTE, À UN CONCENTRATEUR DE CAPTEURS*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
(72) NACHMAN, Lama, Santa Clara California 95051, US
- RAFFA, Giuseppe, Portland Oregon 97229, US
ESSAIAN, Alexander, San Jose California 95123, US
SHAH, Rahul C., San Francisco California 94115, US
- (74) Rummler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 695 057 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 11863207.4 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031056 04.04.2011
(87) WO 2012/138319 2012/41 11.10.2012
(54) • *ERSTELLUNG EINER KORRELATIONS-REGEL ZUR DEFINITION EINER BEZIEHUNG ZWISCHEN EREIGNISARTEN*
• *CREATING A CORRELATION RULE DEFINING A RELATIONSHIP BETWEEN EVENT TYPES*
• *CRÉATION D'UNE RÈGLE DE CORRÉLATION DÉFINISSANT UNE RELATION ENTRE DES TYPES D'ÉVÉNEMENTS*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) SCHIMMELPFENG, Joern, 71034 Boeblingen, DE
VOSSELER, Frank, 71034 Boeblingen, DE
BOSLER, Martin, 71034 Boeblingen, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 695 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 12715521.6 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032570 06.04.2012
(87) WO 2012/154347 2012/46 15.11.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472609 P
14.02.2012 US 201213396368
14.02.2012 US 201213396392
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE ENTWICKLUNG EINER MOBILEN ANWENDUNG UND EINSATZPLATTFORM*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR A MOBILE APPLICATION DEVELOPMENT AND DEPLOYMENT PLATFORM*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PLATEFORME DE DÉVELOPPEMENT ET DE DÉPLOIEMENT D'APPLICATION MOBILE*
- (71) Media Direct, Inc., 260 SW Natura Avenue, Deerfield Beach, Florida 33441, US
(72) HIRSCH, Scott, Boca Raton, Florida 33428, US
PEREYMER, Arsen, Ft. Lauderdale, Florida 33312, US
RAJPAL, Sunny, Sunrise, Florida 33326, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- G06F 9/44** → (51) **G06F 9/06**
-
- G06F 9/44** → (51) **G06F 15/16**
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **2 695 059 A1***
G06F 1/26
(25) En (26) En
(21) 12768315.9 (22) 22.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/001988 22.03.2012
(87) WO 2012/137432 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 JP 2011084207
(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) NAKAZIMA, Shinzi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 9/455** (11) **2 695 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 12763687.6 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030997 28.03.2012
(87) WO 2012/135374 2012/40 04.10.2012
(30) 29.03.2011 US 201113074850
(54) • *AKTIVIERUNG EINER DURCH SELEKTIVE RICHTLINIEN GESTEUERTEN VERMEHRUNG VON KONFIGURATIONSELEMENTEN ZWISCHEN EINEM HOST UND EINER VIELZAHL VON GÄSTEN*
• *ENABLING SELECTIVE POLICY DRIVEN PROPAGATION OF CONFIGURATION ELEMENTS BETWEEN AND AMONG A HOST AND A PLURALITY OF GUESTS*
• *AUTORISER UNE PROPAGATION, COMMANDÉE PAR UNE POLITIQUE SÉLECTIVE, D'ÉLÉMENTS DE CONFIGURATION ENTRE ET PARMI UN HÔTE ET UNE PLURALITÉ D'INVITÉS*
- (71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
(72) SOBEL, William, E., Jamul, CA 91935, US
MCCORKENDALE, Bruce, Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 9/50** (11) **2 695 061 A1***
G06F 9/06
(25) En (26) En
(21) 11863199.3 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/062470 29.11.2011
(87) WO 2012/138390 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201113082146
(54) • *REGISTERZUWEISUNG IN EINEM ALIAS-SCHUTZREGISTER AUF ROTATIONS-BASIS*
• *REGISTER ALLOCATION IN ROTATION BASED ALIAS PROTECTION REGISTER*
• *ATTRIBUTION DE REGISTRE DANS REGISTRE DE PROTECTION D'ALIAS À ROTATION*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, California 95052, US
(72) WANG, Cheng, San Ramon, California 94582, US
WU, Youfeng, Palo Alto, California 94306, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 695 062 A1***
G06F 3/048
- (25) En (26) En
- (21) 12716877.1 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032523 06.04.2012
- (87) WO 2012/139000 2012/41 11.10.2012
- (30) 08.04.2011 US 201113082650
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMISIERTEN BEFEHLSAUSFÜHRUNG UNTER VERWENDUNG VON RESSOURCENNUTZUNGSKARTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZED EXECUTION USING RESOURCE UTILIZATION MAPS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE EXÉCUTION OPTIMISÉE À L'AIDE DE CARTES D'UTILISATION DE RESSOURCES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) RESHADI, Mehrdad, Mohammad, H., San Diego California 92121, US
SALAMAT, Babak, San Diego California 92121, US
CASCAVAL, Gheorghe C., San Diego California 92121, US
FOWLER, Seth, San Diego California 92121, US
ERMOLINSKIY, Andrey, San Diego California 92121, US
RYCHLIK, Bohuslav, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 695 063 A1***
G06F 11/34
- (25) En (26) En
- (21) 12721011.0 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031996 03.04.2012
- (87) WO 2012/138655 2012/41 11.10.2012
- (30) 05.04.2011 US 201113080454
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN STEUERUNG DER LEISTUNGSABGABE AN MEHRERE KERNE IN MULTICORE-PROZESSOREN EINER TRAGBAREN COMPUTERVORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMICALLY CONTROLLING POWER TO MULTIPLE CORES IN A MULTICORE PROCESSOR OF A PORTABLE COMPUTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DYNAMIQUE D'ALIMENTATION DE MULTIPLES COEURS DANS UN PROCESSEUR MULTICOEUR D'UN DISPOSITIF INFORMATIQUE PORTABLE*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) REGINI, Edoardo, San Diego, California 92121, US
RYCHLIK, Bohuslav, San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 695 064 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12768285.4 (22) 06.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032627 06.04.2012
- (87) WO 2012/139061 2012/41 11.10.2012
- (88) 31.01.2013
- (30) 06.04.2011 US 201113080855
- (54) • *RESSOURCENVERBRAUCH MIT ERWEITERTEN ANFORDERUNGSKAPAZITÄTSDEFINITIONEN*
• *RESOURCE CONSUMPTION WITH ENHANCED REQUIREMENT-CAPABILITY DEFINITIONS*
• *CONSOMMATION DE RESSOURCES À DÉFINITIONS D'EXIGENCES-CAPACITÉS AMÉLIORÉES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) PARTHASARATHY, Srivatsan, Redmond, Washington 98052-6399, US
SANGHVI, Ashvinkumar, Redmond, Washington 98052-6399, US
FINNIGAN, James, Redmond, Washington 98052-6399, US
VINBERG, Anders, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 11/00 → (51) **G06F 13/42**

G06F 11/30 → (51) **G06F 1/30**

G06F 11/30 → (51) **G06F 21/00**

G06F 11/34 → (51) **G06F 9/50**

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 695 065 A2***
G11C 7/10 **G06F 13/14**
- (25) En (26) En
- (21) 12767450.5 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/030713 27.03.2012
- (87) WO 2012/138504 2012/41 11.10.2012
- (88) 27.12.2012
- (30) 08.04.2011 US 201113083269
- (54) • *DATENDEDUPLIZIERUNG*
• *DATA DEDUPLICATION*
• *DÉDUPLICATION DE DONNÉES*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
- (72) RUDELIC, John C., Folsom, California 95630, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 695 066 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12848123.1 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031823 02.04.2012
- (87) WO 2013/070273 2013/20 16.05.2013
- (30) 01.04.2011 US 201161516320 P
- (54) • *RAID-DATENSPEICHERUNGSSYSTEM*
• *JOURNALING RAID SYSTEM*
• *MISE EN JOURNAL DE SYSTÈME RAID*
- (71) Nexsan Corporation, 1445 Lawrence Dr., Thousand Oaks, CA 91320, US
- (72) RANDALL, Andrew, Newbury Berkshire RG14 6QA, GB
BRYERS, Alastair, Wallingford Oxfordshire OX10 9PY, GB
GOSNELL, Thomas, F., Hudson, QC JOP 1H0, CA

- (74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06F 12/00 → (51) **G06F 13/14**

- (51) **G06F 12/02** (11) **2 695 067 A1***
G06F 12/14 **G06F 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12718485.1 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032330 05.04.2012
- (87) WO 2012/138865 2012/41 11.10.2012
- (30) 05.04.2011 US 201113079889
- (54) • *VERSCHLÜSSELUNG EINER SPEICHERVORRICHTUNG MIT ABNUTZUNGSUNGLEICH*
• *ENCRYPTION OF MEMORY DEVICE WITH WEAR LEVELING*
• *CHIFFREMENT D'UN DISPOSITIF DE MÉMOIRE AVEC NIVELLEMENT D'USURE*
- (71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
- (72) HUNT, Simon, Naples, Florida 34104, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 695 068 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12721012.8 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032082 04.04.2012
- (87) WO 2012/138700 2012/41 11.10.2012
- (88) 22.11.2012
- (30) 04.04.2011 US 201113079518
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AKTUALISIEREN VON DATEN IN EINEM PASSIVEN VERÄNDERLICHEN RESISTIVEN SPEICHER*
• *METHODS AND APPARATUS FOR UPDATING DATA IN PASSIVE VARIABLE RESISTIVE MEMORY*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE MISE À JOUR DE DONNÉES DANS UNE MÉMOIRE À RÉSTANCE VARIABLE PASSIVE*
- (71) Advanced Micro Devices, Inc., 1 AMD Place, Sunnyvale, CA 94008, US
- (72) BECKMANN, Brad, Redmond, WA 98052, US
HSU, Lisa, Kirkland, WA 98033, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

G06F 12/14 → (51) **G06F 12/02**

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 695 069 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12862206.5 (22) 09.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032749 09.04.2012
- (87) WO 2013/101285 2013/27 04.07.2013
- (30) 07.04.2011 US 201113082010
- (54) • *USB-VERFAHREN UND -SYSTEM MIT EINEM INTEGRIERTEN VERSCHLÜSSELUNGSAKTIVIERUNGSSCHLÜSSEL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR USB WITH AN INTEGRATED CRYPTO IGNITION KEY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR BUS USB AVEC UNE CLÉ DE CONTACT CRYPTOGRAPHIQUE INTÉGRÉE*
- (71) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US
- (72) APPLGATE, Aaron, Chandler, AZ 85225, US

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

(51) **G06F 13/14** (11) **2 695 070 A2***
G06F 12/00

(25) En (26) En
(21) 12864846.6 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032602 06.04.2012
(87) WO 2013/106032 2013/29 18.07.2013
(88) 17.10.2013
(30) 08.04.2011 US 201161473671 P

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON SPEICHERBEFEHLEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR USING MEMORY COMMANDS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UTILISER DES COMMANDES DE MÉMOIRE

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, California CA 95134-2020, US

(72) CHIU, Gordon, Raymond, Toronto, Ontario M5S 1S4, CA

GOH, Teik, Ming, Bayan Lepas Penang 11900, MY

JAZMI, Muhamad, Aidil, Bayan Lepas Penang 11900, MY

ONG, Yu, Ying, Bayan Lepas Penang 11900, MY

(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

G06F 13/14 → (51) **G06F 3/01**

G06F 13/14 → (51) **G06F 9/44**

G06F 13/14 → (51) **G06F 12/00**

G06F 13/14 → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 13/38** (11) **2 695 071 A2***
(25) En (26) En

(21) 12717507.3 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/029518 16.03.2012

(87) WO 2012/125960 2012/38 20.09.2012

(30) 17.03.2011 US 201161453942 P

(54) • ORTUNGSSYSTEM FÜR REGALE
• ON-SHELF TRACKING (OST) SYSTEM
• SYSTÈME DE SUIVI EN RAYON (OST)

(71) Campbell, Patrick, Raleigh, 4214 Batiste Road, Raleigh, NC 27613, US

(72) Campbell, Patrick, Raleigh, NC 27613, US

(74) de Zeeuw, Johan Diederick, Murgitroyd & Company 55 Allee Pierre Ziller CS50105, 06902 Valbonne Sophia-Antipolis, FR

(51) **G06F 13/40** (11) **2 695 072 A1***
H01R 13/00

(25) En (26) En
(21) 12720713.2 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/031350 30.03.2012

(87) WO 2012/138550 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 US 201113079912

(54) • SCHLITZDESIGN FÜR FLEXIBLE UND EXPANDIERBARE SYSTEMARCHITEKTUR
• SLOT DESIGN FOR FLEXIBLE AND EXPANDABLE SYSTEM ARCHITECTURE
• CONCEPTION DE FENTE POUR ARCHITECTURE DE SYSTÈME FLEXIBLE ET EXPANSIBLE

(71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088, US

(72) BINGI, Ravi B., Austin Texas 78739, US
LAM, Ranger H., Austin Texas 78749, US
TALBERT, Jason R., Austin Texas 78741, US
HURRY, Pravind K., Austin Texas 78727, US
LONGHENRY, Brian E., Austin Texas 78738, US

STEINBACH, Andrew W., Austin Texas 78746, US

GRUGER, Jeff H., Austin Texas 78733, US

(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **2 695 073 A1***
H04L 12/413 **G06F 11/00**

(25) De (26) De
(21) 12713079.7 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/055574 29.03.2012

(87) WO 2012/136545 2012/41 11.10.2012

(30) 06.04.2011 DE 102011006875

29.06.2011 DE 102011078266

05.08.2011 DE 102011080476

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DER DATENÜBERTRAGUNGSSICHERHEIT IN EINEM SERIELLEN BUSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTING THE DATA TRANSMISSION SECURITY IN A SERIAL BUS SYSTEM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ADAPTATION DE LA SÉCURITÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE BUS SÉRIEL

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE

(51) **G06F 13/42** (11) **2 695 074 A1***
H04L 12/413 **G06F 11/00**

(25) De (26) De
(21) 12713081.3 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/055579 29.03.2012

(87) WO 2012/136546 2012/41 11.10.2012

(30) 06.04.2011 DE 102011006875

29.06.2011 DE 102011078266

05.08.2011 DE 102011080476

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DER DATENÜBERTRAGUNGSSICHERHEIT IN EINEM SERIELLEN BUSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTING THE DATA TRANSMISSION SECURITY IN A SERIAL BUS SYSTEM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ADAPTATION DE LA SÉCURITÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE BUS SÉRIEL

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE

(51) **G06F 13/42** (11) **2 695 075 A1***
H04L 12/413

(25) De (26) De
(21) 12713085.4 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/055588 29.03.2012

(87) WO 2012/136547 2012/41 11.10.2012

(30) 06.04.2011 DE 102011006884

29.06.2011 DE 102011078266

05.08.2011 DE 102011080476

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER DATENÜBERTRAGUNGSKAPAZITÄT IN EINEM SERIELLEN BUSSYSTEM

• METHOD AND DEVICE FOR INCREASING THE DATA TRANSMISSION CAPACITY IN A SERIAL BUS SYSTEM

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AUGMENTATION DE LA CAPACITÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE BUS SÉRIEL

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE

(51) **G06F 13/42** (11) **2 695 076 A1***
H04L 12/413

(25) De (26) De
(21) 12713089.6 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/055596 29.03.2012

(87) WO 2012/136550 2012/41 11.10.2012

(30) 06.04.2011 DE 102011006884

29.06.2011 DE 102011078266

05.08.2011 DE 102011080476

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER DATENÜBERTRAGUNGSKAPAZITÄT IN EINEM SERIELLEN BUSSYSTEM

• METHOD AND DEVICE FOR INCREASING THE DATA TRANSMISSION CAPACITY IN A SERIAL BUS SYSTEM

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AUGMENTATION DE LA CAPACITÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE BUS SÉRIEL

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE

(51) **G06F 15/00** (11) **2 695 077 A1***
(25) En (26) En

(21) 12767932.2 (22) 06.04.2012

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

(86) US 2012/032456 06.04.2012

(87) WO 2012/138952 2012/41 11.10.2012

(30) 07.04.2011 US 201161473062 P

07.04.2011 US 201161473067 P

07.04.2011 US 201161473069 P

01.09.2011 US 201113224310

21.09.2011 US 201161537473 P

30.09.2011 US 201161541307 P

14.10.2011 US 201161547449 P

03.11.2011 US 201161555023 P

21.12.2011 US 201113333572

21.12.2011 US 201113333631

21.12.2011 US 201113333520

29.02.2012 US 201261604561 P

06.03.2012 US 201213412888

06.03.2012 US 201213412904

06.03.2012 US 201213412914

06.03.2012 US 201213413346

06.03.2012 US 201213413300

06.03.2012 US 201213413314

06.03.2012 US 201213413258

09.03.2012 US 201213416879

23.03.2012 US 201261614893 P

(54) • BEDINGTE SPEICHERBEFEHLE IN EINEM MIKROPROZESSOR MIT AUSFÜHRUNGSAUSFALL

- *CONDITIONAL STORE INSTRUCTIONS IN AN OUT-OF-ORDER EXECUTION MICRO-PROCESSOR*
 - *INSTRUCTIONS DE STOCKAGE CONDITIONNELLES DANS UN MICROPROCESSEUR D'EXECUTION HORS SERVICE*
- (71) VIA Technologies, Inc., 8F, 533, Zhongzheng Road, Xindian District, New Taipei City 231, TW
Henry, G. Glenn, 411 Lake Cliff Trail, Austin, TX 78746, US
Col, Gerard M., 11008 Conchos Tr, Austin, TX 78726, US
Eddy, Colin, 360 Nueces St., Unit 4107, Austin, TX 78701, US
Hooker, Rodney E., 12632 Calistoga Way, Austin, TX 78732, US
Parks, Terry, 6 Carriage House Lane, Austin, TX 78737, US
- (72) HENRY, G. Glenn, Austin, Texas 78746, US
COL, Gerard M., Austin, Texas 78726, US
EDDY, Colin, Austin, Texas 78701, US
HOOKER, Rodney E., Austin, Texas 78732, US
PARKS, Terry, Austin, Texas 78737, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 15/00** (11) **2 695 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 12768614.5 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032461 06.04.2012
(87) WO 2012/138957 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161473062 P
07.04.2011 US 201161473067 P
07.04.2011 US 201161473069 P
01.09.2011 US 201113224310
21.09.2011 US 201161537473 P
30.09.2011 US 201161541307 P
14.10.2011 US 201161547449 P
03.11.2011 US 201161555023 P
21.12.2011 US 201113333572
21.12.2011 US 201113333631
21.12.2011 US 201113333520
29.02.2012 US 201261604561 P
06.03.2012 US 201213412888
06.03.2012 US 201213412904
06.03.2012 US 201213412914
06.03.2012 US 201213413346
06.03.2012 US 201213413300
06.03.2012 US 201213413314
06.03.2012 US 201213413258
09.03.2012 US 201213416879
23.03.2012 US 201261614893 P
- (54) • *MIKROPROZESSOR ZUR ÜBERSETZUNG BEDINGTER LADUNGS-/LAGERUNGSANWEISUNGEN IN EINER VARIABLEN ANZAHL VON MIKROINSTRUKTIONEN*
• *MICROPROCESSOR THAT TRANSLATES CONDITIONAL LOAD/STORE INSTRUCTIONS INTO VARIABLE NUMBER OF MICROINSTRUCTIONS*
• *MICROPROCESSEUR QUI TRADUIT DES INSTRUCTIONS DE CHARGE/STOCKAGE CONDITIONNELLES EN UN NOMBRE VARIABLE DE MICRO-INSTRUCTIONS*
- (71) VIA Technologies, Inc., 8F, 533, Zhongzheng Road, Xindian District, New Taipei City 231, TW
Henry, G. Glenn, 411 Lake Cliff Trail, Austin, TX 78746, US
Col, Gerard M., 11008 Conchos Tr, Austin, TX 78726, US
Eddy, Colin, 360 Nueces St., Unit 4107, Austin, TX 78701, US

- Hooker, Rodney E., 12632 Calistoga Way, Austin, TX 78732, US
Parks, Terry, 6 Carriage House Lane, Austin, TX 78737, US
- (72) HENRY, G. Glenn, Austin, Texas 78746, US
COL, Gerard M., Austin, Texas 78726, US
EDDY, Colin, Austin, Texas 78701, US
HOOKER, Rodney E., Austin, Texas 78732, US
PARKS, Terry, Austin, Texas 78737, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 695 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 11862283.6 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/030907 01.04.2011
(87) WO 2012/134491 2012/40 04.10.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN DATEISYSTEM AUF EINER SPEICHERPROGRAMMIERBAREN STEUERUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR A FILE SYSTEM ON A PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DESTINÉS À UN SYSTÈME DE FICHIERS SUR AUTOMATE LOGIQUE PROGRAMMABLE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRYANT, William, Keith, Johnson City Tennessee 37604, US
TRAPP, Lothar, 90537 Feucht, DE
(74) Bruns, Olaf, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 695 080 A2***
G06F 9/44 **G06F 21/22**
(25) En (26) En
(21) 11862291.9 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/067353 27.12.2011
(87) WO 2012/134578 2012/40 04.10.2012
(88) 22.11.2012
(30) 01.04.2011 US 201113078740
(54) • *UNUNTERBROCHENE ANWENDUNGSNUTZUNG ZWISCHEN PLATTFORMEN*
• *APPLICATION USAGE CONTINUUM ACROSS PLATFORMS*
• *CONTINUUM D'UTILISATION D'APPLICATION À TRAVERS DES PLATEFORMES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
(72) IQBAL, Naveed, Hillsboro OR 97124, US
HAZRA, Mousumi, M., Beaverton OR 97006, US
SATAPATHY, Jiphun, C., Portland OR 97229, US
MIRASHRAFI, Mojtaba, Portland OR 97231, US
GINTZ, Walter, Lake Oswego OR 97034, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 695 081 A1***
G06F 3/041 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 11863122.5 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/037490 23.05.2011
(87) WO 2012/138359 2012/41 11.10.2012
(30) 02.04.2011 US 201113078946
(54) • *AUF BIDIREKTIONALEM BERÜHRUNGS-BILDschirm BASIERENDES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TWO-WAY TOUCH SCREEN BASED COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION BASÉ SUR UN ÉCRAN TACTILE À DEUX VOIES*
- (71) The Usual, Inc., 456 Montgomery Street, 22nd Floor, San Francisco, CA 94104, US
(72) LAM, Andy, San Francisco, CA 94104, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 695 082 A2***
G06F 13/14
(25) En (26) En
(21) 12768127.8 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/002589 05.04.2012
(87) WO 2012/138156 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 05.04.2011 KR 20110031424
22.04.2011 KR 20110038066
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DATENAUSTAUSCH ZWISCHEN EINER KRAFTFAHRZEUGKOPFEINHEIT UND EINER MOBILVORRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR EXCHANGING DATA BETWEEN AUTO-MOBILE HEAD UNIT AND MOBILE DEVICE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ÉCHANGER DES DONNÉES ENTRE UNE UNITÉ DE TÊTE AUTOMOBILE ET UN DISPOSITIF MOBILE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) PARK, Ho-Yeon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Netherlandisch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 695 083 A2***
H04L 29/02
(25) En (26) En
(21) 12768552.7 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032630 06.04.2012
(87) WO 2012/139064 2012/41 11.10.2012
(88) 07.03.2013
(30) 07.04.2011 US 201113082315
(54) • *EINDEUTIGER CLUSTERIDENTIFIKATOR*
• *CLUSTER UNIQUE IDENTIFIER*
• *IDENTIFICATEUR UNIQUE DE GROUPE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) KRUSE, David Matthew, Redmond, Washington 98052-6399, US
FATHALLA, Daa E., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 695 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 12865387.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/032157 04.04.2012
(87) WO 2013/106015 2013/29 18.07.2013
(30) 08.04.2011 US 201113083034
(54) • *ROUTING VERSCHIEDENER UNTERGRUPPEN EINES INTERNETPROTOKOLLFLUSSES ÜBER VERSCHIEDENE BEFESTIGUNGSPUNKTE*
• *ROUTING DIFFERENT SUBSETS OF AN INTERNET PROTOCOL FLOW OVER DIFFERENT POINTS OF ATTACHMENT*
• *ACHEMINEMENT DE DIFFÉRENTS SOUS-ENSEMBLES D'UN FLUX DE PROTOCOLE INTERNET SUR DIFFÉRENTS POINTS DE FIXATION*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) LE, Khiem, Coppell, TX 75019, US
WU, Wei, San Jose, CA 95129, US
FACCIN, Stefano, San Francisco, CA 94132, US
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 15/16 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **G06F 15/177** (11) **2 695 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 12767814.2 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032640 06.04.2012
(87) WO 2012/139072 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472606 P
(54) • *VERTEILUNG VON INHALTEN UND DIENSTSTARTOBJEKTEN AN MOBILE VORRICHTUNGEN*
• *DISTRIBUTING CONTENT AND SERVICE LAUNCH OBJECTS TO MOBILE DEVICES*
• *DISTRIBUTION DE CONTENUS ET D'OBJETS DE LANCEMENT DE SERVICE POUR DES DISPOSITIFS MOBILES*
(71) Headwater Partners II LLC, 350 Marine Parkway Suite 300, Redwood City, CA 94065, US
(72) RALEIGH, Gregory, G., Woodside CA 94062, US
TELLADO, Jose, Mountain View CA 94040, US
GREEN, Jeffrey, Sunnyvale CA 94087, US
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Awaparent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G06F 17/00 → (51) **C12Q 1/04**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 695 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 12708626.2 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027417 02.03.2012
(87) WO 2012/138437 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201113082829
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM LADEN VON DATEN IN EIN ZEITLICHES DATENLAGER*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR LOADING DATA INTO A TEMPORAL DATA WAREHOUSE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR CHARGER DES DONNÉES DANS UN ENTREPÔT DE DONNÉES TEMPORELLES*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) WILLSON, Ian Alexander, Sammamish, Washington 98074, US
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 695 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 12712505.2 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030897 28.03.2012
(87) WO 2012/135319 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201113078500
(54) • *DATENVERARBEITUNG IN EINEM MAP-REDUCE-RAHMEN*
• *PROCESSING DATA IN A MAPREDUCE FRAMEWORK*
• *TRAITEMENT DE DONNÉES DANS UN CADRE D'APPLICATION MAPREDUCE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) CHATTOPADHYAY, Biswapesh, Sunnyvale, California 94087, US
LIN, Liang, Mountain View, California 94043, US
LIU, Weiran, Mountain View, California 94043, US
DVORSKY, Marian, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 695 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 12712517.7 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031562 30.03.2012
(87) WO 2012/135690 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470768 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE DETEKTION VON UNSICHTBAREN BEREICHEN UND KONTEXTUALISIERUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR INVISIBLE AREA DETECTION AND CONTEXTUALIZATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION ET DE CONTEXTUALISATION DE ZONES INVISIBLES*
(71) Vibrant Media, Inc., 565 5th Avenue 15th Floor, New York, NY 10017, US
Stilling, Roy, 565 5th Avenue 15th Floor, New York, NY 10017, US
Russell, Alistair, Vibrant Media 565 5th Avenue 15th Floor, New York, NY 10017, US
(72) STILLING, Roy, New York, NY 10017, US
RUSSELL, Alistair, New York, NY 10017, US
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 695 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 12719430.6 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050602 20.03.2012
(87) WO 2012/136977 2012/41 11.10.2012
(88) 20.06.2013
(30) 07.04.2011 GB 201105976
(54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DATEISYSTEMEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO FILE SYSTEMS*
• *PERFECTIONNEMENTS RELATIFS À DES SYSTÈMES DE FICHIER*
(71) QUANTEL LIMITED, Turnpike Road, Newbury Berkshire RG14 2NX, GB
(72) CAIN, James Westland, Newbury Berkshire RG14 2NX, GB

- ROGERS, Simon Darryl, Newbury Berkshire RG14 2NX, GB
WEAVER, Michael James, Newbury Berkshire RG14 2NX, GB
(74) Burt, Matthew Thomas, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 695 090 A1***
G06K 19/077 **H04N 21/41**
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 12722185.1 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050740 02.04.2012
(87) WO 2012/131400 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 GB 201105573
(54) • *MIKROPROZESSORBASIERTES SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES MEDIENSPIELERS MIT ZUGANG ZU FERNGESPEICHERTEN DIGITALEN MEDIENINHALTEN*
• *A MICROPROCESSOR BASED SYSTEM FOR PROVIDING A MEDIA PLAYER WITH ACCESS TO REMOTELY-STORED DIGITAL MEDIA CONTENT*
• *SYSTÈME À BASE DE MICROPROCESSEUR POUR RÉALISER UN DIFFUSEUR DE MÉDIAS AYANT ACCÈS À DU CONTENU MULTIMÉDIA NUMÉRIQUE STOCKÉ HORS SITE*
(71) Omnifone Ltd, Island Studios 47 British Grove London, Greater London W4 2NL, GB
(72) SANT, Philip, London, Greater London W4 2NL, GB
KNIGHT, Mark, London, Greater London W4 2NL, GB
BLACK, Simon, London, Greater London W4 2NL, GB
(74) Langley, Peter James, Origin Limited Twisden Works Twisden Road, London NW5 1DN, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 695 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 12768453.8 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050190 24.02.2012
(87) WO 2012/136879 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201113083085
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZEROBERFLÄCHE IN VERBINDUNG MIT EINEM EMPFEHLUNGSDIENST*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A USER INTERFACE IN ASSOCIATION WITH A RECOMMENDER SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR UNE INTERFACE UTILISATEUR EN ASSOCIATION AVEC UN SERVICE DE RECOMMANDATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SATHISH, Sailesh, FI-33720 Tampere, FI
KOIVISTO, Ari, FI-33720 Tampere, FI
(74) Jaatinen, Jussi Iinari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 695 092 A2***
G09B 19/00 **G06Q 30/00**
(25) En (26) En
(21) 13731655.0 (22) 09.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2013/040445 09.05.2013
(87) WO 2013/180925 2013/49 05.12.2013
(30) 31.05.2012 US 201213485883
05.10.2012 US 201213646632
19.02.2013 US 201313771004
03.05.2013 US 201313887150
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG NAHRHAFTER SUBSTANZEN ZWECKS ANZEIGE VON VERFÄLSCHUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING NUTRITIONAL SUBSTANCES TO INDICATE ADULTERATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SURVEILLER DES SUBSTANCES NUTRITIONNELLES EN VUE DE SIGNALER LEUR ADULTÉRATION*
- (71) Minvielle, Eugenio, 310 Stuyvesant Avenue, Rye, New York 10580, US
(72) Minvielle, Eugenio, Rye, New York 10580, US
(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G06F 17/30 → (51) **G06F 7/00**

G06F 17/30 → (51) **G06F 9/44**

G06F 17/30 → (51) **G06F 15/16**

G06F 17/30 → (51) **G06F 21/00**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 30/06**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 695 093 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12717405.0 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050659 28.03.2012
(87) WO 2012/136916 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 FR 1152924
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERDRAHTUNGSHANDHABUNG IN EINEM CLUSTER*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANAGING WIRING IN A CLUSTER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE CÂBLAGE DANS UN CLUSTER*
- (71) Bull SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR
(72) RAZAFINJATOVO, Andry, F-38140 Renage, FR
MERCIER, Michel, F-49070 Saint-Jean De Linieres, FR
MARTIN, Philippe, F-49190 Rochefort Sur Loire, FR
(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06F 17/50** (11) **2 695 094 A1***
G06Q 50/30

- (25) En (26) En
(21) 12767815.9 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000336 05.04.2012
(87) WO 2012/135947 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 2011161473586 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER DREIDIMENSIONALEN GEBOGENEN FAHRZEUGUMHÜLLUNG*

- *PROCESS AND APPARATUS FOR GENERATING A THREE-DIMENSIONAL SWEEP ENVELOPE OF A VEHICLE*
• *PROCESSUS ET APPAREIL SERVANT À GÉNÉRER UNE ENVELOPPE BALAYÉE TRIDIMENSIONNELLE D'UN VÉHICULE*
- (71) Transoft Solutions, Inc., Suite 250 - 13575 Commerce Parkway, Richmond, British Columbia V6V 2L1, CA
(72) CARRASCO, Milton Santano Elias, Richmond, British Columbia V7E 5P4, GB
SHIHUNDU, Daniel Akwera, Richmond, British Columbia V7E 6H2, CA
CHAN, Billy Siu Fai, Richmond, British Columbia V7C 1T4, CA
CHENG, Steven Kin-Shing, Vancouver, British Columbia V6P 2G9, CA
MILNE, Christian Grant, New Westminster, British Columbia V3L 0C4, CA
PEI, Guanggui, New Westminster, British Columbia V3M 4H4, CA
BROWN, Darren Earl, Burnaby, British Columbia V5C 0B4, CA
DING, Li, Richmond, British Columbia V7C 5C3, CA
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 695 095 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12711153.2 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055227 23.03.2012
(87) WO 2012/136495 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 EP 11160974
04.04.2011 US 201161471316 P
(54) • *3D-BILDNAVIGATIONSVERFAHREN*
• *3D IMAGE NAVIGATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE NAVIGATION DANS UNE IMAGE EN 3D*
- (71) Agfa Healthcare, IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) COSTA TEIXEIRA, Jose, B-2640 Mortsel, BE
(74) Verbrugghe, Anne Marie L., Agfa HealthCare IP Department 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 695 096 A1***
G06T 3/00 **G06T 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 12767560.1 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2012/000108 29.03.2012
(87) WO 2012/138299 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 SG 201102536
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG FÜR EFFIZIENTE GRAPHIKVERARBEITUNG UND/ODER AUFFÄLLIGKEITSBASIERTES LERNEN*
• *A METHOD, SYSTEM AND ELECTRONIC DEVICE FOR AT LEAST ONE OF EFFICIENT GRAPHIC PROCESSING AND SALIENT BASED LEARNING*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POUR AU MOINS UNE OPÉRATION PARMIS TRAITEMENT GRAPHIQUE EFFICACE ET APPRENTISSAGE BASÉ SUR DES SAILLANTS*
- (71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park Creative Resource, Singapore 609921, SG
(72) QIAN, Qiang, Singapore 600122, SG
CHOONG, Hon Wai, Singapore 650387, SG
YANG, Yi, Beijing 100089, CN
CHAN, Yi Jie, Singapore 640447, SG
LIU, Xiaoting, Singapore 650537, SG

- (74) Blake, Stephen James, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G06F 19/00 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06F 19/18** (11) **2 695 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 12768078.3 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031984 03.04.2012
(87) WO 2012/138647 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201113079489
(54) • *FUNKTION ZUR BEWERTUNG VON VERBINDUNGEN ZUR AUFLÖSUNG VON SEITENKETTENSTRUKTUREN GELADENER PROTEINE*
• *SCORING FUNCTION PENALIZING COMPOUNDS WHICH DESOLVATE CHARGED PROTEIN SIDE CHAINS STRUCTURE*
• *FONCTION D'ÉVALUATION PAR NOTATION PÉNALISANT DES COMPOSÉS QUI DÉSOLVATENT UNE STRUCTURE DE CHAÎNES LATÉRALES DE PROTÉINE CHARGÉE*
- (71) Schrodinger, LLC, 120 West Forty-Fifth Street 17th Floor Tower 45, New York, New York 10036-4041, US
(72) FRIESNER, Richard A., New York, New York 10025, US
MURPHY, Robert, Jamul, California 91935, US
(74) Coehn, Markus, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 695 098 A1***
G06Q 10/00 **G06Q 10/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12708870.6 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054718 16.03.2012
(87) WO 2012/136462 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 FR 1152934
(54) • *VERFAHREN ZUR PARAMETRIERUNG VON REGELN ZUR ÜBERTRAGUNG VON PERSÖNLICHEN DATEN*
• *METHOD OF PARAMETERIZING RULES FOR BROADCASTING PERSONAL DATA*
• *PROCÉDÉ DE PARAMÉTRAGE DE RÈGLES DE DIFFUSION DE DONNÉES PERSONNELLES*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) PERGAMENT, David, F-91620 Nozay, FR
AGHASARYAN, Armen, F-91620 Nozay, FR
GANASCIA, Jean Gabriel, F-75020 Paris, FR
(74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 695 099 A2***
G06F 11/30 **G06F 17/30**

- (25) En (26) En
(21) 12765370.7 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031894 02.04.2012
(87) WO 2012/135855 2012/40 04.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470541 P
(54) • *SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG MEHRERER COPYRIGHT-VERLETZUNGEN*

- SYSTEM TO IDENTIFY MULTIPLE COPYRIGHT INFRINGEMENTS
 - SYSTÈME POUR IDENTIFIER DES VIOLATIONS MULTIPLES DE COPYRIGHTS
- (71) Steele, Robert, 3100 Donald Douglas Loop North, Santa Monica, CA 90405, US
- (72) Steele, Robert, Santa Monica, CA 90405, US
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G06F 21/00 → (51) **G06F 12/02**

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/00 → (51) **H04N 5/00**

G06F 21/22 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 695 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 11863000.3 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066959 22.12.2011
- (87) WO 2012/138394 2012/41 11.10.2012
- (30) 02.04.2011 US 201113078951
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DIGITALER NUTZUNGSRECHTE VON DOKUMENTEN
- METHOD AND DEVICE FOR MANAGING DIGITAL USAGE RIGHTS OF DOCUMENTS
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE DROITS D'UTILISATION NUMÉRIQUE DE DOCUMENTS
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, California 95052, US
- (72) BACA, Jim, Corrales, New Mexico 87048, US
- AISSI, Selim, Beaverton, Oregon 97007, US
- ROSS, Alan, Shingle Springs, California 95682, US
- KOHLBERG, Tobias, Portland, Oregon 97219, US
- MORGAN, Dennis, Pine Grove, California 95665, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 695 101 A2***
(25) En (26) En
(21) 12768404.1 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032231 04.04.2012
- (87) WO 2012/138804 2012/41 11.10.2012
- (88) 10.01.2013
- (30) 04.04.2011 US 201161471682 P

- (54) • SCHUTZ VON DOKUMENTEN DURCH RICHTLINIEN UND VERSCHLÜSSELUNG
- PROTECTING INFORMATION USING POLICIES AND ENCRYPTION
 - PROTECTION D'INFORMATIONS À L'AIDE DE POLITIQUES ET D'UN CHIFFREMENT
- (71) Nextlabs, Inc., 2 Waters Park Drive, 250, San Mateo, California 94403, US
- (72) LIM, Keng, Atherton, California 94027, US
- (74) Williams, Lisa Estelle, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 21/24** (11) **2 695 102 A2***
H04L 9/32

- (25) En (26) En
(21) 12768618.6 (22) 03.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/002490 03.04.2012
- (87) WO 2012/138098 2012/41 11.10.2012
- (88) 10.01.2013
- (30) 04.04.2011 KR 20110030474
- 06.01.2012 KR 20120002122

- (54) • VERFAHREN, HOST, SPEICHER UND MASCHINENLESBARES SPEICHERMEDIUM ZUM INHALTSSCHUTZ
- METHOD, HOST, STORAGE, AND MACHINE-READABLE STORAGE MEDIUM FOR PROTECTING CONTENT
 - PROCÉDÉ, HÔTE, DISPOSITIF DE STOCKAGE ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR MACHINE POUR PROTÉGER UN CONTENU
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) KANG, Bo-Gyeong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-714, KR
- (74) Birchenough, Lewis, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06G 7/48** (11) **2 695 103 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12768363.9 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031976 03.04.2012
- (87) WO 2012/138640 2012/41 11.10.2012
- (30) 04.04.2011 US 201113079725

- (54) • FUNKTION ZUR BEURTEILUNG EINER BINDUNGSAFFINITÄT MIT EINEM BESTRAFUNGSGEITRAUM
- BINDING AFFINITY SCORING FUNCTION INCLUDING A PENALTY TERM
 - FONCTION D'ÉVALUATION D'AFFINITÉ DE LIAISON PAR NOTATION COMPRENANT UN TERME DE PÉNALITÉ
- (71) Schrodinger, LLC, 120 West Forty-Fifth Street 17th Floor Tower 45, New York, New York 10036-4041, US
- (72) FRIESNER, Richard A., New York, New York 10025, US
- MURPHY, Robert, Jamul, California 91935, US
- (74) Coehn, Markus, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

G06K 7/00 → (51) **G06Q 10/08**

G06K 7/10 → (51) **G06Q 30/02**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 695 104 A1***
G06T 5/00

- (25) En (26) En
(21) 12716691.6 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) LV 2012/000005 30.03.2012
- (87) WO 2013/147574 2013/40 03.10.2013
- (54) • BIOMETRISCHE AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG UND BIOMETRISCHES AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN
- BIOMETRIC AUTHENTICATION APPARATUS AND BIOMETRIC AUTHENTICATION METHOD
 - APPAREIL D'AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE
- (71) Institute of Electronics and Computer Science, Dzerbenes Str. 14, 1006 Riga, LV
- (72) GREITANS, Modris, LV-1006 Riga, LV

- PUDZS, Mihails, LV-1006 Riga, LV
- FUKSIS, Rihards, LV-1006 Riga, LV
- RUSKULS, Rinalds, LV-1006 Riga, LV

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/46**

G06K 9/36 → (51) **G06K 9/46**

(51) **G06K 9/40** (11) **2 695 105 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12768179.9 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032191 04.04.2012
- (87) WO 2012/138775 2012/41 11.10.2012
- (30) 04.04.2011 US 201161471523 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE ASSAY-ANALYSE MIT ERWEITERTEM DYNAMIKBEREICH
- METHOD OF AND SYSTEM FOR ENHANCED DYNAMIC RANGE ASSAY ANALYSIS
 - PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANALYSE DE DOSAGE AVEC UNE PLAGE DYNAMIQUE AMÉLIORÉE
- (71) Aushon Biosystems, 43 Manning Road, 1st Floor, Billerica, MA 01821, US
- (72) HONKANEN, Peter, D., Concord, MA 01742, US
- DOUGLAS, Scott, K., Exeter, RI 02822, US
- JUNG, Ralph, H., Jr., Centennial, CO 80016, US
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G06K 9/46** (11) **2 695 106 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12715888.9 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056042 03.04.2012
- (87) WO 2012/136642 2012/41 11.10.2012
- (30) 08.04.2011 US 201161473589 P
- (54) • MERKMALSDESKRIPTOR FÜR BILD-ABSCHNITTE
- FEATURE DESCRIPTOR FOR IMAGE SECTIONS
 - DESCRIPTEUR DE CARACTÉRISTIQUES POUR SECTIONS D'IMAGE
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE
- (72) ZILLY, Frederik, 14165 Berlin, DE
- RIECHERT, Christian, 10587 Berlin, DE
- KAUFF, Peter, 14197 Berlin, DE
- (74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06K 9/46** (11) **2 695 107 A2***

- G06K 9/36** **G06K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 12866256.6 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032391 05.04.2012
- (87) WO 2013/109295 2013/30 25.07.2013
- (88) 10.10.2013
- (30) 06.04.2011 US 201161472270 P
- 06.04.2011 US 201161472279 P
- 16.02.2012 US 201213398562
- (54) • MOBILE IDENTITÄTSPLATTFORM
- MOBILE IDENTITY PLATFORM
 - PLATEFORME D'IDENTITÉ MOBILE

- (71) EyeLock Inc., 575 Lexington Ave. 4th Floor, New York, NY 10022, US
Hanna, Keith J., 575 Lexington Ave., 4th Floor, New York, NY 10022, US
Greene, Gary Alan, 575 Lexington Ave. 4th Floor, New York, NY 10022, US
Hirvonen, David James, 575 Lexington Ave. 4th Floor, New York, NY 10022, US
Hoyos, Hector T., 575 Lexington Ave., 4th Floor, New York, NY 10022, US
Riddle George, Herbert Needham, 575 Lexington Ave. 4th Floor, New York, NY 10022, US
- (72) HANNA, Keith, J., New York, NY 10022, US
GREENE, Gary, Alan, New York, NY 10022, US
HIRVONEN, David, James, New York, NY 10022, US
HOYOS, Hector, T., New York, NY 10022, US
RIDDLE, George, Herbert Needham, New York, NY 10022, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06K 9/62** (11) **2 695 108 A1***
G06Q 10/00 **G06Q 10/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12712135.8 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/000076 05.03.2012
- (87) WO 2012/131181 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 FR 1100980
- (54)
 - VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN EXTRAKTION EINES PLANOGRAMMS AUS BILDERN VON REGALEN
 - METHOD FOR THE AUTOMATED EXTRACTION OF A PLANOGRAM FROM IMAGES OF SHELVING
 - PROCÉDÉ D'EXTRACTION AUTOMATISÉE D'UN PLANOGRAMME À PARTIR D'IMAGES DE LINÉAIRE
- (71) CVDM Solutions, 24 rue de l'Est, 75020 Paris, FR
- (72) AUCLAIR, Adrien, F-75010 Paris, FR
TOUSCH, Anne-Marie, F-92700 Colombes, FR
- (74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

G06K 9/78 → (51) **G07D 7/20**

G06K 17/00 → (51) **G06Q 50/10**

G06K 19/06 → (51) **G06Q 10/08**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 695 109 A2***
B42D 15/10
- (25) De (26) De
- (21) 12712603.5 (22) 15.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054569 15.03.2012
- (87) WO 2012/130623 2012/40 04.10.2012
- (88) 06.12.2012
- (30) 01.04.2011 DE 102011001722
- (54)
 - HALBZEUG ZUR HERSTELLUNG EINES CHIPKARTENINLAYS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HALBZEUGES SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CHIPKARTE
 - SEMIFINISHED PRODUCT FOR PRODUCING A SMART CARD MODULE, METHOD FOR PRODUCING THE SEMIFINISHED PRODUCT AND METHOD FOR PRODUCING A SMART CARD

- SEMI-PRODUIT POUR LA FABRICATION D'UN MODULE DE CARTE À PUCE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU SEMI-PRODUIT AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CARTE À PUCE
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
- (72) MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
KLOESER, Joachim, 10779 Berlin, DE
FERBER, Alexander, 12105 Berlin, DE
DONATH, Denis, 16348 Wandlitz, DE
- (74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 695 110 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12721326.2 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/000127 04.04.2012
- (87) WO 2012/136905 2012/41 11.10.2012
- (30) 05.04.2011 FR 1101018
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINSÄTZEN FÜR ELEKTRONISCHE PÄSSE
 - METHOD FOR MANUFACTURING INSERTS FOR ELECTRONIC PASSPORTS
 - PROCÉDÉ DE FABRICATION D'INSERTS POUR PASSEPORT ÉLECTRONIQUE
- (71) Smart Packaging Solutions (SPS), Avenue Olivier Perroy - ZI de Rousset, 13106 Rousset, FR
- (72) RIPERT, Anne, F-13106 Marseille, FR
VOLPE, Pierre, F-13390 Auriol, FR
CUENOT, Yves-Pierre, F-13600 La Ciotat, FR
HENAUT, Guillaume, F-13120 Gardanne, FR

G06K 19/077 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 695 111 A2***
G06F 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 12721971.5 (22) 21.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/025943 21.02.2012
- (87) WO 2012/115966 2012/35 30.08.2012
- (88) 28.02.2013
- (30) 21.02.2011 US 201161444987 P
20.02.2012 US 201213400538
- (54)
 - ENERGIEDIENSTSCHNITTSTELLE
 - ENERGY SERVICES INTERFACE
 - INTERFACE POUR SERVICES ÉNERGÉTIQUES
- (71) Spirae, Inc., 320 E Vine Street, Ste 307, Ft. Collins, CO 80524, US
- (72) SUNIL, Cherian, Fort Collins, CO 80524-4438, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 695 112 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 12751248.1 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001323 26.03.2012
- (87) WO 2012/130430 2012/40 04.10.2012
- (88) 09.01.2014
- (30) 25.03.2011 PCT/DE2011/075050
- (54)
 - VERFAHREN ZUM SAMMELN VON INFORMATIONEN, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAZU UND GESCHÄFTSMODELL DAZU
 - METHOD FOR COLLECTING INFORMATION, COMPUTER PROGRAMME

- PRODUCT AND BUSINESS MODEL THEREFOR
- PROCÉDÉ POUR COLLECTER DES INFORMATIONS, PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE ET MODÈLE COMMERCIAL CORRESPONDANTS
- (71) Bluepatent GmbH, Neundorfstrasse 18a, 16761 Henningsdorf, DE
- (72) MAMIC, Jozo, 10829 Berlin, DE
NEMEC, Petr, 12045 Berlin, DE
VON RICHTHOFEN, Dietrich, 10997 Berlin, DE
VON ROON, Serafin, 80798 München, DE
STÜTZ, Jan, 10245 Berlin, DE
THIENEMANN, Henning, 10961 Berlin, DE
- (74) Thienemann, Henning, BluePatent GmbH Neundorfstrasse 18a, 16761 Henningsdorf, DE

G06Q 10/00 → (51) **G06F 21/00**

G06Q 10/00 → (51) **G06K 9/62**

- (51) **G06Q 10/06** (11) **2 695 113 A1***
G06Q 50/22
- (25) De (26) De
- (21) 12716309.5 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056355 05.04.2012
- (87) WO 2012/136807 2012/41 11.10.2012
- (30) 08.04.2011 DE 102011016494
14.05.2011 DE 202011100729 U
- (54)
 - VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINES DATENSATZES
 - METHOD FOR GENERATING A DATA SET
 - PROCÉDÉS DE CRÉATION D'UN JEU DE DONNÉES
- (71) Anaquestra GmbH, Kleinrieden 5, 6404 Greppen, CH
- (72) LANG, Kurt, CH-6404 Greppen, CH
MARX, Jan, F., 14193 Berlin, DE
- (74) Braun-Dullaues Pannan Patent- und Rechtsanwältin, Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 695 114 A1***
G06Q 40/08

- (25) En (26) En
- (21) 12767768.0 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2012/000032 30.03.2012
- (87) WO 2012/138228 2012/41 11.10.2012
- (30) 06.04.2011 NO 20110531
- (54)
 - GERÄTESYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON RISIKOFAKTOREN
 - INSTRUMENTATION SYSTEM FOR DETERMINING RISK FACTORS
 - SYSTÈME D'INSTRUMENTATION POUR DÉTERMINER DES FACTEURS DE RISQUE
- (71) Solberg & Andersen AS, Litleåsveien 61, 5132 Nyborg, NO
- (72) JEEVES, Simon, N-5104 Widsvåg, NO
JUVIK, Tore, N-5105 Eidsvåg, NO
- (74) Øvsttun, Trond, ACAPO AS Postboks 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 695 115 A2***
G06Q 30/02

- (25) En (26) En
- (21) 12768292.0 (22) 01.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031775 01.04.2012

- (87) WO 2012/138586 2012/41 11.10.2012
- (88) 28.02.2013
- (30) 06.04.2011 US 201161472432 P
10.08.2011 US 201113206582
- (54) • *KOSTENERFASSUNG UND -MELDUNG FÜR EIN MOBILGERÄT*
• *MOBILE EXPENSE CAPTURE AND REPORTING*
• *CAPTURE ET RAPPORT DE DÉPENSE MOBILE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) YOUNG, Kyle, Redmond, Washington 98052-6399, US
EHRENBERG, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
KRISTIANSEN, Freddy, Redmond, Washington 98052-6399, US
GARG, Sunil, Redmond, Washington 98052-6399, US
MUELLER, Lisa, Redmond, Washington 98052-6399, US
SALUNKHE, Sangram, Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHUSTER, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, US
MANALASTAS, Alvin, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHAH, Nitinkumar, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 695 116 A1***
G06K 7/00 **G06K 19/06**
G06F 3/01

- (25) Fi (26) En
- (21) 12761201.8 (22) 22.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2012/050292 22.03.2012
- (87) WO 2012/127120 2012/39 27.09.2012
- (30) 24.03.2011 FI 20115286
- (54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM LESEGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES LESEGERÄTES*
• *APPARATUS COMPRISING A READER AND METHOD FOR CONTROLLING THE READER*
• *APPAREIL COMPORTANT UN LECTEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU LECTEUR*
- (71) Nordic ID OY, Myllyojankatu 2 A, 24100 Salo, FI
- (72) AINASOJA, Teemu, FI-20300 Turku, FI
LALLA, Jorma, FI-20660 Littoinen, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

G06Q 10/08 → (51) **G06K 9/62**

G06Q 10/08 → (51) **G06Q 50/10**

G06Q 10/10 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 695 117 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12763824.5 (22) 20.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/029768 20.03.2012
- (87) WO 2012/134880 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 US 201161470690 P
23.12.2011 US 201113337010

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINER MOBIL-TRANSAKTION*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR EXECUTING A MOBILE TRANSACTION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EXÉCUTER UNE TRANSACTION MOBILE*
- (71) Signature Systems LLC, 5244 North Bay Road, Miami Beach, FL 33140, US
- (72) POSTREL, Richard, Miami Beach, FL 33140, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 695 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 12767357.2 (22) 02.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031921 02.04.2012
- (87) WO 2012/138617 2012/41 11.10.2012
- (30) 04.04.2011 US 201161471246 P
03.08.2011 US 201161514871 P

- (54) • *KARTEN, VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL ERWEITERTER ZAHLUNGSFUNKTIONEN*
• *CARDS, DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR ADVANCED PAYMENT FUNCTIONALITY SELECTION*
• *CARTES, DISPOSITIFS, SYSTÈMES, ET PROCÉDÉS DESTINÉS À LA SÉLECTION DE FONCTIONNALITÉS DE PAIEMENT AVANCÉES*
- (71) Dynamics Inc., 493 Nixon Road, Cheswick, PA 15024, US
- (72) MULLEN, Jeffrey, D., Pittsburgh, PA 15232, US
- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06Q 20/34** (11) **2 695 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 12718317.6 (22) 02.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050738 02.04.2012
- (87) WO 2012/136987 2012/41 11.10.2012
- (30) 05.04.2011 GB 201105774
- (54) • *ZAHLUNGSSYSTEM ZUR AUTORISIERUNG EINER TRANSAKTION ZWISCHEN EINEM BENUTZERGERÄT UND EINEM ENDGERÄT*
• *PAYMENT SYSTEM FOR AUTHORIZING A TRANSACTION BETWEEN A USER DEVICE AND A TERMINAL*
• *SYSTÈME DE PAIEMENT DESTINÉ À AUTORISER UNE TRANSACTION ENTRE UN DISPOSITIF UTILISATEUR ET UN TERMINAL*

- (71) Visa Europe Limited, 1 Sheldon Square, London W2 6TT, GB
- (72) FISKE, Stuart, Guildford Surrey GU2 4HN, GB
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London Greater London WC1V 6HU, GB

(51) **G06Q 20/38** (11) **2 695 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 12768412.4 (22) 30.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BA ME
- (86) AU 2012/000327 30.03.2012
- (87) WO 2012/135892 2012/41 11.10.2012

- (30) 05.04.2011 AU 2011901257
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR FINANZIELLE TRANSAKTIONEN*
• *FINANCIAL TRANSACTION SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRANSACTION FINANCIÈRE*
- (71) My Life IT (Aust) Pty Ltd, 25 Canterbury Road, Blackburn, Victoria 3130, AU
- (72) SMYTHE, Richard Stanley, Lower Templestowe Victoria 3017, AU
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **G06Q 20/40** (11) **2 695 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 11854421.2 (22) 30.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2011/003344 30.12.2011
- (87) WO 2012/090074 2012/27 05.07.2012
- (88) 01.11.2012
- (30) 30.12.2010 US 201061428244 P
30.12.2010 US 201061428245 P
- (54) • *ENDGERÄT ZUR AUTHENTIZITÄTSÜBERPRÜFUNG*
• *TERMINAL AUTHENTICITY VERIFICATION*
• *VÉRIFICATION DE L'AUTHENTICITÉ DU TERMINAL*

- (71) Kanngard, Lars Olof, 333-34 Mooban Ladawan Soi Chalermpraith (Sukhumvit 103), Nongbon Pravate, Bangkok 10250, TH
- (72) Kanngard, Lars Olof, Nongbon Pravate, Bangkok 10250, TH
- (74) Pitchford, James Edward, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 695 122 A1***
G06F 3/14 **H04L 29/08**
G09F 27/00

- (25) En (26) En
- (21) 11862182.0 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/075731 14.06.2011
- (87) WO 2012/129846 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 CN 201110082382
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATEN-ÜBERTRAGUNG UND ANZEIGE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DATA TRANSMITTING AND DISPLAYING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION ET D'AFFICHAGE DE DONNÉES*
- (71) Suzhou One World Technology Co. Ltd, A0406 1355 Jinjihu Avenue Science Park Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215021, CN
- (72) RAFIZADEH, Cyrus Sherwin, Jiangsu 215021, CN
HU, Ying, Jiangsu 215021, CN
LIN, Yiji, Jiangsu 215021, CN
RAFIZADEH, Schumann, Jiangsu 215021, CN
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 695 123 A1***
H04H 60/66

- (25) En (26) En
- (21) 11862920.3 (22) 05.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050400 05.04.2011
- (87) WO 2012/138266 2012/41 11.10.2012

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR ERSTELLUNG VON PERSONALISIERTEN EMPFEHLUNGEN*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR CREATING CUSTOMIZED RECOMMENDATIONS*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS DE CRÉATION DE RECOMMANDATIONS PERSONNALISÉES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CÖSTER, Rickard, S-12678 Hågersten, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 695 124 A1***
G10L 17/00 **H04N 21/466**

- (25) En (26) En
(21) 12717234.4 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055880 30.03.2012
(87) WO 2012/136599 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201113082758
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEWERTEN UND MESSEN DER GEFÜHLSINTENSITÄT AUF EINEN STIMULUS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ASSESSING AND MEASURING EMOTIONAL INTENSITY TO A STIMULUS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉVALUATION ET DE MESURE D'UNE INTENSITÉ ÉMOTIONNELLE À UN STIMULUS*
- (71) nViso SA, Site EPFL PSE-Bâtiment D, 1015 Lausanne, CH
- (72) LLEWELLYNN, Timothy, CH-1162 Saint-Prex, CH
- SORCI, Matteo, CH-1022 Chavannes-près-Renens, CH
- (74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 695 125 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12767556.9 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032323 05.04.2012
(87) WO 2012/138859 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201161471954 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSGABE GEZIELTER WERBENACHRICHTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING TARGETED ADVERTISEMENT MESSAGES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES MESSAGES PUBLICITAIRES CIBLÉS*
- (71) Webtuner Corporation, 11121 Wilows Road NE Suite 101, Redmond, WA 98052, US
- (72) ZASLAVSKY, Eduard, Issaquah, WA 98027, US
- VAYSAMAN, Authur, San Jose, CA 95138, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 695 126 A1***
G06F 3/00

- (25) En (26) En
(21) 12768387.8 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032042 04.04.2012
(87) WO 2012/138679 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472611 P

- (54) • *VERFAHREN UND KIOSK ZUR WIEDERVERWERTUNG ELEKTRONISCHER VORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND KIOSK FOR RECYCLING ELECTRONIC DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET KIOSQUE POUR LE RECYCLAGE DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
- (71) Ecoatm Inc., 10515 Vista Sorrento Parkway, San Diego, CA 92121, US
- (72) BOWLES, Mark, La Jolla CA 92037, US
- TULLIE, Thomas, L., San Diego CA 92121, US
- BEANE, John, Andrew, San Diego CA 92121, US
- PLOETNER, Jeff, San Diego CA 92121, US
- MILLER, John, San Diego CA 92121, US
- VESCO, Neil, San Diego CA 92121, US
- (74) Milhench, Mark Lorne, First Thought IP 35 New Broad Street House New Broad Street, London EC2M 1NH, GB

G06Q 30/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 695 127 A2***
G06Q 50/30 **G06K 7/10**

- (25) En (26) En
(21) 12762827.9 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030776 27.03.2012
(87) WO 2012/135239 2012/40 04.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 01.04.2011 US 201113078565
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PUBLIKUMSPRÜFUNG AUF BASIS GERÄTE-ÜBERGREIFENDER KONTEXTUELLER EINGABEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VIEWERSHIP VALIDATION BASED ON CROSS-DEVICE CONTEXTUAL INPUTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VALIDATION DE SPECTATEURS BASÉS SUR DES ENTRÉES CONTEXTUELLES INTERDISPOSITIFS*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) YARVIS, Mark D., Portland, Oregon 97229, US
- GARG, Sharad K., Portland, Oregon 97229, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 10/06**

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 695 128 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12767319.2 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000340 04.04.2012
(87) WO 2012/135900 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 AU 2011901223
02.05.2011 AU 2011901605
(54) • *WERBUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *PROMOTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROMOTION*
- (71) Wyn Factory Pty Ltd, 233 Pacific Highway North Sydney, New South Wales 2060, AU
- (72) LANGTON, Sebastian Ralph, Kirribilli, New South Wales 2061, AU
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 695 129 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12767566.8 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032204 04.04.2012
(87) WO 2012/138784 2012/41 11.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 08.04.2011 US 201161473324 P
30.06.2011 US 201113173244
(54) • *PLATTFORMEN ZUM HOSTING EINER INTERFERENZBASIERTEN ERWEITERTEN REALITÄT*
• *INTERFERENCE BASED AUGMENTED REALITY HOSTING PLATFORMS*
• *PLATEFORMES D'HÔTE À RÉALITÉ AUGMENTÉE BASÉES SUR UNE INTERFÉRENCE*
- (71) Nant Holdings IP LLC, 11755 Wilshire Blvd., Los Angeles, California 90025, US
- (72) SOON-SHIONG, Patrick, Los Angeles, California 90025, US
- (74) Pallini, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 695 130 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12767928.0 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028785 12.03.2012
(87) WO 2012/138452 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201113082110
(54) • *AUF DESKRIPTOREN UND BILDERN BERUHENDES ARTIKELMODELL*
• *ITEM MODEL BASED ON DESCRIPTOR AND IMAGES*
• *MODÈLE D'ARTICLE FONDÉ SUR UN DESCRIPTEUR ET DES IMAGES*
- (71) eBay, Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95215, US
- (72) PILLAI, Sajeev, San Jose, California 95130, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 695 131 A2***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 12768597.2 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050372 04.04.2012
(87) WO 2012/138292 2012/41 11.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 05.04.2011 US 201161471992 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AKTIVIERUNG EINER AUSWERTUNG VON WARENEINHEITEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ENABLING EVALUATION OF PRODUCT ITEMS*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR PERMETTRE L'ÉVALUATION D'ARTICLES*
- (71) Virtusize AB, Teknologgatan 8 C, 113 60 Stockholm, SE
- (72) STUBERT, Peder, S-115 22 Stockholm, SE
- WIJKSTRÖM, Christopher, S-114 30 Stockholm, SE
- TUNHAMMAR, Gustaf, S-115 34 Stockholm, SE
- EKSTRAND, Erik, S-133 38 Saltsjöbaden, SE
- (74) Carlsson, Carl Fredrik Munk, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **G06Q 40/04** (11) **2 695 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 12767569.2 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050326 23.03.2012
(87) WO 2012/138278 2012/41 11.10.2012
(88) 29.11.2012
(30) 07.04.2011 US 201113081796
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÄN-
DERUNG EINES MARKTMODELLS IN EI-
NEM AUTOMATISIERTEN AUSTAUSCH*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR
CHANGING MARKET MODEL IN AN
AUTOMATED EXCHANGE*
• *PROCÉDÉ ET AGENÇEMENT POUR
CHANGER UN MODÈLE DE MARCHÉ
DANS UN ÉCHANGE AUTOMATISÉ*
(71) OMX Technology AB, Tullvaktsvägen 15, 105
78 Stockholm, SE
(72) NAGER, Torbjörn, S-183 30 Täby, SE
(74) Simonsson, Klas Johnny, OMX Technology
AB Patent Team Tullvaktsvägen 15, 105 78
Stockholm, SE

G06Q 40/08 → (51) **G06Q 10/06**

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 695 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 11863235.5 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031340 06.04.2011
(87) WO 2012/138331 2012/41 11.10.2012
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON ÄHNLICHKEITEN*
• *IDENTIFYING SIMILARITY*
• *IDENTIFIER UNE SIMILARITÉ*
(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) HUBERMAN, Bernardo, Palo Alto, California
94304-1100, US
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote
LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield
S1 2JA, GB

- (51) **G06Q 50/10** (11) **2 695 134 A2***
G06Q 50/14
(25) En (26) En
(21) 12767730.0 (22) 01.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031771 01.04.2012
(87) WO 2012/138585 2012/41 11.10.2012
(88) 29.11.2012
(30) 04.04.2011 US 201113079592
(54) • *EREIGNISBESTIMMUNG AUFGRUND VON
FOTOS*
• *EVENT DETERMINATION FROM PHOTOS*
• *DÉTERMINATION D'ÉVÈNEMENT À
PARTIR DE PHOTOS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) GAO, Mingyan, Redmond, Washington
98052-6399, US
HUA, Xian-Sheng, Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Ger-
many LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

- (51) **G06Q 50/10** (11) **2 695 135 A2***
G06K 17/00 **G06Q 10/08**
(25) En (26) En
(21) 12768297.9 (22) 04.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032210 04.04.2012
(87) WO 2012/138787 2012/41 11.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471599 P
(54) • *3D-BRILLE MIT RFID SOWIE VERFAHREN
UND VORRICHTUNGEN ZUR VERBES-
SERUNG DER VERWALTUNG UND VER-
TEILUNG VERKAUFTE WAREN*
• *3D GLASSES WITH RFID AND METHODS
AND DEVICES FOR IMPROVING
MANAGEMENT AND DISTRIBUTION OF
SOLD COMMODITIES*
• *LUNETTES À TROIS DIMENSIONS (3D)
AYANT IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉ-
QUENCE (RFID) ET PROCÉDÉS ET
DISPOSITIFS POUR AMÉLIORER LA
GESTION ET LA DISTRIBUTION DE
PRODUITS VENDUS*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation,
100 Potrero Avenue, San Francisco, CA
94103-4813, US
(72) HEALY, Andrew, San Francisco, California
94103-4938, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe,
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,
1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

G06Q 50/10 → (51) **A45D 19/00**

G06Q 50/14 → (51) **G06Q 50/10**

- (51) **G06Q 50/18** (11) **2 695 136 A1***
H04L 12/16 **H04L 9/32**
(25) En (26) En
(21) 12765297.2 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000290 30.03.2012
(87) WO 2012/129664 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470537 P
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN, SERVER UND
COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR
ECHTZEITÜBERPRÜFUNG DES STATUS
EINES MITGLIEDS EINER ORGANISATION*
• *SYSTEM, METHOD, SERVER AND
COMPUTER-READABLE MEDIUM FOR
REAL-TIME VERIFICATION OF A STATUS
OF A MEMBER OF AN ORGANIZATION*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ, SERVEUR ET
SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR
POUR UNE VÉRIFICATION EN TEMPS
RÉEL D'UN STATUT D'UN MEMBRE
D'UNE ORGANISATION*
(71) Clawd Technologies Inc., 330 rue Cormier
Bureau 201, Drummondville, Québec J3C
8B3, CA
(72) MEUNIER, Sebastien, Drummondville,
Québec J2C 7L3, CA
BELISLE, Pierre, Québec City, Québec G1Y
2Y5, CA
DARTIGUES, Guy, Montréal, Québec H3W
2B7, CA
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue
du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **G06Q 50/22** (11) **2 695 137 A2***
(25) En (26) En
(21) 12768655.8 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032343 05.04.2012
(87) WO 2012/138872 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 08.04.2011 US 201161473591 P

- (54) • *VERTEILTES MEDIZINISCHES MESSSYS-
TEM UND MESSVERFAHREN*
• *DISTRIBUTED MEDICAL SENSING
SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION
MÉDICALE RÉPARTIE*
(71) Volcano Corporation, 3661 Valley Center Dr.,
Suite 200, San Diego, CA 92130, US
(72) SPENCER, Jason, Rocklin, California 95765,
US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06Q 50/22 → (51) **G06Q 10/06**

G06Q 50/24 → (51) **A61B 8/06**

G06Q 50/24 → (51) **H04L 29/04**

G06Q 50/30 → (51) **G06F 17/50**

G06Q 50/30 → (51) **G06Q 30/02**

G06T 3/00 → (51) **G06F 3/14**

G06T 3/00 → (51) **G06F 19/00**

G06T 5/00 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 695 138 A2***
G06T 7/60 **A61B 6/00**
A61B 8/00
(25) En (26) En
(21) 12716295.6 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056098 03.04.2012
(87) WO 2012/136669 2012/41 11.10.2012
(88) 17.01.2013
(30) 05.04.2011 GB 201105725
(54) • *MESSSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE BIL-
DER*
• *MEASUREMENT SYSTEM FOR MEDICAL
IMAGES*
• *SYSTÈME DE MESURE POUR IMAGES
MÉDICALES*
(71) Mirada Medical Limited, Innovation House
Mill Street, Oxford, Oxfordshire OX2 0JX, GB
(72) KADIR, Timor, Oxford Oxfordshire OX1 4RJ,
GB
GOODING, Mark, Oxford Oxfordshire OX1
5QU, GB
(74) Westcott, Matthew John George, Optimus
Patents Limited Grove House Lutyens Close
Chineham Court, Basingstoke, Hampshire
RG24 8AG, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 695 139 A2***
G06T 11/00

- (25) En (26) En
(21) 12717890.3 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/002227 30.03.2012
(87) WO 2012/137451 2012/41 11.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 06.04.2011 JP 2011084495
18.01.2012 JP 2012008205
24.02.2012 JP 2012038883
(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVOR-
RICHTUNG*
• *INFORMATION PROCESSING
APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMA-
TIONS*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-
ko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) ENDO, Takaaki, Tokyo 146-8501, JP

SATOH, Kiyohide, Tokyo 146-8501, JP
ISHIKAWA, Ryo, Tokyo 146-8501, JP
ISHIDA, Takuya, Tokyo 146-8501, JP
MIYASA, Kazuhiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd
European Patent Department 3 The Square,
Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB

G06T 7/00 → (51) **G06F 19/00**
G06T 7/00 → (51) **G07D 7/12**
G06T 7/00 → (51) **H04N 5/225**
G06T 7/60 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 9/00** (11) **2 695 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735415.9 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061870 12.07.2011
(87) WO 2012/136276 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471396 P
(54) • **VERFAHREN UND PROZESSOR ZUR
TEXTURKOMPRIMIERUNG**
• **A METHOD AND A PROCESSOR FOR
TEXTURE COMPRESSION**
• **PROCÉDÉ ET PROCESSEUR POUR
COMPRESSION DE TEXTURE**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) STRÖM, Jacob, S-117 32 Stockholm, SE
RASMUSSEN, Jim, S-235 41 Vellinge, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Ericsson
AB Patent Unit Kista Device Service &
Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80
Stockholm, SE

(51) **G06T 9/00** (11) **2 695 141 A1***
H04N 7/26 **H04N 7/34**
(25) En (26) En
(21) 11748386.7 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064528 24.08.2011
(87) WO 2012/136280 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471263 P
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
TEXTURKOMPRIMIERUNG**
• **A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR
TEXTURE COMPRESSION**
• **PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE
COMPRESSION DE TEXTURE**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) STRÖM, Jacob, 117 32 Stockholm, SE
RASMUSSEN, Jim, 235 41 Vellinge, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Ericsson
AB Patent Unit Kista Device Service &
Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80
Stockholm, SE

G06T 11/00 → (51) **G06T 7/00**
(51) **G06T 15/20** (11) **2 695 142 A1***
H04N 13/04
(25) En (26) En
(21) 12715196.7 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051536 30.03.2012
(87) WO 2012/137113 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 EP 11161606

(54) • **BILDBEARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **IMAGE PROCESSING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) WENZEL, Fabian, 5656 AE Eindhoven, NL
TRUYEN, Roel, 5656 AE Eindhoven, NL
ERMES, Jean-Pierre, Franciscus, Alexander,
Maria, 5656 AE Eindhoven, NL
DEN HARDER, Johan, Michiel, 5656 AE
Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven,
NL

G06T 17/00 → (51) **G05B 19/406**
(51) **G06T 19/00** (11) **2 695 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 12767610.4 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/002269 02.04.2012
(87) WO 2012/137463 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 JP 2011086684
(54) • **BILDVERARBEITUNGSSYSTEM VORRICHTUNG,
ANZEIGESTEUEVERFAHREN UND PROGRAMM**
• **IMAGE PROCESSING APPARATUS,
DISPLAY CONTROL METHOD AND PROGRAM**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE,
PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE
ET PROGRAMME**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) KASAHARA, Shunichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G07D 3/14** (11) **2 695 144 A1***
(25) De (26) De
(21) 12717633.7 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056265 05.04.2012
(87) WO 2012/136756 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 DE 102011001871
04.10.2011 DE 102011054167
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON
MÜNZEN**
• **DEVICE FOR HANDLING COINS**
• **DISPOSITIF DE MANIPULATION DE
PIÈCES DE MONNAIE**
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-
Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) LINDBICHLER, Markus, A-4343 Mitterkir-
chen, AT
HAJEK, Daniela, A-4020 Linz, AT
HAMETNER, Christian, A-4210 Unterweikers-
dorf, AT
STARKE, Christian, 33102 Paderborn, DE
NEUMANN, Thorsten, 33106 Paderborn, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München,
DE

(51) **G07D 3/14** (11) **2 695 145 A1***
(25) De (26) De

(21) 12718926.4 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056264 05.04.2012
(87) WO 2012/136755 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 DE 102011001870
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
SORTIEREN VON MÜNZEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR
SORTING COINS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRI DE
PIÈCES DE MONNAIE**
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-
Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) FISCHER, Arno, A-4020 Linz, AT
GRÜNBARGER, Bruno, A-4209 Engerwitz-
dorf, AT
OBERMAYR, Daniel, A-4501 Neuhofen, AT
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München,
DE

G07D 7/00 → (51) **G02B 5/18**
G07D 7/00 → (51) **G07D 7/20**
G07D 7/06 → (51) **C09D 7/12**
(51) **G07D 7/12** (11) **2 695 146 A1***
G06T 7/00 **G01N 21/88**
(25) De (26) De
(21) 12714223.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001495 04.04.2012
(87) WO 2012/136363 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011016509
(54) • **VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON WERT-
DOKUMENTEN**
• **METHOD FOR CHECKING VALUABLE
DOCUMENTS**
• **PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE DOCU-
MENTS DE VALEUR**
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Patent- und
Lizenabteilung Prinzregentenstrasse 159,
81677 München, DE
(72) RAUSCHER, Wolfgang, 94365 Parkstetten,
DE
FRANKENBERGER, Jörg, 85570 Markt
Schwaben, DE

G07D 7/12 → (51) **G02B 5/18**
G07D 7/12 → (51) **G07D 7/20**
(51) **G07D 7/20** (11) **2 695 147 A1***
G07D 7/00 **G06K 9/78**
G07D 7/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 12712293.5 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000096 19.03.2012
(87) WO 2012/136902 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 FR 1101010
06.04.2011 FR 1101027
13.04.2011 FR 1101124
21.04.2011 FR 1101244
21.04.2011 FR 1101245
07.06.2011 FR 1101726
21.06.2011 FR 1101900
28.06.2011 FR 1101986
29.06.2011 FR 1102012
01.09.2011 FR 1102649
31.01.2012 FR 1200276
(54) • **SICHERHEITSBARCODE**

- SECURITY BARCODE
• CODE-BARRES DE SÉCURITÉ
- (71) Guigan, Franck, 14 rue de Saint Senoch, F-75017 Paris, FR
- (72) Guigan, Franck, F-75017 Paris, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **G07F 7/12** (11) **2 695 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 12718316.8 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050737 02.04.2012
(87) WO 2012/136986 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 GB 201105765
- (54) • ZÄHLUNGSSYSTEM
• PAYMENT SYSTEM
• SYSTÈME DE PAIEMENT
- (71) Visa Europe Limited, 1 Sheldon Square, London W2 6TT, GB
- (72) FISKE, Stuart, Guildford Surrey GU2 4HN, GB
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London Greater London WC1V 6HU, GB
-
- (51) **G08B 5/00** (11) **2 695 149 A2***
B60Q 7/00 **G08G 1/01**
(25) En (26) En
(21) 12717815.0 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050733 30.03.2012
(87) WO 2012/136985 2012/41 11.10.2012
(88) 20.12.2012
(30) 08.04.2011 GB 201106031
18.04.2011 GB 201106533
30.08.2011 GB 201114935
19.12.2011 GB 201121808
- (54) • ALARMSYSTEM FÜR UMFANGSÜBERTRETUNG UND LATERNE FÜR DIE VERWENDUNG IN EINEM DERARTIGEN SYSTEM
• A PERIMETER BREACH ALARM SYSTEM & A LANTERN ADAPTED FOR USE IN SUCH A SYSTEM
• SYSTÈME D'ALARME D'INTRUSION DANS UN PÉRIMÈTRE ET LANTERNE CONÇUE POUR ÊTRE UTILISÉE DANS UN TEL SYSTÈME
- (71) Highway Resource Solutions Ltd, 145-147 St John Street, London EC1V 4PW, GB
- (72) POETH, Roger, Nottingham Nottinghamshire NG2 7FR, GB
JARRETT, James, Leicester Leicestershire LE5 6FH, GB
- (74) Tolfree, Adam Joseph Benjamin, et al, Tolfree Patents & Trademarks Toll Drove, Manea, Cambridgeshire PE15 0JX, GB
-
- (51) **G08B 5/36** (11) **2 695 150 A1***
G08B 29/10 **G08G 1/095**
B61L 5/18
(25) De (26) De
(21) 12721257.9 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058624 10.05.2012
(87) WO 2012/156270 2012/47 22.11.2012
(30) 19.05.2011 DE 102011076123
- (54) • LICHTSIGNALLEINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM ERMITTELN DES VERSCHMUTZUNGSRADES EINER ABSCHLUSSSCHEIBE EINES SIGNALGEBERS
- (71) Vorona, Dimitri, 6 Twilight Court, Livingston, NJ 07039, US
- (72) Vorona, Dimitri, Livingston, NJ 07039, US
- (74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT
-
- (51) **G08G 1/01** → (51) **G08B 5/00**
G08G 1/095 → (51) **G08B 5/36**
-
- (51) **G08G 1/123** (11) **2 695 153 A2***
(25) En (26) En
(21) 12715512.5 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027881 06.03.2012
(87) WO 2012/138443 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471558 P
- (54) • AUSGABE VON ALARMSYSTEM-EREIGNISDATEN UND AUDIOINHALTEN ÜBER HYBRIDE NETZE
• DELIVERY OF ALARM SYSTEM EVENT DATA AND AUDIO OVER HYBRID NETWORKS
• DISTRIBUTION DE DONNÉES ET DE SIGNAUX AUDIO D'ÉVÈNEMENT DE SYSTÈME D'ALARME SUR DES RÉSEAUX HYBRIDES
- (71) Numerex Corp., 3330 Cumberland Blvd. SE Suite 700, Atlanta, GA 30339, US
- (72) SMITH, Jeffery, O., Dallas, TX 75229, US
GREGORY, Michael, Carrollton, TX 75006, US
MURRAY, Tomas, Atlanta, GA 30319, US
ARY, Eugene, D., Flower Mound, TX 75022, US
- (74) Grubert, Andreas, et al, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB
-
- (51) **G08B 29/10** → (51) **G08B 5/36**
-
- (51) **G08G 1/00** (11) **2 695 152 A2***
(25) En (26) En
(21) 12768332.4 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032308 05.04.2012
(87) WO 2012/138849 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201113080449
- (54) • SYSTEM FÜR ÜBERTRAGUNG, VERARBEITUNG, EMPFANG UND ANZEIGE VON VERKEHRSINFORMATIONEN
• SYSTEM FOR TRANSMITTING, PROCESSING, RECEIVING, AND DISPLAYING TRAFFIC INFORMATION
• SYSTÈME POUR LA TRANSMISSION, LE TRAITEMENT, LA RÉCEPTION ET L'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DE CIRCULATION
- (71) Vorona, Dimitri, 6 Twilight Court, Livingston, NJ 07039, US
- (72) Vorona, Dimitri, Livingston, NJ 07039, US
- (74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT
-
- (51) **G08G 1/01** → (51) **G08B 5/00**
G08G 1/095 → (51) **G08B 5/36**
-
- (51) **G08G 1/123** (11) **2 695 153 A2***
(25) En (26) En
(21) 12715512.5 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/027881 06.03.2012
(87) WO 2012/138443 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471558 P
- (54) • AUSGABE VON ALARMSYSTEM-EREIGNISDATEN UND AUDIOINHALTEN ÜBER HYBRIDE NETZE
• DELIVERY OF ALARM SYSTEM EVENT DATA AND AUDIO OVER HYBRID NETWORKS
• DISTRIBUTION DE DONNÉES ET DE SIGNAUX AUDIO D'ÉVÈNEMENT DE SYSTÈME D'ALARME SUR DES RÉSEAUX HYBRIDES
- (71) Numerex Corp., 3330 Cumberland Blvd. SE Suite 700, Atlanta, GA 30339, US
- (72) SMITH, Jeffery, O., Dallas, TX 75229, US
GREGORY, Michael, Carrollton, TX 75006, US
MURRAY, Tomas, Atlanta, GA 30319, US
ARY, Eugene, D., Flower Mound, TX 75022, US
- (74) Grubert, Andreas, et al, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB
-
- (51) **G08G 1/16** → (51) **B60R 1/02**
G09B 5/00 → (51) **G09B 19/24**
G09B 19/00 → (51) **G06F 17/30**
-
- (51) **G09B 19/04** (11) **2 695 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 12767588.2 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051624 03.04.2012
(87) WO 2012/137131 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161472650 P
- (54) • BEREITSTELLUNG EINER RECHNERGESTÜTZTEN SPRACHTHERAPIE
• PROVIDING COMPUTER AIDED SPEECH AND LANGUAGE THERAPY
• TRAITEMENT D'ORTHOPHONIE ASSISTÉ PAR ORDINATEUR
- (71) Shani, Mordechai, 7 HaShita Street, 52960 Ramat-Efal, IL
Feldman, Yoram, 13 Havazelet Street P.O. Box 3147, 40600 Tel-Mond, IL
- (72) Shani, Mordechai, 52960 Ramat-Efal, IL
Feldman, Yoram, 40600 Tel-Mond, IL
- (74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB
-
- (51) **G09B 19/24** (11) **2 695 155 A1***
G09B 5/00
(25) En (26) En
(21) 12721596.0 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000700 05.04.2012
(87) WO 2012/137060 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201113081725
- (54) • VIRTUELLE PRÜFUNG UND INSPEKTION EINES VIRTUELLEN SCHWEISSTEILS
• VIRTUAL TESTING AND INSPECTION OF A VIRTUAL WELDMENT
• CONTRÔLE ET INSPECTION VIRTUELS D'UN ENSEMBLE SOUDÉ VIRTUEL
- (71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
- (72) WALLACE, Matthew, Wayne, City of Industry, CA 91748, US
PETERS, Carl, City of Industry, CA 91748, US

(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON
HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **G09B 23/30** (11) **2 695 156 A1***
G09B 23/32 **G09B 23/34**

(25) En (26) En
(21) 12712916.1 (22) 03.04.2012

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

(86) DK 2012/050104 03.04.2012

(87) WO 2012/136217 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 EP 11161165

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
MEDIZINISCHEN SCHULUNG*
- *A MEDICAL TRAINING DEVICE AND
METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENTRAÎNE-
MENT MÉDICAL*

(71) Takeda Nycomed AS, Drammensveien 852,
1383 Asker, NO

(72) TVERMOES, Christina Virkelyst, DK-2840
Holte, DK

AABENHUS, Kristian Ask, DK-2800 Kgs.
Lyngby, DK

MATULA, Christian, A -2372 Giesshübl, AT
DE IEVA, Antonio, A-1090 Wien, AT

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

G09B 23/32 → (51) **G09B 23/30**

G09B 23/34 → (51) **G09B 23/30**

G09F 1/04 → (51) **B42D 15/04**

G09F 3/10 → (51) **B32B 7/10**

(51) **G09F 9/35** (11) **2 695 157 A2***
G02F 1/1333

(25) En (26) En

(21) 12764776.6 (22) 29.03.2012

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

(86) KR 2012/002320 29.03.2012

(87) WO 2012/134190 2012/40 04.10.2012

(88) 03.01.2013

(30) 01.04.2011 KR 20110030305

- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
- *DISPLAY APPARATUS*
- *APPAREIL D'AFFICHAGE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) KANG, Joon, Seoul 137-763, KR

(74) Tindall, Adam, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G09F 13/00 → (51) **D05C 17/02**

G09F 27/00 → (51) **G06F 3/044**

G09F 27/00 → (51) **G06Q 30/00**

G09G 5/00 → (51) **G06F 1/32**

G09G 5/14 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G10D 13/00** (11) **2 695 158 A1***
(25) Sv (26) En

(21) 12767856.3 (22) 05.04.2012

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

(86) SE 2012/050376 05.04.2012

(87) WO 2012/138293 2012/41 11.10.2012

(30) 06.04.2011 SE 1150305

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE BASSDRUM*
- *DEVICE FOR A BASS DRUM*
- *DISPOSITIF POUR UNE GROSSE CAISSE*

(71) Wirtl, Christian, Järnvägsgatan 8, 652 25
Karlstad, SE

(72) Wirtl, Christian, 652 25 Karlstad, SE

(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB
P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) **G10K 11/178** (11) **2 695 159 A2***
(25) En (26) En

(21) 12719120.3 (22) 30.03.2012

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

(86) US 2012/031497 30.03.2012

(87) WO 2012/135642 2012/40 04.10.2012

(88) 27.12.2012

(30) 01.04.2011 US 201161516329 P

- (54) • *AKTIVE BUFFETING-KONTROLLE BEI EI-
NEM FAHRZEUG*
- *ACTIVE BUFFETING CONTROL IN AN
AUTOMOBILE*
- *COMMANDE ACTIVE DES TREMBLE-
MENTS DANS UNE AUTOMOBILE*

(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive,
Aurora, ON L4G 7K1, CA

(72) RIZZO, Gregory, D., Bruce Township, MI
48065, US

DEAVILLE, Todd, Markham, ON L3R 4H4,
CA

PILETTTE, Thomas, Lake Orion, MI 48360,
US

POVINELLI, Anthony, J., Romeo, MI 48065,
US

GUSTAVSSON, Mats, S-252 50 Helsingborg,
SE

EMBORG, Urban, S-590 72 Ljungsbro, SE

SAMUELSSON, Fredrik, S-590 29 Borens-
berg, SE

KRISTIANSSON, Gustav, S-590 77 Vreta
Kloster, SE

(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Post-
fach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G10L 13/08 → (51) **H04W 4/12**

(51) **G10L 15/00** (11) **2 695 160 A1***
(25) En (26) En

(21) 11862334.7 (22) 02.11.2011

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

(86) US 2011/059004 02.11.2011

(87) WO 2012/134541 2012/40 04.10.2012

(30) 01.04.2011 US 201113078866

- (54) • *SPRACH-/SILBEN-/VOKAL-/PHONGRENZ-
ENRKENNUNG ANHAND VON HÖRAUF-
MERKSAMKEITSHINWEISEN*
- *SPEECH SYLLABLE/VOWEL/PHONE
BOUNDARY DETECTION USING
AUDITORY ATTENTION CUES*
- *DÉTECTION DE LA LIAISON SYLLABE/
VOYELLE/PHONÈME D'UN DISCOURS EN
UTILISANT DES SIGNAUX D'ATTENTION
AUDITIVE*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1
Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KALINLI, Ozlem, Foster City, California
94404, US

CHEN, Ruxin, Foster City, California 94404,
US

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G10L 15/26 → (51) **H04W 4/12**

G10L 17/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G10L 19/00** (11) **2 695 161 A1***
H03G 7/00

(25) En (26) En

(21) 12714469.9 (22) 02.04.2012

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

(86) US 2012/031791 02.04.2012

(87) WO 2012/138594 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 US 201161473346 P

- (54) • *AUTOMATISCHE KONFIGURATION VON
METADATEN ZUR VERWENDUNG BEIM
MISCHEN VON AUDIOPROGRAMMEN
AUS ZWEI CODIERTEN BITSTRÖMEN*
- *AUTOMATIC CONFIGURATION OF
METADATA FOR USE IN MIXING AUDIO
PROGRAMS FROM TWO ENCODED
BITSTREAMS*
- *CONFIGURATION AUTOMATIQUE DE
MÉTADONNÉES À UTILISER DANS LE
MIXAGE DE PROGRAMMES AUDIO DE
DEUX TRAINS DE BITS CODÉS*

(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation,
100 Potrero Avenue, San Francisco, CA
94103-4813, US

(72) HOFFMANN, Michael D., San Francisco Cali-
fornia 94103-4813, US

(74) Dolby International AB Patent Group Europe,
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,
1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

(51) **G10L 19/14** (11) **2 695 162 A2***
(25) En (26) En

(21) 12714493.9 (22) 05.04.2012

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

(86) US 2012/032252 05.04.2012

(87) WO 2012/138819 2012/41 11.10.2012

(88) 20.12.2012

(30) 08.04.2011 US 201161473257 P

09.04.2011 US 201161473762 P

08.03.2012 US 201261608421 P

- (54) • *TONCODIERUNGSVERFAHREN UND SYS-
TEM ZUR ERZEUGUNG EINES EINHEITLI-
CHEN, ANHAND VON DECODERN MIT
VERSCHIEDENEN DECODIERUNGSPRO-
TOKOLLEN DECODIERBAREN BIT-
STROMS*
- *AUDIO ENCODING METHOD AND
SYSTEM FOR GENERATING A UNIFIED
BITSTREAM DECODABLE BY DECODERS
IMPLEMENTING DIFFERENT DECODING
PROTOCOLS*
- *PROCÉDÉ DE CODAGE AUDIO ET
SYSTÈME POUR GÉNÉRER UN FLUX
BINAIRE UNIFIÉ DÉCODABLE PAR DES
DÉCODEURS METTANT EN UVRE DIFFÉ-
RENTS PROTOCOLES DE DÉCODAGE*

(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation,
100 Potrero Avenue, San Francisco, CA
94103-4813, US

Dolby International AB, Apollo Building, 3E
Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam
Zuid-Oost, NL

(72) RIEDMILLER, Jeffrey, C., San Francisco, CA
94103-4813, US

FARAHANI, Farhad, San Francisco, CA
94103-4813, US

SCHUG, Michael, 90429 Nuremberg, DE

RADHAKRISHNAN, Regunathan, 94404 Cali-
fornia, US

VINTON, Mark, S., San Francisco, CA 94103-
4813, US

(74) Dolby International AB Patent Group Europe,
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,
1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

G10L 21/02 → (51) **H04R 1/10**

G11B 20/00	→ (51) H04N 5/00
G11B 27/00	→ (51) H04N 21/488
G11C 7/10	→ (51) G06F 12/00
G11C 16/04	→ (51) H01L 29/80
(51) G21B 1/13	(11) 2 695 163 A1*
(25) En	(26) En
(21) 12709413.4	(22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/023517	01.02.2012
(87) WO 2012/134630	2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201113078729	
(54) • KOMPLEXE FORMSTRUKTUR FÜR FLÜS-SIGLITHIUM-ERSTWÄNDE VON FUSIONSENERGIEREAKTORUMGEBUNGEN	
• COMPLEX SHAPE STRUCTURE FOR LIQUID LITHIUM FIRST WALLS OF FUSION POWER REACTOR ENVIRONMENTS	
• STRUCTURE DE FORME COMPLEXE POUR PREMIÈRES ENCEINTES EN LITHIUM LIQUIDE DANS L'ENVIRONNEMENT DE RÉACTEURS NUCLÉAIRES À FUSION	
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US	
(72) WEAVER, Thomas Lyman, Webster Groves Missouri 63119, US	
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(51) G21C 3/04	(11) 2 695 164 A2*
G21C 21/04	
(25) En	(26) En
(21) 12767813.4	(22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/032485	06.04.2012
(87) WO 2012/138972	2012/41 11.10.2012
(88) 22.11.2012	
(30) 08.04.2011 US 201113066253	
(54) • NUKLEARKRAFTSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG	
• NUCLEAR FUEL AND METHOD OF FABRICATING THE SAME	
• COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	
(71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US	
(72) AHLFELD, Charles E., La Jolla, California 92037, US	
BOWEN, William W., Kennewick, Washington 99336, US	
HYDE, Roderick A., Redmond, Washington 98052, US	
KLUEH, Ronald L., Knoxville, Tennessee 37931, US	
MCDEAVITT, Sean M., Bryan, Texas 77808, US	
WALTER, Joshua C., Kirkland, Washington 98033, US	
KIRKENDALL, Steve R., Richland, Washington 99352, US	
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(51) G21C 3/58	(11) 2 695 165 A2*
G21C 3/62	C01B 31/02
C01B 31/04	
(25) De	(26) De
(21) 12723084.5	(22) 30.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) DE 2012/000348	30.03.2012
(87) WO 2012/136192	2012/41 11.10.2012
(88) 29.11.2012	
(30) 06.04.2011 DE 102011016273	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFF- UND GRAPHITWERKSTOFFEN SOWIE DADURCH HERGESTELLTE KOHLENSTOFF- UND GRAPHITWERKSTOFFE	
• METHOD FOR PRODUCING CARBON MATERIALS AND GRAPHITE MATERIALS, AND CARBON MATERIALS AND GRAPHITE MATERIALS PRODUCED BY MEANS OF SAID METHOD	
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIEAUX CARBONÉS ET/OU GRAPHITIQUES ET MATÉRIEAUX CARBONÉS ET/OU GRAPHITIQUES AINSI PRODUITS	
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE	
(72) VULPIUS, Dirk, 53937 Schleiden-Gemünd, DE	
VON LENSA, Werner, F., 52379 Langerwehe, DE	

G21C 3/62 → (51) **G21C 3/58**

(51) G21C 15/18	(11) 2 695 166 A1*
(25) En	(26) En
(21) 12764792.3	(22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/022308	24.01.2012
(87) WO 2012/134611	2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 US 201161469184 P	
08.11.2011 US 201113291334	
(54) • AUTONOMES NOTFALLKÜHLSYSTEM FÜR VERBRAUCHTEN KERNBRENNSTOFF	
• SELF-CONTAINED EMERGENCY SPENT NUCLEAR FUEL POOL COOLING SYSTEM	
• SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT AUTONOME D'URGENCE DE PISCINE DE COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE IRRADIÉ	
(71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US	
(72) LLOYD, Timothy, M., Santa Cruz, CA 95060, US	
RASMUSSEN, David, Alameda, CA 94501, US	
KULESZA, Joel, Monroeville, PA 15146, US	
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	

G21C 19/42 → (51) **C07D 471/04****G21C 21/04** → (51) **G21C 3/04****G21F 1/06** → (51) **C04B 35/101**

(51) G21F 9/28	(11) 2 695 167 A1*
G21F 9/30	
(25) De	(26) De
(21) 12722670.2	(22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) DE 2012/000345	30.03.2012
(87) WO 2012/136191	2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 DE 102011016272	
(54) • VERFAHREN ZUR DEKONTAMINATION VON RADIONUKLIDEN AUS NEUTRONENBESTRAHLTEN KOHLENSTOFF- UND/ODER GRAPHITWERKSTOFFEN	
• METHOD FOR DECONTAMINATING RADIONUCLIDES FROM NEUTRON-IRRA-	

DIATED CARBON AND/OR GRAPHITE MATERIALS	
• PROCÉDÉ DE DÉCONTAMINATION DE RADIONUCLÉIDES PRÉSENTS DANS DES MATÉRIEAUX CARBONÉS ET/OU GRAPHITIQUES IRRADIÉS AVEC DES NEUTRONS	
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE	
(72) VULPIUS, Dirk, 53937 Schleiden-Gemünd, DE	
VON LENSA, Werner, 52379 Langerwehe, DE	
NABBI, Rahim, 52428 Jülich, DE	
MAUERHOFER, Eric, 52428 Jülich, DE	

G21F 9/30 → (51) **G21F 9/28****H01B 1/12** → (51) **H05K 3/10****H01B 1/24** → (51) **H05K 3/10****H01B 7/24** → (51) **H01B 13/22**

(51) H01B 13/22	(11) 2 695 168 A1*
H01B 7/24	B29C 71/04
(25) De	(26) De
(21) 12703299.3	(22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/052033	07.02.2012
(87) WO 2012/136399	2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 DE 102011006848	
(54) • KABEL UND SENSORANORDNUNG BZW. VORRICHTUNG UMFASSEND EIN KABEL	
• CABLE AND SENSOR ASSEMBLY AND DEVICE COMPRISING A CABLE	
• CÂBLE ET ENSEMBLE DE CAPTEURS OU DISPOSITIF COMPRENANT UN CÂBLE	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) TEMIZ, Sinasi, 73061 Ebersbach, DE	

(51) H01B 13/34	(11) 2 695 169 A1*
(25) En	(26) En
(21) 12719787.9	(22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2012/050741	02.04.2012
(87) WO 2012/136988	2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 GB 201105619	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KABELS	
• A METHOD FOR MANUFACTURING A CABLE	
• PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN CÂBLE	
(71) Smartwater Technology Limited, 3rd Floor Horton House Exchange Flags, Liverpool, Merseyside L23YL, GB	
(72) CLEARY, Michael, Guildford Merseyside L2 3YL, GB	
(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB	

(51) H01C 7/02	(11) 2 695 170 A2*
H02H 1/00	H01H 85/00
(25) En	(26) En
(21) 12776035.3	(22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/032284	05.04.2012
(87) WO 2012/148644	2012/44 01.11.2012
(88) 24.01.2013	
(30) 07.04.2011 US 201161472783 P	
(54) • LEITFÄHIGE POLYMERSICHERUNG	
• CONDUCTIVE POLYMER FUSE	
• FUSIBLE POLYMÈRE CONDUCTEUR	

- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) ZARRABI, Alireza, Sunnyvale, CA 94089, US
BIGGS, Silmon, James, Los Gatos, CA 95033, US
JENNINGER, Werner, deceased, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

H01C 7/04 → (51) **C04B 30/02**

H01C 7/22 → (51) **C04B 30/02**

- (51) **H01F 1/24** (11) **2 695 171 A2***
H01F 41/02 **B22F 1/02**
(25) En (26) En
(21) 12713715.6 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056269 05.04.2012
(87) WO 2012/136758 2012/41 11.10.2012
(88) 29.11.2012
(30) 07.04.2011 EP 11161536
12.04.2011 US 201161474468 P
(54) • **NEUE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN**
• **NEW COMPOSITION AND METHOD**
• **NOUVELLE COMPREND ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT**
(71) Höganäs Aktiebolag (PUBL), Bruksgatan 35, 263 83 Höganäs, SE
(72) YE, Zhou, S-26352 Lerberget, SE
STAFFANSSON, Hanna, S-22644 Lund, SE

- (51) **H01F 7/20** (11) **2 695 172 A1***
A61B 5/05
(25) De (26) De
(21) 11712562.5 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055376 06.04.2011
(87) WO 2012/136255 2012/41 11.10.2012
(54) • **SPULENSYSTEM FÜR MAGNETIC PARTICLE IMAGING MIT MINIMIERTEM OHMSCHEN VERLUSTEN**
• **COIL SYSTEM FOR MAGNETIC PARTICLE IMAGING WITH MINIMIZED NON-REACTIVE LOSSES**
• **SYSTÈME DE BOBINES POUR IMAGERIE PAR PARTICULES MAGNÉTIQUES AVEC RÉDUCTION DES PERTES OHMIQUES**
(71) Universität zu Lübeck, Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck, DE
(72) KNOPP, Tobias, 23552 Lübeck, DE
SATTEL, Timo, 23552 Lübeck, DE
BUZUG, Torsten, 23627 Groß Sarau, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **H01F 17/00** (11) **2 695 173 A2***
H01L 27/02
(25) En (26) En
(21) 12760897.4 (22) 18.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/029576 18.03.2012
(87) WO 2012/129133 2012/39 27.09.2012
(88) 27.12.2012
(30) 24.03.2011 US 201113070645
(54) • **ON-CHIP-INDUKTOR**
• **ON CHIP INDUCTOR**
• **INDUCTEUR SUR PUCE**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) FENG, Lei, Hillsboro, Oregon 97124, US

- PEPEROVITS, Yaron, Hillsboro, Oregon 97124, US
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H01F 27/28** (11) **2 695 174 A1***
H01F 27/36
(25) En (26) En
(21) 12717632.9 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056263 05.04.2012
(87) WO 2012/136754 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161472912 P
(54) • **KABEL UND ELEKTROMAGNETISCHE VORRICHTUNG DAMIT**
• **CABLE AND ELECTROMAGNETIC DEVICE COMPRISING THE SAME**
• **CÂBLE ET DISPOSITIF ÉLECTROMAGNÉTIQUE COMPRENANT CE DERNIER**
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) THÖRNKVIST, Christer, S-734 94 Ströms-holm, SE
ERIKSSON, Göran, S-723 35 Västerås, SE
HAJEK, Jan, S-771 31 Ludvika, SE
SCHIESSLING, Joachim, S-749 42 Enkö-ping, SE
PRADHAN, Manoj, S-746 32 Bålsta, SE
(74) Savela, Reino Aleksii, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01F 27/36 → (51) **H01F 27/28**

- (51) **H01F 27/40** (11) **2 695 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 11712097.2 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028756 04.04.2011
(87) WO 2012/138317 2012/41 11.10.2012
(54) • **KLEMMKRAFTSENSORANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER DEGRADATION EINER TRANSFORMATORS**
• **CLAMPING FORCE SENSOR ASSEMBLY FOR MONITORING TRANSFORMER DEGRADATION**
• **ENSEMBLE CAPTEUR DE FORCE DE SERRAGE POUR SURVEILLER UNE DÉGRADATION DE TRANSFORMATEUR**
(71) Weidmann Electrical Technology, Inc., One Gordon Mills Way, St. Johnsbury, VT 05819, US
(72) WOODCOCK, David, J., Lyndonville, VT 05851, US
(74) Rutz, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

H01F 29/04 → (51) **H01H 9/00**

H01F 38/14 → (51) **H02J 7/02**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/24**

H01G 4/12 → (51) **C04B 35/468**

- (51) **H01G 9/00** (11) **2 695 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 11862944.3 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000619 07.04.2011
(87) WO 2012/138315 2012/41 11.10.2012
(54) • **KOHLNSTOFFELEKTRODEN UND ELEKTROCHEMISCHE KONDENSATOREN**

- **CARBON ELECTRODES AND ELECTRO-CHEMICAL CAPACITORS**
• **ÉLECTRODES DE CARBONE ET CONDENSATEURS ÉLECTROCHIMIQUES**

- (71) Retrieval Technologies Incorporated, 125 East Commercial Street, Suite A, Anaheim, CA 92801, US
(72) SMITH, Novis, W., Philadelphia, PA 19146, US
MCCLOSKEY, Joel, Philadelphia, PA 19146, US
GORMLEY, James, J., Ardsley, PA 19038, US
(74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, D-80331 München, DE

H01G 9/00 → (51) **H01M 10/50**

- (51) **H01H 9/00** (11) **2 695 177 A1***
H01H 33/664 **H01F 29/04**
(25) De (26) De
(21) 12707541.4 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053587 02.03.2012
(87) WO 2012/136423 2012/41 11.10.2012
(30) 02.04.2011 DE 102011015922
(54) • **STUFENSCHALTER UND VAKUUMSCHALTRÖHRE FÜR EINEN SOLCHEN STUFENSCHALTER**
• **TAP CHANGER AND VACUUM INTERRUPTER FOR SUCH A TAP CHANGER**
• **COMMUTATEUR À GRADINS ET TUBE DE COMMUTATION SOUS VIDE POUR UN TEL COMMUTATEUR À GRADINS**
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAMMER, Christian, 93059 Regensburg, DE
ALBRECHT, Wolfgang, 93173 Wenzenbach, DE
PIRCHER, Christian, 93138 Lappersdorf, DE
REHKOPF, Sebastian, 93047 Regensburg, DE
SACHSENHAUSER, Andreas, 84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, DE
RÄDLINGER, Konrad, 93105 Tegernheim, DE
STELZER, Andreas, 13505 Berlin, DE
TEICHMANN, Jörg, 63755 Alzenau, DE
RENZ, Roman, deceased, DE
LAWALL, Andreas, 13505 Berlin, DE
KOSSE, Sylvio, 91052 Erlangen, DE
HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, DE
WENZEL, Norbert, 91056 Erlangen, DE

H01H 9/04 → (51) **H02B 1/28**

H01H 9/18 → (51) **H01H 13/14**

- (51) **H01H 13/14** (11) **2 695 178 A2***
H01H 9/18
(25) En (26) En
(21) 12768277.1 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031826 02.04.2012
(87) WO 2012/138602 2012/41 11.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 03.04.2011 US 201161471186 P
04.08.2011 US 201113198610
(54) • **EINGEEBNETE BERÜHRUNGSOBERFLÄCHE MIT PLANARER TRANSLATORISCHER REAKTION AUF VERTIKALE VERFAHREBEREICHE**

- *LEVELED TOUCHSURFACE WITH PLANAR TRANSLATIONAL RESPONSIVENESS TO VERTICAL TRAVEL*
- *SURFACE TACTILE APLANI AYANT UNE REACTIVITE DE TRANSLATION EN PLAN A UN TRAJET VERTICAL*

- (71) Synaptics Incorporated, 1251 McKay Drive, San Jose, CA 95131, US
 (72) PETERSON, Cody George, Spokane, Washington 99202, US
 KRUMPELMAN, Douglas M., Spokane, Washington 99202, US
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01H 19/06 → (51) **B60K 37/06**

H01H 33/664 → (51) **H01H 9/00**

H01H 85/00 → (51) **H01C 7/02**

H01H 85/44 → (51) **H02H 9/06**

H01J 37/20 → (51) **G01N 1/28**

H01J 37/244 → (51) **G01N 23/203**

H01J 37/28 → (51) **G01N 23/203**

- (51) **H01J 37/305** (11) **2 695 179 A1***
B60S 1/04

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 12711402.3 (22) 30.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/055779 30.03.2012
 (87) WO 2012/136583 2012/41 11.10.2012
 (30) 08.04.2011 FR 1153074

- *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ZWEI GEGENÜBERLIEGENDEN OBERFLÄCHEN DURCH IONENBESCHUSS*
- *APPARATUS FOR TREATING TWO OPPOSED SURFACES BY ION BOMBARDMENT*
- *INSTALLATION POUR LE TRAITEMENT PAR BOMBARDEMENT IONIQUE DE DEUX SURFACES OPPOSEES*

- (71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
 (72) BRASSIER, Marc, F-89100 Sens, FR
 BRAUN, Alexis, F-63114 Coudes, FR
 BRETAGNOL, Frédéric, F-63500 Issoire, FR
 DOUPEUX, Severin, F-63500 Issoire, FR
 (74) Léveillé, Christophe, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/00**

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/34**

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 695 180 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 12718033.9 (22) 25.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) DE 2012/000054 25.01.2012
 (87) WO 2012/136176 2012/41 11.10.2012
 (30) 07.04.2011 DE 102011016366

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES III/V-SI-TEMPLATS*
- *METHOD FOR PRODUCING A III/V SI TEMPLATE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN GABARIT DE SI III/V*

- (71) NASP III/V GmbH, Am Knechtacker 19, 35041 Marburg, DE

- (72) KUNERT, Bernadette, 35041 Marburg, DE
 (74) Jungblut & Seuss, Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

H01L 21/02 → (51) **C23C 16/24**

H01L 21/02 → (51) **C30B 23/00**

H01L 21/02 → (51) **H01L 29/775**

- (51) **H01L 21/20** (11) **2 695 181 A1***
H01L 21/762

- (25) De (26) De
 (21) 11713273.8 (22) 08.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/055469 08.04.2011
 (87) WO 2012/136266 2012/41 11.10.2012

- *VERFAHREN ZUM PERMANENTEN BONDEN VON WAFERN*
- *METHOD FOR PERMANENTLY BONDING WAFERS*
- *PROCÉDÉ DE LIAISON PERMANENTE DE PLAQUETTES DE SEMI-CONDUCTEURS*

- (71) Ev Group E. Thallner GmbH, DI Erich Thallner Straße 1, 4782 St. Florian am Inn, AT
 (72) PLACH, Thomas, 4651 Stadl-Paura, AT
 HINGERL, Kurt, A-4493 Wolfert, AT
 WIMPLINGER, Markus, A-4910 Ried im Innkreis, AT
 FLÖTGEN, Christoph, A-4782 Pramerdorf, AT
 (74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **H01L 21/20** (11) **2 695 182 A1***
H01L 21/762

- (25) De (26) De
 (21) 11713274.6 (22) 08.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/055471 08.04.2011
 (87) WO 2012/136268 2012/41 11.10.2012

- *VERFAHREN ZUM PERMANENTEN BONDEN VON WAFERN*
- *METHOD FOR PERMANENTLY BONDING WAFERS*
- *PROCÉDÉ DE LIAISON PERMANENTE DE PLAQUETTES DE SEMI-CONDUCTEURS*

- (71) Ev Group E. Thallner GmbH, DI Erich Thallner Straße 1, 4782 St. Florian am Inn, AT
 (72) PLACH, Thomas, 4651 Stadl-Paura, AT
 HINGERL, Kurt, A-4493 Wolfert, AT
 WIMPLINGER, Markus, A-4910 Ried im Innkreis, AT
 FLÖTGEN, Christoph, A-4782 Pramerdorf, AT
 (74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **H01L 21/20** (11) **2 695 183 A1***
H01L 21/762

- (25) De (26) De
 (21) 11714257.0 (22) 08.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/055470 08.04.2011
 (87) WO 2012/136267 2012/41 11.10.2012

- *VERFAHREN ZUM PERMANENTEN BONDEN VON WAFERN*
- *METHOD FOR PERMANENTLY BONDING WAFERS*
- *PROCÉDÉ DE LIAISON PERMANENTE DE PLAQUETTES DE SEMI-CONDUCTEURS*

- (71) Ev Group E. Thallner GmbH, DI Erich Thallner Straße 1, 4782 St. Florian am Inn, AT
 (72) PLACH, Thomas, 4651 Stadl-Paura, AT
 HINGERL, Kurt, A-4493 Wolfert, AT
 WIMPLINGER, Markus, A-4910 Ried im Innkreis, AT
 FLÖTGEN, Christoph, A-4782 Pramerdorf, AT

- (74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

H01L 21/20 → (51) **H01L 29/786**

- (51) **H01L 21/26** (11) **2 695 184 A1***
H01L 21/265 **H01L 21/322**

- (25) En (26) En
 (21) 12717454.8 (22) 04.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) GB 2012/050760 04.04.2012
 (87) WO 2012/137000 2012/41 11.10.2012
 (30) 06.04.2011 GB 201105857
 06.04.2011 GB 201105859
 06.04.2011 GB 201105862

- *VERARBEITUNG EINES WAFERS FÜR EINE ELEKTRONISCHE SCHALTUNG*
- *PROCESSING A WAFER FOR AN ELECTRONIC CIRCUIT*
- *TRAITEMENT DE TRANCHE POUR CIRCUIT ELECTRONIQUE*

- (71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SQ, GB
 (72) WILSHAW, Peter, Oxford, Oxfordshire OX1 3PH, GB
 MALLIK, Kanad, Oxford, Oxfordshire OX1 3PH, GB
 JORDAN, Doug, Chelmsford, Essex CM2 9AR, GB
 (74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01L 21/26** (11) **2 695 185 A1***
H01L 21/265

- (25) En (26) En
 (21) 12717818.4 (22) 04.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) GB 2012/050759 04.04.2012
 (87) WO 2012/136999 2012/41 11.10.2012
 (30) 06.04.2011 GB 201105859
 06.04.2011 GB 201105857
 06.04.2011 GB 201105862

- *STEUERUNG VON VERUNREINIGUNGEN IN EINEM WAFER FÜR EINE ELEKTRONISCHE SCHALTUNG*
- *CONTROLLING IMPURITIES IN A WAFER FOR AN ELECTRONIC CIRCUIT*
- *DISTRIBUTION CONTRÔLÉE DES IMPURÉTÉS DANS UNE TRANCHE POUR CIRCUIT ELECTRONIQUE*

- (71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SQ, GB
 (72) WILSHAW, Peter, Oxford, Oxfordshire OX1 3PH, GB
 MALLIK, Kanad, Oxford, Oxfordshire OX1 3PH, GB
 JORDAN, Doug, Chelmsford, Essex CM2 9AR, GB
 ASHBURN, Peter, Southampton SO17 1BJ, GB
 DE GROOT, Cornelis, Southampton SO17 1BJ, GB
 (74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01L 21/26** (11) **2 695 186 A1***
H01L 21/265
(25) En (26) En
(21) 12718735.9 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050758 04.04.2012
(87) WO 2012/136998 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 GB 201105862
06.04.2011 GB 201105859
06.04.2011 GB 201105857

(54) • **HETEROGENE INTEGRATION VON GRUPPE-III-V- ODER II-VI-MATERIALIEN MIT SILIZIUM ODER GERMANIUM**
• **HETEROGENEOUS INTEGRATION OF GROUP III-V OR II-VI MATERIALS WITH SILICON OR GERMANIUM**
• **INTÉGRATION HÉTÉROGÈNE DE MATÉRIAUX DU GROUPE III-V OU II-VI AVEC DU SILICIUM OU DU GERMANIUM**

(71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SQ, GB

(72) WILSHAW, Peter, Oxford, Oxfordshire OX1 3PH, GB

MALLIK, Kanad, Oxford, Oxfordshire OX1 3PH, GB

JORDAN, Doug, Chelmsford, Essex CM2 9AR, GB

DE GROOT, Cornelis, Southampton SO17 1BJ, GB

(74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/26**

H01L 21/268 → (51) **H01S 5/40**

H01L 21/322 → (51) **H01L 21/26**

H01L 21/331 → (51) **H01L 29/739**

(51) **H01L 21/48** (11) **2 695 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 12768541.0 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/032254 05.04.2012

(87) WO 2012/138821 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 US 201161516755 P

(54) • **WIEDERVERWERTBARE SUBSTRATE ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR**
• **REUSABLE SUBSTRATES FOR ELECTRONIC DEVICE FABRICATION AND METHODS THEREOF**
• **SUBSTRATS RÉUTILISABLES POUR LA FABRICATION DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS**

(71) Lux Material Co., Ltd, 171 Middle Chengjiang Road, Jiangyin, Jiangsu 214400, CN

(72) ZHANG, Baoguo, San Jose, CA 95117, US

(74) Zeller, Andreas, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

H01L 21/66 → (51) **G01N 5/02**

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/20**

H01L 21/768 → (51) **C23C 16/24**

H01L 21/8242 → (51) **H01L 25/16**

(51) **H01L 23/12** (11) **2 695 188 A2***
(25) En (26) En
(21) 12764630.5 (22) 29.03.2012

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

(86) US 2012/031060 29.03.2012

(87) WO 2012/135406 2012/40 04.10.2012

(88) 25.04.2013

(30) 01.04.2011 US 201161470579 P

(54) • **HOCHDICHTE MIKROELEKTRONIKVERPACKUNG**

• **HIGH DENSITY MICROELECTRONICS PACKAGING**

• **EMBALLAGE DE MATÉRIEL MICROÉLECTRONIQUE À HAUTE DENSITÉ**

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL

(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR

(71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) AL AT BE BG CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SK SM

(72) DEFRETIN, Harmel Jean, Sugar Land, Texas 77478, US

XU, Tao, Houston, Texas 77005, US

GARDNER, Glenn, Cypress, Texas 77429, US

(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

H01L 23/12 → (51) **H01L 25/16**

(51) **H01L 23/367** (11) **2 695 189 A1***
H01L 23/373 **F21V 29/00**
H01L 33/64

(25) De (26) De

(21) 12714276.8 (22) 30.03.2012

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

(86) EP 2012/055746 30.03.2012

(87) WO 2012/136579 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 DE 102011006726

(54) • **KERAMISCHE LEITERPLATTE MIT AL-KÜHLKÖRPER**

• **CERAMIC PRINTED CIRCUIT BOARD COMPRISING AN AL COOLING BODY**

• **CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS EN CÉRAMIQUE POUR VUE D'UN DISSIPATEUR THERMIQUE EN ALUMINIUM**

(71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE

(72) DOHN, Alexander, 96117 Memmelsdorf, DE

(74) THIMM, Alfred, 95632 Wunsiedel, DE
Scherzberg, Andreas Hans, Patente, Marken und Lizenzen C/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

H01L 23/373 → (51) **H01L 23/367**

(51) **H01L 23/60** (11) **2 695 190 A2***

(25) En (26) En

(21) 12720020.2 (22) 02.04.2012

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

(86) US 2012/031861 02.04.2012

(87) WO 2012/135832 2012/40 04.10.2012

(88) 27.12.2012

(30) 01.04.2011 US 201113078672

(54) • **SPANNUNGSSCHALTBARES DIELEKTRIKUM FÜR SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG AUF CHIPEBENE**
• **VOLTAGE SWITCHABLE DIELECTRIC FOR DIE-LEVEL ELECTROSTATIC DISCHARGE (ESD) PROTECTION**
• **DIELECTRIQUE COMMUTABLE EN TENSION POUR PROTECTION D'UNE PUCE CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES (ESD)**

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) GU, Shiqun, San Diego, California 92121, US

RADOJIC, Ratibor, San Diego, California 92121, US

LI, Yiming, San Diego, California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 23/64 → (51) **H01L 23/66**

(51) **H01L 23/66** (11) **2 695 191 A1***
H01L 23/64

(25) En (26) En

(21) 12718108.9 (22) 04.04.2012

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

(86) EP 2012/056202 04.04.2012

(87) WO 2012/136719 2012/41 11.10.2012

(30) 07.04.2011 GB 201105912

(54) • **VERBESSERTE ABGLEICHVERFAHREN FÜR LEISTUNGSTRANSISTOREN MIT GROSSER BANDLÜCKE**

• **IMPROVED MATCHING TECHNIQUES FOR WIDE-BANDGAP POWER TRANSISTORS**

• **TECHNIQUES D'ACCORD AMÉLIORÉES POUR TRANSISTORS DE PUISSANCE À BANDE INTERDITE LARGE**

(71) Diamond Microwave Devices Limited, Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

(72) LANG, Richard John, Leeds, Yorkshire LS2 9DF, GB

HILTON, Richard Paul, Leeds, Yorkshire LS2 9DF, GB

GILL, Jonathan David Stanley, Leeds, Yorkshire LS2 9DF, GB

(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

(51) **H01L 25/16** (11) **2 695 192 A1***
H01L 23/12 **H01L 27/108**
H01L 21/8242

(25) En (26) En

(21) 12763926.8 (22) 08.02.2012

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

(86) US 2012/024340 08.02.2012

(87) WO 2012/134637 2012/40 04.10.2012

(30) 31.03.2011 US 201113077661

(54) • **INDUZIERTER WÄRMEGRADIENTEN**

• **INDUCED THERMAL GRADIENTS**

• **GRADIENTS THERMIQUES INDUITS**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd. M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95052, US

(72) SHOEMAKER, Kenneth D., Los Altos Hills, California 94024, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 27/02 → (51) **H01F 17/00**

H01L 27/108 → (51) **H01L 25/16**

H01L 27/148 → (51) **H04N 5/3745****H01L 27/32** → (51) **C09K 11/06****H01L 29/06** → (51) **H01L 29/775****H01L 29/66** → (51) **H01L 29/775**(51) **H01L 29/739** (11) **2 695 193 A1***
H01L 21/331(25) En (26) En
(21) 12715066.2 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056456 10.04.2012

(87) WO 2012/136848 2012/41 11.10.2012

(30) 06.04.2011 EP 11161304
(54) • **BIPOLARES PT-HALBLEITERBAUELE-
MENT UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG EINES SOLCHEN HALBLEITER-
BAUELEMENTS**
• **BIPOLAR PUNCH-THROUGH SEMICON-
DUCTOR DEVICE AND METHOD FOR
MANUFACTURING SUCH A SEMICON-
DUCTOR DEVICE**
• **DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR BIPO-
LAIRE À EFFET DE PERÇAGE ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION**(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH(72) RAHIMO, Munaf, CH-5619 Uezwil, CH
KOPTA, Arnost, CH-8049 Zürich, CH
CLAUSEN, Thomas, CH-5707 Seengen, CH
ANDENNA, Maxi, 5405 Dättwil, CH(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property CH-IP Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH(51) **H01L 29/775** (11) **2 695 194 A1***
H01L 21/02 **B82Y 40/00**
B82Y 10/00 **H01L 29/06**
H01L 29/861 **H01L 29/66**(25) Fr (26) Fr
(21) 12711889.1 (22) 03.04.2012(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056091 03.04.2012

(87) WO 2012/136665 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 FR 1152926

(54) • **VERFAHREN FÜR KATALYSATORFREIES
SELEKTIVES WACHSTUM AUF EINER
HALBLEITERSTRUKTUR**
• **PROCESS FOR CATALYST-FREE
SELECTIVE GROWTH ON A SEMICON-
DUCTOR STRUCTURE**
• **PROCEDE DE CROISSANCE SELECTIVE
SANS CATALYSEUR SUR UNE STRUC-
TURE SEMICONDUCTRICE**(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR(72) EYMERY, Joël, F-38360 Sassenage, FR
SALOMON, Damien, F-13008 Marseille, FR
CHEN, Xiaojun, Shanghai 200433, CN
DURAND, Christophe, F-38950 Quaix-en-
Chartreuse, FR(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR(51) **H01L 29/786** (11) **2 695 195 A2***
H01L 21/20(25) En (26) En
(21) 12767894.4 (22) 05.04.2012(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/032388 05.04.2012

(87) WO 2012/138903 2012/41 11.10.2012

(88) 31.01.2013

(30) 07.04.2011 US 201161472992 P

(54) • **ZWEIFACH AKTIVE SCHICHTEN FÜR
HALBLEITERVORRICHTUNGEN UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **DUAL ACTIVE LAYERS FOR SEMICON-
DUCTOR DEVICES AND METHODS OF
MANUFACTURING THE SAME**
• **COUCHES ACTIVES DOUBLES POUR
DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEUR ET
SES PROCÉDÉS DE FABRICATION**(71) Arizona Board Of Regents, For And On
Behalf Of Arizona State University, 1475
North Scottsdale Road Sky Song-suite 200,
Scottsdale, AZ 85257-3538, US(72) MARRS, Michael, Phoenix, Arizona 85032,
US(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB**H01L 29/788** → (51) **H01L 29/80**(51) **H01L 29/80** (11) **2 695 196 A2***
B82Y 10/00 **G11C 16/04**
H01L 29/788

(25) De (26) De

(21) 12729338.9 (22) 29.03.2012

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

(86) DE 2012/200019 29.03.2012

(87) WO 2012/136206 2012/41 11.10.2012

(88) 13.12.2012

(30) 05.04.2011 DE 102011006782

(54) • **SPEICHERZELLE**
• **MEMORY CELL**
• **CELLULE DE MÉMOIRE**(71) Technische Universität Berlin, Strasse des
17. Juni 135, 10623 Berlin, DE(72) MARENT, Andreas, 10965 Berlin, DE
BIMBERG, Dieter, 14089 Berlin, DE(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22,
13597 Berlin, DE(51) **H01L 29/812** (11) **2 695 197 A1***

(25) En (26) En

(21) 12768596.4 (22) 04.04.2012

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

(86) US 2012/032078 04.04.2012

(87) WO 2012/138697 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 US 201113080126

(54) • **VERTIEFTE ABSCHLUSSSTRUKTUREN
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
ELEKTRONISCHER VORRICHTUNGEN
MIT DEN VERTIEFTEN ABSCHLUSS-
STRUKTUREN**• **RECESSED TERMINATION STRUCTURES
AND METHODS OF FABRICATING ELEC-
TRONIC DEVICES INCLUDING RECESSED
TERMINATION STRUCTURES**• **STRUCTURES DE TERMINAISON EN
RETRAIT ET PROCÉDÉS DE FABRICATION
DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES
COMPRENANT DES STRUCTURES DE
TERMINAISON EN RETRAIT**(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC
27703, US(72) ZHANG, Qingchun, Cary, North Carolina
27519, US
HENNING, Jason, Carrboro, North Carolina
27510, US(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB**H01L 29/861** → (51) **H01L 29/775**(51) **H01L 31/02** (11) **2 695 198 A2***

(25) De (26) De

(21) 12720443.6 (22) 10.04.2012

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

(86) EP 2012/056392 10.04.2012

(87) WO 2012/136837 2012/41 11.10.2012

(88) 27.12.2012

(30) 07.04.2011 DE 102011006949

(54) • **NOTABSCHALTVORRICHTUNG EINER
PHOTOVOLTAIKANLAGE**
• **EMERGENCY SWITCH-OFF DEVICE OF A
PHOTOVOLTAIC SYSTEM**
• **DISPOSITIF D'ARRÊT D'URGENCE D'UNE
INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE**(71) Solutronic AG, Küferstrasse 18, 73257 Kön-
gen, DE

(72) SCHEUERLE, Wieland, 72622 Nürtingen, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Not-
tare Patentanwälte Königstraße 28, 70173
Stuttgart, DE**H01L 31/0216** → (51) **H01L 51/52****H01L 31/0224** → (51) **H01L 51/52**(51) **H01L 31/042** (11) **2 695 199 A2***

(25) En (26) En

(21) 12764623.0 (22) 30.03.2012

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

BA ME

(86) US 2012/031702 30.03.2012

(87) WO 2012/135769 2012/40 04.10.2012

(88) 21.02.2013

(30) 01.04.2011 US 201161516274 P

(54) • **SCHINDELFORMIGE PHOTOVOLTAIKMO-
DULE**
• **SHINGLE-LIKE PHOTOVOLTAIC
MODULES**
• **MODULES PHOTOVOLTAÏQUES DE TYPE
BARDEAU**(71) Nuvosun, Inc., 1565 Barber Lane, Milpitas,
CA 95035, US(72) PEARCE, David, B., Saratoga, CA 95070-
6344, USHOLLARS, Dennis, R., San Jose, CA 95124-
1103, USCLEEREMAN, Robert, J., Midland, MI 48642,
US(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB(51) **H01L 31/042** (11) **2 695 200 A2***

(25) En (26) En

(21) 12767340.8 (22) 06.04.2012

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

(86) KR 2012/002658 06.04.2012

(87) WO 2012/138194 2012/41 11.10.2012

(88) 10.01.2013

(30) 08.04.2011 KR 20110032960

(54) • **SOLARZELLE UND VERFAHREN ZU IHR-
ER HERSTELLUNG**
• **SOLAR CELL AND MANUFACTURING
METHOD THEREOF**
• **CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION**(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,
Namdagamunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR

(72) CHOI, Chul Hwan, Seoul 100-714, KR

(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H01L 31/042** (11) **2 695 201 A2***
H01L 31/0749 **H01L 31/18**

(25) En (26) En
(21) 12767495.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/002520 04.04.2012
(87) WO 2012/138117 2012/41 11.10.2012
(88) 17.01.2013

(30) 04.04.2011 KR 20110030875
(54) • **SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SOLAR CELL AND METHOD OF FABRICATING THE SAME**
• **CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541
Namdæmunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) LEE, Jin Woo, Seoul 100-714, KR

(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H01L 31/042** (11) **2 695 202 A2***
H01L 31/18

(25) En (26) En
(21) 12768551.9 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/002605 05.04.2012
(87) WO 2012/138167 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013

(30) 08.04.2011 KR 20110032959
(54) • **SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SOLAR CELL AND METHOD OF FABRICATING THE SAME**
• **CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,
Namdæmunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) LEE, Seung Yup, Seoul 100-714, KR

(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01L 31/042 → (51) **F23D 14/18**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/052**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/078**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 695 203 A2***
(25) En (26) En

(21) 12713558.0 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/031384 30.03.2012
(87) WO 2012/135584 2012/40 04.10.2012
(88) 21.03.2013

(30) 01.04.2011 US 201113078180
(54) • **OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN UND BESCHICHTUNGEN DAFÜR SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **OPTOELECTRONIC DEVICES AND COATINGS THEREFORE, AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME**
• **DISPOSITIFS OPTOÉLECTRONIQUES ET REVÊTEMENTS POUR CEUX-CI, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION**

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) PICKETT, James Edwards, Niskayuna, New
York 12309, US

CHAKRAVARTI, Shreyas, Mt. Vernon,
Indiana 47620-9367, US

ZHOU, Jian, Mt. Vernon, Indiana 47620-
9367, US

YAN, Min, Singapore 437885, SG
NORTHEY, Rebecca Suzanne, Delmar, New
York 12054, US

(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law,
S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046
Madrid, ES

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/052**

(51) **H01L 31/052** (11) **2 695 204 A1***
H01L 31/055 **H01L 31/042**
H01L 31/048

(25) It (26) En
(21) 12726183.2 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/051934 18.04.2012
(87) WO 2013/008105 2013/03 17.01.2013
(30) 11.07.2011 IT RM20110361

(54) • **PV-ELEMENT**
• **PHOTOVOLTAIC DEVICE**
• **DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE**

(71) Repetto, Matteo, Corso Luigi Andrea Marti-
netti n. 4 - int. 21, 16149 Genova - GE, IT

(72) Repetto, Matteo, 16149 Genova - GE, IT

(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana
Brevetti Piazza di Pietra 38-39, 00186 Roma,
IT

H01L 31/055 → (51) **H01L 31/052**

H01L 31/058 → (51) **F24J 2/20**

H01L 31/058 → (51) **F24J 2/50**

H01L 31/061 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/0749 → (51) **H01L 31/042**

(51) **H01L 31/078** (11) **2 695 205 A2***
H01L 31/042

(25) En (26) En
(21) 12767466.1 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/031988 03.04.2012
(87) WO 2012/138651 2012/41 11.10.2012
(88) 27.12.2012

(30) 05.04.2011 US 201161472071 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTEGRATION EINER INFRAROT (IR)-PHOTOVOLTAIKZELLE AUF EINER DÜNNFILM-PHOTOVOLTAIKZELLE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR INTEGRATING AN INFRARED (IR) PHOTOVOLTAIC CELL ON A THIN FILM PHOTOVOLTAIC CELL**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INTÉGRER UNE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE À INFRAROUGE (IR) SUR UNE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE À COUCHE MINCE**

(71) University of Florida Research Foundation,
Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611,
US

Nanoholdings, LLC, 110 Rowayton Avenue
2nd Floor, Rowayton, CT 06853, US
So, Franky, 5014 N.w. 60th Terrace,
Gainesville, FL 32653, US

(72) SO, Franky, Gainesville, FL 32653, US
KIM, Do, Young, Gainesville, FL 32653, US
PRADHAN, Bhabendra, K., Marietta, GA
30066, US

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

(51) **H01L 31/18** (11) **2 695 206 A1***
H01L 31/061

(25) De (26) De
(21) 12707060.5 (22) 23.02.2012

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

(86) EP 2012/053041 23.02.2012
(87) WO 2012/130534 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 DE 102011006624

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE**
• **METHOD FOR PRODUCING A SOLAR CELL**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE SOLAIRE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) BOESCKE, Tim, 99096 Erfurt, DE

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/042**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 695 207 A1***
H01L 33/38 **H01L 33/40**
H01L 33/44 **H01L 33/20**
H01L 33/22 **H01L 33/54**
H01L 33/56

(25) De (26) De
(21) 12708853.2 (22) 15.03.2012

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

(86) EP 2012/054601 15.03.2012
(87) WO 2012/136460 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 DE 102011016302

(54) • **OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITER-CHIP**
• **OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR CHIP**
• **PUCE SEMI-CONDUCTRICE OPTOÉLECTRONIQUE**

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Leib-
nizstr 4, 93055 Regensburg, DE

(72) HÖPPEL, Lutz, 93087 Alteglofsheim, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

H01L 33/20 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/22 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/38 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/40 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/44 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/54 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/56 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/64 → (51) **H01L 23/367**

(51) **H01L 35/02** (11) **2 695 208 A1***
(25) En (26) En

(21) 11862931.0 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/063952 08.12.2011
(87) WO 2012/138391 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161516432 P

07.12.2011 US 201113313901
(54) • **MIKROTHERMOELEMENT**
• **MICRO-THERMOCOUPLE**

- MICRO-THERMOCOUPLE
- (71) TSI Technologies LLC, 8441 E. 32nd Street North Suite 110, Wichita, KS 67226, US
(72) SORKINE, Evgeni, Moscow 124482, RU
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H01L 35/30 → (51) **F03B 13/00**

- (51) **H01L 41/193** (11) **2 695 209 A1***
H01L 41/26 **C08G 18/10**
C08G 18/42 **C08G 18/66**
H02N 2/18

- (25) De (26) De
(21) 12710290.3 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055321 26.03.2012
(87) WO 2012/136503 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 EP 11161509
(54) • VERWENDUNG VON THERMOPLASTISCHEN POLYURETHANEN ZUR WANDLUNG VON MECHANISCHER ENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE
• USE OF THERMOPLASTIC POLYURETHANES FOR CONVERTING MECHANICAL ENERGY TO ELECTRICAL ENERGY
• UTILISATION DE POLYURÉTHANES THERMOPLASTIQUES POUR TRANSFORMER L'ÉNERGIE MÉCANIQUE EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) WAGNER, Joachim, 51061 Köln, DE
BRÄUER, Wolfgang, 51375 Leverkusen, DE
SCHAPELER, Dirk, Mountain View, CA 94040-0000, US
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

- (51) **H01L 41/193** (11) **2 695 210 A1***
H01L 41/45 **C08G 18/10**
C08G 18/42 **C08G 18/66**
E02B 9/08 **F03B 13/14**
H02N 2/18

- (25) De (26) De
(21) 12711387.6 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055320 26.03.2012
(87) WO 2013/037508 2013/12 21.03.2013
(30) 07.04.2011 EP 11161504
(54) • VERWENDUNG VON THERMOPLASTISCHEN POLYURETHANEN ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE AUS WELLENENERGIE
• USE OF THERMOPLASTIC POLYURETHANES FOR GENERATING ELECTRICAL ENERGY FROM WAVE ENERGY
• UTILISATION DE POLYURÉTHANES THERMOPLASTIQUES POUR PRODUIRE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À PARTIR DE L'ÉNERGIE DE LA HOULE
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WAGNER, Joachim, 51061 Köln, DE
BRÄUER, Wolfgang, 51375 Leverkusen, DE
SCHAPELER, Dirk, Mountain View, CA 94040, US
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

H01L 41/26 → (51) **H01L 41/193**

H01L 41/45 → (51) **H01L 41/193**

- (51) **H01L 43/08** (11) **2 695 211 A1***
H01L 43/12

- (25) En (26) En
(21) 12718456.2 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030191 22.03.2012
(87) WO 2012/138484 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201113079652
(54) • BEGRENZTE MAGNETISCHERZELLEN-STRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• CONFINED MAGNETIC MEMORY CELL STRUCTURES AND METHODS OF FORMING THE SAME
• STRUCTURES DE CELLULE DE MÉMOIRE MAGNÉTIQUE CONFINÉES ET LEURS PROCÉDÉS DE FORMATION
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) LIU, Jun, Boise, Idaho 82706, US
SANDHU, Gurtej, Boise, Idaho 93706, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 43/12 → (51) **H01L 43/08**

- (51) **H01L 51/00** (11) **2 695 212 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12716506.6 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000304 02.04.2012
(87) WO 2012/131314 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 GB 201105582
(54) • ORGANISCHES LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT UND VERFAHREN
• ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE ORGANIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
Sumitomo Chemical Company Limited, Floor 18 Sumitomo Twin Buildings 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) KUGLER, Thomas, J., Cambridgeshire CB23 6DW, GB
WILSON, Richard, J., Cambridgeshire CB23 6DW, GB
TYLER, Sarah, M., Cambridgeshire CB23 6DW, GB
YAMAUCHI, Shohgo, Ibaraki 300-3294, JP
SHAKUTSUI, Masato, Ibaraki 300-3294, JP
GODA, Tadashi, Ibaraki 300-3294, JP
ITO, Norihito, Ibaraki 300-3294, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Cambridge Display Technology Limited IP Department Building 2020, Cambourne Business Park Cambridgeshire CB23 6DW, GB

H01L 51/00 → (51) **C07D 471/04**

H01L 51/00 → (51) **C07F 15/00**

H01L 51/00 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/52**

H01L 51/05 → (51) **G02F 1/155**

H01L 51/44 → (51) **D03D 1/00**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 695 213 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12709287.2 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001016 07.03.2012
(87) WO 2012/136295 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 EP 11002816
(54) • ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNG
• ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE
• DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PFLUMM, Christof, 64291 Darmstadt, DE
SCHULTE, Niels, 65779 Kelkheim, DE

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 695 214 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12768263.1 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032002 03.04.2012
(87) WO 2012/138658 2012/41 11.10.2012
(88) 31.01.2013
(30) 05.04.2011 US 201161472079 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES FENSTERS MIT EINER MINDESTENS STELLENWEISE TRANSPARENTEN SEITLICH EMITTIERENDEN OLED-BELEUCHTUNG UND EINER INFRAROTEMPFLINDLICHEN PHOTOVOLTAIKTAFEL
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A WINDOW WITH AN AT LEAST PARTIALLY TRANSPARENT ONE SIDE EMITTING OLED LIGHTING AND AN IR SENSITIVE PHOTOVOLTAIC PANEL
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR UNE FENÊTRE AVEC ÉCLAIRAGE PAR OLED À ÉMISSION LATÉRALE AU MOINS PARTIELLEMENT TRANSPARENTE ET PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE SENSIBLE AUX INFRAROUGES
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
Nanoholdings, LLC, 110 Rowayton Avenue 2nd Floor, Rowayton, CT 06853, US
(72) SO, Franky, Gainesville, FL 32653, US
KIM, Do, Young, Gainesville, FL 32653, US
PRADHAN, Bhabendra, K., Marietta, GA 30066, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

H01L 51/50 → (51) **C07D 471/04**

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 695 215 A1***
H01L 51/00 **H05K 3/12**

- (25) En (26) En
(21) 12712412.1 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050205 30.03.2012
(87) WO 2012/134286 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 EP 11160840
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER EINGEBETTETEN STRUKTUR UND ZUR BEREITSTELLUNG EINER ELEKTROOPTISCHEN VORRICHTUNG DAMIT

- APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING AN EMBEDDED STRUCTURE AND FOR PROVIDING AN ELECTRO-OPTICAL DEVICE INCLUDING THE SAME
 - APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UNE STRUCTURE INCRUSTÉE ET UN DISPOSITIF ÉLECTRO-OPTIQUE LE COMPRÉNANT
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) VAN LAMMEREN, Tim Johannes, NL-2628 VK Delft, NL
- RUBINGH, Eric, NL-2628 VK Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H01L 51/52** (11) **2 695 216 A1***
H01L 31/0216 **H01L 31/0224**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12718700.3 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050756 06.04.2012
- (87) WO 2012/143648 2012/43 26.10.2012
- (30) 08.04.2011 FR 1153109
- (54) • GESCHICHTETE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
• LAYERED ELECTRONIC DEVICE
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À COUCHES
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) THOUMAZET, Claire, F-75002 Paris, FR
- PYTHON, Martin, CH-1483 Vesin/FR, CH
- LEYDER, Charles, F-75019 Paris, FR
- (74) Bregal, Laurence, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **H01L 51/52** (11) **2 695 217 A2***
H05B 33/04 **H05B 33/22**

- (25) En (26) En
(21) 12768074.2 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032618 06.04.2012
- (87) WO 2012/139057 2012/41 11.10.2012
- (88) 17.01.2013
- (30) 08.04.2011 FR 1153113
- (54) • MEHRSCICHTIGES BAUELEMENT ZUR VERKAPSELUNG EINES EMPFINDLICHEN ELEMENTS
• MULTILAYER COMPONENT FOR THE ENCAPSULATION OF A SENSITIVE ELEMENT
• COMPOSANT MULTICOUCHE POUR L'ENCAPSULATION D'UN ÉLÉMENT SENSIBLE
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 South Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
- (72) LEYDER, Charles, F-75019 Paris, FR
- THOUMAZET, Claire, F-75002 Paris, FR
- PYTHON, Martin, CH-1483 Vesin, CH
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **2 695 218 A2***
H05B 33/04

- (25) En (26) En
(21) 12768429.8 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032616 06.04.2012
- (87) WO 2012/139056 2012/41 11.10.2012
- (88) 24.01.2013

- (30) 08.04.2011 FR 1153114
- (54) • MEHRSCICHTIGES BAUELEMENT ZUR VERKAPSELUNG EINES EMPFINDLICHEN ELEMENTS
• MULTILAYER COMPONENT FOR THE ENCAPSULATION OF A SENSITIVE ELEMENT
• COMPOSANT MULTICOUCHE POUR L'ENCAPSULATION D'UN ÉLÉMENT SENSIBLE
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 South Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
- (72) LEYDER, Charles, F-75019 Paris, FR
- THOUMAZET, Claire, F-75002 Paris, FR
- PYTHON, Martin, CH-1483 Vesin, CH
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **2 695 219 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12768560.0 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032008 03.04.2012
- (87) WO 2012/138659 2012/41 11.10.2012
- (88) 03.01.2013
- (30) 05.04.2011 US 201161472088 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN FESTKÖRPER-LEUCHTTAFELNENSTERN DURCH EINE ZUMINDEST STELLENWEISE TRANSPARENTE, EINSEITIG EMITTIERENDE OLED
• METHOD AND APPARATUS FOR SOLID STATE LIGHTING WINDOW BY AN AT LEAST PARTIALLY TRANSPARENT, ONE-SIDE EMITTING OLED
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FENÊTRE D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEURS PAR OLED À ÉMISSION UNILATÉRALE AU MOINS PARTIELLEMENT TRANSPARENTE
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- Nanoholdings, LLC, 110 Rowayton Avenue 2nd Floor, Rowayton, CT 06853, US
- (72) SO, Franky, Gainesville, FL 32653, US
- KIM, Do Young, Gainesville, FL 32653, US
- PRADHAN, Bhabendra, K., Marietta, GA 30066, US
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

H01L 51/52 → (51) **D03D 1/00**

H01L 51/54 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 695 220 A1***
H01M 10/50

- (25) De (26) De
(21) 12705071.4 (22) 17.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000724 17.02.2012
- (87) WO 2012/136290 2012/41 11.10.2012
- (30) 07.04.2011 DE 102011006912
- (54) • VORRICHTUNG ZUR SPANNUNGSVERSORGUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS, INSBESONDERE SPEICHERMODUL
• APPARATUS FOR SUPPLYING VOLTAGE TO A MOTOR VEHICLE, IN PARTICULAR STORAGE MODULE
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN TENSION D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE, EN PARTICULIER MODULE ACCUMULATEUR

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) GOESMANN, Hubertus, 89564 Auernheim, DE
- WÖSLE, Gerd, 80469 München, DE
- HÖFLER, Thomas, 82194 Groebenzell, DE
- BUSCHER, Moritz, 80798 München, DE

(51) **H01M 2/12** (11) **2 695 221 A1***
H01M 10/02 **H01M 10/42**

- (25) De (26) De
(21) 12711116.9 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001369 28.03.2012
- (87) WO 2012/130447 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 DE 102011015830
- (54) • ELEKTROCHEMISCHE ZELLE ZUM SPEICHERN ELEKTRISCHER ENERGIE
• ELECTROCHEMICAL CELL FOR STORING ELECTRICAL ENERGY
• CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE POUR LE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
- (71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
- (72) DUNKEL, Felix, 01067 Dresden, DE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **2 695 222 A2***
H01M 4/505 **H01M 10/0525**

- (25) De (26) De
(21) 12767573.4 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051587 02.04.2012
- (87) WO 2012/137119 2012/41 11.10.2012
- (88) 29.11.2012
- (30) 04.04.2011 EP 11161052
- (54) • ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN, DIE IONENAUSTAUSCHER ENTHALTEN
• ELECTROCHEMICAL CELLS COMPRISING ION EXCHANGERS
• CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES QUI CONTIENNENT DES ÉCHANGEURS D'IONS
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LEITNER, Klaus, 67059 Ludwigshafen, DE
- GARSUCH, Arnd, 67063 Ludwigshafen, DE
- GRONWALD, Oliver, 60316 Frankfurt, DE
- SCHULZ-DOBRICK, Martin, 68165 Mannheim, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **2 695 223 A1***
H01M 10/26

- (25) En (26) En
(21) 12768482.7 (22) 24.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/000107 24.02.2012
- (87) WO 2012/138398 2012/41 11.10.2012
- (30) 04.04.2011 US 201161516497 P
- (54) • VERBESSERTE BATTERIESEPARATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• IMPROVED BATTERY SEPARATOR AND METHOD OF FORMING SAME
• SÉPARATEUR POUR BATTERIE AMÉLIORÉ, ET PROCÉDÉ DE FORMATION ASSOCIÉ
- (71) Aporous, Inc., 19 Westech Drive, Tyngsboro, MA 01879, US
- (72) YEN, William Winchin, Acton, MA 01720, US

(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Schlüter-
strasse 37, 10629 Berlin, DE

(51) **H01M 2/34** (11) **2 695 224 A1***
H01M 10/44 **H01M 10/48**
H01M 10/42

(25) De (26) De
(21) 12712582.1 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001335 27.03.2012
(87) WO 2012/130433 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 DE 102011015829

(54) • ELEKTROCHEMISCHE ENERGIESPEI-
CHERZELLE MIT STROMUNTERBRE-
CHUNGSEINRICHTUNG
• ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE
CELL COMPRISING A CURRENT INTER-
RUPTION DEVICE
• ÉLÉMENT ÉLECTROCHIMIQUE D'ACCU-
MULATION D'ÉNERGIE DOTÉ D'UN
DISPOSITIF D'INTERRUPTION DU
COURANT

(71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7,
01917 Kamenz, DE

(72) SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE

(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlot-
ter Tostmann Patent- und Rechtsanwältin
Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München,
DE

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/66**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/66**

H01M 4/13 → (51) **H01M 10/052**

H01M 4/131 → (51) **H01M 4/505**

H01M 4/131 → (51) **H01M 4/66**

H01M 4/1391 → (51) **H01M 4/505**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/505**

(51) **H01M 4/505** (11) **2 695 225 A1***
H01M 4/525 **H01M 4/131**
H01M 4/1391 **H01M 4/62**
H01M 4/36

(25) En (26) En
(21) 12709883.8 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054883 20.03.2012
(87) WO 2012/136473 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 EP 11002872
11.04.2011 US 201161457492 P

(54) • GLASBESCHICHTETE KATHODENPULVER
FÜR WIEDERAUFLADBARE BATTERIEN
• GLASS-COATED CATHODE POWDERS
FOR RECHARGEABLE BATTERIES
• POUDRES DE CATHODE À ENROBAGE EN
VERRE POUR BATTERIES RECHARGEA-
BLES

(71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels,
BE

(72) PAULSEN, Jens, Daejeon 302771, KR
DE PALMA, Randy, Seoul, KR
KIM, JiHye, Baeksogdong, KR

(74) Umicore RDI Patent Department, Watertor-
enstraat 33, 2250 Olen, BE

H01M 4/505 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/505**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/505**

(51) **H01M 4/66** (11) **2 695 226 A1***
H01M 4/74 **H01M 10/0525**
H01M 4/131 **H01M 10/44**
H01M 4/02 **H01M 4/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12718290.5 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/050718 03.04.2012

(87) WO 2012/136926 2012/41 11.10.2012

(30) 06.04.2011 FR 1152974

(54) • LITHIUMIONENBATTERIEVORLÄUFER
MIT EINER OPFERLITHIUMELEKTRODE
UND NEGATIVEN TEXTILEN WANDLER-
ELEKTRODE

• LITHIUM-ION BATTERY PRECURSOR
INCLUDING A SACRIFICIAL LITHIUM
ELECTRODE AND A NEGATIVE TEXTILE
CONVERSION ELECTRODE

• PRECURSEUR D'ACCUMULATEUR
LITHIUM-ION A ELECTRODE SACRIFI-
CIELLE DE LITHIUM ET ELECTRODE
TEXTILE NEGATIVE A CONVERSION

(71) Electricité de France, 22-30 Avenue de
Wagram, 75008 Paris, FR

(72) VIDAL, Elodie, F-77690 Montigny sur Loing,
FR

LASCAUD, Stéphane, F-77300 Fontaine-
bleau, FR

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

H01M 4/74 → (51) **H01M 4/66**

H01M 4/74 → (51) **H01M 10/052**

(51) **H01M 6/18** (11) **2 695 227 A1***
H01M 8/10 **H01M 10/0565**
G02F 1/15 **G02F 1/361**

(25) En (26) En
(21) 12711908.9 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056308 05.04.2012

(87) WO 2012/136781 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 US 201161471827 P

05.04.2011 EP 11161186

(54) • KOLLOIDELEKTROLYTZUSAMMENSET-
ZUNG

• COLLOID ELECTROLYTE COMPOSITION
• COMPOSITION D'ÉLECTROLYTE COLLOÏ-
DALE

(71) Acreo Swedish ICT AB, Electrum 236, 164
40 Kista, SE

(72) SANDBERG, Mats, S-602 17 Norrköping, SE
SAWATDEE, Anurak, S-590 51 Vikingstad,
SE

ÅHLIN, Jessica, S-610 21 Norsholm, SE

(74) Känge, Lars Rikard, Awapatent AB Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H01M 6/50** (11) **2 695 228 A2***
H01M 10/42

(25) De (26) De
(21) 12716237.8 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/001487 04.04.2012

(87) WO 2012/136357 2012/41 11.10.2012

(88) 03.01.2013

(30) 08.04.2011 DE 102011016527

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
DICHTHEITSÜBERPRÜFUNG EINES ELEK-
TROCHEMISCHEN ENERGIESPEICHERS

• DEVICE AND METHOD FOR CHECKING
THE LEAK-TIGHTNESS OF AN ELECTRO-
CHEMICAL ENERGY ACCUMULATOR
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE
DE L'ÉTANCHÉITÉ D'UN ACCUMULA-
TEUR ÉLECTROCHIMIQUE D'ÉNERGIE

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327
Stuttgart, DE

(72) STURM, Jochen, 73240 Wendlingen, DE
NEBELSIEK, Rüdiger, 70597 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 695 229 A2***
H01M 8/04 **H01M 8/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12711888.3 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056085 03.04.2012

(87) WO 2012/136662 2012/41 11.10.2012

(88) 03.01.2013

(30) 05.04.2011 FR 1152932

(54) • KOMPAKTE BRENNSTOFFZELLE
• COMPACT FUEL CELL
• PILE A COMBUSTIBLE A ENCOMBRE-
MENT REDUIT

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) DROUHAULT, Delphine, F-38120 Saint
Egreve, FR

NIVELON, Pierre, F-38660 Saint Hilaire du
Touvet, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 8/06** (11) **2 695 230 A2***
C01B 3/26 **C10G 1/00**
C10G 49/00 **C10L 1/00**
B64D 41/00 **H01M 8/12**

(25) En (26) En
(21) 12713597.8 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/001391 29.03.2012

(87) WO 2012/130458 2012/40 04.10.2012

(88) 28.02.2013

(30) 01.04.2011 DE 102011015824

18.05.2011 US 201161487685 P

(54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM FÜR EIN
FLUGZEUG, FLUGZEUG UND VERWEN-
DUNG EINES SYNTHETISCHEN BRENN-
STOFFS

• AIRCRAFT FUEL CELL SYSTEM,
AIRCRAFT AND USE OF A SYNTHETIC
FUEL

• SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE
POUR AÉRONEF, AÉRONEF ET UTILISA-
TION D'UN COMBUSTIBLE DE SYNTHÈSE

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetlag 10,
21129 Hamburg, DE

(72) LIEW, Kan-Ern, 80686 München, DE
ENZINGER, Michael, 21629 Neu-Wulmstorf,
DE

STEINWANDEL, Jürgen, 88690 Uhldingen-
Mühlhofen, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

H01M 8/10 → (51) **B01D 69/12**

H01M 8/10 → (51) **H01M 6/18**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/06**

H01M 10/02 → (51) **H01M 2/12**

(51) **H01M 10/052** (11) **2 695 231 A1***
H01M 4/13 **H01M 10/058**
H01M 4/74

(25) Fr (26) Fr
(21) 12718289.7 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050717 03.04.2012
(87) WO 2012/136925 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 FR 1152972
(54) • **LITHIUMIONENBATTERIEVORLÄUFER MIT EINER OPFERLITHIUMELEKTRODE UND POSITIVEN TEXTILEN WANDLER-ELEKTRODE**
• **LITHIUM-ION BATTERY PRECURSOR INCLUDING A SACRIFICIAL LITHIUM ELECTRODE AND A POSITIVE TEXTILE CONVERSION ELECTRODE**
• **PRECURSEUR D'ACCUMULATEUR LITHIUM-ION A ELECTRODE SACRIFICIELLE DE LITHIUM ET ELECTRODE TEXTILE POSITIVE A CONVERSION**

(71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) VIDAL, Elodie, 77690 Montigny sur Loing, FR
LASCAUD, Stéphane, 77300 Fontainebleau, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/66**

H01M 10/0565 → (51) **H01M 6/18**

H01M 10/058 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/26 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/12**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/34**

H01M 10/42 → (51) **H01M 6/50**

H01M 10/44 → (51) **H01M 2/34**

H01M 10/44 → (51) **H01M 4/66**

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/34**

(51) **H01M 10/50** (11) **2 695 232 A2***
H01G 9/00

(25) De (26) De
(21) 12711115.1 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001368 28.03.2012
(87) WO 2012/136323 2012/41 11.10.2012
(88) 13.12.2012
(30) 04.04.2011 DE 102011016048
(54) • **ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG MIT EINER TEMPERIEREINRICHTUNG**
• **ENERGY STORAGE DEVICE WITH A TEMPERATURE CONTROLLING MEANS**
• **DISPOSITIF D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE COMPORTANT UN APPAREIL DE THERMORÉGULATION**

(71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) MEINTSCHEL, Jens, 02994 Bernsdorf, DE
SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte

Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 695 233 A1***
H01Q 1/52 **H01R 12/50**

(25) De (26) De
(21) 12706820.3 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053245 27.02.2012
(87) WO 2012/136411 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 EP 11161283
(54) • **FLACHLEITER-ANSCHLUSSELEMENT FÜR EINE ANTENNENSTRUKTUR**
• **FLAT-CONDUCTOR CONNECTION ELEMENT FOR AN ANTENNA STRUCTURE**
• **ÉLÉMENT DE CONNEXION DE CONDUCTEUR PLAT POUR UNE STRUCTURE D'ANTENNE**

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) REUL, Bernhard, 52134 Herzogenrath, DE
DROSTE, Stefan, 52134 Herzogenrath, DE
DEGEN, Christoph, 52072 Aachen, DE
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 695 234 A1***
H01Q 1/32 **H01Q 1/48**
H01Q 9/30

(25) En (26) En
(21) 12719997.4 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000303 02.04.2012
(87) WO 2012/136952 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 GB 201105949
(54) • **FAHRZEUGANTENNE**
• **VEHICLE ANTENNA**
• **ANTENNE DE VÉHICULE**

(71) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ, GB
(72) FRENCH, Carl, Dunstable, Bedfordshire LU6 3NE, GB
GRIFFITHS, David Hugh, Whitchurch Hill, Reading RG8 7PT, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 1/22** (11) **2 695 235 A1***
H01Q 21/24 **H01Q 21/28**
H04B 7/10

(25) En (26) En
(21) 12712634.0 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055680 29.03.2012
(87) WO 2012/130972 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 IT T020110301
(54) • **DOPPELPOLARISATIONSENTENNE MIT GESCHALTETEM STRAHK FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME**
• **TWO-POLARIZATION SWITCHED-BEAM ANTENNA FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS**

• **ANTENNE À FAISCEAU COMMUTÉ À DEUX POLARISATIONS POUR SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) BERTIN, Giorgio, I-10148 Torino, IT
BRAGLIA, Marco, I-10148 Torino, IT
COLLOTTA, Ivano Salvatore, I-10148 Torino, IT
MELIS, Bruno, I-10148 Torino, IT
PIOVANO, Bruno, I-10148 Torino, IT
VALLAURI, Roberto, I-10148 Torino, IT
BILOTTI, Filiberto, I-00146 Roma, IT
VEGNI, Lucio, I-00146 Roma, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 695 236 A1***
H01Q 9/04

(25) En (26) En
(21) 11863247.0 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051483 06.04.2011
(87) WO 2012/137040 2012/41 11.10.2012
(54) • **VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION**
• **APPARATUS FOR WIRELESS COMMUNICATION**
• **APPAREIL POUR COMMUNICATION SANS FIL**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CVIKO, Mirsad, S-214 40 Malme, SE
PINTO, Alexandre, 2300 Copenhagen, DK
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 695 237 A1***
H04B 1/38 **H04W 52/36**
H04W 52/28 **H04W 52/24**

(25) En (26) En
(21) 12716882.1 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032646 06.04.2012
(87) WO 2012/139077 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201113080725
(54) • **DYNAMISCHE ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNGSEMISSIONSKONTROLLE BEI DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN**
• **DYNAMIC ELECTROMAGNETIC RADIATION EMISSION CONTROL IN WIRELESS COMMUNICATION DEVICES**
• **CONTRÔLE D'ÉMISSIONS DE RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE DYNAMIQUE DANS DES DISPOSITIFS DE TÉLÉCOMMUNICATION SANS FIL**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SUBRAHMANYA, Parvathanathan, San Diego California 92121-1714, US
KASTURI, Nitin, San Diego California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01Q 1/24 → (51) **H03K 5/12**

(51) **H01Q 1/32** (11) **2 695 238 A1***
H01Q 1/12

(25) De (26) De
(21) 12712935.1 (22) 15.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001164 15.03.2012
- (87) WO 2012/136306 2012/41 11.10.2012
- (30) 07.04.2011 DE 102011016294
- (54) • *DACHANTENNE, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUG-DACHANTENNE MIT ZUGEHÖRIGER STECKVERBINDUNGSEINRICHTUNG*
- *ROOFTOP ANTENNA, IN PARTICULAR MOTOR VEHICLE ROOFTOP ANTENNA WITH ASSOCIATED PLUG-TYPE CONNECTION DEVICE*
- *ANTENNE DE TOIT, EN PARTICULIER ANTENNE DE TOIT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC DISPOSITIF CORRESPONDANT DE CONNEXION ENFICHABLE*
- (71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) MIERKE, Frank, 81667 München, DE
STADLER, Gerhard, 83064 Raubling, DE
BUTSCHER, Florian, 83229 Aschau/Chiemgau, DE
VOGT, Gerhard, 83026 Rosenheim, DE
FRISCH, Johann, 83324 Ruhpolding, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 1/12**

- (51) **H01Q 1/36** (11) **2 695 239 A1***
H01Q 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 12717450.6 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050706 29.03.2012
- (87) WO 2012/131376 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 GB 201105569
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *APPARATUS AND METHODS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉS*
- (71) Sparq Wireless Solutions Pte Ltd, 5 Jalan Kilang Barat No. 01-01, Petro Centre, Singapore 159349, SG
- (72) LOWE, Christopher, Saffron Walden, Essex CB10 2PW, GB
STEVENSON, Adrian, Cambridge, Cambridgeshire CB4 3AP, GB
SARMA, Kalyan, Cambridge, Cambridgeshire CB5 8HJ, GB
O'NEILL, Daniel, Joseph, Newmarket, Suffolk CB8 8RT, GB
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 13/20**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 21/00**

H01Q 1/48 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 1/52 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 3/22 → (51) **H01Q 13/20**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/36**

H01Q 9/30 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 13/08 → (51) **B82Y 20/00**

- (51) **H01Q 13/20** (11) **2 695 240 A1***
H01Q 1/38 **H01Q 3/22**

- (25) En (26) En
- (21) 12768125.2 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/000343 05.04.2012
- (87) WO 2012/135950 2012/41 11.10.2012
- (30) 07.04.2011 US 201161472849 P
- (54) • *ENDGESCHALTETE CRLH-LECKWELLEN-ANTENNE MIT VOLLRAUMABTASTUNG*
- *FULL-SPACE SCANNING END-SWITCHED CRLH LEAKY-WAVE ANTENNA*
- *ANTENNE À ONDE DE FUITE CRLH À BALAYAGE D'ESPACE ENTIER ET COMMUTATION D'EXTRÉMITÉ*
- (71) Polyvalor, Limited Partnership, 3535 Queen-Mary Road, Suite 220, Montreal, QC H3V 1H8, CA
- (72) NGUYEN, Van-Hoang, Montréal, Québec H2S 2L9, CA
ABIELMONA, Samer, Ottawa, Ontario K1J 1A7, CA
CALOZ, Christophe, Montréal, Qc H4B 2B4, CA
- (74) Wittmann, Günther, et al, Wittmann Hernandez Patent Attorneys Boschetsrieder Straße 67, 81379 München, DE

(51) **H01Q 21/00** (11) **2 695 241 A2***
H01Q 1/38

- (25) En (26) En
- (21) 12767559.3 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032648 06.04.2012
- (87) WO 2012/139079 2012/41 11.10.2012
- (88) 28.02.2013
- (30) 07.04.2011 US 201161473076 P
06.07.2011 US 201161505037 P
21.09.2011 US 201161537488 P
06.04.2012 US 201213441659
06.04.2012 US 201213441730
- (54) • *OBERFLÄCHEN MIT EINSTELLBARER IMPEDANZ*
- *TUNABLE IMPEDANCE SURFACES*
- *SURFACES À IMPÉDANCE RÉGLABLE*
- (71) HRL Laboratories, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799, US
- (72) COLBURN, Joseph S., Malibu, California 90265, US
WHITE, Carson R., Agoura Hills, California 91301, US
GREGOIRE, Daniel J., Thousand Oaks, California 91362, US
- (74) Richards, John, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/22**

- (51) **H01R 4/00** (11) **2 695 242 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12781708.8 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032406 05.04.2012
- (87) WO 2012/154343 2012/46 15.11.2012
- (30) 08.04.2011 US 201161473609 P
05.04.2012 US 201261620829 P
- (54) • *VERDICHTUNG EINER ELEKTRISCHEN ISOLIERUNG ZUM VERBINDEN ISOLIERTER LEITER*
- *COMPACTION OF ELECTRICAL INSULATION FOR JOINING INSULATED CONDUCTORS*

- *COMPACTAGE D'ISOLATION ÉLECTRIQUE POUR JOINDRE DES CONDUCTEURS ISOLÉS*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) ADCOCK, Ted Wayne, Houston, Texas 77067, US
HARTFORD, Carrie Elizabeth, Santa Maria, California 93454, US
MORGAN, David Staurt, San Luis Obispo, California 93401, US
VARLACK, Clive Stephen, Richmond, Texas 77469, US
D'ANGELO III, Charles, Houston, Texas 77096-4139, US
- (74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

H01R 4/18 → (51) **H01R 13/28**

H01R 9/05 → (51) **H01R 24/38**

H01R 12/50 → (51) **H01Q 1/12**

H01R 12/51 → (51) **H01R 13/24**

H01R 12/71 → (51) **H01R 13/24**

H01R 13/00 → (51) **G06F 13/40**

- (51) **H01R 13/03** (11) **2 695 243 A2***
H01R 43/16
- (25) En (26) En
- (21) 12715549.7 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055936 02.04.2012
- (87) WO 2012/136614 2012/41 11.10.2012
- (88) 06.12.2012
- (30) 06.04.2011 DE 102011006899
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WENIGSTENS EINEM FUNKTIONELLEN BEREICH AUF EINEM ELEKTRISCHEN KONTAKTELEMENT WIE EINER SCHALTERKONTAKTSTELLE ODER EINEM STECKKONTAKT*
- *METHOD FOR MANUFACTURING AT LEAST ONE FUNCTIONAL AREA ON AN ELECTRIC CONTACT ELEMENT SUCH AS A SWITCHING CONTACT OR A PLUG CONTACT*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AU MOINS UNE ZONE FONCTIONNELLE SUR UN ÉLÉMENT DE CONTACT ÉLECTRIQUE COMME UN CONTACT DE COMMUTATION OU UN CONTACT DE FICHE*
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) SCHMIDT, Helge, 67346 Speyer, DE
LEIDNER, Michael, 67466 Lambrecht, DE
SACHS, Soenke, 60318 Frankfurt Am Main, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01R 13/24** (11) **2 695 244 A1***
H01R 12/71 **H01R 12/51**

- (25) De (26) De
- (21) 12707275.9 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053438 29.02.2012
- (87) WO 2012/136416 2012/41 11.10.2012
- (30) 06.04.2011 DE 102011006867

- (54) • *STECKVERBINDER ZUR DIREKTKONTAKTIERUNG AUF EINER LEITERPLATTE*
• *PLUG-TYPE CONNECTOR FOR DIRECT CONTACT-MAKING ON A PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *CONNECTEUR POUR LIAISON ÉLECTRIQUE DIRECTE AVEC UN CIRCUIT IMPRIMÉ*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SAUR, Martin, 73084 Salach, DE
LUX, Markus, 71364 Winnenden, DE
PHILIPP, Eckhardt, 71701 Schwieberdingen, DE
PUETTNER, Achim, 73430 Aalen, DE

H01R 13/24 → (51) **H01R 13/652**

- (51) **H01R 13/28** (11) **2 695 245 A1***
H01R 31/08 **H01R 4/18**
- (25) En (26) En
(21) 12714392.3 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/001244 23.02.2012
(87) WO 2012/137401 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 JP 2011083493
(54) • *CRIMPKLEMMEN UND STECKVERBINDER*
• *CRIMP TERMINAL AND JOINT CONNECTOR*
• *BORNE À SERTIR ET CONNECTEUR DE RACCORD*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) MORIKAWA, Taishi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01R 13/52** (11) **2 695 246 A1***
H01R 43/00

- (25) De (26) De
(21) 12709835.8 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054250 12.03.2012
(87) WO 2012/136446 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 DE 102011006928
(54) • *ABDICHTUNG VON GEHÄUSEN FÜR STECKKONTAKTELEMENTE*
• *SEALING HOUSINGS FOR PLUG-IN CONTACT ELEMENTS*
• *ÉTANCHÉISATION DE BOÎTIERS POUR ÉLÉMENTS DE CONTACTS ENFICHABLES*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEINRICH, Thomas, 71254 Ditzingen, DE

(51) **H01R 13/627** (11) **2 695 247 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12767913.2 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032357 05.04.2012
(87) WO 2012/138883 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473594 P
(54) • *SYSTEME ZUM VERBINDEN ISOLIERTER LEITER*
• *SYSTEMS FOR JOINING INSULATED CONDUCTORS*
• *SYSTÈMES DE JONCTION DE CONDUCTEURS ISOLÉS*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

- (72) D'ANGELO III, Charles, Houston Texas 77096-4139, US
TILLEY, David Jon, Franklin Louisiana 70538, US
COLES, John Matthew, Katy Texas 77450, US
HARMASON, Patrick Silas, Missouri City Texas 77489, US
STONE JR, Francis Marion, Marquez Texas 77865, US
GONSOLIN, Ryan Michael, Martinville Louisiana 70582, US
- (74) Mattheizing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **H01R 13/629** (11) **2 695 248 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12710296.0 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055348 26.03.2012
(87) WO 2012/130812 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 EP 11002730
(54) • *ANORDNUNG ZUM HERSTELLEN UND TRENNEN EINER VERBINDUNG EINES STECKERS MIT EINEM GEGENSTECKER*
• *ARRANGEMENT FOR ESTABLISHING AND BREAKING A CONNECTION BETWEEN A PLUG AND A MATING PLUG*
• *ENSEMBLE SERVANT À ÉTABLIR ET À COUPER UNE CONNEXION ENTRE UN CONNECTEUR ET UN CONNECTEUR CORRESPONDANT*
- (71) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) KONIETZKO, Thomas, 53859 Niederkassel, DE
STANKE, Stephan, 53359 Rheinbach, DE
BAUJAN, Guenter, 53844 Troisdorf, DE
WINZEN, Lothar, 53572 Unkell, DE
FREYERMUTH, Thomas, 53505 Kalenborn, DE
TRUEBA, Luis Javier Puras, 68259 Mannheim, DE
KRAEMER, Rudolf, 64686 Lautertal, DE
ABOULKASSEM, Mohamed, 64289 Darmstadt, DE
BERGNER, Bert, 64625 Bensheim, DE
SCHRETTLINGER, Christian, 64625 Bensheim, DE
- (74) Harringer, Thomas, Eaton Industries (Austria) GmbH Patent Law Department Scheydgasse 42, 1215 Vienna, AT

(51) **H01R 13/652** (11) **2 695 249 A1***
H01R 13/24

- (25) De (26) De
(21) 12708282.4 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053431 29.02.2012
(87) WO 2012/136414 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 DE 102011006834
(54) • *VOREILENDE MASSEKONTAKTIERUNG MITTELS FEDERELEMENT*
• *LEADING CONTACT TO GROUND BY MEANS OF SPRING ELEMENT*
• *SYSTÈME DE MISE À LA MASSE À ACTION AVANCÉE AU MOYEN D'UN ÉLÉMENT RESSORT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) KROECKEL, Markus, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **H01R 13/652** (11) **2 695 250 A1***
H01R 13/655

- (25) De (26) De
(21) 12708314.5 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054068 09.03.2012
(87) WO 2012/136441 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 DE 102011006934
(54) • *ELEKTRISCHE STECKVORRICHTUNG MIT VOREILENDER KONTAKTIERUNG*
• *ELECTRICAL PLUG-TYPE APPARATUS WITH LEADING CONTACT*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION ÉLECTRIQUE À CONTACT AVANCÉ*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PUETTNER, Achim, 73430 Aalen, DE

H01R 13/655 → (51) **H01R 13/652**

H01R 13/713 → (51) **B60L 11/18**

(51) **H01R 24/38** (11) **2 695 251 A2***
H01R 9/05

- (25) En (26) En
(21) 12767220.2 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031981 03.04.2012
(87) WO 2012/138644 2012/41 11.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 05.04.2011 US 201161472082 P
(54) • *VERSCHLUSS- UND ABDICHTUNGSVERBINDER*
• *LOCKING AND SEALING CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE VERROUILLAGE ET D'ÉTANCHÉITÉ*
- (71) Belden Inc., 7733 Forsyth Boulevard, Suite 800, St. Louis, MO 63105, US
Holliday, Randall, A., 1860 Mallard Drive, Broomfield, CO 80020, US
Parker, Robert, M., 19696 East Eldorado Drive, Aurora, CO 80013, US
Huang, Ting, Ying, 288 Xinhua 1st Road Neihu District, Taipei 114, TW
Dixon, Joshua, M., 13987 River Glen Ct., Broomfield, CO 80023, US
- (72) HOLLIDAY, Randall, A., Broomfield, CO 80020, US
PARKER, Robert, M., Aurora, CO 80013, US
HUANG, Ting, Ying, Taipei 114 Taiwan, TW
DIXON, Joshua, M., Broomfield, CO 80023, US

- (74) Smith, Jeremy Robert, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01R 31/08 → (51) **H01R 13/28**

(51) **H01R 39/08** (11) **2 695 252 A1***
H01R 39/18 **H01R 39/64**

- (25) De (26) De
(21) 12715890.5 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056099 03.04.2012
(87) WO 2012/136670 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 DE 102011006820
(54) • *VIBRATIONSFESTE SCHLEIFRINGANORDNUNG*
• *VIBRATION-RESISTANT SLIP RING ARRANGEMENT*

- *ENSEMBLE BAGUE COLLECTRICE RÉSI- TANTE AUX VIBRATIONS*
- (71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (72) HOLZAPFEL, Christian, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- HEINBUCH, Peter, 80809 München, DE
- OTT, Johannes, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (74) Lohr, Georg, et al, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

H01R 39/18 → (51) **H01R 39/08**

H01R 39/64 → (51) **H01R 39/08**

H01R 43/00 → (51) **H01R 13/52**

H01R 43/16 → (51) **H01R 13/03**

- (51) **H01S 3/067** (11) **2 695 253 A1***
H01S 3/0941 **H01S 3/11**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12717878.8 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051657 04.04.2012
- (87) WO 2012/137145 2012/41 11.10.2012
- (30) 05.04.2011 FR 1152937
- (54) • *FASEROPTISCHER LASEROSZILLATOR*
• *FIBRE-OPTIC LASER OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR LASER A FIBRE OPTIQUE*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- Universite de Rouen, 1, rue Thomas Becket, 76821 Mont-Saint-Aignan Cédex, FR
- Universite De Limoges, 33 rue François Mitterrand B.P. 23204, 87032 Limoges, FR
- (72) HIDEUR, Ammar, F-76140 Le Petit Quevilly, FR
- FEVRIER, Sébastien, F-87100 Limoges, FR
- ROY, Philippe, F-87100 Limoges, FR
- LEGAPLAIN, Caroline, F-76000 Rouen, FR
- (74) Tanguy, Yannick, Cabinet Ores 36 rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01S 3/0941 → (51) **H01S 3/067**

H01S 3/11 → (51) **H01S 3/067**

- (51) **H01S 3/30** (11) **2 695 254 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12768068.4 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/030845 28.03.2012
- (87) WO 2012/138516 2012/41 11.10.2012
- (30) 08.04.2011 US 201113082469
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENERGIESPAREN DEN TROCKNEN VON DÜNNFILMEN*
• *METHOD FOR DRYING THIN FILMS IN AN ENERGY EFFICIENT MANNER*
• *PROCÉDÉ POUR SÉCHER DES COUCHES MINCES D'UNE MANIÈRE ÉCOÉNERGÉTIQUE*
- (71) NCC Nano, LLC, Three Forest Plaza Suite 930 12221 Merit Drive, Dallas, TX 75251, US
- (72) SCHRODER, Kurt, A., Coupland, TX 78615, US
- RAWSON, Ian, M., Austin, TX 78751, US
- McCOOL, Steven, C., Austin, TX 78728, US
- EDD, Andrew, E., Austin, TX 78727, US
- DASS, Ronald, I., Austin, TX 78753, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01S 5/00 → (51) **H01S 5/40**

- (51) **H01S 5/40** (11) **2 695 255 A2***
H01S 5/00 **G02B 27/09**
B23K 26/06 **H01L 21/268**
- (25) En (26) En
(21) 12717938.0 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031732 30.03.2012
- (87) WO 2012/138584 2012/41 11.10.2012
- (88) 29.11.2012
- (30) 07.04.2011 US 201113082171
- (54) • *DIODENLASERBELEUCHTER MIT AUSWECHSELBAREN MODULEN ZUR ÄNDERUNG DER BESTRAHLUNGS- UND STRAHLDIMENSIONEN*
• *DIODE-LASER ILLUMINATOR WITH INTERCHANGEABLE MODULES FOR CHANGING IRRADIANCE AND BEAM DIMENSIONS*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À LASERS À DIODE AYANT DES MODULES INTERCHANGEABLES POUR CHANGER UN ÉCLAIREMENT ÉNERGÉTIQUE ET DES DIMENSIONS DE FAISCEAU*
- (71) Coherent, Inc., 5100 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) KUCHIBHOTLA, S., Krishna, San Jose, CA 95131, US
- ZHENG, Xing, Ming, San Jose, CA 95133, US
- (74) Sackin, Robert, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01T 1/12 → (51) **H01T 4/06**

H01T 1/14 → (51) **H01T 4/06**

H01T 1/14 → (51) **H02H 9/06**

- (51) **H01T 4/06** (11) **2 695 256 A1***
H01T 1/12 **H01T 1/14**
- (25) En (26) En
(21) 12714929.2 (22) 27.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CZ 2012/000017 27.02.2012
- (87) WO 2012/130192 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 CZ 201101083
- (54) • *ÜBERSPANNUNGSABLEITER MIT EINEM AUSWECHSELBAREN ÜBERSPANNUNGSSCHUTZMODUL*
• *THE SURGE ARRESTER WITH A REPLACEABLE OVERVOLTAGE PROTECTION MODULE*
• *LIMITEUR DE SURTENSION DOTÉ D'UN MODULE DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS REMPLAÇABLE*
- (71) SALTEK s.r.o., Drazdanska 561/85, 40007 Usti nad Labem, CZ
- (72) SUCHY, Jaromír, 40001 Ústí nad Labem, CZ
- (74) Kratochvíl, Vaclav, Patent and Trademark Office P.O. Box 26, 295 01 Mnichovo Hradiste, CZ

(51) **H02B 1/28** (11) **2 695 257 A1***
F16J 12/00 **H01H 9/04**

- (25) De (26) De
(21) 12713040.9 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055418 27.03.2012
- (87) WO 2012/130849 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 DE 102011001723
- (54) • *DRUCKFESTES GEHÄUSE*
• *PRESSURE-RESISTANT HOUSING*
• *BOÏTIER RÉSIANT À LA PRESSION*

- (71) Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
- (72) MACK, Wilhelm, 74653 Dörrenzimmern, DE
- GRÜBEL, Willy, 74214 Schöntal-Sindeldorf, DE
- KAPP, Tatjana, 74623 Öhringen, DE
- WULFF, Andreas, 74653 Künzelsau, DE
- HESS, Wilfried, 74405 Gaildorf, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **H02B 11/24** (11) **2 695 258 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12721595.2 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000681 04.04.2012
- (87) WO 2012/137058 2012/41 11.10.2012
- (30) 04.04.2011 US 201113079127
- (54) • *ELEKTRISCHES SYSTEM MIT ENTFERNBARER ELEKTRISCHER VORRICHTUNG UND JALOUSIEANORDNUNG*
• *ELECTRICAL SYSTEM HAVING WITHDRAWABLE ELECTRICAL APPARATUS AND SHUTTER ASSEMBLY*
• *SYSTÈME ÉLECTRIQUE AYANT UN APPAREIL ÉLECTRIQUE AMOVIBLE ET ENSEMBLE DE VOILETS*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US
- (72) YANNIELLO, Robert, Ashville, North Carolina 28803, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **H02G 3/08** (11) **2 695 259 A1***
B60R 16/023

- (25) En (26) En
(21) 12716086.9 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/002306 03.04.2012
- (87) WO 2012/137476 2012/41 11.10.2012
- (30) 04.04.2011 JP 2011082653
- (54) • *ELEKTRISCHER ANSCHLUSSKASTEN MIT DRAHTFÜHRUNGSAUSENTEIL MIT BANDWICKELSTRUKTUR*
• *ELECTRIC JUNCTION BOX COMPRISING A WIRE GUIDING OUT PORTION HAVING A TAPE WINDING STRUCTURE*
• *BOÏTIER DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE COMPRENANT UNE PARTIE DE GUIDAGE VERS L'EXTÉRIEUR DE FIL AYANT UNE STRUCTURE D'ENROULEMENT DE BANDE*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) TAKEUCHI, Kunihiko, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
- ONODA, Takeshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02G 3/08** (11) **2 695 260 A1***
B60R 16/023

- (25) En (26) En
(21) 12716087.7 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/002307 03.04.2012
- (87) WO 2012/137477 2012/41 11.10.2012
- (30) 04.04.2011 JP 2011082654

- (54) • *ELEKTRISCHER ANSCHLUSSKASTEN MIT DRAHTFÜHRUNGS-AUSSENTEIL FÜR WICKELBAND*
- *ELECTRIC JUNCTION BOX COMPRISING WIRE GUIDING OUT PORTION STRUCTURE FOR WINDING TAPE*
- *BOÎTIER DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE COMPRENANT UNE STRUCTURE DE PARTIE DE GUIDAGE VERS L'EXTÉRIEUR DE FIL POUR UNE BANDE D'ENROULEMENT*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) TAKEUCHI, Kunihiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
- ONODA, Takeshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- H02G 11/00** (11) **2 695 261 A2***
(25) De (26) De
(21) 12717062.9 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055513 28.03.2012
(87) WO 2012/130883 2012/40 04.10.2012
(88) 14.11.2013
(30) 01.04.2011 DE 202011004776 U
(54) • *ENERGIEFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR GROBE VERDREHWINKEL*- *POWER CONDUCTING DEVICE FOR LARGE ANGLES OF TWIST*
- *DISPOSITIF DE GUIDAGE D'ÉNERGIE POUR GRANDS ANGLES DE TORSION*
- (71) Tsubaki Kabelschlepp GmbH, Daimlerstrasse 2, 57482 Wenden-Gerlingen, DE
- (72) SPIES, Jonathan, 57258 Freudenberg, DE
- (74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

H02G 11/00 → (51) **B25J 19/00**

- H02G 11/02** (11) **2 695 262 A2***
B60L 11/18
(25) De (26) De
(21) 12711876.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055797 30.03.2012
(87) WO 2012/131040 2012/40 04.10.2012
(88) 13.06.2013
(30) 01.04.2011 EP 11160831
(54) • *ELEKTRISCHE LEITUNG FÜR DIE ENERGIEVERSORGUNG VON FAHRZEUGEN*- *ELECTRICAL CABLE FOR THE ENERGY SUPPLY OF VEHICLES*
- *LIGNE ÉLECTRIQUE POUR L'ALIMENTATION EN ÉNERGIE DE VÉHICULES*
- (71) Lapp Engineering & Co., Hinterbergstraße 15, 6330 Cham, CH
- Mateski, Saso, Vogelrainstrasse 7, 70199 Stuttgart, DE
- (84) DE MK
- (72) MATESKI, Saso, 70199 Stuttgart, DE
- HEINRICH, Ingeborg, 70569 Stuttgart, DE
- (74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

- H02G 15/04** (11) **2 695 263 A2***
(25) De (26) De
(21) 12720786.8 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001505 03.04.2012

- (87) WO 2012/136367 2012/41 11.10.2012
- (88) 06.12.2012
- (30) 08.04.2011 DE 102011016459
- (54) • *KABELABSCHLUSSEINRICHTUNG*
- *CABLE-TERMINATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TERMINAISON DE CÂBLE*
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) FRANKE, Jens, 32676 Lügde, DE
- TÜNKER, Manuel, 32694 Dörentrup, DE
- STARKE, Cord, 32825 Blomberg, DE
- (74) Bringemeier, Ulrich Heinz, Phoenix Contact GmbH & Co. KG Flachmerkstraße 8, 32825 Blomberg, DE

H02H 1/00 → (51) **G01R 31/327**

H02H 1/00 → (51) **H01C 7/02**

- H02H 3/087** (11) **2 695 264 A1***
H02H 9/02
(25) En (26) En
(21) 11714009.5 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055116 01.04.2011
(87) WO 2012/130328 2012/40 04.10.2012
(54) • *GETAKTETER STROMBEGRENZER*- *A SWITCH MODE CURRENT LIMITER*
- *LIMITEUR DE COURANT À MODE DE COMMUTATION*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SANDER, Sverker, S-427 36 Billdal, SE
- (74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H02H 3/16 (11) **2 695 265 A2***
H02H 3/33 **B60L 11/18**

- (25) De (26) De
(21) 12727277.1 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001416 30.03.2012
(87) WO 2012/136335 2012/41 11.10.2012
(88) 31.01.2013
(30) 08.04.2011 DE 102011016537
(54) • *LADDEINRICHTUNG FÜR EINE HOCHSPANNUNGSBATTERIE EINES KRAFTFAHRZEUGS, LADANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER LADEANORDNUNG*- *CHARGING DEVICE FOR A HIGH-VOLTAGE BATTERY OF A MOTOR VEHICLE, CHARGING ASSEMBLY AND METHOD FOR OPERATING A CHARGING ASSEMBLY*
- *DISPOSITIF DE CHARGE POUR UNE BATTERIE HAUTE TENSION D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE, SYSTÈME DE CHARGE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE CHARGE*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) THÖMMES, Marco, 85049 Ingolstadt, DE
- FELKEL, Thomas, 85049 Ingolstadt, DE
- ABL, Reiner, 82178 Puchheim, DE
- (74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

H02H 3/16 → (51) **B60L 11/18**

- H02H 3/33** (11) **2 695 266 A1***
(25) De (26) De
(21) 12712621.7 (22) 27.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055414 27.03.2012
- (87) WO 2012/130846 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 AT 4642011
- 01.04.2011 US 201161470627 P
- (54) • *FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER*
- *RESIDUAL-CURRENT CIRCUIT BREAKER*
- *DISJONCTEUR À COURANT DE DÉFAUT*
- (71) Eaton Industries (Austria) GmbH, Eugenia 1, 3931 Schrems, AT
- (72) MEISEL, Rainer, A-1210 Wien, AT
- RITZINGER, Georg, A-3424 Wolfpassing, AT
- (74) Harringer, Thomas, Eaton Industries (Austria) GmbH Patent Law Department Scheydgasse 42, 1215 Vienna, AT

H02H 3/33 → (51) **B60L 11/18**

H02H 3/33 → (51) **H02H 3/16**

H02H 7/06 → (51) **H02J 3/38**

H02H 7/22 → (51) **H02H 7/30**

H02H 7/26 → (51) **H02H 7/30**

- H02H 7/30** (11) **2 695 267 A1***
H02H 7/26 **H02H 7/22**
(25) En (26) En
(21) 11711917.2 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055207 04.04.2011
(87) WO 2012/136244 2012/41 11.10.2012
(54) • *SCHNELLE FEHLERERKENNUNG BEI EINEM SCHUTZSCHALTER FÜR HVDC-SCHUTZSCHALTER*- *FAST BREAKER FAILURE DETECTION FOR HVDC CIRCUIT BREAKERS*
- *DETECTION DE LA DÉFAILLANCE D'UN DISJONCTEUR RAPIDE POUR DISJONCTEURS DE CIRCUITS HAUTE TENSION À COURANT CONTINU*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) JUHLIN, Lars-Erik, S-771 55 Ludvika, SE
- (74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02H 9/02 → (51) **H02H 3/087**

H02H 9/06 (11) **2 695 268 A2***
H01T 1/14 **H01H 85/44**

- (25) De (26) De
(21) 12731294.0 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001455 02.04.2012
(87) WO 2012/130477 2012/40 04.10.2012
(88) 24.01.2013
(30) 01.04.2011 DE 102011001734
(54) • *ÜBERSPANNUNGSSCHUTZEINRICHTUNG*- *SURGE PROTECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS*
- (71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) DURTH, Rainer, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
- DEPPING, Christian, 32657 Lemgo, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H02J 1/14** (11) **2 695 269 A1***
H02J 3/28

(25) De (26) De
(21) 12713723.0 (22) 10.04.2012

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

(86) EP 2012/056391 10.04.2012
(87) WO 2012/136836 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011001918

(54) • OPTIMIERTES LASTMANAGEMENT
• OPTIMIZED LOAD MANAGEMENT
• GESTION DE CHARGE OPTIMISÉE

(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE

(72) MAGNUSSEN, Björn, 34131 Kassel, DE
HÖHLE, Christian, 33181 Fürstenberg, DE
THIEL, Raimund, 34596 Bad Zwesten, DE

(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patent-anwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

(51) **H02J 1/14** (11) **2 695 270 A1***
H02J 3/28 **H02J 13/00**

(25) En (26) En
(21) 12715903.6 (22) 10.04.2012

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

(86) EP 2012/056423 10.04.2012
(87) WO 2012/136843 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011001918

(54) • OPTIMIERTE LASTVERWALTUNG
• OPTIMIZED LOAD MANAGEMENT
• GESTION DE CHARGE OPTIMISÉE

(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE

(72) MAGNUSSEN, Björn, 34131 Kassel, DE
HÖHLE, Christian, 33181 Fürstenberg, DE
THIEL, Raimund, 34596 Bad Zwesten, DE

(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patent-anwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

(51) **H02J 3/12** (11) **2 695 271 A1***
H05B 37/02

(25) En (26) En
(21) 12713373.4 (22) 28.03.2012

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

(86) IB 2012/051472 28.03.2012
(87) WO 2012/137104 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 EP 11161039

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES STROMVERBRAUCHS EINER VIELZAHL VON BELEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN EINES BELEUCHTUNGSSYSTEMS
• DEVICE AND METHOD FOR ADJUSTING ELECTRICITY CONSUMPTION OF A PLURALITY OF LIGHTING DEVICES OF A LIGHTING SYSTEM
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR AJUSTER LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE D'UNE PLURALITÉ DE DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE D'UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE

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

(72) ZHAO, Meng, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H02J 3/14** (11) **2 695 272 A1***
H02J 13/00 **H05B 37/02**

(25) En (26) En
(21) 12715185.0 (22) 27.03.2012

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

(86) IB 2012/051447 27.03.2012
(87) WO 2012/137097 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 EP 11161060

(54) • STEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES LEISTUNGSVERBRAUCHES IN EINEM SYSTEM AUS LEISTUNGSVERBRAUCHSVORRICHTUNGEN
• CONTROLLING DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING POWER CONSUMPTION IN A SYSTEM OF POWER CONSUMING DEVICES
• DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS UN SYSTÈME DE DISPOSITIFS CONSOMMANT DE L'ÉNERGIE

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

(72) HUSEN, Sri Andari, NL-5656 AE Eindhoven, NL

PANDHARIPANDE, Ashish Vijay, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TOLHUIZEN, Ludovicus Marinus Gerardus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WANG, Ying, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ZHAO, Meng, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02J 3/28 → (51) **H02J 1/14**

(51) **H02J 3/32** (11) **2 695 273 A1***
H02M 7/797

(25) En (26) En
(21) 11712256.4 (22) 05.04.2011

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

(86) EP 2011/055293 05.04.2011
(87) WO 2012/136252 2012/41 11.10.2012

(54) • MODULARER MEHRSTUFIGER WANDLER MIT AN ZELLEN ANGESCHLOSSENEN BATTERIESPEICHERN
• MODULAR MULTILEVEL CONVERTER WITH CELL - CONNECTED BATTERY STORAGEES
• CONVERTISSEUR MULTI-NIVEAUX MODULAIRE AVEC STOCKAGES DANS DES BATTERIES CONNECTÉES À DES CELLULES

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) DEMETRIADES, Georgios, S-725 91 Västerås, SE

(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02J 3/34 → (51) **G01R 29/18**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 695 274 A1***
H02P 9/00 **H02H 7/06**
F03D 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12711913.9 (22) 05.04.2012

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

(86) EP 2012/056359 05.04.2012
(87) WO 2012/136809 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 FR 1152940

(54) • ANTRIEBSKETTE MIT EINER DOPPELTGESPEISTEN ELEKTRISCHEN MASCHINE UND EINEM ANGESCHLOSSENEN BANDSPERRFILTER ZWISCHEN EINEM WECHSEL-

SELRICHTER UND DEM ROTOR DER MASCHINE

• DRIVE CHAIN COMPRISING A DOUBLY-FED ELECTRIC MACHINE AND A BAND-STOP FILTER CONNECTED BETWEEN AN INVERTER AND THE ROTOR OF THE MACHINE

• CHAÎNE D'ENTRAÎNEMENT COMPRENANT UNE MACHINE ÉLECTRIQUE DOUBLEMENT ALIMENTÉE ET UN FILTRE COUPE-BANDE CONNECTÉ ENTRE UN CONVERTISSEUR CONTINU-ALTERNATIF ET LE ROTOR DE LA MACHINE

(71) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB

(72) PERMUY, Alfred, F-92500 Rueil Malmaison, FR

(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **H02J 3/38** (11) **2 695 275 A1***
H02P 9/00 **F03D 9/00**
H02H 7/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 12712127.5 (22) 05.04.2012

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

(86) EP 2012/056364 05.04.2012
(87) WO 2012/136814 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 FR 1152938

(54) • ANTRIEBSKETTE MIT EINER DOPPELTGESPEISTEN ELEKTRISCHEN MASCHINE UND EINEM NACH EINEM GESETZ ZUR BEGRENZUNG DER ABGEBEBEN WIRKLEISTUNG GESTEUERTEN WECHSELRICHTER

• DRIVE CHAIN COMPRISING A DOUBLY-FED ELECTRIC MACHINE AND AN INVERTER CONTROLLED ACCORDING TO A LAW LIMITING THE DELIVERED ACTIVE POWER

• CHAÎNE D'ENTRAÎNEMENT COMPRENANT UNE MACHINE ÉLECTRIQUE DOUBLEMENT ALIMENTÉE ET UN CONVERTISSEUR CONTINU-ALTERNATIF COMMANDE SUIVANT UNE LOI LIMITANT LA PUISSANCE ACTIVE DÉLIVRÉE

(71) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB

(72) PERMUY, Alfred, F-92500 Rueil Malmaison, FR

(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **H02J 3/38** (11) **2 695 276 A2***
B61L 5/18

(25) It (26) En
(21) 12722523.3 (22) 05.04.2012

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

(86) IB 2012/051715 05.04.2012
(87) WO 2012/137178 2012/41 11.10.2012
(88) 25.07.2013
(30) 05.04.2011 IT T020110308

(54) • LEISTUNGSVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EISENBAHNSIGNALGEBUNGSVORRICHTUNGEN
• POWER-SUPPLY SYSTEM FOR RAILWAY SIGNALING DEVICES
• SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR DISPOSITIFS DE SIGNALISATION DE VOIE FERRÉE

(71) Ansaldo STS S.p.A., Via Paolo Mantovani 3/5, Genova, IT

(72) TRESANINI, Renzo, I-16151 Genova, IT

(74) SPIGA, Paolo, I-16151 Genova, IT

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H02J 3/38 → (51) **H05K 7/14**

(51) **H02J 5/00** (11) **2 695 277 A2***
H02J 17/00

(25) En (26) En
(21) 12720024.4 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032450 06.04.2012
(87) WO 2012/138949 2012/41 11.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473515 P
28.04.2011 US 201161479926 P
27.06.2011 US 201161501458 P

(54) • **INDUKTIVES NETZTEIL MIT GEGENLÄUFER WINDUNG**
• **COUNTER WOUND INDUCTIVE POWER SUPPLY**
• **ALIMENTATION INDUCTIVE À CONTRE-ENROULEMENT**

(71) Access Business Group International LLC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
(72) NORCONK, Matthew, J., Grand Rapids MI 49505, US
SCHWANNECKE, Joshua, K., Grand Rapids MI 49546, US
BAARMAN, David, W., Fennville MI 49408, US
KUYVENHOVEN, Neil, W., Ada MI 49301, US
MOES, Benjamin C., Wyoming MI 49519, US
MOORE, Colin, J., Lowell MI 49331, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 695 278 A2***
H02J 7/34 **B60L 11/18**

(25) En (26) En
(21) 12712875.9 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032032 04.04.2012
(87) WO 2012/138673 2012/41 11.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 08.04.2011 US 201113082643

(54) • **KOSTENGÜNSTIGER SCHNELLLADER MIT INTERNEM AKKUMULATOR UND VERFAHREN**
• **LOW COST FAST CHARGER WITH INTERNAL ACCUMULATOR AND METHOD**
• **CHARGEUR RAPIDE À BAS COÛT AVEC ACCUMULATEUR INTERNE ET PROCÉDÉ**

(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
(72) DAVIS, Stuart, Michael, Norfolk Massachusetts 02056, US
(74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 695 279 A1***
B60L 11/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 12718695.5 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050750 05.04.2012
(87) WO 2012/143642 2012/43 26.10.2012
(30) 08.04.2011 FR 1153093

(54) • **LADUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERWALTUNGSVERFAHREN**
• **CHARGE TRANSFER DEVICE AND ASSOCIATED MANAGEMENT METHOD**
• **DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHARGE ET PROCÉDÉ DE GESTION ASSOCIÉ**

(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, Immeuble Le Delta 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR
(72) BOUCHEZ, Boris, F-95800 Cergy, FR
DE SOUSA, Luis, F-95670 Eragny sur Oise, FR
(74) Cardon, Nicolas, et al, Valeo Systèmes de Contrôle Moteurs 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

(51) **H02J 7/02** (11) **2 695 280 A2***
B60L 11/18 **H01F 38/14**

(25) De (26) De
(21) 12712220.8 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001089 12.03.2012
(87) WO 2012/136303 2012/41 11.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 04.04.2011 DE 102011015980

(54) • **SYSTEM ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ÜBERTRAGUNG VON ENERGIE VON EINER PRIMÄRWICKLUNG AN EIN EINE AN DIE PRIMÄRWICKLUNG INDUKTIV KOPPELBARE SEKUNDÄRWICKLUNG UMFASSENDE FAHRZEUG, VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON METALLSTÜCKEN BEI DEM SYSTEM, VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN EINES FAHRZEUGES, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER RICHTUNG UND POSITIONIERSTEUERERFAHREN**
• **SYSTEM FOR THE CONTACTLESS TRANSMISSION OF ENERGY FROM A PRIMARY WINDING TO A VEHICLE COMPRISING A SECONDARY WINDING WHICH CAN BE COUPLED INDUCTIVELY TO THE PRIMARY WINDING, METHOD FOR DETECTING METAL PIECES IN THE SYSTEM, METHOD FOR POSITIONING A VEHICLE, METHOD FOR DETERMINING A DIRECTION, AND POSITIONING CONTROL METHOD**
• **SYSTÈME DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS CONTACT ENTRE UN BOBINAGE PRIMAIRE ET UN VÉHICULE COMPRENANT UN BOBINAGE SECONDAIRE QUI PEUT ÊTRE COUPLÉ INDUCTIVEMENT AVEC LE BOBINAGE PRIMAIRE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PIÈCES MÉTALLIQUES DANS LE SYSTÈME, PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT D'UN VÉHICULE, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE DIRECTION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU POSITIONNEMENT**

(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) HUA, Zhidong, 76131 Karlsruhe, DE
SCHÄFER, Thomas, 76689 Neuthard, DE
SIMON, Olaf, 76646 Bruchsal, DE
MAHLEIN, Jochen, 76139 Karlsruhe, DE
EGGER, Björn, 76646 Bruchsal, DE
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE

H02J 7/02 → (51) **G06F 3/041**

H02J 7/04 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/34 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02J 9/06** (11) **2 695 281 A1***
(25) En (26) En

(21) 12718472.9 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/031065 29.03.2012
(87) WO 2012/138526 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201113079337
(54) • **ENERGIEVERTEILUNGSSYSTEME MIT VERTEILTER STROMMESSUNG**
• **POWER DISTRIBUTION SYSTEMS USING DISTRIBUTED CURRENT SENSING**
• **SYSTÈMES DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE UTILISANT UNE DÉTECTION DE COURANT DISTRIBUÉE**

(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US
(72) SAVOLAINEN, Ari Heikki, FI-01710 Vantaa, FI
TOTTERMAN, Eric Mikael, FI-10120 Tahtela, FI
PAATERO, Esa Kai, FI-00300 Helsinki, FI
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02J 9/06 → (51) **H02M 7/797**

H02J 13/00 → (51) **H02J 1/14**

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/14**

H02J 17/00 → (51) **G06F 3/041**

H02J 17/00 → (51) **H02J 5/00**

(51) **H02K 1/00** (11) **2 695 282 A1***
(25) En (26) En

(21) 12768137.7 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032120 04.04.2012
(87) WO 2012/138725 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471690 P

(54) • **MECHANISCHE ANORDNUNG ZUR AUFRICHTERHALTUNG EINES LUFTSPALTES ZWISCHEN EINEM STATOR UND EINEM ROTOR IN EINEM ELEKTROMECHANISCHEN ENERGIEWANDLER**
• **A MECHANICAL ASSEMBLY FOR MAINTAINING AN AIR GAP BETWEEN A STATOR AND ROTOR IN AN ELECTROMECHANICAL ENERGY CONVERTER**
• **ENSEMBLE MÉCANIQUE POUR LE MAINTIEN D'UN ENTREFER ENTRE UN STATOR ET UN ROTOR DANS UN CONVERTISSEUR ÉLECTROMÉCANIQUE**

(71) Columbia Power Technologies, Inc., 236 East High Street, Charlottesville VA 22902, US
(72) RHINEFRANK, Kenneth, Corvallis, OR 97330, US
PRUDELL, Joseph, Corvallis, OR 97330, US
SCHACHER, Alphonse, Corvallis, OR 97333, US
HAMMAGREN, Erik, Corvallis, OR 97333, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

H02K 1/08 → (51) **H02K 3/52**

(51) **H02K 1/14** (11) **2 695 283 A1***
H02K 21/00 **B02C 15/00**

(25) En (26) En
(21) 11714676.1 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CH 2011/000070 04.04.2011
- (87) WO 2012/135964 2012/41 11.10.2012
- (54) • HOCHBEANSPRUCHBARE MÜHLE
• HEAVY DUTY MILL
• MOULIN HAUTE PERFORMANCE
- (71) FLSmidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
- (72) RITTLER, Stefan, CH-8427 Freienstein, CH
BERCHTEN, Stefan, CH-8302 Kloten, CH

(51) **H02K 3/12** (11) **2 695 284 A2***
(25) En (26) En
(21) 12727176.5 (22) 04.04.2012

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

(86) SI 2012/000022 04.04.2012
(87) WO 2012/138303 2012/41 11.10.2012
(88) 03.10.2013

(30) 05.04.2011 SI 201100123
(54) • KOMPAKTE MEHRPHASIGE WELLENWICKLUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE MIT HOHEM SPEZIFISCHEM DREHMOMENT

• COMPACT MULTIPHASE WAVE WINDING OF A HIGH SPECIFIC TORQUE ELECTRIC MACHINE

• ENROULEMENT ONDULÉ MULTIPHASÉ COMPACT D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE À COUPLE SPÉCIFIQUE ÉLEVÉ

(71) Elaphe, Podjetje Za Razvoj In Prodajo Električnih Vozil Ter Energijskih Virov D.O.O., Teslova Ulica 30, 1000 Ljubljana, SI

(72) DETELA, Andrej, 1000 Ljubljana, SI
LAMPIC Gorazd, 1231 Ljubljana, SI

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

(51) **H02K 3/32** (11) **2 695 285 A2***
(25) De (26) De
(21) 12713064.9 (22) 28.03.2012

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

BA ME
(86) EP 2012/055530 28.03.2012
(87) WO 2012/130892 2012/40 04.10.2012
(88) 25.04.2013

(30) 01.04.2011 DE 102011006680
(54) • BLECHPAKETANORDNUNG
• LAMINATED CORE ASSEMBLY
• AGENCEMENT DE NOYAUX FEUILLETÉS

(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE

(72) LENSCHOW, Gerhard, 26603 Aurich, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H02K 3/32 → (51) **H02K 3/52**

(51) **H02K 3/52** (11) **2 695 286 A2***
H02K 3/32 **H02K 1/08**
(25) De (26) De
(21) 12714257.8 (22) 23.03.2012

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

BA
(86) EP 2012/055196 23.03.2012
(87) WO 2012/130752 2012/40 04.10.2012
(88) 23.05.2013

(30) 01.04.2011 DE 102011006682
(54) • POLSCHUH EINES GENERATORS, VORZUGSWEISE EINES GENERATORS EINER WINDENERGIEANLAGE

• POLE SHOE OF A GENERATOR, PREFERABLY A GENERATOR OF A WIND TURBINE GENERATOR SYSTEM
• PIÈCE POLAIRE D'UN GÉNÉRATEUR, DE PRÉFÉRENCE D'UN GÉNÉRATEUR D'UNE ÉOLIENNE

(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE

(72) GUDEWER, Wilko, 26506 Norden, DE
HILDEBRAND, Arno, 26409 Wittmund, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H02K 7/09 → (51) **F16C 32/04**

H02K 11/02 → (51) **H02K 19/36**

(51) **H02K 19/36** (11) **2 695 287 A1***
H02K 11/02

(25) It (26) En
(21) 12722850.0 (22) 05.04.2012

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

(86) IB 2012/051687 05.04.2012
(87) WO 2012/137162 2012/41 11.10.2012

(30) 06.04.2011 IT TO20110312

(54) • SPANNUNGSREGLER FÜR EINEN WECHSELSTROMGENERATOR

• VOLTAGE REGULATOR FOR AN ALTERNATOR

• RÉGULATEUR DE TENSION POUR UN ALTERNATEUR

(71) Denso Manufacturing Italia S.p.a., Viale Marisa Bellisario 75, 66050 San Salvo (Chieti), IT

(72) DI RISIO, Giammarco, I-66020 Casalbordino (Chieti), IT

PILUSO, Mario, I-66050 San Salvo (Chieti), IT

MICCOLI, Rocco, I-66023 Francavilla Al Mare (Chieti), IT

FIZZANO, Nicola, I-66054 Vasto (Chieti), IT

(74) Fassio, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

H02K 21/00 → (51) **H02K 1/14**

H02M 1/10 → (51) **H02M 7/797**

(51) **H02M 3/156** (11) **2 695 288 A2***

(25) En (26) En
(21) 12719123.7 (22) 30.03.2012

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

(86) US 2012/031715 30.03.2012

(87) WO 2012/135778 2012/40 04.10.2012

(88) 21.03.2013

(30) 01.04.2011 US 201113078798

(54) • STROMVERSORGUNGSSTEUERUNG

• POWER SUPPLY CONTROLLER

• CONTRÔLEUR D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) GRBO, Zeljko, San Diego, California 92121, US

PRODIC, Aleksandar, San Diego, California 92121, US

CAROBOLANTE, Francesco, San Diego, California 92121, US

(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H02M 3/156 → (51) **H03F 3/20**

H02M 3/35 → (51) **H03F 3/20**

H02M 7/00 → (51) **H05K 7/14**

(51) **H02M 7/5395** (11) **2 695 289 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 12722766.8 (22) 10.04.2012

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

(86) FR 2012/050777 10.04.2012

(87) WO 2012/136946 2012/41 11.10.2012

(88) 03.01.2013

(30) 08.04.2011 FR 1153100

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SPANNUNGSSUMWANDLERS UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG

• METHOD FOR CONTROLLING A VOLTAGE INVERTER AND ASSOCIATED DEVICE

• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ONDULEUR DE TENSION ET DISPOSITIF ASSOCIÉ

(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR

(72) DE SOUSA, Luis, 95670 Eragny sur Oise, FR

(74) Cardon, Nicolas, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

(51) **H02M 7/797** (11) **2 695 290 A2***
H02M 1/10 **H02J 9/06**

(25) En (26) En
(21) 12725527.1 (22) 05.04.2012

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

(86) IL 2012/050129 05.04.2012

(87) WO 2012/137210 2012/41 11.10.2012

(88) 07.11.2013

(30) 06.04.2011 US 201161472518 P

(54) • UNTERBRECHUNGSFREIE MEHRFACH-EINGANGSSTROMVERSORGUNG MIT EINEM WECHSELSPANNUNGS-AUSGANG

• MULTI-INPUT UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY WITH AN AC VOLTAGE OUTPUT

• ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS COUPURE MULTI-ENTRÉE AVEC UNE SORTIE DE TENSION ALTERNATIVE

(71) Power Offer Electronics Ltd., 29 Hayarkon Street, 51204 Bnei Brak, IL

(72) ZILBERBERG, Ofer, 69278 Tel Aviv, IL
FLAXER, Eli, 67427 Tel Aviv, IL

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

H02M 7/797 → (51) **H02J 3/32**

H02N 2/18 → (51) **H01L 41/193**

(51) **H02N 6/00** (11) **2 695 291 A2***

(25) En (26) En
(21) 12736097.2 (22) 17.01.2012

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

(86) US 2012/000031 17.01.2012

(87) WO 2012/099705 2012/30 26.07.2012

(88) 18.10.2012

(30) 17.01.2012 US 201213352330

17.01.2011 US 201161433350 P

(54) • IDEALISIERTES SOLARMODUL

• IDEALIZED SOLAR PANEL

• PANNEAU SOLAIRE IDÉALISÉ

(71) Kernahan, Kent, 19640 Auburn Drive, Cypertino, CA 95054, US

(72) Kernahan, Kent, Cypertino, CA 95054, US

(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place,
London WC1V 6HU, GB

H02P 9/00 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02P 25/24** (11) **2 695 292 A2***
H02P 29/00 **F16K 31/04**

- (25) En (26) En
(21) 12714928.4 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2012/000074 29.03.2012
(87) WO 2012/135965 2012/41 11.10.2012
(88) 06.06.2013
(30) 05.04.2011 US 201113079970
(54) • **FLUSSSTEUERUNGSAKTUATOR**
• **FLOW CONTROL ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR DE RÉGULATION DE DÉBIT**
(71) Belimo Holding AG, Brunnenbachstrasse 1,
8340 Hinwil, CH
(72) KÄSTLE, Ralf, CH-8050 Zürich, CH
BERGMANN, Harald, CH-8634 Hombrechti-
kon, CH
THUER, Patrick, CH-8623 Wetzikon, CH
(74) Stäbler, Roman, et al, Keller & Partner Pa-
tentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach,
3000 Bern 7, CH

H02P 29/00 → (51) **H02P 25/24**

(51) **H03D 7/14** (11) **2 695 293 A1***
H03D 7/18

- (25) En (26) En
(21) 11713244.9 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055180 04.04.2011
(87) WO 2012/136240 2012/41 11.10.2012
(54) • **MISCHERSCHALTUNG**
• **A MIXER CIRCUIT**
• **CIRCUIT MÉLANGEUR**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) BAO, Mingquan, S-426 54 Västra Frölunda,
SE
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL
Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H03D 7/18 → (51) **H03D 7/14**

(51) **H03F 1/02** (11) **2 695 294 A1***
H03F 1/56 **H03F 3/19**

- (25) En (26) En
(21) 12720312.3 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032791 09.04.2012
(87) WO 2012/139126 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161457487 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HF-LEIS-
TUNGSÜBERTRAGUNG, -MODULATION
UND -VERSTÄRKUNG**
• **SYSTEMS AND METHODS OF RF POWER
TRANSMISSION, MODULATION, AND
AMPLIFICATION**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRANS-
MISSION, MODULATION ET AMPLIFICA-
TION DE PUISSANCE RF**

- (71) Parkervision, Inc., 7915 Baymeadows Way
Suite 400, Jacksonville, FL 32256, US
(72) RAWLINS, Gregory, S., Chuluota FL 32766,
US
SORRELLS, David, F., Middleburg FL 32068,
US

(74) Cross, James Peter Archibald, RGC Jenkins
& Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,
GB

H03F 1/56 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/19 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03F 3/20** (11) **2 695 295 A1***
H02M 3/156 **H02M 3/335**

- (25) En (26) En
(21) 12716853.2 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032115 04.04.2012
(87) WO 2012/138720 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201113081105
(54) • **STROMVERSORGUNG MIT TICKLEPUL-
SINJEKTION**
• **POWER SUPPLY WITH TICKLE PULSE
INJECTION**
• **ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVEC
INJECTION D'IMPULSIONS « TICKLE »**
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40,
Framingham, MA 01701-9168, US
(72) DELPAPA, Kenneth B., Framingham, Massa-
chusetts 01701-9168, US
NUSSBAUM, Michael, Framingham, Massa-
chusetts 01701-9168, US
FERENCZ, Andrew, Framingham, Massa-
chusetts 01701-9168, US
(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12,
rue de Témara, 78100 Saint Germain en
Laye, FR

(51) **H03F 3/45** (11) **2 695 296 A2***
H03K 19/003

- (25) En (26) En
(21) 12768357.1 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032638 06.04.2012
(87) WO 2012/139071 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 07.04.2011 US 201161473076 P
06.07.2011 US 201161505037 P
06.07.2011 US 201113177479
06.04.2012 US 201213441730
06.04.2012 US 201213441659
(54) • **NON-FOSTER-SCHALTUNG**
• **NON FOSTER CIRCUIT**
• **CIRCUIT NON DE TYPE FOSTER**
(71) HRL Laboratories, LLC, 3011 Malibu Canyon
Road, Malibu, CA 90265-4799, US
(72) HITKO, Donald A., Grover Beach, CA 93433,
US
WHITE, Carson R., Agoura Hills, CA 91301,
US
YUNG, Michael W., Los Angeles, CA 90064,
US
MATTHEWS, David S., Oxnard, CA 93035,
US
MORTON, Susan L., Fairport, NY 14450, US
MAY, Jason W., Santa Monica, CA 90405,
US
COLBURN, Joseph, Malibu, CA 90265, US
(74) Richards, John, Ladas & Parry LLP Dachau-
erstrasse 37, 80335 München, DE

H03G 7/00 → (51) **G10L 19/00**

(51) **H03K 5/12** (11) **2 695 297 A1***
H04B 1/717 **H04L 25/03**
H01Q 1/24

- (25) En (26) En
(21) 12722922.7 (22) 02.05.2012

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

(86) LV 2012/000007 02.05.2012

(87) WO 2013/165229 2013/45 07.11.2013

- (54) • **LTRABREITBANDIGER SCHÄRFER ZUR
ERREGUNG EINER SYMMETRISCHEN
ANTENNE**
• **ULTRA-WIDEBAND SHARPENER FOR
EXCITATION A SYMMETRIC ANTENNA**
• **RAIDISSEUR DE FRONTS D'IMPULSIONS
À BANDE ULTRA-LARGE POUR L'EXCI-
TATION D'UNE ANTENNE SYMÉTRIQUE**
(71) Institute of Electronics and Computer
Science, Dzerbenes Str. 14, 1006 Riga, LV
(72) GREITANS, Modris, LV-1006 Riga, LV
KRUMINS, Karlis, LV-1006 Riga, LV
ARISTOV, Vladimirs, LV-1006 Riga, LV

(51) **H03K 17/955** (11) **2 695 298 A1***
C03C 17/34

- (25) De (26) De
(21) 12708497.8 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000927 02.03.2012
(87) WO 2012/130372 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470571 P
20.04.2011 DE 102011018364
(54) • **NÄHERUNGSSENSOR**
• **PROXIMITY SENSOR**
• **CAPTEUR DE PROXIMITÉ**
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Haupt-
strasse 53, 9477 Trübbach, CH
(72) KECKES, Antal, 78244 Gottmadingen, DE
SCHULER, Peter, 72202 Nagold, DE
HERMANN, Thomas, 72510 Stetten a.k.M.,
DE
(74) Kempkens, Anke, Hofgraben 486, 86899
Landsberg, DE

H03K 19/003 → (51) **H03F 3/45**

H03L 7/00 → (51) **H04B 1/04**

H03L 7/06 → (51) **H04L 7/04**

(51) **H03L 7/099** (11) **2 695 299 A1***
H03L 7/24

- (25) En (26) En
(21) 12714194.3 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032647 06.04.2012
(87) WO 2012/139078 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201113082313
(54) • **VERSORGUNGSREGULIERTE ARCHITEK-
TUR FÜR EINEN SPANNUNGSGESTEU-
ERTEN OSZILLATOR**
• **SUPPLY-REGULATED VCO ARCHI-
TECTURE**
• **ARCHITECTURE DE VCO À RÉGULATION
DE TENSION**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) RAGHUNATHAN, Ashwin, San Diego Cali-
fornia 92121-1714, US
PEDRALI-NOY, Marzio, San Diego California
92121, US
WADHWA, Sameer, San Diego California
92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

H03L 7/24 → (51) **H03L 7/099**

- H03M 9/00** → (51) **H04J 3/04**
- (51) **H03M 13/11** (11) **2 695 300 A2***
(25) En (26) En
(21) 12767587.4 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032013 03.04.2012
(87) WO 2012/138662 2012/41 11.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 08.04.2011 US 201113083341
(54) • **KODIERUNGS- UND DEKODIERUNGS-VERFAHREN MIT PARITÄTSPRÜFCODES VON GERINGER DICHT**
• **ENCODING AND DECODING TECHNIQUES USING LOW-DENSITY PARITY CHECK CODES**
• **TECHNIQUES DE CODAGE ET DE DÉCODAGE UTILISANT DES CODES DE CONTRÔLE DE PARITÉ À FAIBLE DENSITÉ**
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) VARANASI, Chandra C., Broomfield, Colorado 80023, US
DONG, Guiqiang, Troy, New York 12810, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (51) **H03M 13/39** (11) **2 695 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 11866073.7 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074508 23.05.2011
(87) WO 2012/159257 2012/48 29.11.2012
(54) • **VERFAHREN UND DEKODER ZUR REKONSTRUKTION EINES QUELLSIGNALS**
• **METHOD AND DECODER FOR RECONSTRUCTING A SOURCE SIGNAL**
• **PROCÉDÉ ET DÉCODEUR PERMETTANT DE RECONSTITUER UN SIGNAL SOURCE**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) KLEJSA, Janusz, S-115-57 Stockholm, SE
ZHANG, Guoqiang, S-17158 Solna, SE
LI, Minyue, S-17070 Solna, SE
KLEIJN, W. Bastiaan, Eastbourne, Lower Hutt 5013, NZ
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE
- (51) **H04B 1/04** (11) **2 695 302 A1***
H04B 1/18 **H04L 29/06**
G01R 31/00
(25) En (26) En
(21) 12719119.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031412 30.03.2012
(87) WO 2012/138555 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201113081462
(54) • **WEB-FÄHIGE STEUERUNG FÜR IMPEDANZTUNERSYSTEME**
• **WEB-ENABLED CONTROLLER FOR IMPEDANCE TUNER SYSTEMS**
• **CONTRÔLEUR À FONCTION WEB POUR SYSTÈMES DE RÉGLAGE D'IMPÉDANCE**
(71) Maury Microwave, Inc., 2900 Inland Empire Boulevard, Ontario, CA 91764, US
(72) MEIERER, Roman, Ontario CA 91764, US
(74) Bentall, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04B 1/04** (11) **2 695 303 A2***
H03L 7/00
(25) En (26) En
(21) 12767589.0 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030753 27.03.2012
(87) WO 2012/138509 2012/41 11.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 08.04.2011 US 201113083431
(54) • **VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG EINER ARBEITSZYKLUSVERZERRUNG IN PERIODISCHEN SIGNALEN**
• **TECHNIQUES FOR REDUCING DUTY CYCLE DISTORTION IN PERIODIC SIGNALS**
• **TECHNIQUES DE RÉDUCTION DE DISTORSION DE RAPPORT CYCLIQUE DANS DES SIGNAUX PÉRIODIQUES**
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) DING, Weiqi, San Jose, California 95134, US
SHUMARAYEV, Sergey, San Jose, California 95134, US
WONG, Wilson, San Jose, California 95134, US
HOANG, Tim Tri, San Jose, California 95134, US
KE, Yanjing, San Jose, California 95134, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **H04B 1/06** (11) **2 695 304 A2***
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 12767208.7 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032448 06.04.2012
(87) WO 2012/138947 2012/41 11.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 08.04.2011 US 201161473356 P
05.04.2012 US 201213439900
(54) • **REDUZIERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS IN DRAHTLOSEN VORRICHTUNGEN**
• **REDUCING ENERGY CONSUMPTION IN WIRELESS DEVICES**
• **RÉDUCTION DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS DES DISPOSITIFS SANS FIL**
(71) The Regents of The University of Michigan, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
(72) SHIN, Kang G., Ann Arbor Michigan 48105, US
ZHANG, Xinyu, Ann Arbor Michigan 48105, US
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
- H04B 1/18** → (51) **H04B 1/04**
- (51) **H04B 1/38** (11) **2 695 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 12767945.4 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032734 09.04.2012
(87) WO 2012/139101 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161472900 P
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZIELUNG EINER HOHEN DURCHSCHNITTLICHEN SPEK-**

- TRUMSEFFIZIENZ IN EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM**
• **TECHNIQUES FOR ACHIEVING HIGH AVERAGE SPECTRUM EFFICIENCY IN A WIRELESS SYSTEM**
• **TECHNIQUES PERMETTANT D'OBTENIR UN BON RENDEMENT SPECTRAL MOYEN DANS UN SYSTÈME SANS FIL**
(71) Blue Danube Labs Inc, 22 Sulfrian Road, New Providence, NJ 07974, US
(72) BANU, Mihai, New Providence NJ 07974, US
FENG, Yiping, North Brunswick NJ 08902, US
POTICNY, David, New Providence NJ 07974, US
(74) Benson, Christopher, et al, Harrison Goddard Foote LLP 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
- (51) **H04B 1/38** (11) **2 695 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 12865274.0 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032812 09.04.2012
(87) WO 2013/106051 2013/29 18.07.2013
(30) 08.04.2011 US 201161473631 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ÜBER EINE SENDE-/EMPFANGSVORRICHTUNG**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR TRANSCIEVER COMMUNICATION**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION PAR ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR**
(71) Aviat Networks, Inc., 5200 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
(72) VANN, Emerick, Dublin, CA 94568, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- H04B 1/38** → (51) **H01Q 1/24**
- (51) **H04B 1/7163** (11) **2 695 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 13707874.7 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/054519 06.03.2013
(87) WO 2013/131963 2013/37 12.09.2013
(30) 06.03.2012 US 201261607330 P
(54) • **EMPFÄNGER**
• **RECEIVER**
• **RÉCEPTEUR**
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) OEHLER, Frank, 91325 Adelsdorf, DE
EPPEL, Markus, 90542 Eckental, DE
MILOSIU, Heinrich, 91056 Erlangen, DE
LENSING, Stephan, 91056 Erlangen, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- H04B 1/717** → (51) **H03K 5/12**
- (51) **H04B 3/46** (11) **2 695 308 A2***
(25) En (26) En
(21) 12865367.2 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032281 05.04.2012
(87) WO 2013/106019 2013/29 18.07.2013
(88) 24.10.2013
(30) 06.04.2011 US 201113080715

- (54) • ERKENNUNG UND MESSUNG DER ABSCHIRMUNGSSCHWACHSTELLEN IN EINER TELEKOMMUNIKATIONSUMGEBUNG MIT EINEM QUADRATURAMPLITUDENMODULIERTEN KABEL
- SHIELDING FLAW DETECTION AND MEASUREMENT IN QUADRATURE AMPLITUDE MODULATED CABLE TELECOMMUNICATIONS ENVIRONMENT
- DÉTECTION ET MESURE DE DÉFAUT DE BLINDAGE DANS UN ENVIRONNEMENT DE TÉLÉCOMMUNICATION CÂBLÉ À MODULATION D'AMPLITUDE EN QUADRATURE

- (71) Comsonics, Inc., 1350 Port Republic Road, Harrisonburg, VA 22801, US
- (72) MURPHY, John, J., Mt. Crawford, VA 22841, US
- ZIMMERMAN, Dennis, A., Bridgewater, VA 22812, US
- (74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

H04B 3/46 → (51) **G01R 27/06**

- (51) **H04B 7/00** (11) **2 695 309 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12767982.7 (22) 01.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2012/000142 01.04.2012
- (87) WO 2012/137194 2012/41 11.10.2012
- (30) 06.04.2011 US 201161472216 P
- (54) • DYNAMISCHES UND SELBSTORGANISIERENDES AD-HOC-TDMA-KOMMUNIKATIONSSYNCHRONISATIONSVERFAHREN
- A DYNAMICALLY SELF-ORGANIZING AD-HOC TDMA COMMUNICATIONS SYNCHRONIZATION METHOD
- PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE COMMUNICATIONS AMRT AD-HOC À AUTO-ORGANISATION DYNAMIQUE
- (71) Maxtech Communication Networks Ltd., 2 Haprat St., 81101 Yavne, IL
- (72) HONIG, Alex Yakov, 42480 Netania, IL
- MATUSOVSKY, Yakir, 75357 Rishon le Zion, IL
- HANUNI, Uzi, 99825 Givat Yeshayahu, IL
- DAGAN, Boaz, 70700 Gadera, IL
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **H04B 7/04** (11) **2 695 310 A1***
H04J 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 11862561.5 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/065440 16.12.2011
- (87) WO 2012/134565 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 US 201161471042 P
- (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR CSI-RS-KONFIGURATION IN VERTEILTEN RRH-SYSTEMEN
- APPARATUSES AND METHODS FOR CSI-RS CONFIGURATION IN DISTRIBUTED RRH SYSTEMS
- APPAREILS ET PROCÉDÉS DE CONFIGURATION DE CSI-RS DANS DES SYSTÈMES RRH RÉPARTIS
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) ZHU, Yuan, Beijing 100013, CN
- DAVYDOV, Alexei Vladimirovich, Nizhny Novgorod 603132, RU
- YANG, Rongzhen, Shanghai 200240, CN

- ETEMAD, Kamran, Potomac Maryland 20854, US
- YANG, Xiangying, Portland Oregon 97229, US
- FWU, Jong-Kae, Santa Clara California 95052, US
- CHOI, Yang-Seok, Portland Oregon 97229, US
- ZHANG, Yujian, Beijing 100081, CN
- LI, Qinghua, San Ramon California 94582, US
- WANG, Xinrong, Beaverton Oregon 97006, US
- (74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/26**

H04B 7/04 → (51) **H04W 88/10**

H04B 7/06 → (51) **H04L 25/02**

H04B 7/06 → (51) **H04W 28/08**

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 695 311 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12714501.9 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032419 05.04.2012
- (87) WO 2012/138922 2012/41 11.10.2012
- (30) 05.04.2011 US 201161472110 P
- 04.04.2012 US 201213439736
- (54) • DYNAMISCHE EMPFANGSDIVERSITÄTSUMSCHALTUNG
- DYNAMIC RECEIVE DIVERSITY SWITCHING
- COMMUTATION DE DIVERSITÉ DE RÉCEPTION DYNAMIQUE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) KASTURI, Nitin, San Diego California 92212-1714, US
- NAWARE, Vidyut M., San Diego California 92121-1714, US
- PATEL, Ketan N., San Diego California 92121-1714, US
- (74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 7/10 → (51) **H01Q 1/22**

H04B 7/24 → (51) **A61B 5/157**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 695 312 A1***
H04J 11/00
H04B 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 11861936.0 (22) 28.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/067665 28.12.2011
- (87) WO 2012/134580 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 US 201161471042 P
- (54) • FLEXIBLE ANPASSUNG DER KONFIGURATION VON UPLINK- UND DOWNLINK-VERHÄLTNIS
- FLEXIBLE ADJUSTMENT OF UPLINK AND DOWNLINK RATIO CONFIGURATION
- RÉGLAGE FLEXIBLE DE CONFIGURATION DE RAPPORT LIAISON MONTANTE ET LIAISON DESCENDANTE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) WANG, Ping, Beijing 100190, CN
- FWU, Jong-Kae, Sunnyvale California 94087, US

- NIU, Huaning, Milpitas California 95035, US
- (74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 695 313 A1***
G06F 15/16

- (25) En (26) En
- (21) 11862181.2 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/060505 14.11.2011
- (87) WO 2012/134545 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 US 201161471042 P
- (54) • UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN ORTSFESTEN VORRICHTUNGEN VON MOBILLEN VORRICHTUNG IN MOBILEN BREITBANDNETZEN
- DIFFERENTIATING FIXED DEVICES FROM MOBILE DEVICES IN MOBILE BROADBAND NETWORKS
- DIFFÉRENTIATION DE DISPOSITIFS FIXES DE DISPOSITIFS MOBILES DANS DES RÉSEAUX LARGE BANDE MOBILES
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) VANNITHAMBY, Rath, Portland Oregon 97229, US
- GUPTA, Maruti, Portland Oregon 97201, US
- KOC, Ali T., Hillsboro Oregon 97124, US
- ZHU, Jing, Portland Oregon 97229, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 695 314 A1***
H04J 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 11862568.0 (22) 28.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/067622 28.12.2011
- (87) WO 2012/134579 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 US 201161471042 P
- (54) • VERBESSERTE KNOTEN B UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES ERWEITERUNGSTRÄGERS
- ENHANCED NODE B AND METHOD FOR CONFIGURING AN EXTENSION CARRIER
- NOEUD B ÉVOLUÉ ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE PORTEUSE D'EXTENSION
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) WANG, Ping, Beijing 100190, CN
- FWU, Jong-Kae, Sunnyvale California 94087, US
- NIU, Huaning, Milpitas California 95035, US
- (74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 695 315 A2***
H04W 68/02

- (25) En (26) En
- (21) 12764585.1 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/030833 28.03.2012
- (87) WO 2012/135275 2012/40 04.10.2012
- (88) 27.12.2012
- (30) 01.04.2011 US 201161471042 P
- (54) • VERFAHREN ZUR PAGING-STEUERUNG FÜR STATIONÄRE VORRICHTUNGEN

- *TECHNIQUES TO CONTROL PAGING FOR FIXED DEVICES*
 - *PROCÉDÉS DE CONTRÔLE DE RADIO-MESSAGERIE POUR DES DISPOSITIFS FIXES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) GUPTA, Maruti, Portland, Oregon 97219, US
VANNITHAMBY, Rath, Portland, Oregon 97229, US
KOC, Ali, Hillsboro, Oregon 97124, US
ZHU, Jing, Portland, Oregon 97229, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04B 7/26	→ (51) H04J 11/00
H04B 7/26	→ (51) H04L 27/26
H04B 7/26	→ (51) H04W 52/02
H04B 7/26	→ (51) H04W 56/00
H04B 17/00	→ (51) H04W 52/24
H04H 60/66	→ (51) G06Q 30/00

- (51) **H04J 3/04** (11) **2 695 316 A1***
H03M 9/00
- (25) En (26) En
(21) 12714452.5 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031150 29.03.2012
(87) WO 2012/135458 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201113078825
- (54) • *MULTIPLEXERSPURAUSRICHTUNG FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSDATENSYSTEME*
• *MULTIPLEXER LANE ALIGNMENT FOR HIGH-SPEED DATA SYSTEMS*
• *ALIGNEMENT DE VOIES DE MULTIPLEXEUR POUR DES SYSTÈMES DE DONNÉES À GRANDE VITESSE*
- (71) Opnext Subsystems, Inc., 151 Albright Way, Los Gatos CA 95032, US
- (72) KHATANA, Sunil Kumar Singh, San Jose, California 95112, US
JIANG, Hong, Saratoga, California 95070, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **2 695 317 A2***
H04B 7/26 **H04W 74/08**

(25) En (26) En
(21) 12767346.5 (22) 05.04.2012

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

(86) KR 2012/002570 05.04.2012
(87) WO 2012/138142 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 05.04.2011 US 201161471872 P
05.04.2012 KR 20120035216

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION EINES DOWNLINK-TIMINGS UND ZUR ÜBERTRAGUNG EINER DIREKTZUGRIFFSANTWORT IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT TRÄGERAGGREGATION*
• *METHOD AND APPARATUS OF CONFIGURING DOWNLINK TIMING AND TRANSMITTING RANDOM ACCESS RESPONSE IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM USING CARRIER AGGREGATION*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À CONFIGURER UN RYTHME DE LIAISON DESCENDANTE ET À TRANSMETTRE UNE RÉPONSE D'ACCÈS ALÉATOIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE UTILISANT UNE AGRÉGATION DE PORTEUSES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) JANG, Jae Hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR
JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04J 11/00** (11) **2 695 318 A2***
H04B 7/26 **H04W 56/00**

(25) En (26) En
(21) 12767643.5 (22) 05.04.2012

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

(86) KR 2012/002571 05.04.2012
(87) WO 2012/138143 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 05.04.2011 US 201161471872 P
05.04.2012 KR 20120035238

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG MEHRERER ZEITVORBER-SCHIEBUNGSGRUPPEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT TRÄGERAGGREGATIONSPRIORITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING MULTIPLE TIMING ADVANCE GROUPS IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM SUPPORTING CARRIER AGGREGATION PRIORITY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE GÉRER PLUSIEURS GROUPES D'AVANCE DE RYTHME DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE PRÉSENTANT EN CHARGE UNE PRIORITÉ D'AGRÉGATION DE PORTEUSES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KIM, Sang Bum, Seoul 140-220, KR
JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/04**

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/26**

H04J 11/00 → (51) **H04W 52/18**

H04J 11/00 → (51) **H04W 56/00**

H04J 11/00 → (51) **H04W 72/04**

H04J 11/00 → (51) **H04W 74/08**

H04J 11/00 → (51) **H04W 88/10**

H04J 11/00 → (51) **H04W 92/00**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 695 319 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12707800.4 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054232 12.03.2012
(87) WO 2012/136444 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 EP 11161772

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STATISCHEN SIGNALISIERUNGSDATEN IN EINEM RUND-FUNKSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING STATIC SIGNALING DATA IN A BROADCAST SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DE SIGNALISATION STATIQUES DANS UN SYSTÈME DE RADIODIFFUSION*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) ZOELLNER, Jan, 38116 Braunschweig, DE
LOGHIN, Nabil Sven, 70569 Stuttgart, DE
STADELMEIER, Lothar, 70569 Stuttgart, DE
ROBERT, Joerg, 48691 Vreden, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 695 320 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12708328.5 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054233 12.03.2012
(87) WO 2012/136445 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 EP 11161773
- (54) • *SIGNALISIERUNGSATENÜBERTRAGUNG MIT ÜBERTRAGUNG VON GETEILTEN SIGNALISIERUNGSDATEN*
• *SIGNALING DATA TRANSMISSION TRANSMITTING SPLIT SIGNALING DATA*
• *TRANSMISSION DE DONNÉES DE SIGNALISATION FAISANT APPEL À LA TRANSMISSION DE DONNÉES DE SIGNALISATION DIVISÉES*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) ZOELLNER, Jan, 38116 Braunschweig, DE
LOGHIN, Nabil Sven, 70569 Stuttgart, DE
STADELMEIER, Lothar, 70569 Stuttgart, DE
ROBERT, Joerg, 48691 Vreden, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 1/08** (11) **2 695 321 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12716312.9 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056381 05.04.2012
(87) WO 2012/136827 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011001911
- (54) • *VERFAHREN FÜR EINEN SENDER FÜR EIN MEHRKANAL - KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR VERSENDUNG VON ECHTZEIT-DATEN*
• *METHOD FOR A TRANSMITTER FOR A MULTI-CHANNEL COMMUNICATION SYSTEM FOR SENDING REAL-TIME DATA*
• *PROCÉDÉ POUR UN ÉMETTEUR DESTINÉ À UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MULTICANAL DESTINÉ À ENVOYER DES DONNÉES EN TEMPS RÉEL*
- (71) RWTH Aachen, Templergraben 55, 52062 Aachen, DE
- (72) DOMBROWSKI, Christian, 52134 Herzogenrath, DE
GROSS, James, 52074 Aachen, DE
- (74) Schmelcher, Thilo, RCD-Patent Römerstr. 16b, 52428 Jülich, DE

H04L 1/18 → (51) **H04W 48/08**

H04L 1/18 → (51) **H04W 52/02**

H04L 1/18 → (51) **H04W 56/00**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 695 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 11714258.8 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055474 08.04.2011
(87) WO 2012/136269 2012/41 11.10.2012
(54) • *UPLINK-STEUERUNGSSIGNALISIERUNG IN EINEM TRÄGERAGGREGATIONSSYSTEM*
• *UPLINK CONTROL SIGNALLING IN A CARRIER AGGREGATION SYSTEM*
• *SIGNALISATION DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME À AGRÉGATION DE PORTEUSES*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK KOLDING, Troels Emil, DK-9270 Klarup, DK KOVACS, Istvan Zsolt, DK-9000 Aalborg, DK PEDERSEN, Klaus Ingemann, DK-9000 Aalborg, DK ROSA, Claudio, DK-8900 Randers, DK
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04L 5/00 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04L 7/04** (11) **2 695 323 A2***
H03L 7/06
(25) En (26) En
(21) 12768459.5 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030838 28.03.2012
(87) WO 2012/138515 2012/41 11.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 08.04.2011 US 201113083399
(54) • *EINSTELLUNG VON AUS EINEM DATENSTROM GEWONNENEN TAKTSIGNALLEN*
• *ADJUSTMENT OF CLOCK SIGNALS REGENERATED FROM A DATA STREAM*
• *AJUSTEMENT DE SIGNAUX D'HORLOGE RÉGÉNÉRÉS À PARTIR D'UN FLUX DE DONNÉES*
(71) Silicon Image, Inc., 1140 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) CHOI, Hoon, Sunnyvale, CA 94085, US KIM, Daekyeung, Sunnyvale, CA 94085, US YI, Ju, Hwan, Sunnyvale, CA 94085, US BAE, Young, Don, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 695 324 A1***
(25) De (26) De
(21) 12743425.6 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064527 24.07.2012
(87) WO 2013/023885 2013/08 21.02.2013
(30) 16.08.2011 DE 102011081036
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSSENDEN VON NACHRICHTEN MIT INTEGRITÄTSSCHUTZ*
• *METHOD FOR SENDING MESSAGES WITH INTEGRITY PROTECTION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT L'ENVOI DE MESSAGES AVEC PROTECTION DE L'INTEGRITÉ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FALK, Rainer, 85586 Poing, DE FRIES, Steffen, 85598 Baldham, DE

- H04L 9/32** → (51) **G06F 21/24**
H04L 9/32 → (51) **G06Q 50/18**
H04L 9/32 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04L 12/00** (11) **2 695 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 12702255.6 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/051784 02.02.2012
(87) WO 2013/113396 2013/32 08.08.2013
(54) • *VERKEHRSPLANUNGSVORRICHTUNG*
• *TRAFFIC SCHEDULING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROGRAMMATION DU TRAFIC*
(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) TAL, Alex, 80992 Munich, DE PELEG, Yoav, 80992 Munich, DE UMANSKY, Alex, 80992 Munich, DE ZHANG, Keliang, 80992 Munich, DE ZHANG, Jian, 80992 Munich, DE
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04L 12/16 → (51) **G06Q 50/18**

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 695 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 12714499.6 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032399 05.04.2012
(87) WO 2012/138909 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201161472116 P 04.04.2012 US 201213439518
(54) • *VERTEILUNG VON IP-BROADCAST-STREAMINGDIENSTEN ANHAND VON DATEILIEFERUNGSVERFAHREN*
• *IP BROADCAST STREAMING SERVICES DISTRIBUTION USING FILE DELIVERY METHODS*
• *DISTRIBUTION DE SERVICES DE TRANSMISSION EN CONTINU DE DIFFUSION IP UTILISANT DES PROCÉDÉS DE DISTRIBUTION DE FICHER*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GILLIES, Donald W., San Diego CA 92121, US LO, Charles N., San Diego CA 92121, US LUBY, Michael G., San Diego CA 92121-1714, US STOCKHAMMER, Thomas, 83346 Bergen, DE
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 695 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 12715525.7 (22) 08.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032665 08.04.2012
(87) WO 2012/139087 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473597 P 06.04.2012 US 201213441771
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON MULTICASTING MIT DRAHTLOSER PAN-TECHNOLOGIE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMPLEMENTING MULTICASTING USING*

- PERSONAL AREA NETWORK (PAN) WIRELESS TECHNOLOGY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR METTRE EN OEUVRE UNE MULTIDIFFUSION À L'AIDE D'UNE TECHNOLOGIE SANS FIL DE RÉSEAU PERSONNEL (PAN)*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) REDDING, Brian A., San Diego California 92121-1714, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 695 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 11712583.1 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055431 07.04.2011
(87) WO 2012/136261 2012/41 11.10.2012
(54) • *OPTIMIERUNG EINER NETZWERKKONFIGURATION*
• *OPTIMIZATION OF NETWORK CONFIGURATION*
• *OPTIMISATION DE CONFIGURATION DE RÉSEAU*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) PAKULSKI, Maciej, PL-55-003 Czernica, PL PISOWACKI, Patryk, PL-50-018 Wrocław, PL WAZ-AMBROZEWICZ, Andrzej, PL-53-024 Wrocław, PL
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 695 329 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 12719682.2 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058192 04.05.2012
(87) WO 2012/152671 2012/46 15.11.2012
(30) 06.05.2011 US 201113102471
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) ZOURZOUVILLYS, Theo, Haddenham, Bucks HP17 8AA, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 12/24 → (51) **G06F 3/12**

H04L 12/24 → (51) **H04W 24/08**

H04L 12/24 → (51) **H04W 84/18**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 695 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 11863023.5 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046656 04.08.2011
(87) WO 2012/138370 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201113083410
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ENTDUPLIZIERUNG VON PAKETEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PACKET DE-DUPLICATION*

- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉDUPLICATION DE PAQUETS*
- (71) Gigamon LLC, 598 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035, US
- (72) NGUYEN, Hung, San Jose, California 95132, US
- DAHIYA, Sandeep, San Jose, California 95134, US
- BOMMANA, Murali, Fremont, California 94555, US
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 695 331 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12718924.9 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055996 02.04.2012
- (87) WO 2012/136633 2012/41 11.10.2012
- (30) 05.04.2011 ES 201130541 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUALITÄTSMESSUNG VON STREAMING-MEDIADIENSTEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR QUALITY MEASURING OF STREAMING MEDIA SERVICES*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE QUALITÉ DE SERVICES DE TRANSMISSION MULTIMÉDIA EN CONTINU*
- (71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
- (72) LOZANO LOPEZ, José, Antonio, E-28013 Madrid, ES
- GONZÁLEZ MUÑOZ, Juan, Manuel, E-28013 Madrid, ES
- BARBERO VILLASECA, Jesús, E-28013 Madrid, ES
- RODRÍGUEZ PEREZ, Álvaro, E-28013 Madrid, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 695 332 A1***
G06F 3/048
- (25) En (26) En
- (21) 12720305.7 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/000191 05.04.2012
- (87) WO 2012/138401 2012/41 11.10.2012
- (30) 06.04.2011 US 201113081183
- 29.04.2011 US 201113097189
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND MODIFIZIERUNG VON GRAPHISCHEN PLÄNEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CREATING AND MODIFYING GRAPHICAL SCHEDULES*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CRÉER ET MODIFIER DES PROGRAMMES GRAPHIQUES*
- (71) Savant Systems LLC, 45 Perseverance Way, Hyannis, MA 02601, US
- (72) CIPOLLO, Nicholas, J., Boston, MA 02114, US
- SILVA, Michael, C., East Sandwich, MA 02537, US
- LOCASCIO, Timothy, R., Osterville, MA 02655, US
- MADONNA, Robert, P., Osterville, MA 02655, US

- (74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

H04L 12/413 → (51) **G06F 13/42**

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 695 333 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12705690.1 (22) 24.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053192 24.02.2012
- (87) WO 2012/136410 2012/41 11.10.2012
- (30) 05.04.2011 FR 1152917
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON INFORMATIONEN ÜBER BETRIEBS-ZUSTÄNDE VON KNOTEN EINES KOMMUNIKATIONSNETZES IM HINBLICK AUF ENERGIEKOSTENOPTIMIERTES ROUTEN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
- *A METHOD FOR OBTAINING INFORMATION ABOUT THE OPERATING STATES OF NODES OF A COMMUNICATIONS NETWORK IN VIEW OF OPTIMIZED-ENERGY-COST ROUTING, AND CORRESPONDING DEVICE*
- *PROCÉDÉ POUR OBTENIR DES INFORMATIONS RELATIVES AUX ÉTATS DE FONCTIONNEMENT DE N UDS D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION EN VUE DE RÉALISER UN ROUTAGE OPTIMISÉ EN TERMES DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET DE COÛT, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) VERCHERE, Dominique, F-91620 Nozay, FR
- MOREA, Annalisa, F-91620 Nozay, FR
- LE SAUZE, Nicolas, F-91620 Nozay, FR
- (74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 695 334 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12717489.4 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051634 03.04.2012
- (87) WO 2012/137136 2012/41 11.10.2012
- (30) 05.04.2011 US 201113080574
- (54) • *PAKETPLANUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
- *PACKET SCHEDULING METHOD AND APPARATUS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PLANIFICATION DE PAQUETS*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LYNCH, Timothy, San Francisco, California 94116, US
- LAM, Peter, Port Moody, British Columbia V3H4T6, CA
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 695 335 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12768082.5 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032482 06.04.2012
- (87) WO 2012/138971 2012/41 11.10.2012
- (88) 17.01.2013
- (30) 06.04.2011 US 201161472552 P
- (54) • *MESSUNG DER MOMENTANEN BITRATE IN EINER NETZWERKVERBINDUNG*

- *MEASURING INSTANTANEOUS BIT RATE IN A NETWORK CONNECTION*
 - *MESURE DE DÉBIT BINAIRE INSTANTANÉ DANS UNE CONNEXION DE RÉSEAU*
- (71) Sejont Corporation, 4675 Stevens Creek Boulevard, Suite 240, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) LE, Loc, T., San Jose CA 95138, US
- DEWATH, Edward, J., Cupertino CA 95014, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 695 336 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12768139.3 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/002369 04.04.2012
- (87) WO 2012/137501 2012/41 11.10.2012
- (30) 04.04.2011 JP 2011082887
- (54) • *STEUERSERVER, NETZWERKSTEUER-VERFAHREN UND PROGRAMM*
- *CONTROL SERVER, NETWORK CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
- *SERVEUR DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RÉSEAU ET PROGRAMME*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) SHINOHARA, Yusuke, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 695 337 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12768617.8 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/000454 06.04.2012
- (87) WO 2012/136078 2012/41 11.10.2012
- (30) 06.04.2011 CN 201110086357
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERKEHRSLASTEN-AUSGLEICH*
- *A METHOD FOR TRAFFIC LOAD BALANCING*
- *PROCÉDÉ D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DE TRAFIC*
- (71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
- (72) LI, Wei, Beijing 100085, CN
- (74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 695 338 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12777753.0 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/070002 04.01.2012
- (87) WO 2012/146070 2012/44 01.11.2012
- (30) 29.04.2011 US 201161480671 P
- 23.12.2011 US 201113336260
- (54) • *ANSCHLUSS- UND PRIORITÄTSBASIERTER FLUSSSTEUERUNGSMECHANISMUS FÜR VERLUSTFREIES ETHERNET*
- *PORT AND PRIORITY BASED FLOW CONTROL MECHANISM FOR LOSSLESS ETHERNET*
- *MÉCANISME DE CONTRÔLE DU FLUX BASÉ SUR LES PORTS ET LES PRIORITY*

- RITÉS POUR UNE CONNEXION ETHERNET SANS PERTES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) XIONG, Yijun, Plano Texas 75025, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/66** (11) **2 695 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 12765856.5 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031888 02.04.2012
(87) WO 2012/135850 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470859 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ANTREIBEN VON NETZWERKZUGANGSVORRICHTUNGEN AN EINEM KUNDENSTANDORT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR POWERING NETWORK ACCESS DEVICES FROM CUSTOMER PREMISES EQUIPMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ALIMENTER DES DISPOSITIFS D'ACCÈS AU RÉSEAU À PARTIR D'UN ÉQUIPEMENT DE LOCAUX D'UTILISATEUR*
- (71) Adtran, Inc., 901 Explorer Boulevard, Huntsville, AL 35806, US
- (72) JOFFE, Daniel, M., Owens Crossroads, AL 35763, US
- CRESS, Jared, D., Decatur, AL 35601, US
- (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 695 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 12755984.7 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066858 30.08.2012
(87) WO 2013/030276 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 EP 11179342
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR DIENSTPROGRAMME*
• *UTILITY COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION INDUSTRIELS*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) CACHIN, Dominique, CH-8400 Winterthur, CH
- KRANICH, Mathias, 79774 Albrück, DE
- LEEB, Christian, CH-8006 Zürich, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 695 341 A1***
H04L 25/03 **H04B 7/06**
(25) En (26) En
(21) 11794578.2 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2011/000748 30.09.2011
(87) WO 2012/134334 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161471042 P

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME FÜR FLEXIBLE REIHUNGSANPASSUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHODS, APPARATUSES, AND SYSTEMS FOR FLEXIBLE RANK ADAPTATION IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉS, APPAREILS ET SYSTÈMES D'ADAPTATION DE RANG FLEXIBLE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) DAVYDOV, Alexey Vladimirovich, Nizhny Novgorod 603132, RU
MOROZOV, Gregory Vladimirovich, Nizhny Novgorod 603000, RU
SHIRANI-MEHR, Hooman, Portland, OR 97229, US
MALTSEV, Alexandr Alexandrovich, Nizhny Novgorod 603163, RU
SERGEEV, Vadim Sergeevich, Nizhny Novgorod 603105, RU
BOLOTIN, Ilya Alexandrovich, Nizhny Novgorod 603158, RU
- (74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 695 342 A1***
H04L 5/00 **H04W 24/00**
H04W 36/00 **H04W 16/00**
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 11794579.0 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2011/000749 30.09.2011
(87) WO 2012/134335 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161471042 P
(54) • *SCHEMA FÜR GEMEINSAME MULTI-STREAM-ÜBERTRAGUNG FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *MULTI-STREAM JOINT TRANSMISSION SCHEME FOR WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *TECHNIQUE DE TRANSMISSION CONJOINTE MULTI-FLUX POUR RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) DAVYDOV, Alexei Vladimirovich, Nizhny Novgorod 603132, RU
MALTSEV, Alexander Alexandrovich, Nizhny Novgorod 603163, RU
MOROZOV, Gregory Vladimirovich, Nizhny Novgorod 603000, RU
BOLOTIN, Ilya Alexandrovich, Nizhny Novgorod 603158, RU
SERGEYEV, Vadim Sergeevich, Nizhny Novgorod 603105, RU
- (74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 695 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 11711589.9 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055098 01.04.2011
(87) WO 2012/130327 2012/40 04.10.2012
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER KANALETZERRUNG AUF EINEM MIMO-SIGNAL*

- *APPARATUS FOR PERFORMING CHANNEL EQUALIZATION ON A MIMO SIGNAL*
• *APPAREIL UTILISÉ POUR APPLIQUER UNE ÉGALISATION DE CANAUX À UN SIGNAL MIMO*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LADVÁNSZKY, János, H-2013 Pomaz, HU
KOVÁCS, Gábor, H-1033 Budapest, HU
RHODIN, Anna, S-435 43 Pixbo, SE
- (74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H04L 25/03 → (51) **H03K 5/12**

H04L 25/03 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04L 27/00** (11) **2 695 344 A1***
H04W 16/14 **H04W 74/08**
(25) En (26) En
(21) 12722475.6 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050764 04.04.2012
(87) WO 2012/137004 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 GB 201105992
(54) • *QUELLENERKENNUNG DURCH SPEKTRUMSERFASSUNG*
• *SOURCE DETECTION BY SPECTRUM SENSING*
• *DÉTECTION DE SOURCE PAR DÉTECTION DU SPECTRE*
- (71) The University of Surrey, Guildford Surrey GU2 7XH, GB
- (72) CHERAGHI, Parisa, Guildford Surrey GU2 7XH, GB
MA, Yi, Guildford Surrey GU2 7XH, GB
TAFAZOLLI, Rahim, Sutton Surrey SM2 6JT, GB
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 695 345 A1***
H04B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 11862447.7 (22) 01.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054502 01.10.2011
(87) WO 2012/134535 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161471042 P
(54) • *VERBESSERTE KNOTEN B UND VERFAHREN ZUR PDCCH-ÜBERTRAGUNG IN EINEM LTE-A-SYSTEM*
• *ENHANCED NODE B AND METHOD OF TRANSMITTING PHYSICAL-DOWNLINK CONTROL CHANNELS (PDCCHS) IN A LTE-A SYSTEM*
• *N UND B AMÉLIORÉ (ENB) ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE CANAUX PHYSIQUES DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE (PDCCH) DANS UN SYSTÈME LTE-A*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) CHEN, Xiaogang, Beijing 100080, CN
ZHU, Yuan, Beijing 100012, CN
HSUAN, Yi, Sunnyvale California 94087, US
NIU, Huanning, Milpitas California 95035, US
LI, Qingua, San Ramon California 94582, US
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale California 94087, US

(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 695 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 11869555.0 (22) 29.09.2011

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

(86) CN 2011/080372 29.09.2011

(87) WO 2013/010349 2013/04 24.01.2013

(30) 15.07.2011 PCT/CN2011/077203

- (54) • VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON SIGNALLEN, ÜBERTRAGUNGS-PUNKTVORRICHTUNG UND BENUTZER-GERÄT MIT DEM VERFAHREN
- METHOD OF SCRAMBLING SIGNALS, TRANSMISSION POINT DEVICE AND USER EQUIPMENT USING THE METHOD
- PROCÉDÉ DE BROUILLAGE DE SIGNAUX, DISPOSITIF DE POINT D'ÉMISSION ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR UTILISANT CE PROCÉDÉ

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) ZHANG, Zhi, Beijing BJ 100028, CN

XU, Ming, Beijing BJ 100028, CN

HOSHINO, Masayuki, Osaka 540-6207, JP

IMAMURA, Daichi, Osaka 540-6207, JP

NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **H04L 27/26** (11) **2 695 347 A2***
(25) En (26) En
(21) 12732797.1 (22) 04.04.2012

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

(86) EP 2012/056244 04.04.2012

(87) WO 2012/136745 2012/41 11.10.2012

(88) 10.01.2013

(30) 06.04.2011 GB 201105808

- (54) • SYMBOLAUSRICHTUNG IN MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT ARBEITENDEN OPTISCHEN OFDM-ÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN

• SYMBOL ALIGNMENT IN HIGH SPEED OPTICAL ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING TRANSMISSION SYSTEMS

• ALIGNEMENT DE SYMBOLES DANS DES SYSTÈMES DE TRANSMISSION À MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE OPTIQUE À HAUT DÉBIT

(71) Bangor University, Research and Innovation Office College Road, Bangor, Gwynedd LL57 2DG, GB

(72) GIDDINGS, Roger, Conwy Gwynedd, GB

TANG, Jianming, Harlow Essex CM17 9PP, GB

(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04L 27/36** (11) **2 695 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 12713545.7 (22) 29.03.2012

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

(86) US 2012/031135 29.03.2012

(87) WO 2012/135449 2012/40 04.10.2012

(30) 01.04.2011 US 201113078733

- (54) • AUSRICHTUNG VON IN-PHASEN- UND QUADRATURDATEN BEI DER QUADRATUR-PHASENUMTASTUNG OPTISCHER SENDER

- ALIGNMENT OF IN-PHASE AND QUADRATURE DATA IN QUADRATURE PHASE SHIFT KEYING OPTICAL TRANSMITTERS
- ALIGNEMENT DE DONNÉES EN PHASE ET EN QUADRATURE DANS DES ÉMETTEURS OPTIQUES À MODULATION PAR DÉPLACEMENT DE PHASE EN QUADRATURE

(71) Opnext Subsystems, Inc., 151 Albright Way, Los Gatos CA 95032, US

(72) KHATANA, Sunil Kumar Singh, San Jose, California 95112, US

DARDIS, Lee, San Jose, California 95112, US

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04L 27/36** (11) **2 695 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 12713546.5 (22) 29.03.2012

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

(86) US 2012/031143 29.03.2012

(87) WO 2012/135453 2012/40 04.10.2012

(30) 01.04.2011 US 201113078816

- (54) • IN-PHASEN- UND QUADRATURMUSTER-AUSRICHTUNG FÜR QUADRATUR-PHASENUMTASTUNG OPTISCHER SENDER

• IN-PHASE AND QUADRATURE PATTERN ALIGNMENT FOR QUADRATURE PHASE SHIFT KEYING OPTICAL TRANSMITTERS

• ALIGNEMENT DE MODÈLES EN PHASE ET EN QUADRATURE DANS DES ÉMETTEURS OPTIQUES À MODULATION PAR DÉPLACEMENT DE PHASE EN QUADRATURE

(71) Opnext Subsystems, Inc., 151 Albright Way, Los Gatos CA 95032, US

(72) KHATANA, Sunil Kumar Singh, San Jose, California 95112, US

IBRAGIMOV, Edem, Santa Clara, California 95051, US

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04L 29/02 → (51) **G06F 15/16**

(51) **H04L 29/04** (11) **2 695 350 A2***
G06Q 50/24

(25) En (26) En

(21) 12768542.8 (22) 05.04.2012

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

(86) US 2012/032345 05.04.2012

(87) WO 2012/138874 2012/41 11.10.2012

(88) 06.12.2012

(30) 08.04.2011 US 201161473625 P

- (54) • MEDIZINISCHES ABTAST- UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE VERFAHREN DAFÜR

• MEDICAL SENSING COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DÉTECTION MÉDICALE

(71) Volcano Corporation, 3661 Valley Center Dr., Suite 200, San Diego, CA 92130, US

(72) SPENCER, Jason, Rocklin, California 95765, US

LITZZA, Gerald L., Sacramento, California 95864, US

LINDSAY, Craig A., Sacramento, California 95831, US

GLOVER, Richard, London W5 5NW, GB

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 695 351 A1***

(25) En (26) En

(21) 11714727.2 (22) 04.04.2011

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

(86) EP 2011/055219 04.04.2011

(87) WO 2012/136246 2012/41 11.10.2012

- (54) • VERFAHREN UND UNTERSTÜTZUNGS-KNOTEN ZUR REGISTRIERUNGSANFORDERUNG EINES STATIONÄREN BENUTZERGERÄTS IN EINEM MOBILFUNKSYSTEM

• A METHOD OF AND A SUPPORT NODE FOR REQUESTING REGISTRATION OF STATIONARY USER EQUIPMENT IN A CELLULAR TELECOMMUNICATION SYSTEM

• PROCÉDÉ ET NOEUD DE SUPPORT DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT D'ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR FIXE DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION CELLULAIRE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) CARBO MALONDA, Francisco-Borja, E-46530 Puçol, ES

(74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 695 352 A1***
H04N 21/643

(25) En (26) En

(21) 11861966.7 (22) 30.09.2011

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

(86) US 2011/054272 30.09.2011

(87) WO 2012/134530 2012/40 04.10.2012

(30) 01.04.2011 US 201161471042 P

- (54) • SCHICHTÜBERKREUZENDES OPTIMIERTES ADAPTIVES HTTP-STREAMING
- CROSS-LAYER OPTIMIZED ADAPTIVE HTTP STREAMING
- DIFFUSION ADAPTATIVE EN FLUX HTTP À OPTIMISATION ENTRE COUCHES

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US

(72) OYMAN, Ozgur, San Jose California 95134, US

FOERSTER, Jeffrey R., Portland Oregon 97229, US

(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 695 353 A1***
G06F 21/00 **H04W 24/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12710726.6 (22) 26.03.2012

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

(86) EP 2012/055312 26.03.2012

(87) WO 2012/136501 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 FR 1152921

- (54) • PRÜFUNG DES WIDERSTANDES EINES SICHERHEITSMODULS EINER AN EINE NFC-SCHALTUNG GEKOPPELTEN TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG VOR KOMMUNIKATIONSKANALUMLEITUNGS-ANGRIFFEN

• TEST OF THE RESISTANCE OF A SECURITY MODULE OF A TELECOMMUNICATION DEVICE COUPLED TO AN NFC CIRCUIT AGAINST COMMUNICATION CHANNEL DIVERSION ATTACKS

- *TEST DE LA RÉSISTANCE D'UN MODULE DE SÉCURITÉ D'UN DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATION COUPLE A UN CIRCUIT NFC CONTRE DES ATTAQUES PAR DÉTOURNEMENT DE CANAL DE COMMUNICATION*
- (71) Proton World International N.V., Excel-siorlaan 44-46, 1930 Zawentem, BE
- (72) HUQUE, Thierry, B-1367 Ramillies, BE
VAN NIEUWENHUYZE, Olivier, B-1970 Wezembeek-Oppem, BE
- (74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 695 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 12713883.2 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001504 04.04.2012
(87) WO 2012/136366 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 EP 11161033

- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON EINHEITEN MITTELS ENDGERÄTEN*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTICATING ENTITIES BY MEANS OF TERMINALS*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION D'ENTITÉS AU MOYEN DE TERMINAUX*
- (71) Buntinx, Elstreckenweg 82, 3520 Zonhoven, BE
- (72) BUNTINX, Luc, B-3520 Zonhoven, BE
- (74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 695 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 12716868.0 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032372 05.04.2012
(87) WO 2012/138895 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161473105 P
04.04.2012 US 201213439556

- *NETZWERK-STREAMING VON VIDEO-DATEN MIT BYTE-BEREICHSANFRAGEN*
 - *NETWORK STREAMING OF VIDEO DATA USING BYTE RANGE REQUESTS*
 - *FLUX EN RÉSEAU DE DONNÉES VIDÉO UTILISANT DES REQUÊTES DE PLAGE D'OCTETS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) STOCKHAMMER, Thomas, San Diego California 92121, US
GILLIES, Donald W., San Diego California 92121, US
LUBY, Michael G., San Diego California 92121, US
ULUPINAR, Fatih, San Diego California 92121, US
- (74) Bentall, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 29/06 → (51) **H04B 1/04**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 695 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 11863109.2 (22) 06.04.2011

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

- (86) CN 2011/072463 06.04.2011
- (87) WO 2012/136001 2012/41 11.10.2012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSLÖSEN EINER ABGEGEPPELTEN MASCHINENARTIGEN KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRIGGERING DETACHED MACHINE TYPE COMMUNICATION DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉCLENCHER UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE TYPE MACHINE DÉTACHÉ*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) ZHU, Xipeng, San Diego, California 92121-1714, US

GRANZOW, Wolfgang, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Klang, Alexander H., et al, Wagner & Geyer Würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 695 357 A1***
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 12710425.5 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028853 13.03.2012
(87) WO 2012/134802 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201113078680

- *SYSTEME, VORRICHTUNG, UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON MOBILEN VORRICHTUNGEN*
 - *SYSTEMS, APPARATUS, AND METHODS FOR MOBILE DEVICE DETECTION*
 - *SYSTÈMES, APPAREIL, ET PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION DE DISPOSITIFS MOBILES*
- (71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
- (72) PANIDDEPU, Srinivasa, Reston, VA 20190, US
KELLY, Patricia, Reston, VA 20190, US
GOYAL, Neel, Reston, VA 20190, US
SUNKARA, Srinivas, Reston, VA 20190, US
- (74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 695 358 A1***
H04L 29/12

(25) En (26) En
(21) 12711203.5 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000246 16.03.2012
(87) WO 2012/131287 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 EP 11250415

- *AUSWAHL VON DIENSTKNOTEN ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN*
 - *SELECTION OF SERVICE NODES FOR PROVISION OF SERVICES*
 - *SÉLECTION DE N UDS DE SERVICES POUR LA FOURNITURE DE SERVICES*
- (71) British Telecommunications PLC, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) BURBRIDGE, Trevor, London EC1A 7AJ, GB
SOPPERA, Andrea, London EC1A 7AJ, GB
- (74) Geffen, Nigel Paul, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department, PP:C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 695 359 A1***
H04N 21/414
(25) En (26) En

(21) 12714849.2 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2012/051317 19.03.2012
 - (87) WO 2012/131531 2012/40 04.10.2012
 - (30) 01.04.2011 US 201113078265
 - (54) • *SPEICHERKARTE MIT ERWEITERTER DATENSPEICHERUNGSFUNKTION*
 - *MEMORY CARD HAVING EXTENDED DATA STORAGE FUNCTIONALITY*
 - *CARTE MÉMOIRE DOTÉE D'UNE FONCTIONNALITÉ DE STOCKAGE DE DONNÉES ÉTENDUE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WILKE, Johannes, 52379 Langerwehe, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 695 360 A1***
H04W 4/20

(25) En (26) En
(21) 12714903.7 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031617 30.03.2012
(87) WO 2012/138574 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201113079529

- *EMPFEHLUNG VON MOBILEN INHALTEN DURCH ABGLEICH VON ÄHNLICHEN BENUTZERN*
 - *RECOMMENDING MOBILE CONTENT BY MATCHING SIMILAR USERS*
 - *RECOMMANDATION DE CONTENUS SUR DES MOBILES GRÂCE AU RAPPROCHEMENT DES UTILISATEURS SIMILAIRES*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KERGER, Kameron N., San Diego, California 92121, US
GUEST, Daniel J., San Diego, California 92121, US
BEITH, Scott D., San Diego, California 92121, US
WIPPERFURTH, Jee Young P., San Diego, California 92121, US
- (74) Cupitt, Philip Leslie, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 695 361 A2***
(25) En (26) En

(21) 12716878.9 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032549 06.04.2012
(87) WO 2012/139016 2012/41 11.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 07.04.2011 US 201161473023 P

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LOKALE DATENZWISCHENSPEICHERUNG*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR LOCAL DATA CACHING*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE EN CACHE DE DONNÉES LOCALES*
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) WANG, Carl, Melville New York 11747, US
PRAGADA, Ravikumar V., Collegeville Pennsylvania 19426, US
PIETRASKI, Philip J., Huntington Station New York 11746, US
KAUR, Samian, Plymouth Meeting Pennsylvania 19462, US

(74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB
P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 695 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 12721188.6 (22) 06.04.2012

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

(86) EP 2012/056382 06.04.2012

(87) WO 2012/136828 2012/41 11.10.2012

(30) 07.04.2011 GB 201105911

(54) • MEHRBENUTZER-CACHESYSTEM
• MULTI-USER CACHE SYSTEM
• SYSTÈME DE CACHE MULTIUTILISATEUR

(71) Replify Ltd, 3F Wellington Bldg, 2-4 Wellington Street, Belfast, Antrim BT1 6HT, GB

(72) MOORHEAD, Paul, Belfast Antrim BT1 6HT, GB

WILSON, Fergus, Belfast Antrim BT1 6HT, GB

(74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 695 363 A1***
H04L 12/56 **G06F 17/30**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12722762.7 (22) 10.04.2012

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

(86) FR 2012/050773 10.04.2012

(87) WO 2012/136945 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 FR 1153096

(54) • VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION
ZWISCHEN NETZWERKEN ZUR VERTEILUNG
DIGITALER INHALTE
• TECHNIQUE FOR COMMUNICATION
BETWEEN NETWORKS FOR DISTRIBUTING
DIGITAL CONTENTS
• TECHNIQUE DE COMMUNICATION ENTRE
DES RESEAUX DE DISTRIBUTION DE
CONTENUS NUMERIQUES

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) VU DUONG, Thang, F-22300 Ploulec'h, FR

FIEAU, Frédéric, F-22700 Perros Guirec, FR

FROMENTOUX, Gaël, F-22560 Pleumeur Bodou, FR

H04L 29/08 → (51) **G06F 3/12**

H04L 29/08 → (51) **G06Q 30/00**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 695 364 A1***
H04L 29/08 **H04L 29/06**

(25) De (26) De

(21) 11713987.3 (22) 01.04.2011

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

(86) EP 2011/001657 01.04.2011

(87) WO 2012/130263 2012/40 04.10.2012

(54) • VERFAHREN ZUR ADRESSIERUNG VON
NACHRICHTEN IN EINEM COMPUTER-
NETZWERK
• METHOD FOR ADDRESSING MESSAGES
IN A COMPUTER NETWORK
• PROCÉDÉ D'ADRESSAGE DE MESSAGES
DANS UN RÉSEAU D'ORDINATEURS

(71) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE

(72) TIETSCH, Michael, 86916 Kaufering, DE
CORRELL, Christian, 81377 München, DE
HAAGER, Heinrich, A-1030 Wien, AT

(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupli-
astrasse 110, 81545 München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 695 365 A1***
H04W 52/00 **H04W 60/00**
H04W 36/00

(25) En (26) En

(21) 12720262.0 (22) 04.04.2012

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

(86) GB 2012/050756 04.04.2012

(87) WO 2012/136996 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 GB 201105682

(54) • DYNAMISCHES VOIP-ORTUNGSSYSTEM
• DYNAMIC VOIP LOCATION SYSTEM
• SYSTÈME DE LOCALISATION PAR VOIX
SUR LE PROTOCOLE INTERNET (VOIP)
DYNAMIQUE

(71) Shoo 533 Limited, 3rd Floor Denmark Court
18 Market Place, Wokingham, Berkshire
RG40 1AL, GB

(72) MERINO GONZALEZ, Jose Luis, Nerja 29780
Malaga, ES

MYERS, Jonathan, Wokingham RG40 2LX,
GB

(74) Langley, Peter James, Origin Limited
Twisden Works Twisden Road, London NW5
1DN, GB

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04M 1/00** (11) **2 695 366 A1***
(25) En (26) En

(21) 12767370.5 (22) 04.04.2012

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

(86) US 2012/032102 04.04.2012

(87) WO 2012/138711 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 US 201161471484 P

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBER-
WACHUNG UND VERWALTUNG DER
KOMMUNIKATIONEN ENTFERNTER GE-
RÄTE
• SYSTEMS AND METHOD FOR MONI-
TORING AND MANAGING THE COMMU-
NICATIONS OF REMOTE DEVICES

• SYSTÈMES ET PROCÉDÉ DE SURVEIL-
LANCE ET DE GESTION DES COMMUNI-
CATIONS DE DISPOSITIFS À DISTANCE

(71) Numerex Corporation, 1600 Parkwood Circle
5th Floor, Atlanta, GA 30339, US

(72) TARLETON, Bryan, Buford, GA 30519, US

CRISCOLO, Michael, Alpharetta, GA 30004,
US

SMITH, Jeffrey, O., Dallas, TX 75229, US

(74) Gosnall, Toby, et al, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **2 695 367 A1***
G06F 1/16

(25) En (26) En

(21) 12768644.2 (22) 27.03.2012

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

(86) FI 2012/050302 27.03.2012

(87) WO 2012/136884 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 US 201113079397

(54) • DREH- UND BEWEGUNGSMECHANIS-
MUS
• ROTATING AND MOVING MECHANISM
• MÉCANISME MOBILE ET ROTATIF

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) TOM, Travis, Newbury Park, California
91320, US

(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation
Intellectual Property Department Keilalah-
dentie 4, 02150 Espoo, FI

H04M 1/02 → (51) **B29C 70/46**

H04M 1/21 → (51) **A61B 5/097**

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/12**

H04M 3/42 → (51) **H04M 11/04**

H04M 3/42 → (51) **H04M 11/06**

(51) **H04M 11/00** (11) **2 695 368 A1***
(25) En (26) En

(21) 12768232.6 (22) 04.04.2012

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

(86) US 2012/000190 04.04.2012

(87) WO 2012/138400 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 US 201161516664 P

(54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAH-
REN FÜR VISUELLE TELEFONIE
• VISUAL TELEPHONY APPARATUS,
SYSTEM AND METHOD
• APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
VISIOPHONE

(71) Stocker, Loren, PO Box 2004, Del Mar, CA
92014, US

(72) Stocker, Loren, Del Mar, CA 92014, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **H04M 11/04** (11) **2 695 369 A1***
H04M 3/42 **H04W 48/04**

(25) En (26) En

(21) 12767741.7 (22) 21.03.2012

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

(86) US 2012/030004 21.03.2012

(87) WO 2012/138479 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 US 201113082750

(54) • TRÄGER FÜR EINE DRAHTLOSE FUNK-
VORRICHTUNG IN MEHREREN DRAHT-
LOSEN REGULIERUNGSDOMÄNEN
• SUPPORT FOR WIRELESS RADIO DEVICE
IN MULTIPLE WIRELESS REGULATORY
DOMAINS

• PRISE EN CHARGE DE DISPOSITIF RADIO
SANS FIL DANS DE MULTIPLES
DOMAINES RÉGLEMENTAIRES SANS FIL

(71) Spectrum Bridge, Inc., 1064 Greenwood
Blvd., Suite 200, Lake Mary, Florida 32746,
US

(72) GOSSAIN, Hrishikesh, Heathrow, Florida
32746, US

ROBERTS, Robin, U., Orlando, Florida
32806, US

JOSLYN, Donald, L., DeBary, Florida 32713,
US

(74) Aurell, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box
4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04M 11/06** (11) **2 695 370 A2***
H04M 3/42

(25) En (26) En

(21) 12768379.5 (22) 04.04.2012

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

(86) US 2012/032048 04.04.2012

(87) WO 2012/138683 2012/41 11.10.2012

(88) 10.01.2013

(30) 04.04.2011 US 201161471569 P

(54) • ABGABE VON EREIGNISDATEN UND AU-
DIOINHALTEN IN EINEM ALARMSYSTEM

- DELIVERY OF ALARM SYSTEM EVENT DATA AND AUDIO
 - EMISSION DE DONNÉES ET DE SIGNAUX AUDIO D'ÉVÉNEMENT DE SYSTÈME D'ALARME
- (71) Numerex Corp., 3330 Cumberland Blvd. SE Suite 700, Atlanta, GA 30339, US
 (72) SMITH, Jeffery, O., Dallas TX 75229, US
 GREGORY, Michael, Carrollton TX 75006, US
 MURRAY, Tomas, Atlanta GA 30319, US
 ARY, Eugene, D., Flower Mound TX 75022, US
- (74) Grubert, Andreas, et al, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

- (51) **H04N 3/08** (11) **2 695 371 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 12767997.5 (22) 09.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032798 09.04.2012
 (87) WO 2012/139128 2012/41 11.10.2012
 (30) 07.04.2011 US 2011161472830 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG UND VERWENDUNG MEHRERER KAMERAS
 • METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPLE CAMERA ALIGNMENT AND USE
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN ALIGNEMENT DE MULTIPLES APPAREILS PHOTOS ET UTILISATION DE CEUX-CI
- (71) Coster, Leonard, 9021 La Tuna Canyon Rd, Sun Valley, California 91352, US
 (72) Coster, Leonard, Sun Valley, California 91352, US
 (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04N 5/00** (11) **2 695 372 A1***
G06F 21/00 G11B 20/00
H04N 21/40 H04N 21/43
H04N 21/242
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12713121.7 (22) 30.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055850 30.03.2012
 (87) WO 2012/136596 2012/41 11.10.2012
 (30) 04.04.2011 FR 1152890
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES UNGEWÖHNLICHEN VERHALTENS EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS
 • METHOD OF DETERMINING AN UNUSUAL BEHAVIOUR OF AN ELECTRONIC APPARATUS, AND ELECTRONIC APPARATUS ABLE TO IMPLEMENT SUCH A METHOD
 • PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN COMPORTEMENT INHABITUEL D'UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE, ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE APTE À METTRE EN ŒUVRE UN TEL PROCÉDÉ
- (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250, route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
 (72) LANDAIS, Thomas, 92500 Rueil Malmaison, FR
 (74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkiiri 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

- (51) **H04N 5/217** (11) **2 695 373 A2***
H04N 5/357

- (25) En (26) En
 (21) 12768468.6 (22) 04.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032057 04.04.2012
 (87) WO 2012/138687 2012/41 11.10.2012
 (88) 21.02.2013
 (30) 06.04.2011 US 201113081144
- (54) • FLACKERERKENNUNG MIT RÄUMLICHER VARIANZ
 • SPATIALLY-VARYING FLICKER DETECTION
 • DÉTECTION DE PAPILLOTEMENT VARIANT DE MANIÈRE SPATIALE
- (71) Pelco, Inc., 3500 Pelco Way, Clovis, CA 93612, US
 (72) TRUMBO, Matthew L., Fort Collins Colorado 80526, US
 (74) Harrasz, Julia Konstanze, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 695 374 A1***
H04N 17/00 G06T 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 12703523.6 (22) 09.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/052163 09.02.2012
 (87) WO 2012/136402 2012/41 11.10.2012
 (30) 07.04.2011 DE 102011006910
- (54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON JUSTIERUNGSABWEICHUNGEN EINES BILDDATENERFASSUNGS-CHIPS EINER OPTISCHEN KAMERA SOWIE ENTSPRECHENDE JUSTIERPRÜFVORRICHTUNGEN
 • METHOD FOR DETERMINING ADJUSTMENT DEVIATIONS OF AN IMAGE DATA CAPTURE CHIP OF AN OPTICAL CAMERA AND CORRESPONDING ADJUSTMENT VERIFICATION DEVICES
 • PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE DIFFÉRENCES DE RÉGLAGE D'UNE PUCE D'ACQUISITION DE DONNÉES D'IMAGE D'UNE CAMÉRA OPTIQUE AINSI QUE DISPOSITIFS DE CONTRÔLE DE RÉGLAGE CORRESPONDANTS
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) PARCHAMI, Marzieh, Asadeh, 71287 Weissach, DE
 APEL, Uwe, 72666 Neckartailfingen, DE

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 695 375 A1***
H04N 17/00 H04N 5/225
 (25) En (26) En
 (21) 12717523.0 (22) 06.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032607 06.04.2012
 (87) WO 2012/139049 2012/41 11.10.2012
 (30) 08.04.2011 US 201113083276
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER MULTIKAMERAVORRICHTUNG
 • SYSTEMS AND METHODS TO CALIBRATE A MULTI CAMERA DEVICE
 • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉTALONNAGE D'UN DISPOSITIF MULTICAMÉRA
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) VELARDE, Ruben M., San Diego California 92121, US
 HUNG, Szepo Robert, San Diego California 92121, US

- HUANG, Kohsia S., San Diego California 92121, US
 (74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 695 376 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12768230.0 (22) 26.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051430 26.03.2012
 (87) WO 2012/137096 2012/41 11.10.2012
 (30) 08.04.2011 US 201113082863
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON BILDPERSPEKTIVEN-FEHLERN
 • IMAGE PERSPECTIVE ERROR CORRECTING APPARATUS AND METHOD
 • APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CORRECTION DE L'ERREUR DE PERSPECTIVE D'IMAGE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) ALAKARHU, Juha Heikki, FI-00520 Helsinki, FI
 (74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04N 5/232 → (51) **A61B 1/04**

H04N 5/247 → (51) **H04N 13/02**

H04N 5/357 → (51) **H04N 5/217**

- (51) **H04N 5/3745** (11) **2 695 377 A1***
H04N 5/376 H01L 27/148
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12731558.8 (22) 12.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/051316 12.06.2012
 (87) WO 2012/175842 2012/52 27.12.2012
 (30) 21.06.2011 FR 1101909
- (54) • ERKENNUNG VON WELTRAUMMÜLL
 • DETECTION OF SPACE DEBRIS
 • DETECTION DE DEBRIS SPATIAUX
- (71) ASTRIMUM SAS, 6, rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
 (72) TULET, Michel, F-31130 Balma, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 5/376 → (51) **H04N 5/3745**

H04N 7/088 → (51) **H04N 21/488**

- (51) **H04N 7/16** (11) **2 695 378 A2***
H04N 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 12767870.4 (22) 23.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/030396 23.03.2012
 (87) WO 2012/138491 2012/41 11.10.2012
 (88) 10.01.2013
 (30) 05.04.2011 US 201113080494
- (54) • VIDEOSIGNATUR
 • VIDEO SIGNATURE
 • SIGNATURE VIDÉO
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) HENDRICKSON, Seth, Redmond, Washington 98052-6399, US
 DONG, George Randell, Redmond, Washington 98052-6399, US

MANDAL, Saswata, Redmond, Washington 98052-6399, US
ZITNICK III, Charles Lawrence, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 695 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 12763229.7 (22) 01.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031777 01.04.2012
(87) WO 2012/135804 2012/40 04.10.2012
(88) 29.11.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470818 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ECHT-ZEITVERARBEITUNG, SPEICHERUNG, INDIZIERUNG UND AUSGABE SEGMENTIERTER VIDEODATEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR REAL-TIME PROCESSING, STORAGE, INDEXING, AND DELIVERY OF SEGMENTED VIDEO**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT, DE STOCKAGE, D'INDEXAGE ET DE DISTRIBUTION EN TEMPS RÉEL DE VIDÉO SEGMENTÉE**

(71) Mixaroo, Inc., 687 Cowper Street, Palo Alto, CA 94301, US
(72) BURKITT, Kevin, J., Palo Alto, CA 94301, US
DOWLING, Eoin, G., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/24**
H04N 7/173 → (51) **H04N 21/4782**

(51) **H04N 7/24** (11) **2 695 380 A2***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 12767228.5 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002641 06.04.2012
(87) WO 2012/138183 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 06.04.2011 KR 20110031750

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTEN ÜBER EINEN AN NETZWERKBEDINGUNGEN ANGEPASSTEN ADAPTIVEN DATEN-STREAMING-DIENST**
• **APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING CONTENT USING A NETWORK CONDITION-BASED ADAPTIVE DATA STREAMING SERVICE**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN CONTENU À L'AIDE D'UN SERVICE DE TRANSMISSION EN CONTINU DE DONNÉES ADAPTATIF SUR LA BASE DE CONDITIONS DE RÉSEAU**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KEUM, Ji-Eun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
JUNG, Bo-Sun, Gyeonggi-do 443-742, KR
SONG, Jae-Yeon, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **2 695 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 11864674.4 (22) 21.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/082511 21.11.2011
(87) WO 2012/149822 2012/45 08.11.2012
(30) 02.05.2011 US 201161481421 P
04.08.2011 US 201113198024

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NEU-ÜBERLAGERUNG VON VIDEOAUFNAHMEN FÜR DIE ANPASSUNG UND NEUAUSRICHTUNG VON VIDEOS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR VIDEO CAPTION RE-OVERLAYING FOR VIDEO ADAPTATION AND RETARGETING**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE RESUPERPOSITION DE SOUS-TITRES VIDÉO POUR UNE ADAPTATION ET UN RECIBLAGE DE VIDÉO**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Dongqing, Plainsboro, New Jersey 08536, US
YU, Hong Heather, West Windsor, New Jersey 08550, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 695 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 12713377.5 (22) 30.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051538 30.03.2012
(87) WO 2012/137114 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 EP 11161702
(54) • **VIDEOKODIERUNG UND -DEKODIERUNG**
• **VIDEO ENCODING AND DECODING**
• **CODAGE ET DÉCODAGE VIDÉO**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DAMKAT, Chris, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/26 → (51) **G06T 9/00**
H04N 7/26 → (51) **H04N 7/16**
H04N 7/34 → (51) **G06T 9/00**

(51) **H04N 9/31** (11) **2 695 383 A2***
(25) De (26) De
(21) 12722290.9 (22) 02.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001459 02.04.2012
(87) WO 2012/136345 2012/41 11.10.2012
(88) 20.12.2012
(30) 04.04.2011 DE 102011015987
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VISUELLEN DARSTELLUNG VON INFORMATIONEN AUF REALEN OBJEKTEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR VISUALLY DISPLAYING INFORMATION ON REAL OBJECTS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION VISUELLE D'INFORMATIONS SUR DES OBJETS RÉELS**

(71) EXTEND3D GmbH, Piusstr. 16, 81671 München, DE
(72) KEITLER, Peter, 81667 München, DE
SCHWERDTFEGGER, Björn, 80339 München, DE
HEUSER, Nicolas, 80469 München, DE

JÍMENEZ-FRIEDEN, Beatriz, 82041 Deisenhofen, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 695 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 12785679.7 (22) 09.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/003643 09.05.2012
(87) WO 2012/157886 2012/47 22.11.2012
(88) 21.03.2013
(30) 17.05.2011 KR 20110046349
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON 2D-INHALTEN IN 3D-INHALTE UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM DAFÜR**
• **APPARATUS AND METHOD FOR CONVERTING 2D CONTENT INTO 3D CONTENT, AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM THEREOF**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE CONTENU 2D EN CONTENU 3D, ET SUPPORT DE MÉMOIRE LISIBLE PAR ORDINATEUR**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KWON, Oh-yun, Seoul 151-812, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 13/00 → (51) **G03B 35/08**
(51) **H04N 13/02** (11) **2 695 385 A1***
H04N 5/247

(25) En (26) En
(21) 12700946.2 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050190 06.01.2012
(87) WO 2012/136388 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473595 P
(54) • **ERFASSUNG VON PANORAMISCHEN ODER HALBPANORAMISCHEN 3D-SZENEN**
• **CAPTURING PANORAMIC OR SEMI-PANORAMIC 3D SCENES**
• **CAPTURE DE SCÈNES PANORAMIQUES OU SEMI-PANORAMIQUES EN 3D**

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE
(72) SCHUESSLER, Joachim, 13507 Berlin, DE
KAUFF, Peter, 14197 Berlin, DE
WEISSIG, Christian, 13156 Berlin, DE
EISERT, Peter, 10587 Berlin, DE
FINN, Arne, 10367 Berlin, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04N 13/02** (11) **2 695 386 A1***
G03B 35/08

(25) En (26) En
(21) 12748143.0 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/001818 15.03.2012
(87) WO 2012/132290 2012/40 04.10.2012
(30) 31.03.2011 JP 2011080386
(54) • **BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGS-COMPUTERPROGRAMM**

- *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD AND IMAGE PROCESSING COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
 - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) KUSHIDA, Hidenori, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H04N 13/02 → (51) **G03B 35/08**

H04N 13/04 → (51) **G02B 5/28**

H04N 13/04 → (51) **G06T 15/20**

- (51) **H04N 17/00** (11) **2 695 387 A1***
H04N 21/442 **H04N 21/658**
 (25) En (26) En
 (21) 11712582.3 (22) 07.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/055428 07.04.2011
 (87) WO 2012/136260 2012/41 11.10.2012
 (54) • *MULTIMEDIA-TESTSYSTEME*
 • *MULTIMEDIA TEST SYSTEMS*
 • *SYSTÈMES DE TEST MULTIMÉDIA*
 (71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
 (72) KOSCIEWICZ, Pawel, Dublin 8, IE
 (74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H04N 17/00 → (51) **H04N 5/225**

H04N 17/00 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 21/238** (11) **2 695 388 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 12767642.7 (22) 03.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/032010 03.04.2012
 (87) WO 2012/138660 2012/41 11.10.2012
 (88) 29.11.2012
 (30) 07.04.2011 US 201161473085 P
 (54) • *LATENZREDUKTION IN VIDEOVERTEILUNGNETZWERKEN MIT ADAPTIVER BITRATE*
 • *REDUCTION OF LATENCY IN VIDEO DISTRIBUTION NETWORKS USING ADAPTIVE BIT RATES*
 • *RÉDUCTION DE LA LATENCE DANS DES RÉSEAUX DE DISTRIBUTION VIDÉO À L'AIDE DE DÉBITS BINAIRES ADAPTATIFS*
 (71) ActiveVideo Networks, Inc., 333 W. San Carlos Street, Suite 400, San Jose, CA 95110, US
 (72) BROCKMANN, Ronald, San José, CA 95110, US
 DEV, Anuj, San José, CA 95110, US
 HIDDINK, Gerrit, San José, CA 95110, US
 DAHLBY, Joshua, San José, CA 95110, US
 PAVLOVSKAIA, Lena, Y., San José, CA 95110, US
 (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H04N 21/24 → (51) **H04N 21/43**

H04N 21/242 → (51) **H04N 5/00**

H04N 21/40 → (51) **H04N 5/00**

H04N 21/41 → (51) **G06F 17/30**

H04N 21/41 → (51) **H04N 21/43**

H04N 21/414 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04N 21/43** (11) **2 695 389 A1***
H04N 21/41 **H04N 21/24**
 (25) En (26) En
 (21) 12719686.3 (22) 04.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/058224 04.05.2012
 (87) WO 2012/150331 2012/45 08.11.2012
 (30) 05.05.2011 US 201113101561
 (54) • *VERARBEITUNG VON DATENSTRÖMEN ZUR SYNCHRONISIERTEN AUSGANGSLEISTUNG AN MEHREREN ENDPUNKTEN*
 • *PROCESSING MEDIA STREAMS FOR SYNCHRONISED OUTPUT AT MULTIPLE END POINTS*
 • *TRAITEMENT DE FLUX MULTIMÉDIA POUR SORTIE SYNCHRONISÉE À DES POINTS D'EXTRÉMITÉ MULTIPLES*
 (71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
 (72) BRENES, Manrique, Corona del Mar, California 92625, US
 (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04N 21/43 → (51) **H04N 5/00**

H04N 21/43 → (51) **H04N 21/47**

- (51) **H04N 21/438** (11) **2 695 390 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 12724713.8 (22) 18.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2012/051940 18.04.2012
 (87) WO 2012/150519 2012/45 08.11.2012
 (88) 28.03.2013
 (30) 04.05.2011 GB 201107386
 (54) • *SCHNELLER KANALWECHSEL FÜR EINE HYBRIDVORRICHTUNG*
 • *FAST CHANNEL CHANGE FOR HYBRID DEVICE*
 • *CHANGEMENT RAPIDE DE CANAL POUR DISPOSITIF HYBRIDE*
 (71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
 (72) GAILLARD, Etienne, 78170 La Celle Saint-Cloud, FR
 ALLIEZ, Damien, 37210 Noizay, FR
 GAUDE, Nicolas, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
 (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

H04N 21/442 → (51) **H04N 17/00**

H04N 21/45 → (51) **G06F 3/14**

H04N 21/466 → (51) **G06Q 30/00**

- (51) **H04N 21/47** (11) **2 695 391 A2***
H04N 21/43
 (25) En (26) En
 (21) 12767350.7 (22) 05.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) SG 2012/000122 05.04.2012
 (87) WO 2012/138300 2012/41 11.10.2012
 (88) 03.01.2013
 (30) 07.04.2011 SG 201102544
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN DES ZUGANGS ZU MEHREREN AKTIVITÄTEN*
 • *AN APPARATUS AND METHOD FOR ENABLING ACCESS TO A PLURALITY OF ACTIVITIES*
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR PERMETTRE UN ACCÈS À UNE PLURALITÉ D'ACTIVITÉS*
 (71) Vodoke Asia Pacific Limited, Suite 2302 - 2306, 23rd Floor Great Eagle Centre 23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong, CN
 (72) TOH, Kok Meng Michael, Singapore 049318, SG
 (74) Borchert, Uwe Rudolf, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) **H04N 21/4782** (11) **2 695 392 A2***
H04N 7/173

- (25) En (26) En
 (21) 12713570.5 (22) 03.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/031964 03.04.2012
 (87) WO 2012/138636 2012/41 11.10.2012
 (88) 28.02.2013
 (30) 04.04.2011 US 201113079375
 (54) • *INHALTSEXTRAKTION FÜR FERNSEH-ANZEIGE*
 • *CONTENT EXTRACTION FOR TELEVISION DISPLAY*
 • *EXTRACTION DE CONTENU POUR UN AFFICHAGE DE TÉLÉVISION*
 (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
 (72) OZTASKENT, Ant, Sutton, Surrey SM2 5TL, GB
 GILDFIND, Andrew, Greater London SW2 2BQ, GB
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04N 21/488** (11) **2 695 393 A1***
H04N 7/088 **G11B 27/00**

- (25) En (26) En
 (21) 12717518.0 (22) 05.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/032274 05.04.2012
 (87) WO 2012/138832 2012/41 11.10.2012
 (30) 07.04.2011 US 201161472850 P
 04.04.2012 US 201213439285
 (54) • *EINGEBETTETES ZUSATZDATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SYSTEM MIT PROGRAMMDAUERÄNDERUNG*
 • *EMBEDDED ANCILLARY DATA PROCESSING METHOD AND SYSTEM WITH PROGRAM DURATION ALTERATION*
 • *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES AUXILIAIRES INCORPORÉES ET SYSTÈME À ALTÉRATION DE DURÉE DE PROGRAMME*
 (71) Prime Image Delaware, Inc., 200 Highpoint Drive Suite 215, Chalfont, PA 18914, US
 (72) GIFFORD, Christopher, Scott, Nipomo, CA 93444, US
 SCHINDLER, Keith, William, Nipomo, CA 93444, US

(74) Slingsby, Philip Roy, Slingsby Partners 5
Chancery Lane, London Greater London
EC4A 1BL, GB

H04N 21/643 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/658 → (51) **H04N 17/00**

H04Q 1/14 → (51) **G01R 31/02**

(51) **H04R 1/10** (11) **2 695 394 A1***
G10L 21/02

(25) En (26) En
(21) 12713410.4 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/026992 28.02.2012
(87) WO 2012/138435 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473531 P
15.12.2011 US 201113326564

(54) • **INTEGRIERTE PSYCHOAKUSTISCHE
BASSVERSTÄRKUNG FÜR VERBESSER-
TEN TON**
• **INTEGRATED PSYCHOACOUSTIC BASS
ENHANCEMENT (PBE) FOR IMPROVED
AUDIO**
• **ACCENTUATION PSYCHOACOUSTIQUE
DES GRAVES (PBE) INTÉGRÉE POUR
AUDIO AMÉLIORÉ**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) LI, Ren, San Diego, California 92121, US

(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04R 1/10** (11) **2 695 395 A1***

(25) En (26) En
(21) 12714437.6 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/030683 27.03.2012
(87) WO 2012/135181 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201113078258

(54) • **KOPFHÖRERPOLSTERUNG MIT HOHEM
ÜBERTRAGUNGSVERLUST**
• **HIGH TRANSMISSION LOSS HEADPHONE
CUSHION**
• **COUSSIN D'ÉCOUTEUR À PERTE DE
TRANSMISSION ÉLEVÉE**

(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40,
Framingham, MA 01701-9168, US

(72) SAPIJEWSKI, Roman, Framingham,
Massachusetts 01701-9168, US

(74) WALLACE, Eric M., Framingham, Massa-
chusetts 01701-9168, US

(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12,
rue de Témara, 78100 Saint Germain en
Laye, FR

(51) **H04R 1/10** (11) **2 695 396 A2***

(25) En (26) En
(21) 12765955.5 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/051524 29.03.2012
(87) WO 2012/131622 2012/40 04.10.2012
(88) 29.11.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470498 P

(54) • **SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINER BENUTZEROBERFLÄ-
CHE MIT EINEM KNOCHENLEITUNGS-
TRANSDUCER**
• **A SYSTEM AND APPARATUS FOR
CONTROLLING A USER INTERFACE WITH
A BONE CONDUCTION TRANSDUCER**

• **SYSTÈME ET APPAREIL DE CONTRÔLE
D'UNE INTERFACE UTILISATEUR AVEC
UN TRANSDUCTEUR À CONDUCTION
OSSEUSE**

(71) Yehuday, Uri, 28/39 Eli Cohen Street, Bat
Yam, IL

Heiman, Arie, 42 Hahadarim Street, Sde
Warburg, IL

Bone Tone Communications Ltd., Wickhams
Cay PO Box 662 Road Town, Tortola 1110,
VG

(72) Yehuday, Uri, Bat Yam, IL

Heiman, Arie, Sde Warburg, IL

Bone Tone Communications Ltd., Tortola
1110, VG

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Part-
ners Thierschstrasse 11, 80538 München,
DE

H04R 1/10 → (51) **H04R 1/40**

(51) **H04R 1/28** (11) **2 695 397 A1***

(25) En (26) En
(21) 12714443.4 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/030813 28.03.2012
(87) WO 2012/135260 2012/40 04.10.2012
(30) 31.03.2011 US 201113076547

(54) • **TRAGBARER LAUTSPRECHER**
• **PORTABLE LOUDSPEAKER**
• **HAUT-PARLEUR PORTABLE**

(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40,
Framingham, MA 01701-9168, US

(72) NICHOLSON, Travis E., Framingham,
Massachusetts 01701-9168, US

WARREN, Paul, Framingham, Massachusetts
01701-9168, US

POTTER, Dewey L., Framingham, Massa-
chusetts 01701-9168, US

(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12,
rue de Témara, 78100 Saint Germain en
Laye, FR

(51) **H04R 1/40** (11) **2 695 398 A1***
H04R 3/00 **H04R 1/10**

(25) En (26) En
(21) 12714439.2 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/030685 27.03.2012
(87) WO 2012/135183 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201113078632

(54) • **RAUSCHUNTERDRÜCKUNG MIT GE-
PAARTEN MIKROFONEN**
• **REJECTING NOISE WITH PAIRED
MICROPHONES**
• **REJET DE BRUIT AVEC DES MICRO-
PHONES APPAIRÉS**

(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40,
Framingham, MA 01701-9168, US

(72) WALTERS, Luke C., Framingham, Massa-
chusetts 01701-9168, US

IYENGAR, Vasu, Framingham, Massa-
chusetts 01701-9168, US

RING, Martin David, Framingham, Massa-
chusetts 01701-9168, US

(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12,
rue de Témara, 78100 Saint Germain en
Laye, FR

(51) **H04R 3/00** (11) **2 695 399 A1***

(25) En (26) En
(21) 12715487.0 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/030686 27.03.2012

(87) WO 2012/135184 2012/40 04.10.2012

(30) 01.04.2011 US 201113078629

(54) • **GEPAAARTE MIKROFONE ZUR RAUSCH-
UNTERDRÜCKUNG**

• **PAIRED MICROPHONES FOR REJECTING
NOISE**

• **MICROPHONES APPARIÉS POUR REJET
DE BRUIT**

(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40,
Framingham, MA 01701-9168, US

(72) RING, Martin David, Framingham, Massa-
chusetts 01701-9168, US

(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12,
rue de Témara, 78100 Saint Germain en
Laye, FR

H04R 3/00 → (51) **H04R 1/40**

(51) **H04R 27/00** (11) **2 695 400 A1***
H04S 7/00

(25) En (26) En
(21) 12722874.0 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/052071 26.04.2012
(87) WO 2012/137190 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201113083499

(54) • **MEHRKANALIGE PAARUNG IN EINEM
MEDIENSYSTEM**
• **MULTI-CHANNEL PAIRING IN A MEDIA
SYSTEM**
• **APPARIEMENT DE CANAUX MULTIPLES
DANS UN SYSTÈME MULTIMÉDIA**

(71) Sonos, Inc., 223 East De La Guerra Street,
Santa Barbara, California 93101, US

(72) KALLAL, Christopher, Santa Barbara Cali-
fornia 93105, US

ERICSON, Michael, Darrell, Andrew, Santa
Barbara California 93121, US

LAMBOURNE, Robert, A., Santa Barbara
California 93110, US

REIMANN, Robert, Newton Massachusetts
02460, US

TRIPLETT, Mark, Hinsdale Illinois 60521, US

(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place,
London WC1V 6HU, GB

H04S 7/00 → (51) **H04R 27/00**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 695 401 A1***

(25) En (26) En
(21) 12714899.7 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/031236 29.03.2012
(87) WO 2012/135514 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470956 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
TRIGGERN UND SYNCHRONISIEREN MA-
SCHINENARTIGER KOMMUNIKATIONS-
VORRICHTUNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRIG-
GERING AND SYNCHRONIZING MACHINE
TYPE COMMUNICATION DEVICES**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCLENCHÉ-
MENT ET DE SYNCHRONISATION DE
TYPE AUTOMATE**

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200
Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE
19809, US

(72) KARAMPATIS, Dimitrios, Caversham
Reading RG4 7JL, GB

SHAHEEN, Kamel M., King of Prussia, Penn-
sylvania 19406, US

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Mün-
chen, DE

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 695 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 12714902.9 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031615 30.03.2012
(87) WO 2012/135723 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470800 P 29.03.2012 US 201213434617
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENKONNEKTIVITÄTSVERWALTUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MANAGING DATA CONNECTIVITY*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE GESTION DE CONNECTIVITÉ DE DONNÉES*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) AHMAVAARA, Kalle, San Diego, California 92121, US
MITTAL, Vineet, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H04W 4/00 → (51) **H04W 8/18**

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 695 403 A2***
H04W 4/06
(25) En (26) En
(21) 12768222.7 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000881 28.03.2012
(87) WO 2012/137075 2012/41 11.10.2012
(88) 29.11.2012
(30) 04.04.2011 CN 201110085858
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON MBMS-KOMMUNIKATIONEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MBMS-EMPFAANG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING MBMS COMMUNICATIONS AND METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING MBMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EFFEC-TUER DES COMMUNICATIONS MBMS ET PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RECEVOIR UN SERVICE MBMS*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) CHAO, Hua, Shanghai 201206, CN
HU, Zhongji, Shanghai 201206, CN
WANG, He, Shanghai 201206, CN
GODIN, Philippe, F-91620 Nozay, FR
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 695 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 12777635.9 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/035861 30.04.2012
(87) WO 2012/149559 2012/44 01.11.2012
(30) 29.04.2011 US 201161480979 P 27.04.2012 US 201213458672
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SIGNALLEN SOWIE ENTSPRECHENDE SIGNALISIERUNGSVERFAHREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMISSION AND RECEPTION OF SIGNALS AND RELATED METHOD OF SIGNALING*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAUX ET PROCÉDÉ APPARENTÉ DE SIGNALISATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XIAO, Weimin, Hoffman Estates, Illinois 60010, US
CLASSON, Brian, Palatine, Illinois 60067, US
QU, Bingyu, Schaumburg, Illinois 60173, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 4/06 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04W 4/12** (11) **2 695 405 A2***
H04W 88/02 **G06F 3/14**
(25) En (26) En
(21) 12767728.4 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032020 03.04.2012
(87) WO 2012/138665 2012/41 11.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 08.04.2011 US 201113082413
(54) • *INTEGRIERTE KONTAKTKARTEN-KOMMUNIKATION*
• *INTEGRATED CONTACT CARD COMMUNICATION*
• *COMMUNICATION PAR CARTE DE CONTACT INTEGÉE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) HOWARD, Gregory Alan, Redmond, Washington 98052-6399, US
KING, Joseph Spencer, Redmond, Washington 98052-6399, US
AIWAZIAN, Yili, Redmond, Washington 98052-6399, US
TODD, Ian Hunter, Redmond, Washington 98052-6399, US
FRIJLINK, Naud, Redmond, Washington 98052-6399, US
DAVIS, Shawna Julie, Redmond, Washington 98052-6399, US
GARBUS, Christer, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

- (51) **H04W 4/12** (11) **2 695 406 A2***
G10L 15/26 **G10L 13/08**
(25) En (26) En
(21) 12768271.4 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031778 02.04.2012
(87) WO 2012/138587 2012/41 11.10.2012
(88) 29.11.2012
(30) 07.04.2011 US 201113081679
(54) • *AUDIO-INTERAKTIVER NACHRICHTEN-AUSTAUSCH*
• *AUDIO-INTERACTIVE MESSAGE EXCHANGE*
• *ECHANGE DE MESSAGES AUDIO-INTERACTIFS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) AIHARA, Liane, Redmond, Washington 98052-6399, US
LANDRY, Shane, Redmond, Washington 98052-6399, US
STIFELMAN, Lisa, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHINTHAKUNTA, Madhusudan, Redmond, Washington 98052-6399, US

- SULLIVAN, Anne, Redmond, Washington 98052-6399, US
LEE, Kathleen, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 4/14 → (51) **H04W 60/00**

H04W 4/20 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 8/02** (11) **2 695 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 12715524.0 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032643 06.04.2012
(87) WO 2012/139075 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473667 P 08.04.2011 US 201161473674 P 05.04.2012 US 201213440890
(54) • *BESCHRÄNKUNG DES ZUGRIFFS EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG AUF EINEN ÜBERTRAGUNGS-KANAL*
• *RESTRICTING ACCESS OF A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE TO A COMMUNICATION CHANNEL*
• *RESTRICTION DE L'ACCÈS D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL À UN CANAL DE COMMUNICATION*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DHANDA, Mungal Singh, San Diego California 92121-1714, US
CHILDREN, Philip J., San Diego California 92121-1714, US
JAIN, Vikrant, San Diego California 92121-1714, US
(74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04W 8/08** (11) **2 695 408 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12713071.4 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055545 28.03.2012
(87) WO 2012/136541 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 FR 1153022
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER LENKUNG EINES STROMES*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPTIMIZING THE ROUTING OF A STREAM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'OPTIMISATION DU ROUTAGE D'UN FLUX*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BOC, Michael, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
JANNETEAU, Christophe, F-28210 Chaudon, FR
PETRESCU, Alexandru, F-91400 Orsay, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H04W 8/18** (11) **2 695 409 A1***
H04W 4/00
(25) De (26) De
(21) 12717049.6 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001494 04.04.2012
(87) WO 2012/136362 2012/41 11.10.2012

- (30) 07.04.2011 DE 102011016307
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETREIBEN EINES M2M-MODULS IN EINER NETZWERKUMGEBUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING AN M2M MODULE IN A NETWORK ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FAIRE FONCTIONNER UN MODULE M2M DANS UN ENVIRONNEMENT RÉSEAU*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SCHUSTER, Helmut, 87660 Irsee, DE

H04W 8/20 → (51) **H04W 60/00**

H04W 8/20 → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 695 410 A1***
H04L 9/32 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 11862337.0 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050916 06.07.2011
(87) WO 2012/134369 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470709 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERHINDERUNG VON SCHÄDEN BEI NETZWERKANGRIFFEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR AVOIDING DAMAGE IN NETWORK ATTACKS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR ÉVITER L'ENDOMMAGEMENT DANS DES ATTAQUES RÉSEAU*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) OHLSSON, Oscar, S-14142 Huddinge, SE
LEHTOVIRTA, Vesa, FI-02620 Espoo, FI
MATTSSON, John, S-18777 Täby, SE
NORRMAN, Karl, S-11628 Stockholm, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 12/06 → (51) **A61B 5/157**

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 695 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 11716673.6 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050412 06.04.2011
(87) WO 2012/138269 2012/41 11.10.2012
(54) • *BEREITSTELLUNG VON INTERNETBASIERTEN DIENSTEN AN EIN BENUTZERGERÄT*
• *DELIVERY OF INTERNET BASED SERVICE TO USER EQUIPMENT*
• *LIVRAISON DE SERVICE BASÉ INTERNET À UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SJÖLINDER, Sven, S-114 39 Stockholm, SE
MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 16/00 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 695 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 11721582.2 (22) 08.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050432 08.04.2011
(87) WO 2012/138272 2012/41 11.10.2012
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR WSD-ÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR WHITE SPACE DEVICE TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET CONFIGURATION POUR LA TRANSMISSION DANS UN DISPOSITIF DE FRÉQUENCES LIBÉRÉES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SELÉN, Yngve, S-754 34 Uppsala, SE
KRONANDER, Jonas, SE-741 42 Knivsta, SE
IRNICH, Tim, 41460 Neuss, DE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 16/14** (11) **2 695 413 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12714489.7 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032226 04.04.2012
(87) WO 2012/138800 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471613 P
05.04.2011 US 201161472034 P
03.04.2012 US 201213438355
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM WHITE-SPACE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COMMUNICATION IN A WHITE SPACE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA COMMUNICATION SUR DES FRÉQUENCES NON UTILISÉES*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, US
SHELLHAMMER, Stephen J., San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 16/14** (11) **2 695 414 A1***
H04W 88/06

- (25) En (26) En
(21) 12714867.4 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/057664 16.03.2012
(87) WO 2012/137615 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 GB 201105693
(54) • *MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILES*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SHARMA, Vivek, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04W 16/14 → (51) **H04L 27/00**

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 695 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 12744791.0 (22) 07.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/024074 07.02.2012
(87) WO 2012/109190 2012/33 16.08.2012
(30) 08.02.2011 US 201113023508
(54) • *VERFAHREN ZUR RÄUMLICH GENAUEN AUFFINDUNG EINER VORRICHTUNG MIT HILFE AUDIOVISUELLER INFORMATIONEN*
• *A METHOD FOR SPATIALLY-ACCURATE LOCATION OF A DEVICE USING AUDIO-VISUAL INFORMATION*
• *PROCÉDÉ DE LOCALISATION SPATIALE-MOYEN DE DONNÉES AUDIOVISUELLES*
(71) Autonomy Corporation Limited, Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(72) KADIRKAMANATHAN, Mahapathy, Cambridge CB2 9JD, GB
BLANCHFLOWER, Sean, Mark, Cambridge CB4 2HX, GB
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04W 24/00 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04W 24/02** (11) **2 695 416 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11811193.9 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051559 21.12.2011
(87) WO 2012/138273 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471603 P
(54) • *INTERFERENZBEGRENZUNG IN EINEM HETEROGENEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *LIMITING INTERFERENCE IN A HETEROGENEOUS WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *LIMITATION DU BROUILLAGE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL HÉTÉROGÈNE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) DIMOU, Konstantinos, S-113 41 Stockholm, SE
KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PU-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 24/06 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 24/08** (11) **2 695 417 A1***
H04L 12/24

- (25) En (26) En
(21) 11711909.9 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055189 04.04.2011
(87) WO 2012/136242 2012/41 11.10.2012
(54) • *AUSSCHLUSS VON ROAMING-NUTZERN AUS EINER BEREICHSBASIERTEN MDT-DATENÜBERTRAGUNG*
• *EXCLUDING ROAMING USERS FROM AREA BASED MDT DATA TRANSMISSION*
• *EXCLURE DES UTILISATEURS ITINÉRANTS D'UNE TRANSMISSION DE DONNÉES MDT BASÉE SUR UNE ZONE*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) BODOG, Gyula, H-1046 Budapest, HU
TOMALA, Malgorzata, PL-26-420 Nowe Miasto nad Pilicą, PL

(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 695 418 A1***

(25) En (26) En
(21) 12713151.4 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056452 10.04.2012
(87) WO 2012/136846 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201113066227

(54) • *REFERENZSIGNALPORTERKENNUNG MIT ÜBERTRAGUNGSPUNKTEN*
• *REFERENCE SIGNAL PORT DISCOVERY INVOLVING TRANSMISSION POINTS*
• *DÉCOUVERTE DE PORTS DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE IMPLIQUANT DES POINTS DE TRANSMISSION*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) LUNTTILA, Timo, Erkki, FI-02200 Espoo, FI
HUGL, Klaus, A-1070 Wien, AT
RIBEIRO, Cassio, FI-02210 Espoo, FI

(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 695 419 A1***

(25) En (26) En
(21) 12717492.8 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/051669 04.04.2012
(87) WO 2012/137153 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471303 P
03.04.2012 US 201213438305

(54) • *FUNKNETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER POSITIONIERUNGSLÜCKENANGABE ZUR VERBESSERUNG DER POSITIONIERUNGSLEISTUNG*
• *RADIO NETWORK NODE AND METHOD FOR USING POSITIONING GAP INDICATION FOR ENHANCING POSITIONING PERFORMANCE*
• *N UD DE RÉSEAU RADIO ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE INDICATION D'INTERVALLE DE LOCALISATION POUR AMÉLIORER LES PERFORMANCES DE LOCALISATION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) SIOMINA, Iana, SE-170 66 Solna, SE
KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE

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

H04W 24/10 → (51) **H04W 36/00**

H04W 24/10 → (51) **H04W 48/20**

(51) **H04W 28/08** (11) **2 695 420 A1***
H04B 7/06

(25) En (26) En
(21) 11715188.6 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/055409 07.04.2011
(87) WO 2012/136256 2012/41 11.10.2012

(54) • *FUNKTIONELLE TEILUNG FÜR MEHRKNOTEN-TRÄGERAGGREGATION IN EINEM ÜBERTRAGUNGSSCHEMA*

• *FUNCTIONAL SPLIT FOR A MULTI-NODE CARRIER AGGREGATION TRANSMISSION SCHEME*

• *SÉPARATION FONCTIONNELLE POUR TECHNIQUE DE TRANSMISSION À AGRÉGATION DE PORTEUSES MULTI-N UD*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
KOLDING, Troels, Emil, DK-9270 Klarup, DK
KOVACS, Istvan, Zsolt, DK-9000 Aalborg, DK
PEDERSEN, Klaus, Ingemann, DK-9000 Aalborg, DK

(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE
ROSA, Claudio, DK-8900 Randers, DK

(51) **H04W 28/22** (11) **2 695 421 A1***

(25) En (26) En
(21) 11711579.0 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/055084 01.04.2011

(87) WO 2012/130324 2012/40 04.10.2012

(54) • *KAPAZITÄTSZUWEISUNG BEI KOMMUNIKATION*
• *CAPACITY ALLOCATION IN COMMUNICATIONS*
• *ALLOCATION DE CAPACITÉ DANS DES COMMUNICATIONS*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) SUONVIERI, Jukka Pekka, FI-34260 Terälahti, FI

(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04W 28/24** (11) **2 695 422 A1***

(25) En (26) En
(21) 12717068.6 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056171 04.04.2012

(87) WO 2012/136708 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 US 201161471424 P
(54) • *VERFAHREN ANHAND VON GN/GP MIT MAXIMAL ERLAUBTER DIENSTGÜTE*
• *MAXIMUM ALLOWED QUALITY OF SERVICE PROCEDURES USING GN/GP*
• *PROCÉDURES DE GESTION DE QUALITÉ DE SERVICE MAXIMALE AUTORISÉE AVEC GN/GP*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) KARLSSON, Josefin, S-423 39 Torslanda, SE

(74) Vejgaard, Christian, et al, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04W 28/24** (11) **2 695 423 A2***
H04W 80/10 **H04W 88/06**

(25) En (26) En
(21) 12767460.4 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/002317 29.03.2012

(87) WO 2012/138078 2012/41 11.10.2012

(88) 03.01.2013
(30) 04.04.2011 GB 201105701

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIENSTQUALITÄTSSTEUERUNG FÜR EIN BENUTZERGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR QUALITY OF SERVICE CONTROL FOR A USER EQUIPMENT*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DE SERVICE POUR UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) ZISIMOPOULOS, Haris, London SW6 1SP, GB

GUTTMAN, Erik, Staines Middlesex TW18 4QE, GB

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

(51) **H04W 36/00** (11) **2 695 424 A1***
H04W 84/04

(25) En (26) En
(21) 11767470.5 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/053759 26.08.2011

(87) WO 2012/137044 2012/41 11.10.2012

(30) 07.04.2011 US 201161472729 P

(54) • *AUF ETHERNET BASIERENDER LOKALER IP-ZUGANG*
• *ETHERNET BASED LOCAL IP ACCESS*
• *ACCÈS IP LOCAL BASÉ SUR ETHERNET*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) MIKLÓS, György, H-2097 Pilisborosjenő, HU

(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 695 425 A1***

(25) En (26) En
(21) 11862873.4 (22) 02.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/072424 02.04.2011

(87) WO 2012/135994 2012/41 11.10.2012

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR INTER-RAT-MOBILITÄT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR INTER-RADIO ACCESS TECHNOLOGY (RAT) MOBILITY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR MOBILITÉ INTER-TECHNOLOGIE D'ACCÈS RADIO (RAT)*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) GRANZOW, Wolfgang, San Diego, California 92121-1714, US

ZHU, Xipeng, San Deigo, California 92121-1714, US

GRIOT, Miguel, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 695 426 A1***

(25) En (26) En
(21) 11863001.1 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/050406 06.04.2011

(87) WO 2012/138268 2012/41 11.10.2012

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER ÜBERGABE EINES BENUTZERGERÄTES*
• *A METHOD FOR MANAGING HANDOVER OF A USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ POUR GÉRER UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

- (72) FRÖBERG OLSSON, Jonas, S-590 74 Ljungsbro, SE
ZHANG, Qiang, S-191 38 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 695 427 A2***
(25) En (26) En
(21) 12716837.5 (22) 31.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031743 31.03.2012
(87) WO 2012/135793 2012/40 04.10.2012
(88) 16.05.2013
(30) 01.04.2011 US 201161471002 P
04.04.2011 US 201161471621 P
06.05.2011 US 201161483494 P
07.10.2011 US 201161544911 P

- (54) • LOKALER/ENTFERNTER IP-VERKEHRS-ZUGANG UND SELEKTIVE IP-VERKEHRS-ENTLASTUNGSDIENSTKONTINUITÄT
• LOCAL/REMOTE IP TRAFFIC ACCESS AND SELECTIVE IP TRAFFIC OFFLOAD SERVICE CONTINUITY
• ACCÈS LOCAL/À DISTANCE AU TRAFIC IP ET CONTINUITÉ DE SERVICE DE DÉLESTAGE DE TRAFIC IP SÉLECTIF

- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

- (72) OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland, Quebec H9J 4A5, CA
ADJAKPLE, Pascal, M., Great Neck, NY 11024, US
AHMAD, Saad, Montreal, Quebec H2X 3R4, CA
WANG, Peter, S., E. Setauket, NY 11733, US
WATFA, Mahmoud, Saint Leonard, Quebec H1S 2B3, CA
LIU, Kai, S. Huntington, NY 11746, US
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 695 428 A1***
H04W 76/04 **H04W 24/10**
(25) En (26) En
(21) 12767890.2 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050333 03.04.2012
(87) WO 2012/136889 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161472727 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG EINES DISKONTINUIERLICHEN EMPFANGS IN EINER WEITERLEITUNGS-FESTLEGUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR ACCOMMODATING DISCONTINUOUS RECEPTION IN A HANDOVER DETERMINATION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR S'ADAPTER À UNE RÉCEPTION DISCONTINUE DANS UNE DÉTERMINATION DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 36/00 → (51) **H04L 25/02**

H04W 36/00 → (51) **H04L 29/12**

H04W 36/00 → (51) **H04W 76/02**

H04W 36/04 → (51) **H04W 36/30**

H04W 36/04 → (51) **H04W 36/32**

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 695 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 11863228.0 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/003216 08.11.2011
(87) WO 2012/137034 2012/41 11.10.2012
(30) 02.04.2011 CN 201110089934

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERGABE IN TRÄGERAGGREGATIONSSZENARIEN
• A METHOD OF HANDOVER IN CARRIER AGGREGATION SCENARIOS
• PROCÉDÉ DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE DANS DES SCÉNARIOS À AGREGATION DE PORTEUSES

- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

- (72) YANG, Tao, Shanghai 201206, CN
LIM, Seau Sian, Swindon Westlea WI SN5 7DJ, GB

- (74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04W 36/08 → (51) **H04W 36/20**

H04W 36/08 → (51) **H04W 36/32**

- (51) **H04W 36/12** (11) **2 695 430 A1***
H04W 88/16
(25) En (26) En
(21) 11862167.1 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/065619 16.12.2011
(87) WO 2012/134566 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161471042 P

- (54) • INTELLIGENTE P-GW-VERLAGERUNG FÜR SIPTO-DIENSTKONTINUITÄT
• INTELLIGENT P-GW RELOCATION FOR SIPTO SERVICE CONTINUITY
• DÉPLACEMENT INTELLIGENT DE PASSERELLE DE RÉSEAU DE DONNÉES PAR PAQUETS POUR ASSURER LA CONTINUITÉ D'UN SERVICE DE DÉLESTAGE DE TRAFIC DE PROTOCOLE INTERNET SÉLECTIONNÉ

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US

- (72) SIROTKIN, Alexander, Tel-Aviv, IL
VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton Oregon 97006, US

- SHAN, Chang Hong, Shanghai 200336, CN
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04W 36/12** (11) **2 695 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 12712511.0 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/031162 29.03.2012
(87) WO 2012/135467 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161471022 P
24.06.2011 US 201161501108 P
22.11.2011 US 201161563026 P

- (54) • DURCHFÜHRUNG EINES SELEKTIVEN IP-VERKEHRSOFFLOADVERFAHRENS
• PERFORMING A SELECTIVE IP TRAFFIC OFFLOAD PROCEDURE

- MISE EN UVRE D'UNE PROCÉDURE DE DÉTOURNEMENT SÉLECTIF DE TRAFIC IP
(71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

- (72) KARAMPATIS, Dimitrios, Caversham Reading RG4 7JL, GB
SHAHEEN, Kamel M., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US

- PATEL, Milan, Harrow Middlesex HA2 0HB, GB

- (74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 695 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 11713267.0 (22) 07.04.2011

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

- (86) EP 2011/055439 07.04.2011

- (87) WO 2012/136263 2012/41 11.10.2012

- (54) • VERFAHREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• REPORTING IN A COMMUNICATION SYSTEM
• RAPPORT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION

- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

- (72) SEBIRE, Benoist, Pierre, Tokyo 162-0825, JP

- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04W 36/14** (11) **2 695 433 A1***
H04W 68/00 **H04W 88/04**

- (25) En (26) En
(21) 11863215.7 (22) 05.04.2011

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

- (86) IB 2011/051467 05.04.2011

- (87) WO 2012/137039 2012/41 11.10.2012

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON ROUTING-INFORMATIONEN UND NETZWERKAUSWAHL-INFORMATIONEN AN EINE ODER MEHRERE VORRICHTUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING PROVISION OF ROUTING INFORMATION AND NETWORK SELECTION INFORMATION TO ONE OR MORE DEVICES

- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PERMETTRE LA FOURNITURE D'INFORMATIONS DE ROUTAGE ET D'INFORMATIONS DE SÉLECTION DE RÉSEAU À UN OU PLUSIEURS DISPOSITIFS

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) SAVOLAINEN, Teemu Ilmari, FIN-37120 Nokia, FI

- KORHONEN, Jouni Ilari, FIN-11100 Riihimäki, FI

- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04W 36/14** (11) **2 695 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 12711544.2 (22) 23.03.2012

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

- (86) US 2012/030377 23.03.2012

- (87) WO 2012/135040 2012/40 04.10.2012

- (30) 01.04.2011 US 201113078205

- (54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT EINEM DRAHTLOSEN SENDE-EMPFÄNGER UND EINEM DRAHTLOSEN FUNKRUFEMPFAÑGER SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
- *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE WITH BOTH A WIRELESS TRANSCEIVER AND A WIRELESS PAGING RECEIVER, AND METHOD THEREFORE*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL COMPRENANT Á LA FOIS UN APPAREIL ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR SANS FIL ET UN RÉCEPTEUR DE RADJOMESSAGERIE SANS FIL, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) Sprint Communications Company L.P., 6391 Sprint Parkway Mailstop: KSOPHT0101-Z2100, Overland Park, KS 66251-2100, US
- (72) SCHNELLBACHER, George Jason, Overland Park, Kansas 66213, US
WINGO, Louis Eric, Liberty, Missouri 64068, US
CHEN, Zhisheng, Overland Park, Kansas 66221, US
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

H04W 36/14 → (51) H04W 48/16

- (51) **H04W 36/20** (11) **2 695 435 A2***
- H04W 36/08** **H04W 88/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12763503.5 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/002292 28.03.2012
- (87) WO 2012/134178 2012/40 04.10.2012
- (88) 03.01.2013
- (30) 01.04.2011 KR 20110030411
- (54) • *WEITERLEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG EINER VORRICHTUNGSINTERNEN KOEXISTENZINTERFERENZ*
- *HANDOVER APPARATUS AND METHOD FOR AVOIDING IN-DEVICE COEXISTENCE INTERFERENCE*
- *APPAREIL DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE ET PROCÉDÉ POUR ÉVITER LES INTERFÉRENCES DE COEXISTENCE DANS UN DISPOSITIF*
- (71) Pantech Co., Ltd., Pantech Bldg. R&D Center I-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul, 121-270, KR
- (72) AHN, Jae Hyun, Seoul 121-270, KR
KWON, Kibum, Seoul 121-270, KR
JUNG, Myungcheul, Seoul 121-270, KR
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **H04W 36/24** (11) **2 695 436 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12767707.8 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000879 28.03.2012
- (87) WO 2012/137073 2012/41 11.10.2012
- (88) 29.11.2012
- (30) 02.04.2011 CN 201110084151
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DURCHFÜHRUNG EINER ZELLENAUSWAHL*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING CELL RESELECTION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EFFEC-TUER UNE RESÉLECTION DE CELLULE*

- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) WANG, He, Shanghai 201206, CN
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 36/30** (11) **2 695 437 A1***
- H04W 74/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12714485.5 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032171 04.04.2012
- (87) WO 2012/138759 2012/41 11.10.2012
- (30) 04.04.2011 US 201161471332 P
03.04.2012 US 201213438442
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SANFTEN ÜBERGABE DURCH EIN BENUTZERENDGERÄT IN EINEM NICHTDEDIZIERTEN KANALSTATUS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING SOFTER HANDOVER BY USER EQUIPMENT IN A NON-DEDICATED CHANNEL STATE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PERMETTRE UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE SANS COUPURE PAR UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN ÉTAT AUTRE QUE L'ÉTAT DE CANAL DÉDIÉ*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SAMBHWANI, Sharad, Deepak, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 36/30** (11) **2 695 438 A2***
- H04W 36/32** **H04W 36/04**
- (25) En (26) En
- (21) 12768079.1 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/002535 04.04.2012
- (87) WO 2012/138125 2012/41 11.10.2012
- (88) 10.01.2013
- (30) 04.04.2011 US 201161471670 P
19.03.2012 US 201261612402 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR MOBILITÄTSHERSTELLUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR PERFORMING MOBILITY IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS FOR THE SAME*
- *PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE MOBILITÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL CORRESPONDANT*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) JUNG, Sung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04W 36/32** (11) **2 695 439 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11863242.1 (22) 08.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051536 08.04.2011
- (87) WO 2012/137041 2012/41 11.10.2012
- (54) • *ÄNDERUNG DER MOBILITÄTSPRIORITÄT AUF DER BASIS DER GESCHWINDIGKEIT EINES BENUTZERGERÄTES SOWIE PRIORITÄT FÜR ZELLBETRIEB*
- *MODIFICATION OF MOBILITY PRIORITY BASED ON SPEED OF USER EQUIPMENT AND PRIORITY FOR CELL OPERATION*
- *MODIFICATION DE PRIORITÉ DE MOBILITÉ SUR LA BASE D'UNE VITESSE D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET D'UNE PRIORITÉ D'UTILISATION DE CELLULE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) DALSGAARD, Lars, FIN-90230 Oulu, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **H04W 36/32** (11) **2 695 440 A2***
- H04W 36/04**
- (25) En (26) En
- (21) 12767229.3 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/002538 04.04.2012
- (87) WO 2012/138128 2012/41 11.10.2012
- (88) 10.01.2013
- (30) 04.04.2011 US 201161471670 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER MOBILITÄT VON BENUTZERVORRICHTUNGEN AUF BASIS SELEKTIVER MOBILITÄTSZÄHLUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR SUPPORTING MOBILITY OF USER EQUIPMENT BASED ON SELECTIVE MOBILITY COUNTING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS FOR THE SAME*
- *PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE DE MOBILITÉ D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR SUR LA BASE D'UN COMPTAGE DE MOBILITÉ SÉLECTIF DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL CORRESPONDANT*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) JUNG, Sung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04W 36/32** (11) **2 695 441 A2***
- H04W 36/08**
- (25) En (26) En
- (21) 12767595.7 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/002534 04.04.2012
- (87) WO 2012/138124 2012/41 11.10.2012
- (88) 10.01.2013

- (30) 04.04.2011 US 201161471670 P
01.05.2011 US 201161481231 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER MOBILITÄT VON BENUTZERGERÄTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR SUPPORTING MOBILITY OF USER EQUIPMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS FOR THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE SUPPORT DE MOBILITÉ D'EQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL CORRESPONDANT*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) JUNG, Sung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- H04W 36/32** (11) **2 695 442 A2***
H04W 36/08
- (25) En (26) En
 - (21) 12768356.3 (22) 04.04.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) KR 2012/002528 04.04.2012
 - (87) WO 2012/138121 2012/41 11.10.2012
 - (88) 10.01.2013
 - (30) 04.04.2011 US 201161471670 P
 - (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN AUF BASIS EINER MOBILITÄTBEWERTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR COMMUNICATION BASED ON MOBILITY EVALUATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS FOR THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION BASÉ SUR UNE ÉVALUATION DE LA MOBILITÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL CORRESPONDANT*
 - (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 - (72) JUNG, Sung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
 - (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04W 36/32 → (51) **H04W 36/30**

H04W 40/02 → (51) **H04W 40/24**

- (51) **H04W 40/24** (11) **2 695 443 A1***
H04W 40/02
- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 12713975.6 (22) 10.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056406 10.04.2012
- (87) WO 2012/136840 2012/41 11.10.2012
- (30) 08.04.2011 FR 1101090
- (54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER KAPAZITÄTEN EINES AD-HOC-TELEKOMMUNIKATIONSNETZES*
• *METHOD FOR OPTIMIZING THE CAPABILITIES OF AN AD HOC TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE POUR OPTIMISER LES CAPACITES D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION DE TYPE AD-HOC*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) BOURDELLES, Michel, F-92704 Colombes Cedex, FR
PEGA, Stéphane, F-92704 Colombes Cedex, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04W 48/04 → (51) **H04M 11/04**

- (51) **H04W 48/08** (11) **2 695 444 A2***
H04L 1/18
- (25) En (26) En
 - (21) 12768051.0 (22) 30.03.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) IB 2012/000905 30.03.2012
 - (87) WO 2012/137079 2012/41 11.10.2012
 - (88) 29.11.2012
 - (30) 02.04.2011 CN 201110084205
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF AUF EINE VORRICHTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING IN AN EQUIPMENT OF A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACCÈS DANS UN ÉQUIPEMENT D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
 - (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 - (72) CHEN, Yu, Shanghai 201206, CN
WANG, He, Shanghai 201206, CN
DU, Hongfei, Shanghai 201206, CN
 - (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 695 445 A2***
H04W 36/14
- (25) En (26) En
 - (21) 11879160.7 (22) 01.12.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) US 2011/062824 01.12.2011
 - (87) WO 2013/105914 2013/29 18.07.2013
 - (88) 06.09.2013
 - (30) 01.04.2011 US 201161471042 P
 - (54) • *SYSTEMERFASSUNGSMECHANISMUS FÜR ORTSFESTE GERÄTE IN MOBILEN BREITBANDNETZEN*
• *SYSTEM ACQUISITION MECHANISM FOR FIXED DEVICES IN MOBILE BROADBAND NETWORKS*
• *MÉCANISME D'ACQUISITION SYSTÈME POUR DISPOSITIFS FIXES DANS DES RÉSEaux MOBILES À LARGE BANDE*
 - (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 - (72) ZHU, Jing, Portland, Oregon 97229, US

- VANNITHAMBY, Rath, Portland, Oregon 97229, US
- KOC, Ali, Hillsboro, Oregon 97124, US
- GUPTA, Maruti, Portland, Oregon 97201, US
- (74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04W 48/16 → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04W 48/20** (11) **2 695 446 A1***
H04W 24/10
- (25) En (26) En
 - (21) 12719069.2 (22) 02.04.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) IB 2012/051596 02.04.2012
 - (87) WO 2012/131655 2012/40 04.10.2012
 - (30) 01.04.2011 GB 201105590
01.04.2011 US 201113078124
 - (54) • *SCHNELLE WIEDERWAHL ZWISCHEN NETZEN MIT VERSCHIEDENEN FUNKZUGANGSTECHNOLOGIEN*
• *FAST RESELECTION BETWEEN DIFFERENT RADIO ACCESS TECHNOLOGY NETWORKS*
• *RESÉLECTION RAPIDE ENTRE DES RÉSEaux UTILISANT DES TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO DIFFÉRENTES*
 - (71) Renesas Mobile Corporation, 6-2 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
 - (72) MARTIN, Brian, Farnham, Surrey GU9 0LY, GB
GEARY, Stuart, Fleet, Hampshire GU51 1JD, GB
CHARLES, Alexander Graham, Fleet, Hampshire GU51 2US, GB
FRANKLIN, Steven, Guildford, Surrey GU2 9PS, GB
TOOLEY, James, Wimbledon Park, Greater London SW19 8AD, GB
CALLENDER, Christopher, Kinross, Kinross-Shire KY13 0LW, GB
 - (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04W 52/00 → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 695 447 A1***
H04W 72/00 **H04B 7/26**
- (25) En (26) En
 - (21) 11862733.0 (22) 14.10.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) US 2011/056407 14.10.2011
 - (87) WO 2012/134538 2012/40 04.10.2012
 - (30) 01.04.2011 US 201161471042 P
 - (54) • *HANDHABUNG VON MESSUNGEN UND BERICHTEN FÜR ORTSFESTE GERÄTE IN MOBILEN BREITBANDNETZEN*
• *HANDLING MEASUREMENTS AND REPORTING FOR FIXED DEVICES IN MOBILE BROADBAND NETWORKS*
• *GESTION DE MESURES ET DE REPORTING POUR DES DISPOSITIFS FIXES DANS DES RÉSEaux MOBILES À LARGE BANDE*
 - (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
 - (72) ZHU, Jing, Portland Oregon 97229, US
VANNITHAMBY, Rath, Portland Oregon 97229, US
KOC, Ali T., Hillsboro Oregon 97124, US
GUPTA, Maruti, Portland Oregon 97201, US

(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 695 448 A2***
H04W 74/06 **H04W 88/02**
H04W 88/08

(25) En (26) En
(21) 12765855.7 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/029346 16.03.2012

(87) WO 2012/134831 2012/40 04.10.2012

(88) 20.12.2012

(30) 29.03.2011 US 201113074480

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON U-ASPD FÜR NIEDRIGLEISTUNGS-WIFI*
• *METHOD OF ENHANCING U-ASPD FOR LOW POWER WI-FI*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE L'U-ASPD POUR LE WIFI À FAIBLE PUISSANCE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd. RNB4-150, Santa Clara, CA 95052, US

(72) PARK, Minyoung, Portland, Oregon 97229, US

(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 695 449 A2***
H04W 72/12 **H04L 1/18**

(25) En (26) En
(21) 12767739.1 (22) 05.04.2012

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

(86) KR 2012/002588 05.04.2012

(87) WO 2012/138155 2012/41 11.10.2012

(88) 10.01.2013

(30) 05.04.2011 US 201161471872 P

05.04.2012 KR 20120035570

(54) • *BATTERIEVERBRAUCHS-STEUERVERFAHREN FÜR EIN BENUTZERGERÄT IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *BATTERY CONSUMPTION CONTROL METHOD OF USER EQUIPMENT IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA CONSOMMATION DE BATTERIE D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
VAN LIESHOUT, Gert Jan, Middlesex TW18 4QE, GB

JANG, Jae Hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR

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

H04W 52/02 → (51) **H04W 88/10**

H04W 52/08 → (51) **H04W 52/18**

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/18**

(51) **H04W 52/18** (11) **2 695 450 A1***
H04W 52/14 **H04W 52/08**
H04J 11/00

(25) En (26) En

(21) 11862632.4 (22) 30.09.2011

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

(86) US 2011/054274 30.09.2011

(87) WO 2012/134531 2012/40 04.10.2012

(30) 01.04.2011 US 201161471042 P

(54) • *UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNGSSCHEMA FÜR VERTEILTE RRH-SYSTEME MIT DERSELBEN ZELL-ID*

• *UPLINK POWER CONTROL SCHEME FOR DISTRIBUTED RRH SYSTEMS WITH SAME CELL ID*

• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE PUISSANCE SUR LA LIAISON MONTANTE POUR SYSTÈMES RRH DISTRIBUÉS AVEC LE MÊME ID DE CELLULE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US

(72) YANG, Rongzhen, Shanghai 200240, CN
PAPATHANASSIOU, Apostolos, San Jose, California 95136, US

DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod, NIZ 603132, RU

ZHU, Yuan Y., Beijing 100012, CN

FU, Jin, Beijing 200438, CN

ETEMAD, Kamran, Potomac, Maryland 20854, US

YIN, Hujun, Saratoga, California 95070, US

YANG, Xiangying, Portland, Oregon 97229, US

FWU, Jong-kae, Sunnyvale, California 94087, US

(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04W 52/24** (11) **2 695 451 A1***

(25) En (26) En

(21) 11817436.6 (22) 28.12.2011

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

(86) SE 2011/051596 28.12.2011

(87) WO 2012/138274 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 US 201161472035 P

(54) • *AUTONOME HÖCHSTLEISTUNGSEINSTELLUNG NACH KANAL-FINGERPRINT*
• *AUTONOMOUS MAXIMUM POWER SETTING BASED ON CHANNEL FINGERPRINT*

• *RÉGLAGE DE PUISSANCE MAXIMALE AUTONOME BASÉ SUR L'EMPREINTE D'UN CANAL*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) BOUDREAU, Gary, Kanata, Ontario K2K 2K9, CA

SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, SE

KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE

(74) Alder, Ettie-Ann, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04W 52/24** (11) **2 695 452 A1***
H04B 17/00

(25) En (26) En

(21) 12712647.2 (22) 30.03.2012

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

(86) EP 2012/055826 30.03.2012

(87) WO 2012/136592 2012/41 11.10.2012

(30) 06.04.2011 US 201161472398 P

(54) • *LEISTUNGSUNTERSCHIED ZWISCHEN SCELL UND PCELL IN EINEM TRÄGER-AGGREGATIONSSYSTEM*

• *POWER DIFFERENCE BETWEEN SCELL AND PCELL IN A CARRIER AGGREGATION SYSTEM*

• *DIFFÉRENCE DE PUISSANCE ENTRE UNE CELLULE PRIMAIRE (PCELL) ET UNE CELLULE SECONDAIRE (SCELL) DANS UN SYSTÈME D'AGRÉGATION DE PORTEUSES*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) ROSA, Claudio, DK-8900 Randers, DK

VASENKARI, Petri, FI-20250 Turku, FI

KOSKELA, Jarkko T., FI-90500 Oulu, FI

NIELSEN, Sari, FI-02750 Espoo, FI

MALKAMÄKI, Esa, FI-02130 Espoo, FI

ALANEN, Olli, FI-01520 Vantaa, FI

(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04W 52/24 → (51) **H01Q 1/24**

H04W 52/28 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H04W 52/36** (11) **2 695 453 A1***

(25) En (26) En

(21) 12706787.4 (22) 02.03.2012

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

(86) EP 2012/000942 02.03.2012

(87) WO 2012/130373 2012/40 04.10.2012

(30) 01.04.2011 EP 11160833

(54) • *EFFIZIENTE RESERVEBERICHTERSTATTUNG MIT ERWEITERTER LEISTUNG FÜR SEMI-PERSISTENTE ZEITPLANUNG*

• *EFFICIENT EXTENDED POWER HEADROOM REPORTING FOR SEMI-PERSISTENT SCHEDULING*

• *ÉTABLISSEMENT DE RAPPORT DE MARGE DE SÉCURITÉ DE PUISSANCE ÉTENDUE EFFICACE POUR UNE PLANIFICATION SEMI-PERSISTANTE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) LÖHR, Joachim, 63225 Langen, DE

WENGERTER, Christian, 63225 Langen, DE

FEUERSÄNGER, Martin, 63225 Langen, DE

TAMURA, Takashi, Osaka 540-6207, JP

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

H04W 52/36 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H04W 56/00** (11) **2 695 454 A1***

H04W 74/08 **H04B 7/26**

H04J 11/00

(25) En (26) En

(21) 11862734.8 (22) 30.09.2011

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

(86) US 2011/054465 30.09.2011

(87) WO 2012/134534 2012/40 04.10.2012

(30) 01.04.2011 US 201161471042 P

(54) • *DURCHFÜHRUNG MEHRERER ZEITVORLAUFEINSTELLUNGEN IN EINEM TRÄGERAGGREGATIONSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *PERFORMING MULTIPLE TIMING ADVANCE ADJUSTMENTS IN A CARRIER AGGREGATION COMMUNICATION SYSTEM*

• *RÉALISATION DE MULTIPLES AJUSTEMENTS D'AVANCE TEMPORELLE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À AGRÉGATION DE PORTEUSES*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
(72) FWU, Jong-kae, J.k., Sunnyvale CA 94087, US
NIU, Huaning, Milpitas CA 95035, US
WANG, Ping, Beijing 100190, CN
YANG, Xiangying, Portland OR 97229, US
ETEMAD, Kamran, Potomac MD 20854, US
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04W 56/00** (11) **2 695 455 A1***
G01S 19/25

- (25) En (26) En
(21) 12714502.7 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032432 05.04.2012
(87) WO 2012/138933 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472531 P
12.10.2011 US 201113271951
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABLEITUNG EINER FEINEINSTELLUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER POSITIONIERUNGSERFASSUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DERIVING FINE TIMING TO ASSIST POSITION ACQUISITION IN A COMMUNICATION NETWORK**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉDUIRE UNE TEMPORISATION FINE POUR AIDER À UNE ACQUISITION DE POSITION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHIN, Tom, San Diego California 92121, US
SHI, Guangming, San Diego California 92121, US
LEE, Kuo-Chun, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 56/00** (11) **2 695 456 A2***
H04L 1/18 **H04J 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 12767780.5 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002549 05.04.2012
(87) WO 2012/138132 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 05.04.2011 US 201161471872 P
03.04.2012 KR 20120034308
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN MEHRERER ZEITAUSSCHÜTTUNGSTIMER IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT TRÄGER-AGGREGATIONSUNTERSTÜTZUNG**
• **METHOD AND APPARATUS OF OPERATING MULTIPLE TIME ALIGNMENT TIMERS IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM SUPPORTING CARRIER AGGREGATION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXPLOITATION DE MULTIPLES SYNCHRONISATEURS D'ALIGNEMENT TEMPOREL DANS SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE PRENANT EN CHARGE UNE AGRÉGATION DE PORTEUSES**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) JANG, Jae Hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR
JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 56/00 → (51) **H04J 11/00**

H04W 56/00 → (51) **H04W 74/08**

(51) **H04W 60/00** (11) **2 695 457 A2***
H04W 68/02 **H04W 4/14**
H04W 8/20

- (25) En (26) En
(21) 12768671.5 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002508 04.04.2012
(87) WO 2012/138107 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 04.04.2011 GB 201105694
(54) • **NACHRICHTENÜBERMITTLUNG ÜBER EIN NETZWERK**
• **MESSAGING OVER A NETWORK**
• **MESSAGERIE SUR UN RÉSEAU**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) ZISIMOPOULOS, Haris, London SW6 1SP, GB
KAURA, Ricky, Uxbridge Middlesex UB10 8SE, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 60/00 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04W 60/06** (11) **2 695 458 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12709540.4 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001224 20.03.2012
(87) WO 2012/136311 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 EP 11002844
(54) • **TRENNUNG EINES MOBILEN ENDGERÄTES VON EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **DETACHMENT OF A MOBILE TERMINAL FROM A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**
• **DÉTACHEMENT D'UN TERMINAL MOBILE À PARTIR D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) VELEV, Genadi, 63225 Langen, DE
BACHMANN, Jens, 63225 Langen, DE
AOYAMA, Takahisa, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
IKEDA, Shinkichi, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 695 459 A1***
G01C 21/18 **G01C 22/00**

- (25) En (26) En
(21) 12786667.1 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037235 10.05.2012

(87) WO 2012/158441 2012/47 22.11.2012

(30) 13.05.2011 US 201113107316

(54) • **INNENRAUMORTUNG VON MOBILEN VORRICHTUNGEN**
• **INDOOR LOCALIZATION OF MOBILE DEVICES**
• **LOCALISATION EN INTÉRIEUR DE DISPOSITIFS MOBILES**

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) THRUN, Sebastian, Los Altos Hills, CA 94022, US
LOOKINGBILL, Andrew, Palo Alto, CA 94306, US
KADOUS, Mohammed, Waleed, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04W 68/00 → (51) **H04W 36/14**

H04W 68/02 → (51) **H04B 7/26**

H04W 68/02 → (51) **H04W 60/00**

H04W 72/00 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 695 460 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11728388.7 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001043 08.04.2011
(87) WO 2012/137029 2012/41 11.10.2012
(54) • **QOS-BEWUSSTER MULTIFUNK-ZUGANGSPUNKT ZUM BETRIEB IN TV-WHITESPACES**
• **QOS AWARE MULTI RADIO ACCESS POINT FOR OPERATION IN TV WHITE-SPACES**
• **POINT D'ACCÈS MULTI RADIO CONS-CIENT DE LA QOS POUR UN FONCTIONNEMENT DANS DES FRÉQUENCES TV INUTILISÉES**
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) DEB, Supratim, 08873 Somerset, US
GUPTA, Piyush, Piscataway, New Jersey 08854, US
C N, Kanthi, Bangalore Karnataka 560085, IN
SRINIVASAN, Vikram, Bangalore 560037, IN
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 695 461 A1***
H04W 88/06 **H04J 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 11862503.7 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054356 30.09.2011
(87) WO 2012/134533 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161471042 P
(54) • **TRÄGERSEGMENTUNTERSTÜTZUNG FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE**
• **CARRIER SEGMENT SUPPORT FOR WIRELESS NETWORKS**
• **PRISE EN CHARGE DE SEGMENT DE PORTEUSE POUR RÉSEAUX SANS FIL**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
(72) FWU, Jong-Kae, Sunnyvale California 94087, US
NIU, Huaning, Milpitas California 95035, US
WANG, Ping, Beijing Hainan 100190, CN

(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 695 462 A1***
H04W 88/04

(25) En (26) En
(21) 11862577.1 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050390 01.04.2011
(87) WO 2012/134368 2012/40 04.10.2012
(54) • *UNTERDRÜCKUNG VON INTERFERENZ ZWISCHEN ZELLEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK MIT RELAISKNOTEN*
• *INTRA CELL INTERFERENCE MITIGATION IN A WIRELESS NETWORK EMPLOYING RELAY NODES*

• *LIMITATION DE BROUILLAGE INTRA-CELLULE DANS UN RÉSEAU SANS FIL EMPLOYANT DES NOEUDS DE RELAIS*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) DIMOU, Konstantinos, S-113 41 Stockholm, SE

HILTUNEN, Kimmo, FI-02750 Esbo, FI

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 695 463 A1***
H04W 74/08 **H04W 74/00**

(25) En (26) En
(21) 12714484.8 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032166 04.04.2012
(87) WO 2012/138756 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471299 P
03.04.2012 US 201213438109

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DES GLEICHZEITIGEN EINSATZES MEHRERER ÜBERTRAGUNGSZEITINTERVALLE FÜR UPLINK-ÜBERTRAGUNGEN VON EINEM BENUTZERENDGERÄT IN EINEM NICHT-DEDIZIERTEN KANALZUSTAND*

• *SYSTEM AND METHOD FOR SUPPORTING CONCURRENT DEPLOYMENT OF MULTIPLE TRANSMISSION TIME INTERVALS FOR UPLINK TRANSMISSIONS BY USER EQUIPMENT IN A NON-DEDICATED CHANNEL STATE*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PRENDRE EN CHARGE UN DÉPLOIEMENT SIMULTANÉ DE MULTIPLES INTERVALLES DE TEMPS DE TRANSMISSION POUR DES TRANSMISSIONS EN LIAISON MONTANTE PAR UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN ÉTAT AUTRE QUE DE CANAL DEDIE*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego, California 92121-1714, US

AGARWAL, Ravi, San Diego, California 92121-1714, US

KAPOOR, Rohit, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 695 464 A1***
(25) En (26) En

(21) 12716638.7 (22) 30.03.2012

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

(86) IB 2012/051559 30.03.2012
(87) WO 2012/131637 2012/40 04.10.2012

(30) 01.04.2011 US 201161470689 P

(54) • *TTI-ANPASSUNG BEI E-DCH*
• *TTI ADAPTATION IN E-DCH*
• *ADAPTATION DU TTI DANS UN E-DCH*

(71) Renesas Mobile Corporation, 6-2 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) KUBOTA, Keiichi, Weybridge, Surrey KT13 8LP, GB

MARTIN, Brian, Farnham, Surrey GU90LY, GB

CHEN, Tao, FI-02200 Espoo, FI

(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04W 72/08** (11) **2 695 465 A1***
(25) En (26) En

(21) 12711315.7 (22) 19.03.2012

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

(86) US 2012/029615 19.03.2012
(87) WO 2012/138465 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 US 201113083105

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHRFACHFUNK-KOEXISTENZ AUF BENACHBARTEN FREQUENZBÄNDERN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTIRADIO COEXISTENCE ON ADJACENT FREQUENCY BANDS*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COEXISTENCE DE MULTIPLES RADIOS SUR DES BANDES DE FRÉQUENCES ADJACENTES*

(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) FRANK, Colin D., Park Ridge, Illinois 60068, US

KRISHNAMURTHY, Sandeep H., Arlington Heights, Illinois 60004, US

LOVE, Robert T., Barrington, Illinois 60010, US

NIMBALKER, Ajit, Buffalo Grove, Illinois 60089, US

NORY, Ravikiran, Buffalo Grove, Illinois 60089, US

STEWART, Kenneth A., Grayslake, Illinois 60030, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04W 72/08** (11) **2 695 466 A1***
(25) En (26) En

(21) 12716838.3 (22) 31.03.2012

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

(86) US 2012/031756 31.03.2012
(87) WO 2012/135795 2012/40 04.10.2012

(30) 01.04.2011 US 201161470703 P

(54) • *STEUERUNG DER ZWISCHENZELLINTERFERENZ BEI EINEM CELL _ FACH-ZUSTAND*

• *CONTROLLING INTER-CELL INTERFERENCE IN FORWARD ACCES CHANNEL (CELL_FACH) STATE*

• *CONTRÔLE DE BROUILLAGE INTER-CELLULES DANS UN ÉTAT DE CANAL D'ACCÈS ALLER (CELL_FACH)*

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) MARINIER, Paul, Brossard, QC J4X 2J7, CA

PANI, Diana, Montreal, QC H3C 1Y9, CA

CAVE, Christopher, Dollard-des-Ormeaux, QC H9A 3J2, CA

(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 695 467 A1***
(25) En (26) En

(21) 12714480.6 (22) 04.04.2012

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

(86) US 2012/032109 04.04.2012
(87) WO 2012/138714 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 US 201161471609 P
03.04.2012 US 201213438611

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLANUNG VON NETZWERKVERKEHR IN GEGENWART VON RELAIS*

• *METHOD AND APPARATUS FOR SCHEDULING NETWORK TRAFFIC IN THE PRESENCE OF RELAYS*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À L'ORDONNANCEMENT DU TRAFIC DE RÉSEAU EN PRÉSENCE DE RELAIS*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) HUANG, Xiaolong, San Diego, CA 92121, US

PRAKASH, Rajat, San Diego, CA 92121, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04W 52/02**

H04W 74/00 → (51) **H04W 36/30**

H04W 74/00 → (51) **H04W 72/04**

H04W 74/06 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 695 468 A2***
H04W 48/16 **H04W 56/00**

(25) En (26) En
(21) 11862275.2 (22) 01.12.2011

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

(86) US 2011/062759 01.12.2011
(87) WO 2012/134551 2012/40 04.10.2012

(88) 14.02.2013
(30) 01.04.2011 US 201161471042 P

(54) • *DIREKTZUGRIFFSVERFAHREN FÜR ORTSFESTE VORRICHTUNGEN IN MOBILN BREITBANDNETZEN*

• *RANDOM ACCESS TECHNIQUES FOR FIXED DEVICES IN MOBILE BROADBAND NETWORKS*

• *TECHNIQUES D'ACCÈS ALÉATOIRE POUR DES DISPOSITIFS FIXES DANS DES RÉSEAUX À LARGE BANDE MOBILE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US

(72) VANNITHAMBY, Rath, Portland Oregon 97229, US

ZHU, Jing, Portland Oregon 97229, US

KOC, Ali, Hillsboro Oregon 97124, US

GUPTA, Maruti, Portland Oregon 97201, US

(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04W 74/08** (11) **2 695 469 A1***
(25) En (26) En

(21) 11863239.7 (22) 02.04.2011

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

(86) CN 2011/072436 02.04.2011
(87) WO 2012/135996 2012/41 11.10.2012

- (54) • *AUF ZEITSCHLITZEN BASIERENDER ZUGANG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSGERÄTE UND STEUERUNG DAFÜR*
• *SLOTTED ACCESS FOR WIRELESS COMMUNICATION DEVICES AND CONTROL THEREOF*
• *ACCÈS CRÉNELÉ POUR DISPOSITIFS DE COMMUNICATION SANS FIL ET COMMANDE CORRESPONDANTE*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) ZOU, Jialin, Randolph, New Jersey 07869, US
PALAT, Sudeep, Swindon SN5 6EE, GB
CHEN, Yu, Shanghai 201206, CN
- (74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE
-
- (51) **H04W 74/08** (11) **2 695 470 A2***
H04J 11/00
- (25) En (26) En
(21) 12767522.1 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002556 05.04.2012
(87) WO 2012/138135 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 05.04.2011 US 201161471872 P
30.01.2012 US 201261592568 P
05.04.2012 KR 20120035228
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES DIREKTZUGRIFFS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT TRÄGERAGGREGATIONSSUNTERSTÜTZUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING RANDOM ACCESS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM SUPPORTING CARRIER AGGREGATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE D'ACCÈS ALÉATOIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL PRENANT EN CHARGE UNE AGRÉGATION DE PORTEUSES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR
VAN LIESHOUT, Gert Jan, Middlesex TW18 4QE, GB
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **H04W 74/08** (11) **2 695 471 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12768001.5 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000880 28.03.2012
(87) WO 2012/137074 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 CN 201110085846
- (54) • *VERFAHREN, BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION ZUR INITIALISIERUNG VON SEKUNDÄRZELLEN IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD, USER EQUIPMENT AND BASE STATION FOR INITIALIZING SECONDARY CELL IN CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE POUR INITIALISER UNE CELLULE SECONDAIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) YANG, Tao, Shanghai 201206, CN
- LIM, Seau Sian, Swindon Wiltshire SN1 4GU, GB
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04W 74/08** (11) **2 695 472 A2***
H04W 76/02
- (25) En (26) En
(21) 12768093.2 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000901 30.03.2012
(87) WO 2012/137077 2012/41 11.10.2012
(88) 29.11.2012
(30) 02.04.2011 CN 201110089953
- (54) • *DIREKTZUGRIFFSVERFAHREN*
• *METHOD FOR RANDOM ACCESS*
• *PROCÉDÉ D'ACCÈS ALÉATOIRE*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) YANG, Tao, Shanghai 201206, CN
LIM, Seau, Sian, Swindon Wiltshire SN1 4GU, GB
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
-
- H04W 74/08** → (51) **H04J 11/00**
-
- H04W 74/08** → (51) **H04L 27/00**
-
- H04W 74/08** → (51) **H04W 56/00**
-
- H04W 74/08** → (51) **H04W 72/04**
-
- (51) **H04W 76/02** (11) **2 695 473 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11723888.1 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055457 07.04.2011
(87) WO 2012/136265 2012/41 11.10.2012
- (54) • *HANDHABUNG VON DIENSTQUALITÄT IN PACKET-CORE- UND FUNKNETZEN*
• *QUALITY OF SERVICE HANDLING IN PACKET CORE AND RADIO NETWORKS*
• *GESTION DE QUALITÉ DE SERVICE DANS DES RÉSEAUX C UR PAQUET ET RADIO*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MATSSON, Hans, S-51737 Bollebygd, SE
SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-59071 Ljungbro, SE
LUDWIG, Reiner, 52393 Hürtgenwald, DE
- (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE
-
- (51) **H04W 76/02** (11) **2 695 474 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12715498.7 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031550 30.03.2012
(87) WO 2012/135680 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470867 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG EINES GEMEINSAMEN PDP-KONTEXTS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SHARING A COMMON PDP CONTEXT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PARTAGE D'UN CONTEXTE PDP COMMUN*
- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) PINHEIRO, Ana, Lucia, Breinigsville, PA 18031, US
- KAUR, Samian, J., Plymouth Meeting, PA 19462, US
CHA, Inhyok, Seoul, KR
HOWRY, Dolores, F., Malvern, PA 19355, US
STARSINIC, Michael, F., Newtown, PA 18940, US
MAJUMDER, Debjani, Bangalore Karnataka 560075, IN
SEED, Dale, N., Allentown, PA 18104, US
WANG, Chonggang, Princeton, NJ 08540, US
DONG, Lijun, Bridgeport, PA 19405, US
LU, Guang, Dollard-des-Ormeaux, Quebec H9B 1J4, CA
DING, Zongrui, San Diego, CA 92126, US
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- (51) **H04W 76/02** (11) **2 695 475 A2***
H04W 8/20 **H04W 36/00**
- (25) En (26) En
(21) 12767219.4 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002512 04.04.2012
(87) WO 2012/138110 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 08.04.2011 CN 201110091224
- (54) • *VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG DER KORREKTEN HERSTELLUNG EINES LOKALEN IP-ZUGANGS*
• *A METHOD FOR GUARANTEEING ESTABLISHMENT OF LOCAL IP ACCESS CORRECTLY*
• *PROCÉDÉ POUR GARANTIR L'ÉTABLISSEMENT D'ACCÈS IP LOCAL CORRECTEMENT*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) LIANG, Huarui, Beijing 100125, CN
WANG, Hong, Beijing 100125, CN
XU, Lixiang, Beijing 100125, CN
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **H04W 76/02** (11) **2 695 476 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12767751.6 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059836 04.04.2012
(87) WO 2012/137978 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 GB 201105854
- (54) • *MOBILFUNK-KOMMUNIKATIONSSIGNALISIERUNG*
• *MOBILE RADIO COMMUNICATIONS SIGNALLING*
• *SIGNALISATION EN RADIOCOMMUNICATION MOBILE*
- (71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
- (72) LAIR Yannick, Reading Berkshire RG2 0TD, GB
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- H04W 76/02** → (51) **H04W 74/08**
-
- (51) **H04W 76/04** (11) **2 695 477 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12713565.5 (22) 30.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031616 30.03.2012
(87) WO 2012/154325 2012/46 15.11.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470953 P
04.11.2011 US 201161555653 P
27.01.2012 US 201261591389 P
16.03.2012 US 201261611974 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER KONNEKTIVITÄT ZU EINEM NETZWERK
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING CONNECTIVITY TO A NETWORK
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA COMMANDE DE LA CONNECTIVITÉ À UN RÉSEAU
(71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) PELLETIER, Ghyslain, Laval, Québec H7M 3J3, CA
OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland, Québec H9J4A5, CA
WATFA, Mahmoud, Saint Leonard, Québec H1S 2B3, CA
AHMAD, Saad, Montreal, Québec H2X 3R4, CA
(74) Hansson, Anders Max, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04W 76/04 → (51) **H04W 36/00**

H04W 80/10 → (51) **H04W 28/24**

H04W 84/04 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04W 84/18** (11) **2 695 478 A1***
H04L 12/24
(25) It (26) En
(21) 12720604.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051703 05.04.2012
(87) WO 2012/137171 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 IT TO201110317
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES DRAHTLOSEN SENSORNETZWERKS UND ENTSPRECHENDER SENSORKNOTEN, SENSORNETZWERK UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
• METHOD FOR MANAGING A WIRELESS SENSOR NETWORK, AND CORRESPONDING SENSOR NODE, SENSOR NETWORK, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉRER UN RÉSEAU DE CAPTEURS SANS FIL, ET N UD CAPTEUR, RÉSEAU DE CAPTEURS ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS
(71) Wi-next S.r.l., Via Ferrero 10, 10098 Rivoli, Cascine Vica (TO), IT
(72) DE CARNE, Nicola, I-10098 Rivoli, Cascine Vica (TO), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

H04W 88/02 → (51) **H04W 4/12**

H04W 88/02 → (51) **H04W 52/02**

H04W 88/04 → (51) **H04W 36/14**

H04W 88/04 → (51) **H04W 72/04**

H04W 88/06 → (51) **H04W 16/14**

H04W 88/06 → (51) **H04W 28/24**

H04W 88/06 → (51) **H04W 36/20**

H04W 88/06 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 695 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 11862874.2 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/000607 08.04.2011
(87) WO 2012/135978 2012/41 11.10.2012
(54) • MINIMIERUNG VON INTERFERENZEN DURCH EINEN ATMOSPHERISCHEN KANAL IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• REDUCING INTERFERENCE CAUSED BY AN ATMOSPHERIC DUCT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• RÉDUCTION DU BROUILLAGE PROVOQUÉ PAR UN CONDUIT ATMOSPHERIQUE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) QIAN, Yu, Beijing 100085, CN
ASTELY, David, S-168 56 Bromma, SE
BEHRAVAN, Ali, S-113 61 Stockholm, SE
GAN, Jiansong, Beijing 100192, CN
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 88/08 → (51) **H04W 52/02**

H04W 88/08 → (51) **H04W 92/20**

- (51) **H04W 88/10** (11) **2 695 480 A1***
H04W 52/02 **H04B 7/04**
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 11862019.4 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/065628 16.12.2011
(87) WO 2012/134567 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161471042 P
(54) • OPPORTUNISTISCHE TRÄGERAGGREGATION UNTER VERWENDUNG VON NAHBEREICHSERWEITERUNGSTRÄGERN
• OPPORTUNISTIC CARRIER AGGREGATION USING SHORT RANGE EXTENSION CARRIERS
• AGRÉGATION DE PORTEUSES OPPORTUNISTE UTILISANT DES PORTEUSES D'EXTENSION À COURTE PORTÉE
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ETEMAD, Kamran, Potomac Maryland 20854, US
MUCKE, Christian, Cupertino, CA 95014, US
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04W 88/16 → (51) **H04W 36/12**

- (51) **H04W 92/20** (11) **2 695 481 A1***
H04W 88/08 **H04J 11/00**
(25) En (26) En
(21) 11862557.3 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/067671 28.12.2011
(87) WO 2012/134581 2012/40 04.10.2012

- (30) 01.04.2011 US 201161471042 P
(54) • FLEXIBLE KONFIGURATION VON UPLINK-UND DOWNLINK-VERHÄLTNIS DURCH AUSTAUSCH VON INFORMATIONEN ÜBER EINE X2-SCHNITTSTELLE
• FLEXIBLE CONFIGURATION OF UPLINK AND DOWNLINK RATIO BY EXCHANGING INFORMATION USING AN X2 INTERFACE
• CONFIGURATION FLEXIBLE DE RAPPORT LIAISON MONTANTE-LIAISON DESCENDANTE PAR ÉCHANGE D'INFORMATIONS À L'AIDE D'UNE INTERFACE X2
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) WANG, Ping, Beijing 100190, CN
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale California 94087, US
NIU, Huaning, Milpitas California 95035, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, S1 2JA, GB

H05B 3/34 → (51) **H05B 3/56**

- (51) **H05B 3/42** (11) **2 695 482 A1***
H05B 3/62
(25) De (26) De
(21) 12713138.1 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056133 04.04.2012
(87) WO 2012/136690 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 DE 102011006847
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WIDERSTANDSHEIZELEMENTS SOWIE WIDERSTANDSHEIZELEMENT
• METHOD FOR PRODUCING A RESISTANCE HEATING ELEMENT, AND RESISTANCE HEATING ELEMENT
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE CHAUFFAGE PAR RÉSISTANCE ET ÉLÉMENT DE CHAUFFAGE PAR RÉSISTANCE
(71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, 35452 Heuchelheim, DE
(72) NAUDITT, Gotthard, 35625 Hüttenberg, DE
WEISS, Roland, 35625 Hüttenberg, DE
SCHÖNFELD, Jeremias, 61169 Friedberg, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwältin Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

- (51) **H05B 3/56** (11) **2 695 483 A1***
H05B 3/34
(25) En (26) En
(21) 12708110.7 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053500 01.03.2012
(87) WO 2012/136418 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 EP 11160971
(54) • HEIZKABEL MIT STAHL-MONOFILAMENTEN
• HEATING CABLE COMPRISING STEEL MONOFILAMENTS
• CÂBLE CHAUFFANT COMPRENANT DES MONOFILAMENTS D'ACIER
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) VERSTRAETEN, Steve, B-2018 Antwerpen, BE
(74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

H05B 3/62 → (51) **H05B 3/42**

H05B 6/02 → (51) **B29C 70/46**

H05B 6/10 → (51) **B29C 65/36**

- (51) **H05B 6/36** (11) **2 695 484 A1***
H05B 6/44
- (25) En (26) En
(21) 12768636.8 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/000287 04.04.2012
(87) WO 2012/135939 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201161471929 P
- (54) • *INDUKTIONSERHITZUNGS-ARBEITS-SPULE*
• *INDUCTION HEATING WORKCOIL*
• *BOBINE DE TRAVAIL DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION*
- (71) Comaintel, Inc., 121, 2e Avenue, Suite 100, Grand-Mère QC G9T 7G1, CA
(72) LARIVE, Sylvain, Grand-Mère Québec G9T 6P1, CA
LARIVE, Rene, Grand-Mère Québec G9T 2R4, CA
MAJOR, Christian, Grand-Mère Québec G9T 2R9, CA
(74) Postiglione, Ferruccio, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

H05B 6/44 → (51) **H05B 6/36**

H05B 33/04 → (51) **H01L 51/52**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 695 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 12712768.6 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051470 28.03.2012
(87) WO 2012/137103 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 EP 11161748
- (54) • *ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE LAST, IM BESONDEREN EINE LED-EINHEIT*
• *DRIVER DEVICE AND DRIVING METHOD FOR DRIVING A LOAD, IN PARTICULAR AN LED ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF D'ATTAQUE ET PROCÉDÉ D'ATTAQUE POUR ATTAQUER UNE CHARGE, EN PARTICULIER UN ENSEMBLE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) RADERMACHER, Harald, Josef, Günther, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 695 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 12715729.5 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051623 03.04.2012
(87) WO 2012/137130 2012/41 11.10.2012
(88) 24.01.2013
(30) 04.04.2011 DK 201170158
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON LEDS*
• *METHOD FOR DRIVING LEDS*

- *PROCÉDÉ D'ATTAQUE DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
- (71) SGM A/S, Søren Frichs Vej 51, 8230 Åbyhøj, DK
(72) KRAUSE, Christian, DK-1370 København K, DK
(74) Casadei, Giovanni, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 695 487 A1***
F21S 8/02
- (25) En (26) En
(21) 12720018.6 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031493 30.03.2012
(87) WO 2012/135640 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470771 P
- (54) • *BELEUCHTUNGSMODUL*
• *LIGHTING MODULE*
• *MODULE D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) ROWLETTE, JR., John, R., Raleigh, North Carolina 27613, US
EKBOTE, Ashish, Santa Barbara, California 93101, US
HARRIS, Michael, James, Cary, North Carolina 27513, US
(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 695 488 A2***
B60Q 11/00
- (25) De (26) De
(21) 12720439.4 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056037 03.04.2012
(87) WO 2012/136640 2012/41 11.10.2012
(88) 21.03.2013
(30) 04.04.2011 DE 102011001780
12.09.2011 DE 102011053491
- (54) • *SCHLEIFEN MIT LEUCHTDIODEN*
• *HEADLIGHT HAVING LIGHT-EMITTING DIODES*
• *PROJECTEUR À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
- (71) JB-Lighting Lichtenlagentechnik GmbH, Salzersteigweg 15, 89134 Blaustein, DE
(72) HOFFMANN, Helge, 89269 Vöhringen, DE
(74) Baur & Weber Patentanwälte, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE

H05B 33/22 → (51) **H01L 51/52**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 695 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 12720588.8 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051599 02.04.2012
(87) WO 2012/137125 2012/41 11.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 04.04.2011 EP 11161051
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BELEUCHTUNGSSTEUERUNG MEHRERER LICHTQUELLEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR ILLUMINATION CONTROL OF A PLURALITY OF LIGHT SOURCES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE D'UNE PLURALITÉ DE SOURCES LUMINEUSES*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (72) PANDHARIPANDE, Ashish Vijay, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HUSEN, Sri Andari, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 695 490 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12721329.6 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/000130 05.04.2012
(87) WO 2012/136907 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 FR 1101036
- (54) • *PROGRAMMIERBARE LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *PROGRAMMABLE LED LIGHTING DEVICE AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À LEDS PROGRAMMABLE*
- (71) BRIGHT IN RESEARCH & DEVELOPMENT (SARL), 21, Rue du Château, FR-92200 NEUILLY SUR SEINE, FR
(72) BARET, Emmanuel, FR-13008 Marseille, FR
(74) Marek, Pierre, et al, 28 Rue de la Loge B.P. Box 42413, 13201 Marseille Cedex 02, FR

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 695 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 13759111.1 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2013/075476 10.05.2013
(87) WO 2013/170727 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 CN 201220222572 U
- (54) • *PHASENGESTEUERTE AUSTRITTSKANTEN-LICHTMODULATIONSSCHALTUNG*
• *TRAILING-EDGE-PHASE-CONTROLLED LIGHT MODULATING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE MODULATION DE LUMIÈRE COMMANDÉ EN PHASE DE BORD DE FUITE*
- (71) Cheng, Yung Pun, 223-231, 2/F East Wing Tsimshatsui Centre 66 Mody Road Tsimshatsui East, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Cheng, Yung Pun, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Braun-Dullaes, Karl-Ulrich, Braun-Dullaes Pannent- und Rechtsanwalte Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

H05B 37/02 → (51) **H02J 3/12**

H05B 37/02 → (51) **H02J 3/14**

H05G 2/00 → (51) **B05B 1/02**

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 695 492 A1***
F16H 61/00 **H05K 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 12708280.8 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053422 29.02.2012
(87) WO 2012/130549 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 DE 102011006622
- (54) • *ELEKTRONIKMODUL SOWIE VERFAHREN ZU SECHEN HERSTELLUNG*
• *ELECTRONIC MODULE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MODULE ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BUBECK, Helmut, 71717 Beilstein, DE
MUELLER, Thomas, 71229 Leonberg, DE

SCHINZEL, Ralf, 71672 Marbach am Neckar, DE
LAUSMANN, Matthias, 71711 Murr, DE
BRAUN, Holger, 70435 Stuttgart, DE
VOIGTLAENDER, Klaus, 73117 Wangen, DE
BERTSCH, Benjamin, 72805 Lichtenstein, DE

H05K 1/02 → (51) **H05K 3/10**

- (51) **H05K 1/18** (11) **2 695 493 A1***
H05K 3/00 **F16H 61/00**
H05K 5/00
- (25) De (26) De
(21) 12711353.8 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053420 29.02.2012
(87) WO 2012/130548 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 DE 102011006632
- (54) • **ELEKTRONIKMODUL**
• **ELECTRONIC MODULE**
• **MODULE ÉLECTRONIQUE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BUBECK, Helmut, 71717 Beilstein, DE
MUELLER, Thomas, 71229 Leonberg, DE
SCHINZEL, Ralf, 71672 Marbach am Neckar, DE
LAUSMANN, Matthias, 71711 Murr, DE
BRAUN, Holger, 70435 Stuttgart, DE
VOIGTLAENDER, Klaus, 73117 Wangen, DE
BERTSCH, Benjamin, 72805 Lichtenstein, DE

H05K 3/00 → (51) **H05K 1/18**

- (51) **H05K 3/10** (11) **2 695 494 A1***
H05K 1/02 **C09D 5/23**
C09D 5/24 **H01B 1/24**
C08L 65/00 **H01B 1/12**
H05K 3/20 **H05K 3/40**
- (25) It (26) En
(21) 11785791.2 (22) 12.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054507 12.10.2011
(87) WO 2012/137045 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 PCT/IB2011/051495
- (54) • **VERFAHREN ODER VERFAHREN ZUM EINFÜGEN ODER VERTEILEN VON QUARZ IN EINEM SUBSTRAT**
• **PROCESS OR METHOD FOR INSERTING OR SPREADING QUARTZ INSIDE A SUBSTRATE**
• **PROCÉDÉ OU MÉTHODE D'INSERTION OU D'ÉTALEMENT DE QUARTZ À L'INTÉRIEUR D'UN SUBSTRAT**
- (71) SPF Logica S.r.l., Via Bassanese 61/2, 31044 Montebelluna (TV), IT
- (72) EBERLE, Giorgio, I-31044 Montebelluna (TV), IT
CAPPELLI, Fabio, I-31044 Montebelluna (TV), IT
PARONETTO, Giuseppe, I-31044 Montebelluna (TV), IT
- (74) Citron, Massimiliano, Via Primo Maggio, 6, 31020 San Fior (TV), IT

- (51) **H05K 3/10** (11) **2 695 495 A1***
H05K 1/02 **C09D 5/23**
C09D 5/24 **H01B 1/24**
C08L 65/00 **H01B 1/12**
- (25) It (26) En
(21) 11802150.0 (22) 19.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/055194 19.11.2011
(87) WO 2012/137048 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 PCT/IB2011/051495
08.06.2011 IT TV20110079
08.06.2011 IT TV20110078
12.10.2011 PCT/IB2011/054507
- (54) • **VERBINDUNG ZUR HERSTELLUNG VON LEITFÄHIGEN SCHALTUNGEN**
• **COMPOUND TO PRODUCE CONDUCTIVE CIRCUITS**
• **COMPOSÉ DESTINÉ À PRODUIRE DES CIRCUITS CONDUCTEURS**
- (71) SPF Logica S.r.l., Via Bassanese 61/2, 31044 Montebelluna (TV), IT
Paronetto Giuseppe, Via Bassanese 61/2, 31044 Montebelluna (Treviso), IT
- (72) PARONETTO, Giuseppe, I-31044 Montebelluna (Treviso), IT
CAPPELLI, Fabio, I-31044 Montebelluna (Treviso), IT
EBERLE, Giorgio, I-31044 Montebelluna (Treviso), IT
- (74) Citron, Massimiliano, Via Primo Maggio, 6, 31020 San Fior (TV), IT

(51) **H05K 3/10** (11) **2 695 496 A1***
B23K 3/06

- (25) En (26) En
(21) 12710706.8 (22) 21.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054956 21.03.2012
(87) WO 2012/136478 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 EP 11161658
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM AUSSTOSS VON TRÖPFCHEN EINER ELEKTRISCH LEITENDEN FLÜSSIGKEIT, DAMPFUNTERDRÜCKUNGSEINHEIT IN DIESER VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DAMPFUNTERDRÜCKUNG EINER ELEKTRISCH LEITENDEN FLÜSSIGKEIT**
• **DEVICE FOR EJECTING DROPLETS OF AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE FLUID, VAPOR SUPPRESSING MEANS IN SAID DEVICE AND A METHOD FOR SUPPRESSING VAPOR OF AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE FLUID**
• **DISPOSITIF D'ÉJECTION DE GOUTTETTES D'UN FLUIDE ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEUR, MOYEN D'ÉLIMINATION DE LA VAPEUR DANS LEDIT DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE LA VAPEUR D'UN FLUIDE ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEUR**
- (71) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
- (72) RASA, Mircea V., NL-5612 DM Eindhoven, NL

(51) **H05K 3/12** (11) **2 695 497 A1***
B41J 11/00

- (25) En (26) En
(21) 12718770.6 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031925 03.04.2012
(87) WO 2012/138618 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201113079150
- (54) • **DRUCKEN VON LEITERBAHNEN**
• **PRINTING CONDUCTIVE LINES**
• **IMPRESSION DE LIGNES CONDUCTRICES**
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) SCHUSTER, Israel, Rochester NY 14650-2201, US

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

H05K 3/12 → (51) **H01L 51/52**

H05K 3/20 → (51) **H05K 3/10**

- (51) **H05K 3/32** (11) **2 695 498 A1***
H05K 3/46
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12711910.5 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056338 05.04.2012
(87) WO 2012/136797 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 FR 1153056
- (54) • **SICHERE STARR-FLEXIBLE LEITER-PLATTE**
• **SECURE FLEX RIGID PRINTED CIRCUIT**
• **CIRCUIT IMPRIMÉ FLEXRIGIDE SÉCURISÉ**
- (71) Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie Ingenico, 28/32 boulevard de Grenelle, 75015 Paris, FR
- (72) LAMBERT, Xavier, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
MAYER, Laurent, F-95800 Courdimanche, FR
NGUYEN, Frédéric, F-95410 Grosloy, FR
SULPICE, Pascal, F-91300 Massy, FR
WOLFF, Caroline, F-92150 Suresne, FR
- (74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H05K 3/40 → (51) **H05K 3/10**

H05K 3/46 → (51) **H05K 3/32**

H05K 5/00 → (51) **B29C 70/46**

H05K 5/00 → (51) **H05K 1/02**

H05K 5/00 → (51) **H05K 1/18**

H05K 5/00 → (51) **H05K 5/06**

- (51) **H05K 5/06** (11) **2 695 499 A1***
H05K 5/00
- (25) De (26) De
(21) 12714640.5 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056139 04.04.2012
(87) WO 2012/136692 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 DE 102011007012
09.11.2011 DE 102011086048
- (54) • **GEHÄUSESEITIGE TRENNSCHICHT ZUR STRESSENTKOPPLUNG VON VERGOSSENEN ELEKTRONIKEN**
• **HOUSING-SIDE SEPARATING LAYER FOR THE STRESS DECOUPLING OF POTTED ELECTRONICS**
• **COUCHE DE SÉPARATION DU CÔTÉ BOÎTIER POUR LE DÉCOUPLAGE DES CONTRAINTES D'ÉLECTRONIQUES SCÉLÉES**
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) HUBER, Dietmar, 63128 Dietzenbach, DE
SCHILLINGER, Jakob, 85080 Gaimersheim, DE
THEOBALD, Dirk, 65760 Eschborn, DE
- (74) Höer, Daniela, Continental Teves AG & Co. oHG Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **2 695 500 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 12710702.7 (22) 21.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/054937 21.03.2012
 (87) WO 2012/130671 2012/40 04.10.2012
 (88) 22.11.2012
 (30) 01.04.2011 DE 102011001731
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM SANFTANLAUF*
 • *GENTLE-START-UP DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE DÉMARRAGE EN DOUCEUR*
 (71) IGELE Electric GmbH, Industrieweg 13-15, 48324 Sendenhorst, DE
 (72) WESTHOFF, Jörg, 48324 Sendenhorst, DE
 (74) Moser & Götzke, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **2 695 501 A1***
F03D 9/00 **H02M 7/00**
H02J 3/38
 (25) De (26) De
 (21) 12712660.5 (22) 04.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/056219 04.04.2012
 (87) WO 2012/136726 2012/41 11.10.2012
 (30) 04.04.2011 DE 102011001786
 (54) • *SCHALTSTRANKANORDNUNG EINER VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE*
 • *SWITCHGEAR CABINET ARRANGEMENT OF A DEVICE FOR PRODUCING ELECTRIC ENERGY*
 • *ENSEMBLE D'ARMOIRES DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ*
 (71) Woodward Kempen GmbH, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
 (72) EICHLER, Markus, 47906 Kempen, DE
 NOWAK, Hans-Georg, 41238 Mönchengladbach, DE
 HITPAß, Marianne, 47800 Krefeld, DE
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **2 695 502 A1***
H02M 7/00 **F03D 9/00**
H02J 3/38
 (25) De (26) De
 (21) 12713713.1 (22) 04.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/056220 04.04.2012
 (87) WO 2012/136727 2012/41 11.10.2012
 (30) 04.04.2011 DE 102011001786
 (54) • *LEISTUNGSSCHALTSTRANK EINER VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE*
 • *POWER SWITCHGEAR CABINET OF A DEVICE FOR PRODUCING ELECTRIC ENERGY*
 • *ARMOIRE DE COMMANDE DE PUISSANCE POUR UN DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ*
 (71) Woodward Kempen GmbH, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
 (72) EICHLER, Markus, 47906 Kempen, DE
 NOWAK, Hans-Georg, 41238 Mönchengladbach, DE
 HITPAß, Marianne, 47800 Krefeld, DE
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 695 503 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 12709518.0 (22) 09.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/001055 09.03.2012
 (87) WO 2012/130382 2012/40 04.10.2012
 (30) 01.04.2011 DE 102011015912
 (54) • *ANORDNUNG ZUM TEMPERIEREN EINES WÄRMEERZEUGENDEN BAUTEILS UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ANORDNUNG*
 • *ASSEMBLY FOR THE TEMPERATURE CONTROL OF A HEAT-GENERATING COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING SUCH AN ASSEMBLY*
 • *SYSTÈME POUR RÉGULER LA TEMPÉRATURE D'UN COMPOSANT GÉNÉRATEUR DE CHALEUR ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER CE SYSTÈME*
 (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
 (72) NIKOLA, Joachim, 76703 Kraichtal, DE
 SCHÖRNER, Martin, 76646 Bruchsal, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 695 504 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 12720778.5 (22) 02.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) DK 2012/000032 02.04.2012
 (87) WO 2012/136210 2012/41 11.10.2012
 (88) 29.11.2012
 (30) 04.04.2011 DK 201100253
 04.05.2011 US 201161482398 P
 (54) • *KÜHLSYSTEM FÜR EIN LEISTUNGS-MODUL*
 • *COOLING SYSTEM FOR A POWER MODULE*
 • *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT POUR UN MODULE DE PUISSANCE*
 (71) Danfoss Drives A/S, Ulsnaes 1, 6300 Grasten, DK
 (72) OLESEN, Klaus, DK-6400 Sønderborg, DK
 HOLST, Jørgen, DK-6470 Sydals, DK
 FÖSEL, Georg, 24939 Flensburg, DE
 BRANDT, Peter, 24941 Flensburg, DE
 JENSEN, Peter, DK-6400 Sønderborg, DK
 HORNSLETH, Steen, DK-6400 Sønderborg, DK
 RÖTHMANN, Carsten, DK-6340 Krusaa, DK

H05K 13/00 → (51) **H05K 13/02**

(51) **H05K 13/02** (11) **2 695 505 A1***
H05K 13/04 **H05K 13/00**
B65H 20/22
 (25) En (26) En
 (21) 12716303.8 (22) 04.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/056228 04.04.2012
 (87) WO 2013/037511 2013/12 21.03.2013
 (30) 08.04.2011 US 201161473679 P
 (54) • *BANDZUFÜHRUNG UND VERFAHREN ZUM BEWEGEN EINES TRÄGERBANDES ZU EINER AUFNAHMEPOSITION BEI EINER BESTÜCKUNGSMASCHINE*
 • *TAPE FEEDER AND METHOD FOR MOVING A CARRIER TAPE TOWARDS A PICKING POSITION IN A COMPONENT MOUNTING MACHINE*
 • *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE BANDE ET PROCÉDÉ POUR DÉPLACER UNE BANDE DE SUPPORT VERS UNE POSI-*

TION DE SAISIE DANS UNE MACHINE DE MONTAGE DE COMPOSANTS
 (71) Micronic Mydata AB, Box 3141, 183 03 Täby, SE
 (72) KARLSSON, Kristofer, S-183 03 Täby, SE
 LARSSON, Andreas, S-18303 Täby, SE

(51) **H05K 13/04** (11) **2 695 506 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12718110.5 (22) 04.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/056227 04.04.2012
 (87) WO 2012/136733 2012/41 11.10.2012
 (30) 08.04.2011 US 201161473659 P
 (54) • *VERFAHREN UND FLÜSSIGKEITSÜBERTRAGUNGSEINHEIT MIT QUETSCHWALZEN ZUR BEREITSTELLUNG EINER GLATTEN FLÜSSIGKEITSOBERFLÄCHE*
 • *METHOD AND FLUID TRANSFER UNIT HAVING SQUEEGEES FOR PROVIDING A SMOOTH SURFACE OF FLUID*
 • *PROCÉDÉ ET UNITÉ DE TRANSFERT DE FLUIDE DOTÉE DE RACLETTES POUR FORMER UNE SURFACE LISSE DE FLUIDE*
 (71) Micronic Mydata AB, Box 3141, 183 03 Täby, SE
 (72) DAHLBERG, Martin, S-183 03 Täby, SE

H05K 13/04 → (51) **H05K 13/02**

I.1(2)

• **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
 • **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
 • **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 61/00** (11) **2 695 507 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13179169.1 (22) 02.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 08.08.2012 US 201213570112
 (54) • *Mähdeschleiersieb-anordnung mit Schnecken-trog-Reinigungsanordnung*
 • *A combine sieve assembly with an auger trough clean-out assembly*
 • *Ensemble de tamis combiné avec un ensemble de nettoyage de l'auge*
 (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
 (72) Murray, Craig E., Davenport, IA 52804, US
 Cooksey, William L., Geneseo, IL 61254, US
 Coppinger, Jason R., Davenport, IA 52803, US
 (74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01C 7/08** (11) **2 695 508 A1**
(25) De (26) De
(21) 13002920.0 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2012 DE 102012015731
(54) • *Verteilerkopf für eine Sä- und/oder Dün-
gemaschine*
• *Distribution head for a sowing or ferti-
lising machine*
• *Tête de répartition pour une machine à
semence ou à engrais*
(71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H.,
Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
(72) Kirchmayr, Alois, 4070 Puppung, AT
Preimeß, Hans-Jörg, 4710 Grieskirchen, AT
Stadlbauer, Franz, 4633 Kematen, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler -
Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **A01D 41/14** (11) **2 695 509 A1**
(25) It (26) En
(21) 13177896.1 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.08.2012 IT PD20120242
(54) • *Klappkopf für eine Maisschälmaschine
und/oder Mährescher und Verfahren zum
Zurückklappen eines Kopfes einer Mais-
schälmaschine und/oder Mähreschers*
• *Folding head for a corn-shelling machine
and/or combine harvester and method of
folding back a head for a corn-shelling
machine and/or combine harvester*
• *Tête de pliage pour une machine de
broyage de maïs et/ou de moissonneuse-
batteuse et procédé permettant de replier
une tête de machine de broyage et/ou de
moissonneuse-batteuse*
(71) F.LLI CRESSONI SpA, Strada Volta - Pozzo-
lengo, 17, 46049 Volta Mantovana (MN), IT
(72) Cressoni, Romano, I-46049 Volta Mantova-
na, Mantova, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

(51) **A01D 41/14** (11) **2 695 510 A1**
A01D 57/20 **A01D 61/00**
(25) En (26) En
(21) 13179707.8 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2012 US 201213570944
(54) • *Rechenkopf mit schwenkbaren seitlichen
Textilförderern*
• *A draper header with pivoting side draper
conveyors*
• *Tête à tablier équipée de transporteurs de
tuloteuse à pivotement*
(71) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265-8098, US
(72) Lovett, Benjamin M., Colona, IL 61241, US
Coon, Steve A., Moline, IL 61265, US
Anderson, Shane M., Syracuse, UT 84075,
US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center Global Intel-
lectual Property Services John-Deere-
Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 41/14** (11) **2 695 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179826.6 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.08.2012 US 201213572630
(54) • *System zur Höhensteuerung eines Vor-
satzgeräts*
• *Header height control system*
• *Système de commande de hauteur d'une
tête de coupe*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Bollin, Douglas J., 67661 Kaiserslautern, DE
Bollin, Sean, Moline, IL Illinois 61265, US
Wiltse, Daniel L., Davenport, IA Iowa 52807,
US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center Global Intel-
lectual Property Services John-Deere-
Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 57/20 → (51) **A01D 41/14**

A01D 61/00 → (51) **A01D 41/14**

(51) **A01F 15/18** (11) **2 695 512 A1**
B65G 39/04
(25) En (26) En
(21) 13178741.8 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.08.2012 US 201213568166
(54) • *Verbesserte Riemenführung unter Ver-
wendung von Hülsen und drehbaren Rie-
menführungen*
• *Improved belt tracking using sleeves and
rotating belt guides*
• *Guidage de courroie amélioré utilisant des
douilles et des guides de bande rotatifs*
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3a,
8210 Zedelgem, BE
(72) Simmons, Scott C., Lititz, PA Pennsylvania
17543, US
Walker, Jim, Lititz, PA Pennsylvania 17543,
US
Hubach, Frederick R., Stevens, PA Penn-
sylvania 17578, US
(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium
NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A,
8210 Zedelgem, BE

A01G 7/02 → (51) **A01G 9/24**

A01G 9/18 → (51) **A01G 9/24**

(51) **A01G 9/24** (11) **2 695 513 A1**
A01G 9/18 **A01G 7/02**
(25) Zh (26) En
(21) 12767306.9 (22) 31.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/073414 31.03.2012
(87) WO 2012/136124 2012/41 11.10.2012
(30) 02.04.2011 CN 201110083211
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG VON HEIZWÄRME
UND KOHLENDIOXID FÜR GEMÜSE UND/
ODER ALGEN UNTER VERWENDUNG EI-
NES KRAFTWERKSANLAGEN-RAUCHGA-
SES*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING
HEAT AND CARBON DIOXIDE TO VEGE-*

*TABLES AND/OR ALGAE USING POWER
STATION FLUE GAS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
FOURNIR DE LA CHALEUR ET DU
DIOXYDE DE CARBONE À DES LÉGUMES
ET/OU DES ALGUES EN UTILISANT LE
GAZ DE COMBUSTION D'UNE CENTRALE
ÉLECTRIQUE*
(71) Sunshine Kaidi New Energy Group Co., Ltd,
Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue East Lake
Hi-Tech Development Zone, Wuhan, Hubei
430223, CN
(72) CHEN, Yilong, Wuhan, Hubei 430223, CN
HU, Shuchuan, Wuhan, Hubei 430223, CN
ZHANG, Yanfeng, Wuhan, Hubei 430223, CN
(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8,
80336 München, DE

(51) **A01K 11/00** (11) **2 695 514 A2**
(25) En (26) En
(21) 13180804.0 (22) 27.02.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 27.02.2009 EP 09002866
04.10.2009 EP 09012540
(54) • *Etikettbefestigungsvorrichtung und Ver-
fahren zu ihrer Verwendung*
• *Tag application device and method of
using the same*
• *Dispositif d'application d'étiquettes et
procédé d'utilisation*
(71) Piglets Treatment System BV, Scheiweg 7,
5809 EH, Leunen, NL
(72) Claessens, Antoon Willem Johan, 5809 EH
Leunen, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., Saltshof 1504, 6604
EJ Wijchen, NL
(62) 10154972.3 / 2 223 591

A01K 51/00 → (51) **A01N 37/02**

(51) **A01K 67/027** (11) **2 695 515 A1**
C12N 5/10 **C12N 15/09**
C12Q 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 12768270.6 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/002207 29.03.2012
(87) WO 2012/137449 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 JP 2011083664
(54) • *ANÄMISCHE EPO-KNOCKOUT-GFP-MAUS*
• *EPO KNOCKOUT GFP ANEMIC MOUSE*
• *SOURIS ANÉMIQUE EXPRIMANT GFP
INVALIDÉE PAR EPO*
(71) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., Tohoku
University Administration Building 3 2-1-1
Katahira Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-
8577, JP
(72) YAMAMOTO, Masayuki, Sendai-shi Miyagi
980-8577, JP
MINEGISHI, Naoko, Sendai-shi Miyagi 980-
8577, JP
YAMAZAKI, Shun, Sendai-shi Miyagi 980-
8577, JP
(74) Power, David, J A Kemp 14 South Square
Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01K 85/01 → (51) **A01K 85/16**

(51) **A01K 85/16** (11) **2 695 516 A1**
A01K 85/01
(25) Ja (26) En
(21) 11864961.5 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060706 10.05.2011

- (87) WO 2012/153385 2012/46 15.11.2012
- (54) • *KÖDER*
- *LURE*
- *LEURRE*
- (71) Duel Co., Inc., Fukuoka Daiichi Seimei-kan 7F 1-1, Tsunaba-machi Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0024, JP
- (72) CHOI, Eric Eun-Ha, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0024, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

A01N 25/02 → (51) **A01N 59/02**

- (51) **A01N 37/02** (11) **2 695 517 A1**
- A01N 37/06** **A01N 63/02**
- A01K 51/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12179905.0 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Pheromon-Zusammensetzung für die Behandlung des Varroa-Milbenbefalls*
- *Pheromone composition for treating Varroa mite infestation*
- *Composition de phéromones pour le traitement d'une infestation par des acariens varroa*
- (71) Universität Hohenheim, 70593 Stuttgart, DE
- (72) Rosenkranz, Peter, 72074 Tübingen, DE
- Ziegelmann, Bettina, 73765 Neuhausen, DE
- (74) Elbel, Michaela, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

A01N 37/06 → (51) **A01N 37/02**

A01N 43/32 → (51) **A01N 57/34**

- (51) **A01N 57/34** (11) **2 695 518 A1**
- A01N 43/32** **A01P 1/00**
- C09D 5/14** **C10L 10/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13172707.5 (22) 08.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 20.10.2009 US 279397 P
- (27) 08.10.2010 PCT/US2010/052010
- (54) • *Synergistische antimikrobielle Zusammensetzung*
- *Synergistic antimicrobial composition*
- *Composition antimicrobienne synergique*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) Yin, Bei, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- (62) 10766196.9 / 2 485 588

- (51) **A01N 59/02** (11) **2 695 519 A2**
- A01N 61/02** **A01N 25/02**
- A01P 7/00** **A01P 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13179924.9 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.08.2012 IN LL09072012
- (54) • *Stabile Formulierung*
- *Stable formulation*
- *Formulation stable*
- (71) United Phosphorus Limited, Agrochemical Plant Durgachak Midnapore District, Haldia 721602, IN

- (72) Shroff, Jaidev Rajnikant, 400 052 Mumbai, IN
- Shroff, Vikram Rajnikant, 400 052 Mumbai, IN
- Bergamaschi, Andrea, 400 052 Mumbai, IN
- (74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

A01N 61/02 → (51) **A01N 59/02**

A01N 63/02 → (51) **A01N 37/02**

A01P 1/00 → (51) **A01N 57/34**

A01P 3/00 → (51) **A01N 59/02**

A01P 7/00 → (51) **A01N 59/02**

- (51) **A21C 15/00** (11) **2 695 520 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13179414.1 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.08.2012 NL 2009290
- (54) • *Lebensmittelverkaufssystem*
- *Food vending system*
- *Système de vente d'aliments*
- (71) Craftworks B.V., Pesetaweg 125, 2153 PJ Nieuw-Vennep, NL
- (72) Dessing, Jacobus Petrus Maria, 2131 CV Hoofddorp, NL
- Oosterling, Pieter Adriaan, 4508 KC IJzendijke, NL
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A22B 5/16 → (51) **F16P 3/12**

- (51) **A22C 11/02** (11) **2 695 521 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12179746.8 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von wurstförmigen Produkten und Zuführungsvorrichtung*
- *Method for producing sausage-shaped products and supply device*
- *Procédé de production de produits en forme de saucisses et dispositif d'alimentation*
- (71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederdeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
- (72) Hanten, Jürgen, 61231 Bad Nauheim, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A23C 3/02 → (51) **A23C 11/10**

- (51) **A23C 11/10** (11) **2 695 522 A1**
- A23C 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13186723.6 (22) 30.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.09.2012 EP 12186726
- (54) • *Fermentierte Sojamilchprodukte*
- *Fermented soy milk products*
- *Produits à base de lait de soja fermenté*

- (71) Alpro Comm. VA., Vlamingsstraat 28, 8560 Wevelgem, BE
- (72) Fredrick, Eveline, 8560 Wevelgem, BE
- De Buyser, Dirk, 8560 Wevelgem, BE
- (74) Vanhalst, Koen, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **A23G 1/00** (11) **2 695 523 A1**
A23G 1/54 **A23G 3/20**
A23G 3/34 **A23L 1/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13178489.4 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.08.2012 BE 201200529
- (54) • *Verfahren zum Isolieren des Füllinhalts eines Lebensmittelprodukts*
- *Method for isolating the filling content of a food product*
- *Procédé d'isolation du contenu de remplissage d'un produit alimentaire*
- (71) N.N.T., Grand'Place (L) 34 Bte 1er, 786 Lessines, BE
- (72) Willems, Tippawan, 1831 Diegem, BE
- Wongjampa, Nid, 2811 HombEEK, BE
- Seron, Valérie Jacqueline, 4540 Jehay, BE
- (74) Coulon, Ludivine, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A23G 1/54 → (51) **A23G 1/00**

A23G 3/20 → (51) **A23G 1/00**

A23G 3/34 → (51) **A23G 1/00**

A23L 1/00 → (51) **A23G 1/00**

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/05**

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/24**

A23L 1/03 → (51) **A61K 31/14**

(51) **A23L 1/05** (11) **2 695 524 A1**
A23L 1/0532 **A23L 1/29**
A23L 1/305 **A23L 1/00**
A23L 1/325 **A23P 1/10**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12179660.1 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Herstellungsverfahren von Tellern mit einer veränderten Struktur*
- *Method for producing dishes with modified texture*
- *Procédé de fabrication de plats en texture modifiées*
- (71) Darricau, Jean-Christophe, Rue de la petite Caroline, 3B, 1131 Tolocheuz, CH
- (72) Darricau, Jean-Christophe, 1131 Tolocheuz, CH
- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

A23L 1/0532 → (51) **A23L 1/05**

(51) **A23L 1/10** (11) **2 695 525 A1**
A23L 1/187 **A23L 1/176**

- (25) En (26) En
- (21) 12179643.7 (22) 08.08.2012

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

BA ME

(54) • *Getreidezusammensetzung zur reduzierten und verzögerten Glucosefreisetzung*
• *Cereal composition for reduced and delayed glucose release*
• *Composition de céréales permettant une libération de glucose réduite et retardée*

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

(72) Bansal, Vishi, Whitefield, Bangalore 560 066, IN
Kalathil, Ramitha, Whitefield, Bangalore 560 066, IN

Majumder, Suman, Whitefield, Bangalore 560 066, IN

Gadgil, Vijay Ramchandra, Whitefield, Bangalore 560 066, IN

(74) Wurfbaun, Gilles L., Unilever N.V. Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/176 → (51) **A23L 1/10**

A23L 1/187 → (51) **A23L 1/10**

A23L 1/221 → (51) **A23L 1/227**

A23L 1/221 → (51) **A61K 31/14**

(51) **A23L 1/227** (11) **2 695 526 A1**
A23L 1/221

(25) Ja (26) En
(21) 12768006.4 (22) 04.04.2012

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

(86) JP 2012/059209 04.04.2012

(87) WO 2012/137825 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 JP 2011083155

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN NAHRUNGSMITTEL MIT VERBESSERTEM GESCHMACK UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES GESCHMACKS EINES NAHRUNGSMITTELS*
• *MANUFACTURING METHOD FOR FOOD WITH ENHANCED TASTE AND METHOD FOR ENHANCING TASTE OF FOOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR UN ALIMENT À GOÛT RENFORCÉ, ET PROCÉDÉ POUR RENFORCER LE GOÛT D'ALIMENT*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo, 104-8315, JP

(72) KITAJIMA, Seiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
ETO, Yuzuru, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
TAJIMA, Takaho, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

(51) **A23L 1/24** (11) **2 695 527 A1**
A23L 1/39 **A23L 1/48**
A23L 1/00 **A23P 1/16**

(25) En (26) En
(21) 12179668.4 (22) 08.08.2012

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

BA ME

(54) • *Mit Luft durchsetzte Öl-in-Wasser-Emulsionszusammensetzung mit Eigelbfraction und Hydrophobin*

• *Aerated oil-in-water emulsion composition containing egg yolk fraction and hydrophobin*

• *Composition d'émulsion huile dans l'eau aérée contenant une fraction de jaune d'oeuf et de l'hydrophobine*

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

(72) Blijdenstein, Theodorus Berend Jan, 3133 AT Vlaardingen, NL

Ko, Meliana, 3133 AT Vlaardingen, NL

Vreeker, Robert, 3133 AT Vlaardingen, NL

(74) van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/05**

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/305**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/305**

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/14**

(51) **A23L 1/305** (11) **2 695 528 A1**
A23L 1/30 **A23L 1/29**

(25) En (26) En
(21) 13191671.0 (22) 02.07.2009

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

(30) 02.07.2008 PCT/NL2008/050447

(54) • *Ernährungszusammensetzung zur Verbesserung der Muskelfunktion und täglichen Aktivität*

• *Nutritional composition for improving muscle function and daily activity*

• *Composition nutritionnelle pour améliorer la fonction musculaire et l'activité quotidienne*

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

(72) van Norren, Klaske, 6871 LP Renkum, NL
van Helvoort, Adrianus Lambertus Bertholdus, 6703 ED Wageningen, NL

Faber, Joyce, 7471 RC Goor, NL
Hageman, Robert Johan Joseph, 6705 CT Wageningen, NL

Vos, Arjan Paul, 6721 RP Bennekom, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(62) 09773790.2 / 2 317 878

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/05**

A23L 1/305 → (51) **A61K 31/14**

(51) **A23L 1/31** (11) **2 695 529 A2**
A23L 3/3409 **A23L 3/3418**

(25) It (26) En
(21) 13179315.0 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(30) 09.08.2012 IT VR20120166

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Alterung eines Nahrungsmittels*

• *Method and equipment for ageing a food product*

• *Procédé et équipement pour le vieillissement d'un produit alimentaire*

(71) Grandi Salulimifici Italiani S.p.A., Strada Gherbella 320, 41100 Modena MO, IT

(72) MITTICH, Stefan, 39023 Dobbiaco, Bolzano, IT

(74) Marchi, Paolo, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Stradone San Fermo, 21 sc. B, 37121 Verona, IT

A23L 1/325 → (51) **A23L 1/05**

A23L 1/39 → (51) **A23L 1/24**

A23L 1/48 → (51) **A23L 1/24**

A23L 3/3409 → (51) **A23L 1/31**

A23L 3/3418 → (51) **A23L 1/31**

A23P 1/10 → (51) **A23L 1/05**

A23P 1/16 → (51) **A23L 1/24**

(51) **A24B 13/00** (11) **2 695 530 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12764017.5 (22) 27.03.2012

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

(86) JP 2012/057857 27.03.2012

(87) WO 2012/133365 2012/40 04.10.2012

(30) 30.03.2011 JP 2011075532

(54) • *KAUTABAK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORAL TOBACCO AND MANUFACTURING METHOD THEREFORE*
• *TABAC À USAGE ORAL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DERNIER*

(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) KAWATA, Norio, Tokyo 130-8603, JP
TAKEUCHI, Manabu, Tokyo 130-8603, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A24B 15/16** (11) **2 695 531 A1**
A24F 47/00

(25) Zh (26) En
(21) 13756280.7 (22) 03.06.2013

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

(86) CN 2013/076660 03.06.2013

(87) WO 2013/182026 2013/50 12.12.2013

(30) 04.06.2012 CN 201220257648 U

(54) • *ZERSTÄUBER FÜR EINE BAUMWOLL-FREIE ELEKTRONISCHE ZIGARETTE*
• *ATOMIZER OF NON-COTTON ELECTRONIC CIGARETTE*
• *ATOMISEUR DE CIGARETTE ÉLECTRONIQUE SANS COTON*

(71) Shenzhen Happy Vaping Technology Limited, 3F, 3A Building Shaer Lantian Tech Industrial Park ShaJing Town Bao' an District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(72) ZHANG, Guangjie, Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A24C 5/00** (11) **2 695 532 A1**
B05C 1/10

(25) It (26) En
(21) 13178697.2 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(30) 08.08.2012 IT B020120440

(54) • *Vorrichtung zum Aufbringen einer flüssigen Substanz auf mindestens ein Band in einer Maschine zur Herstellung von Tabakprodukten*

• *Apparatus for applying a liquid substance to at least one belt in a machine for making tobacco products*

• *Appareil permettant d'appliquer une substance liquide à au moins une bande*

- dans une machine de fabrication de produits de tabac*
- (71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Ferioli, Michele, 40139 Bologna, IT
Eusepi, Ivan, 40013 Castelmaggiore (Bologna), IT
Sartoni, Massimo, 40139 Bologna, IT
- (74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

- (51) **A24C 5/18** (11) **2 695 533 A2**
(25) De (26) De
(21) 13179508.0 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.08.2012 DE 102012214080
(54) • *Maschine zur Herstellung von stabförmigen Produkten der Tabak verarbeitenden Industrie*
• *Machine for producing rod-shaped articles from the tobacco processing industry*
• *Machine de fabrication de produits en forme de tiges de l'industrie de traitement du tabac*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Hartmann, Franz, 21502 Geesthacht, DE
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

A24F 47/00 → (51) **A24B 15/16**

- (51) **A41B 3/04** (11) **2 695 534 A2**
A41B 9/00 **A41D 1/00**
A41D 7/00 **A41D 13/015**
(25) En (26) En
(21) 12197163.4 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.08.2012 JP 2012178657
(54) • *Bekleidung wie etwa kurze Hosen*
• *Clothing such as shorts*
• *Vêtements tels que des shorts*
- (71) Toratani Co., Ltd., 6-4 Matsuhama Ha, Kahoku-shi, Ishikawa, JP
(72) Toratani, Ikuo, Kahoku-shi, Ishikawa, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

A41B 9/00 → (51) **A41B 3/04**

- (51) **A41C 3/12** (11) **2 695 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179913.2 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.08.2012 US 201213570573
(54) • *Stützkomponentenkanal mit Gelkissen für Büstenhalter*
• *Gel-cushioned support component channel for a brassiere*
• *Canal de composant de support rembourré de gel pour soutien-gorge*
- (71) Victoria's Secret Stores Brand Management, Inc., Four Limited Parkway, Reynoldsburg OH 43068, US
(72) Yung, Chi Shing, Chung Ming Court, CN

- Smith, Robert Jovan, Columbus, OH Ohio 43230, US
Lam, Ka Chun Matthew, Kowloon, CN
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A41D 1/00 → (51) **A41B 3/04****A41D 7/00** → (51) **A41B 3/04****A41D 13/015** → (51) **A41B 3/04**

- (51) **A42B 1/04** (11) **2 695 536 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11863061.5 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/060934 12.05.2011
(87) WO 2012/137357 2012/41 11.10.2012
(30) 01.04.2011 JP 2011081489
(54) • *ARBEITSHAUBE*
• *WORK HOOD*
• *CAGOLE DE TRAVAIL*
- (71) Shigemori Co., Ltd., 16-14 Shinonome 3-chome Minami-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 734-0022, JP
(72) SHIGEMORI Shin, Hiroshima-shi Hiroshima 734-0022, JP
(74) Heubeck, Christian, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **A43B 3/10** (11) **2 695 537 A2**
A43B 9/06 **A43B 17/00**
A43B 13/04 **B29D 35/12**
B29C 45/14 **A43D 8/02**
(25) Ko (26) En
(21) 12767541.1 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/002440 02.04.2012
(87) WO 2012/138084 2012/41 11.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 05.04.2011 KR 20110031281
(54) • *OHNE KLEBEVERFAHREN HERGESTELLTER LEICHTGEWICHTIGER SCHUH*
• *LIGHTWEIGHT SHOE MANUFACTURED WITHOUT AN ADHESIVE PROCESS*
• *CHAUSSURE DE POIDS LÉGER FABRIQUÉE SANS TRAITEMENT À ADHÉSIF*
- (71) Koo, Seong-Jin, 1244-18 Oncheon-dong Dongnae-gu, Busan 607-060, KR
(72) Koo, Seong-Jin, Busan 607-060, KR
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

A43B 3/10 → (51) **A43B 3/12**

- (51) **A43B 3/12** (11) **2 695 538 A1**
A43B 3/10
(25) En (26) En
(21) 13179585.8 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.08.2012 BR 102012019839
(54) • *Schuh, Schaft und Befestigungselement, und Verfahren zur Herstellung und/oder Anordnung eines solchen Schuhs*
• *Footwear, vamp and fastening element, and process for the production and/or assembly of such a footwear*
• *Chaussure, empeigne de chaussure et élément de fixation, et procédé de*

- production et/ou d'assemblage d'une telle chaussure*
- (71) Grendene S/A, Av. Pimentel Gomes, 214, 62040-050 Sobral, CE, BR
(72) CANEI, Ademir, RS 95180-000 Farroupilha, BR
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122 Brescia, IT

- (51) **A43B 7/14** (11) **2 695 539 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13178942.2 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.08.2012 FR 1257757
(54) • *Vorrichtung für Schuh mit hohem Absatz*
• *Device for high-heeled shoe*
• *Dispositif pour chaussure à talon haut*
- (71) Froidure, Nathalie, Domaine du Château 2 764 Boulevard du Maréchal Leclerc, 06360 Eze, FR
(72) Froidure, Nathalie, 06360 Eze, FR
(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A43B 9/06 → (51) **A43B 3/10****A43B 13/04** → (51) **A43B 3/10****A43B 17/00** → (51) **A43B 3/10**

- (51) **A43B 23/02** (11) **2 695 540 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12767791.2 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059135 28.03.2012
(87) WO 2012/137794 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 JP 2011086117
(54) • *OBERMATERIALSTRUKTUR FÜR SCHUHE*
• *UPPER STRUCTURE FOR SHOE*
• *STRUCTURE SUPÉRIEURE DE CHAUS-SURE*
- (71) Mizuno Corporation, 1-23 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8538, JP
(72) ODA, Takao, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP
DAZAI, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP
KIMURA, Takaya, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A43D 8/02 → (51) **A43B 3/10****A44C 17/00** → (51) **B44C 1/18****A45F 5/00** → (51) **H04B 1/38**

- (51) **A46B 11/00** (11) **2 695 541 A1**
A46B 17/04
(25) De (26) De
(21) 13176672.7 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.08.2012 DE 202012103015 U
(54) • *Auftragvorrichtung zum Auftragen von Substanzen*
• *Application device for applying substances*

- Dispositif d'application pour l'application de substances
- (71) VARIO-PACK Sprühsysteme GmbH, Friedrich-List-Straße 9, 78234 Engen, DE
- (72) Friedrich, Richard, 78234 Engen, DE
- (74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

A46B 17/04 → (51) **A46B 11/00**

- (51) **A46D 1/00** (11) **2 695 542 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11863175.3 (22) 07.04.2011

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

(86) JP 2011/058769 07.04.2011

(87) WO 2012/137328 2012/41 11.10.2012

- (54) • SCHMINKFILAMENT, SCHMINKPINSEL-MATERIAL MIT DEM FILAMENT, SCHMINKPINSEL UNTER ANWENDUNG DIESES MATERIALS
- MAKE-UP FILAMENT, MAKE-UP BRUSH MATERIAL USING SAME FILAMENT, MAKE-UP BRUSH USING SAME MATERIAL
- FILAMENT POUR MAQUILLAGE, MATÉRIAU POUR PINCEAU À MAQUILLAGE UTILISANT LEDIT FILAMENT, PINCEAU À MAQUILLAGE UTILISANT LEDIT MATÉRIAU

- (71) Nakamura, Kenji, Taiki Awaji Factory 3-41, Nishi Awaji 6-chome Higashi Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP
- Nakamura, Koji, Taiki Awaji Factory 3-41, Nishi Awaji 6-chome Higashi Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP

- (72) Nakamura, Kenji, Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP
- Nakamura, Koji, Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP

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

(51) **A47B 96/14** (11) **2 695 543 A1**
A47F 5/10

(25) En (26) En

(21) 12305980.0 (22) 07.08.2012

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

BA ME

- (54) • Anordnung für Regalvorrichtung mit einer über ein Verbindungselement an vertikalen Säule montierte Rückwandstruktur
- Assembly for shelving device, comprising a back panel structure mounted on vertical columns thanks to a linking element
- Ensemble pour dispositif de rayonnage comprenant une structure de panneau arrière montée sur des colonnes verticales grâce à un élément de liaison

- (71) HMY Group, 50 route d'Auxerre, 89470 Moneteau, FR

- (72) Berthaud, Philippe, 89700 Tonnerre, FR

- (74) Bas, Fabien, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

A47C 1/13 → (51) **G08B 5/22**

(51) **A47C 7/02** (11) **2 695 544 A1**
A47G 9/10 **H02G 3/08**

(25) De (26) De

(21) 13179416.6 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(30) 07.08.2012 DE 102012213964

- (54) • Kissen mit Steckdoseneinheit
- Cushion with socket outlet unit
- Coussin avec unité de prise

- (71) A. & H. Meyer GmbH Leuchten und Büroelektrik, Fermke 8, 32694 Dörentrup, DE

- (72) Meyer, Horst, 32694 Dörentrup, DE

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

(51) **A47C 13/00** (11) **2 695 545 A1**

(25) En (26) En

(21) 12180151.8 (22) 10.08.2012

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

BA ME

- (54) • Umwandelbarer Stuhl mit beweglicher Platte
- Transformable chair equipped with a movable deck
- Chaise transformable équipée d'un pont mobile

- (71) Keysheen Industry (Shanghai) Co., Ltd., 707 Songhua Road, Qingpu Industry Zone Shanghai 201703, CN

- (72) Liu, Lausan Chung-Hsin, 201703 Shanghai, CN

- Liu, Shopo Hsin Tsu, 201703 Shanghai, CN

- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

A47C 19/04 → (51) **A61G 7/012**

(51) **A47C 20/04** (11) **2 695 546 A1**

(25) De (26) De

(21) 13177066.1 (22) 18.07.2013

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

BA ME

(30) 06.08.2012 DE 202012102949 U

- (54) • Antriebssystem mit einem Linearaktuator sowie Möbelstück mit einem solchen Antriebssystem
- Drive system with a linear actuator and furniture item with such a drive system
- Système d'entraînement doté d'un actionneur linéaire et pièce de meuble dotée d'un tel système d'entraînement

- (71) CIAR S.P.A., Via Vincenzo Molaroni n. 3, Loc. Borgo Santa Maria, 61100 Pesaro, IT

- (72) Marcantoni, Egidio, 61122 Pesaro (PU), IT

- (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **A47F 3/00** (11) **2 695 547 A1**

A47F 11/10 **F21V 21/14**
F21V 21/30 **F21V 33/00**

(25) En (26) En

(21) 12305981.8 (22) 07.08.2012

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

BA ME

- (54) • Regalsystem, aufweisend eine Ablage zur Warenpräsentation, eine Beleuchtungsvorrichtung und ein Befestigungselement
- Assembly for shelving device, comprising a support for displaying articles, a lighting device and a mounting element

- système d'assemblage pour étagère, comprenant un support présentant des articles, un système d'éclairage et un élément de montage

- (71) HMY Group, 50 route d'Auxerre, 89470 Moneteau, FR

- (72) Berthaud, Philippe, 89711 Tonnerre, FR

- (74) Bas, Fabien, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

A47F 5/10 → (51) **A47B 96/14**

A47F 11/10 → (51) **A47F 3/00**

A47G 9/10 → (51) **A47C 7/02**

(51) **A47G 19/18** (11) **2 695 548 A1**
A47K 5/12

(25) De (26) De

(21) 13179472.9 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(30) 06.08.2012 DE 202012102953 U

- (54) • Spendervorrichtung zum Dosieren fließfähiger Medien
- Dispensing device for metering flowable media
- Distributeur pour le dosage de fluides pouvant s'écouler

- (71) Sturm, Tobias, Triftacker 6, 93155 Hemau, DE

- (72) Sturm, Tobias, 93155 Hemau, DE

- (74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhler-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **A47G 19/22** (11) **2 695 549 A2**
A61J 11/00

(25) En (26) En

(21) 13180125.0 (22) 05.08.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.08.2002 US 400669 P

- (54) • Nicht verschüttbare Getränke
- No-spill drinking products
- Produits de boisson sans fuite

- (71) Hakim, Nouri E., 3030 Aurora Street, Monroe, LA 71201, US

- (72) Hakim, Nouri E., Monroe, LA 71201, US

- (74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 03767172.4 / 1 539 633

A47G 33/08 → (51) **A63H 33/00**

A47H 5/02 → (51) **A47H 5/08**

(51) **A47H 5/08** (11) **2 695 550 A1**
A47H 5/02 **E06B 9/322**
E06B 9/323

(25) Ja (26) En

(21) 12768189.8 (22) 03.04.2012

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

(86) JP 2012/059106 03.04.2012

(87) WO 2012/137786 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 JP 2011082972

04.04.2011 JP 2011001867

- (54) • SONNENSTRAHLUNGSABSCHIRMVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZU DE-REN BETRIEB
- SOLAR RADIATION SHIELD DEVICE AND DEVICE FOR OPERATING SAME

• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LE RAYONNEMENT SOLAIRE ET DISPOSITIF POUR LE FAIRE FONCTIONNER*

(71) Tachikawa Corporation, 3-1-12, Mita Minato-ku, Tokyo 108-8334, JP

(72) OKAMURA, Tadashi, Tokyo 108-8334, JP

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

(51) **A47J 27/00** (11) **2 695 551 A1**

(25) De (26) De

(21) 13179982.7 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(30) 10.08.2012 DE 102012015912

(54) • *Gargerät*

• *Cooking device*

• *Appareil de cuisson*

(71) FRIMA-T SAS, 4, rue de la Charente, 68270 Wittenheim, FR

FRIMA International AG, Heinrich-Wildstrasse 202, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Waßmus, Reinhard, 79395 Neuenburg am Rhein, DE

Lingenheil, Markus, 79206 Breisach/Oberriemsingen, DE

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **A47J 27/14** (11) **2 695 552 A1**

(25) De (26) De

(21) 13179981.9 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(30) 10.08.2012 DE 102012015912

(54) • *Gargerät*

• *Cooking device*

• *Appareil de cuisson*

(71) FRIMA-T SAS, 4, rue de la Charente, 68270 Wittenheim, FR

FRIMA International AG, Heinrich-Wildstrasse 202, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Waßmus, Reinhard, 79395 Neuenburg am Rhein, DE

Lingenheil, Markus, 79206 Breisach/Oberriemsingen, DE

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **A47J 31/057** (11) **2 695 553 A1**

(25) It (26) En

(21) 13177162.8 (22) 19.07.2013

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

BA ME

(30) 06.08.2012 IT MI20120298 U

(54) • *Boiler für automatische Kaffeemaschine*

• *Boiler for an automatic coffee machine*

• *Chaudière pour machine à café automatique*

(71) De'Longhi Appliances S.r.l., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT

(72) De' Longhi, Giuseppe, 31100 Treviso, IT Evangelisti, Paolo, 40138 Bologna, IT

(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) **A47J 31/44** (11) **2 695 554 A1**

A47J 31/60

(25) En (26) En

(21) 13003960.5 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(30) 08.08.2012 CN 201220392528 U

(54) • *Selbstreinigende Milchaufschäumungsvorrichtung*

• *A self-cleaning milk frothing device*

• *Dispositif de formation de mousse de lait autonettoyant*

(71) Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd., Tsann Kuen Industrial Park Taiwanese Investment Zone Zhang Zhou, Fujian, CN

(72) Zhang, Yanxiang, Zhang Zhou, Fujian, CN

Zhong, Weijun, Zhang Zhou, Fujian, CN

(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgerstrasse 88 A, 81673 München, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **2 695 555 A1**

(25) De (26) De

(21) 13178355.7 (22) 29.07.2013

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

BA ME

(30) 08.08.2012 DE 102012214102

(54) • *Vorrichtung zur Reinigung des Milchsyste-
ms bei Kaffeefüllautomaten*

• *Device for cleaning the milk system of
fully automatic coffee machines*

• *Dispositif de nettoyage du système à lait
dans des machines à café entièrement
automatiques*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Ortman, Christoph, 81675 München, DE

Sachon, Robert, 80469 München, DE

(74) Ortman, Christoph, 81675 München, DE

Sachon, Robert, 80469 München, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **2 695 556 A1**

(25) De (26) De

(21) 13178667.5 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(30) 08.08.2012 DE 102012214103

(54) • *Vorrichtung zum Bereiten von erwärmter
Milch oder Milchschaum*

• *Device for the preparation of heated milk
or milk foam*

• *Dispositif pour préparer du lait chauffé ou
de la mousse de lait*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Breucker, Manfred, 83308 Heiligkreuz, DE

Wöfler, Andreas, 5760 Saalfelden, AT

(74) Breucker, Manfred, 83308 Heiligkreuz, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **2 695 557 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13179219.4 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(30) 09.08.2012 FR 1257745

(54) • *Benutzerschnittstelle für Maschine zur Zu-
bereitung von Getränken, und mit einer
solchen Schnittstelle ausgestattete Ge-
tränkezubereitungsmaschine*

• *User interface of a machine for preparing
beverages, and machine for preparing
beverages provided with said interface*

• *Interface utilisateur pour machine de
préparation de boissons et machine de
préparation de boissons munie de cette
interface*

(71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1799 Copenhagen V, DK

(72) Vesborg, Steen, 2820 Gentofte, DK Rasmussen, Jan Nørager, 3650 Ølstykke, DK

(74) Andersen, Martin Gerth, 1408 Copenhagen K, DK Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

(71) COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES, 9ème Rue Lotissement Industriel Départemental (LID), 06510 Carros, FR

(72) Blanc, Jean-Pierre, 06000 Nice, FR

Goering, Alain, 06000 Nice, FR

(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **A47J 31/44** (11) **2 695 558 A1**

(25) De (26) De

(21) 13179224.4 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(30) 08.08.2012 DE 102012214105

(54) • *Kaffeefüllautomat mit Milchschaumein-
richtung*

• *Fully automatic coffee machine with milk
foaming device*

• *Machine à café entièrement automatique
dotée d'un dispositif d'émulsionnement
du lait*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Knauer, Joachim, 80807 München, DE

Strobl, Robert, 83246 Unterwössen, DE

van den Woldenberg, Anja, 89518 Heiden-
heim, DE

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/60**

(51) **A47J 31/60** (11) **2 695 559 A1**

A47J 31/44

(25) De (26) De

(21) 13178695.6 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(30) 08.08.2012 DE 102012214104

(54) • *Kaffeefüllautomat*

• *Fully automatic coffee machine*

• *Machine à café entièrement automatique*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Knauer, Joachim, 80807 München, DE

Strobl, Robert, 83246 Unterwössen, DE

Tracy, Timothy Mark, 83352 Altenmarkt, DE

A47J 31/60 → (51) **A47J 31/44**

(51) **A47J 41/00** (11) **2 695 560 A1**

F25D 5/02

C09K 5/18

(25) En (26) En

(21) 12180123.7 (22) 10.08.2012

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

BA ME

(54) • *Kühlungsvorrichtung mit beschichteten
Reaktanten*

• *A cooling device including coated
reactants*

• *Dispositif de refroidissement comprenant
des réactifs revêtus*

(71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1799 Copenhagen V, DK

(72) Vesborg, Steen, 2820 Gentofte, DK Rasmussen, Jan Nørager, 3650 Ølstykke, DK

(74) Andersen, Martin Gerth, 1408 Copenhagen K, DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

(51) **A47J 45/06** (11) **2 695 561 A1**

(25) It (26) En

(21) 12425136.4 (22) 09.08.2012

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

BA ME

(54) • Griff für Kochgeschirrrartikel
• Handle for an article of cookware
• Poignée pour article de batterie de cuisine

(71) Bialletti Industrie S.p.A., Via Fogliano 1, 25030 Coccaglio, Brescia, IT

(72) Giannone, Alfonso, 24040 Suisio (BG), IT

(74) Sgobba, Marco, et al, Perani & Partners Patents Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **A47K 5/12** (11) **2 695 562 A1**
E03C 1/046

(25) En (26) En
(21) 12179563.7 (22) 07.08.2012

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

BA ME

(54) • Intelligenter Mehrfachseifenspender
• Smart multi-soap dispenser
• Distributeur multi-savons intelligent

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Dannenberg, Andreas, 21629 Neu Wulmsdorf, DE

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

A47K 5/12 → (51) **A47G 19/18**

(51) **A47L 7/04** (11) **2 695 563 A2**
A47L 9/12 **A47L 9/14**

(25) En (26) En
(21) 13179329.1 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(30) 08.08.2012 US 201261680880 P

(54) • Fester Geruchsstoffträger und Verfahren zur Verwendung in einem Staubsauger
• Solid fragrance carrier and method of use in a vacuum cleaner
• Support de parfum solide et procédé d'utilisation dans un aspirateur

(71) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue, N.W., Grand Rapids, MI 49544, US

(72) Morrow, Nicholas James, Grand Rapids, MI Michigan 49546, US

(74) Foote, Michael R., Ada, MI Michigan 49301, US

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

A47L 9/12 → (51) **A47L 7/04**

A47L 9/14 → (51) **A47L 7/04**

(51) **A47L 9/16** (11) **2 695 564 A1**
A47L 9/18

(25) En (26) En
(21) 13179366.3 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(30) 06.08.2012 KR 20120085830

(54) • Staubsammelordnung und damit ausgestatteter Staubsauger
• Dust collection unit and vacuum cleaner with the same
• Unité de collecte de poussière et aspirateur équipé de celle-ci

(71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, 14th Fl. Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1 ga Junggu, Seoul 100-031, KR

(72) Kim, Yong Ho, 403-858 Incheon, KR

(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

A47L 9/18 → (51) **A47L 9/16**

A47L 15/16 → (51) **A47L 15/42**

(51) **A47L 15/42** (11) **2 695 565 A1**

(25) De (26) De
(21) 13179264.0 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(30) 10.08.2012 DE 102012214318

(54) • Geschirrspülmaschine, insbesondere Haushaltsgeschirrspülmaschine
• Dishwasher, in particular domestic dishwasher
• Lave-vaisselle, en particulier lave-vaisselle ménager

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Diebold, Steffen, 89568 Hermaringen, DE

(74) Fritz, Heiko, 89542 Herbrechtingen, DE

Hitzler, Andreas, 89438 Holzheim, DE

Schabert, Johann, 89438 Holzheim, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 695 566 A1**
A47L 15/16

(25) De (26) De
(21) 13401083.4 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(30) 08.08.2012 DE 102012107260

(54) • Geschirrspülautomat
• Dishwasher
• Lave-vaisselle automatique

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Breitkreutz, Niklas, 32130 Enger, DE

(74) Sgurski, Eugen, 33649 Bielefeld, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 695 567 A1**
A61B 1/05

(25) En (26) En
(21) 13155759.7 (22) 19.02.2013

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

BA ME

(30) 07.08.2012 JP 2012175243

(54) • Endoskop
• Endoscope
• Endoscope

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Kato, Takahiko, Tokyo, 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **2 695 568 A1**
G02B 23/24 **G02B 23/26**

(25) Ja (26) En
(21) 12768528.7 (22) 04.04.2012

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

(86) JP 2012/059248 04.04.2012

(87) WO 2012/137845 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 JP 2011086597

(54) • **BEOBACHTUNGSVORRICHTUNG MIT MÖGLICHKEIT EINER EINSATZ-ABSCHNITT-SPITZENPOSITIONSERKENNUNG MIT HILFE VON EXTERNEM LICHT**
• **OBSERVATION DEVICE IN WHICH INSERTION SECTION TIP-END POSITION DETECTION USING EXTERNAL LIGHT IS POSSIBLE**

• **DISPOSITIF D'OBSERVATION DANS LEQUEL LA DÉTECTION DE POSITION D'INSERTION EN UTILISANT UNE LUMIÈRE EXTERNE EST POSSIBLE**

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) KAMEE, Hiroyuki, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8512, JP

YAMAMOTO, Eiji, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8512, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61B 1/05 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 3/024** (11) **2 695 569 A1**
A61B 3/032

(25) De (26) De
(21) 13405082.2 (22) 19.07.2013

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

BA ME

(30) 06.08.2012 CH 12862012

(54) • Augenuntersuchungsgerät
• Device for examining eyes
• Appareil d'examen des yeux

(71) HAAG-STREIT AG, Gartenstadtstrasse 10, 3098 Köniz, CH

(72) Nef, Tobias, CH-3014 Bern, CH

Müri, René, CH-3360 Herzogenbuchsee, CH

Gloor, Philipp, CH-3184 Wünnewil, CH

Mosimann, Urs, CH-3011 Bern, CH

(74) Stähler, Roman, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

A61B 3/032 → (51) **A61B 3/024**

(51) **A61B 3/10** (11) **2 695 570 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12768210.2 (22) 17.02.2012

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

(86) JP 2012/053779 17.02.2012

(87) WO 2012/137545 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 JP 2011086383

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ANALYSE OPHTHALMOLOGISCHER BILDER UND VERFAHREN ZUR ANALYSE OPHTHALMOLOGISCHER BILDER**

• **OPHTHALMOLOGIC IMAGE ANALYSIS APPARATUS AND OPHTHALMOLOGIC IMAGE ANALYSIS METHOD**

• **APPAREIL D'ANALYSE D'IMAGE OPHTHALMOLOGIQUE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'IMAGE OPHTHALMOLOGIQUE**

(71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP

(72) SUEHIRO, Jun, Tokyo 174-8580, JP

ARITA, Reiko, Tokyo 1120002, JP

(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

A61B 3/113 → (51) A61B 5/11	
(51) A61B 3/135 (11) 2 695 571 A1	(25) En (26) En
(21) 13179234.3 (22) 05.08.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 08.08.2012 JP 2012176525	
(54) • <i>Spaltlampenmikroskop</i> • <i>Slit lamp microscope</i> • <i>Microscope de lampe à fente</i>	
(71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP	
(72) Nomura, Kazuhisa, Tokyo 174-8580, JP Watanabe, Takahiro, Tokyo 174-8580, JP Takeda, Takanori, Tokyo 174-8580, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
A61B 3/135 (11) 2 695 572 A1	
(25) En (26) En	
(21) 13179237.6 (22) 05.08.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.08.2012 JP 2012175277	
(54) • <i>Spaltlampenmikroskop</i> • <i>Slit lamp microscope</i> • <i>Microscope de lampe à fente</i>	
(71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP	
(72) Watanabe, Takahiro, Tokyo 174-8580, JP Takeda, Takanori, Tokyo 174-8580, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
A61B 5/00 (11) 2 695 573 A2	
A61M 5/172	
(25) En (26) En	
(21) 13176471.4 (22) 10.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 10.10.2007 US 979044 P 11.10.2007 US 979380 P 11.10.2007 US 979348 P 31.01.2008 US 25260 12.09.2008 US 96461 23.09.2008 US 99491	
(54) • <i>System und Verfahren zur Analyse von Flüssigkeitsbestandteilen für Glucoseüberwachung und -kontrolle</i> • <i>Fluid component analysis system and method for glucose monitoring and control</i> • <i>Système d'analyse de composant de fluide et procédé pour contrôler et réguler le glucose</i>	
(71) Optiscan Biomedical Corporation, 21021 Corsair Blvd., Hayward CA 94545, US	
(72) Braig, James R., Piedmont, CA 94611, US Keenan, Richard, Livermore, California 94550, US Rule, Peter, Los Altos Hills, Arizona 94024, US Rivas, Gil, Danville, CA 94506, US Seetharaman, Mabesh, Danville, CA 94568, US	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(62) 08837137.2 / 2 205 147	

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/083**

A61B 5/00 → (51) A61B 6/02	
A61B 5/024 → (51) A61B 5/083	
(51) A61B 5/026 (11) 2 695 574 A1	A61H 23/04
(25) En (26) En	
(21) 13187415.8 (22) 21.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 30.09.2010 US 894826	
(54) • <i>Überwachung der Compliance mithilfe von Venenauffüllererkennung</i> • <i>Monitoring compliance using venous refill detection</i> • <i>Surveillance de conformité à l'aide de détection veineuse</i>	
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US	
(72) Vess, Mark A, Hanson, MA Massachusetts 02341, US Watson, Kristin, North Attleboro, MA Massachusetts 02760, US	
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(62) 11182113.8 / 2 436 308	
A61B 5/0408 (11) 2 695 575 A1	
(25) En (26) En	
(21) 12179823.5 (22) 09.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Wasserfeste physiologische Signalerkennungsvorrichtung</i> • <i>Waterproof physiological signal detection device</i> • <i>Dispositif étanche de détection de signal physiologique</i>	
(71) King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd., No. 195, Dongbei Street Fengyuan District, Taichung City, TW	
(72) Su, I-Chen, Taipei City, TW Huang, Hong-Hsu, Taipei City, TW Yang, Shun-Tung, Taipei City, TW	
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE	
A61B 5/05 (11) 2 695 576 A1	
A61N 1/40 A61N 1/04	
(25) De (26) De	
(21) 13165967.4 (22) 30.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.08.2012 DE 102012015572	
(54) • <i>Elektrodenendgerät für die Bioresonanztherapie und -diagnostik</i> • <i>Electrode terminal for bio resonance therapy and diagnosis</i> • <i>Terminal à électrodes pour la thérapie et le diagnostic par biorésonance</i>	
(71) Von Buenger, Peter, Marxweg 4, 82054 Sauerlach-Altkirchen, DE	
(72) Von Buenger, Peter, 82054 Sauerlach-Altkirchen, DE	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	
A61B 5/053 → (51) A61B 5/083	
A61B 5/055 → (51) A61B 6/02	

A61B 5/055 → (51) **A61B 6/02**

(51) A61B 5/083 (11) 2 695 577 A1	A61B 5/00 A61B 5/097 A61B 5/024
(25) En (26) En	
(21) 13173427.9 (22) 24.06.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 09.08.2012 JP 2012177261	
(54) • <i>Energieverbrauchsschätzer</i> • <i>Energy consumption estimator</i> • <i>Estimateur de consommation d'énergie</i>	
(71) Tanita Corporation, 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP	
(72) Kodama, Miyuki, Itabashi-ku, Tokyo, JP Sano, Ayumi, Itabashi-ku, Tokyo, JP Kumekawa, Atsuo, Itabashi-ku, Tokyo, JP	
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
A61B 5/097 → (51) A61B 5/083	
(51) A61B 5/11 (11) 2 695 578 A1	G02C 7/02 A61B 3/113
(25) En (26) En	
(21) 12179531.4 (22) 07.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren zum Bestimmen von Augen- und Kopfbewegungen eines Individuums</i> • <i>A method for determining eye and head movements of an individual</i> • <i>Procédé permettant de déterminer les mouvements de tête et des yeux d'un individu</i>	
(71) Essilor Canada Ltee, 371 rue Deslauriers, Saint Laurent, Quebec QC H4N 1W2, CA Université de Montréal, 2900 Rue Edouard-Montpetit, Montréal, QC H3T 1J4, CA	
(72) Giraudet, Guillaume, Montréal, Québec H4R 0B8, CA Faubert, Jocelyn, Montréal, Québec H3T 1B8, CA Doti, Rafael, Montréal, Québec H3V 1B4, CA Lugo, Eduardo, Laval, Québec H7L 1C4, CA	
(74) Huisman, Aurélien, NOVITECH 4 Rue Charles VII, 94130 Nogent sur Marne, FR	
A61B 5/11 → (51) A61B 5/083	
A61B 5/11 → (51) A63B 69/00	
A61B 5/15 → (51) G01N 33/66	
A61B 6/00 → (51) A61B 6/03	
A61B 6/00 → (51) G01N 21/00	
(51) A61B 6/02 (11) 2 695 579 A1	A61B 5/00 A61B 5/055 A61B 8/00
(25) Ja (26) En	
(21) 12768352.2 (22) 06.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/059584 06.04.2012	
(87) WO 2012/137947 2012/41 11.10.2012	
(30) 08.04.2011 JP 2011086636	
(54) • <i>MEDIZINISCHES BILDBEARBEITUNGSSYSTEM, MEDIZINISCHE BILDBEARBEITUNGSVORRICHTUNG, MEDIZINISCHE</i>	

- BILDDIAGNOSEVORRICHTUNG, MEDIZINISCHES BILDBEARBEITUNGSVERFAHREN UND MEDIZINISCHES BILDBEARBEITUNGSPROGRAMM*
- *MEDICAL IMAGE PROCESSING SYSTEM, MEDICAL IMAGE PROCESSING APPARATUS, MEDICAL IMAGE DIAGNOSTIC APPARATUS, MEDICAL IMAGE PROCESSING METHOD AND MEDICAL IMAGE PROCESSING PROGRAM*
 - *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGE MÉDICALE, APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE MÉDICALE, APPAREIL DE DIAGNOSTIC D'IMAGE MÉDICALE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE MÉDICALE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE MÉDICALE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
- (72) WAKAI, Satoshi, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
KOKOJIMA, Yoshiyuki, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **A61B 6/03** (11) **2 695 580 A1**
A61B 6/00
- (25) En (26) En
(21) 13160388.8 (22) 21.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.08.2012 KR 20120086004
- (54) • *Radiographisches Bildaufnahmeverfahren und -vorrichtung*
• *Radiographic image photographing method and apparatus*
• *Procédé et appareil de photographie d'image radiographique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Park, Jun-young, 384-38 Gyeonggi-do, KR
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- A61B 6/03** → (51) **A61B 6/02**
-
- A61B 8/00** → (51) **A61B 6/02**
-
- A61B 10/00** → (51) **B01D 33/01**
-
- A61B 10/00** → (51) **G01N 33/574**
-
- A61B 17/00** → (51) **A61H 23/02**
-
- A61B 17/00** → (51) **A61M 29/00**
-
- A61B 17/12** → (51) **A61M 25/00**
-
- (51) **A61B 17/34** (11) **2 695 581 A1**
A61M 27/00
- (25) En (26) En
(21) 13179479.4 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.08.2012 US 201261680505 P
- (54) • *Vorrichtung zur gleichzeitigen Dokumentation und Behandlung von Spannungspneumothorax und/oder Hämorthorax*
• *Device for simultaneously documenting and treating tension pneumothorax and/or hemothorax*

- *Dispositif permettant de documenter et de traiter simultanément un pneumothorax et/ou hémorthorax sous pression*
- (71) Critical Innovations, LLC, 1918 Alberta Avenue, Suite A, Venice, CA 90291, US
- (72) Donaldson, Ross I., Venice, CA California 90291, US
- (74) Harris, Oliver John Richard, Novagraaf UK 12 Meridian Way Meridian Business Park, Norwich NR7 0TA, GB
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **2 695 582 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13178205.4 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.08.2012 US 201213570010
- (54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Spinal rod introducing surgery instrument*
• *Instrument chirurgical*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) Reichen, Marc, 4436 Oberdorf, CH
Gonzalez, Didier, 4436 Oberdorf, CH
Schnider, Martin, 4436 Oberdorf, CH
Richter, Joern, 4436 Oberdorf, CH
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61B 17/72** (11) **2 695 583 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13004364.9 (22) 02.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 09.07.2010 US 362937 P
- (54) • *Marknagel*
• *Intramedullary nail*
• *Clou intramédullaire*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) Overes, Tom, CH-4436 Oberdorf, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
- (62) 11718640.3 / 2 590 583
-
- A61B 18/00** → (51) **B06B 1/06**
-
- A61B 19/00** → (51) **A61M 37/00**
-
- (51) **A61F 2/00** (11) **2 695 584 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13384201.3 (22) 19.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.08.2012 ES 201200849
- (54) • *Fixiermittel und okklusion-gerät von der penis für inkontinenz der urin.*
• *Fixative and occlusive device of the penis for urinary incontinence.*
• *Dispositif fixateur et ocluseur du pénis pour l'incontinence urinaire.*
- (71) Garcia Berruezo, Pedro, Rue Jumilla, N° 58, 29740 Torre del Mar (Málaga), ES
Garcia Almanzor, Estefania, Rue Jumilla, N° 58, 29740 Torre del Mar (Málaga), ES
- (72) Garcia Berruezo, Pedro, 29740 Torre del Mar (Málaga), ES
Garcia Almanzor, Estefania, 29740 Torre del Mar (Málaga), ES
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **2 695 585 A1**
- (25) Ja (26) En

- (21) 12767366.3 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059018 02.04.2012
- (87) WO 2012/137748 2012/41 11.10.2012
- (30) 05.04.2011 JP 2011083766
- (54) • *KONTAKTLINSENENTWURFSVERFAHREN UND KONTAKTLINSE*
• *INTRAOCULAR LENS DESIGN METHOD AND INTRAOCULAR LENS*
• *MÉTHODE DE CONCEPTION DE LENTILLES INTRAOCULAIRES ET LENTILLE INTRAOCULAIRE*
- (71) Kowa Company, Ltd., 3-6-29 Nishiki Nakaku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
- (72) SUZUKI, Takayoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP
ISHIKAWA, Haruo, Chofu-shi Tokyo 182-0021, JP
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 695 586 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12425139.8 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Klappenprothese und Kit*
• *A valve prosthesis and kit*
• *Prothèse de valvule et kit*
- (71) Sorin Group Italia S.r.l., Via Crescentino sn, 13040 Saluggia (VC), IT
- (72) Rolando, Giovanni, 13040 Saluggia (VC), IT
Gaschino, Paolo, 13040 Saluggia (VC), IT
Ghione, Laura, 13040 Saluggia (VC), IT
Marchisio, Andrea, 13040 Saluggia (VC), IT
Achiluzzi, Monica, 13040 Saluggia (VC), IT
- (74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 695 587 A1**
A61F 2/848 **A61F 2/82**
- (25) En (26) En
(21) 13188858.8 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.01.2008 EP 08100963
- (54) • *Medizinisches Gerät für die therapeutische Behandlung von Herzklappeninsuffizienz*
• *Medical apparatus for the therapeutic treatment of an insufficient cardiac valve*
• *Appareil médical pour le traitement thérapeutique d'une valvule cardiaque insuffisante*
- (71) JenaValve Technology Inc., Regus Business Centre Wilmington Downtown 1000 N. West Street, Suite 1200, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Ferrari, Markus, 07747 Jena, DE
Figulla, Hans-Reiner, 07749 Jena, DE
- (74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE
- (62) 09704299.8 / 2 244 668
-
- A61F 2/82** → (51) **A61F 2/24**
-
- A61F 2/848** → (51) **A61F 2/24**
-
- (51) **A61F 5/00** (11) **2 695 588 A1**
A61C 7/12
- (25) De (26) De
(21) 13003917.5 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(30) 09.08.2012 DE 102012015839

- (54) • *Medizinische Vorrichtung zur Bekämpfung von Übergewicht oder Fettsucht beim Menschen*
• *Medical device for controlling excess weight or obesity in humans*
• *Dispositif médical pour lutter contre la surcharge pondérale ou l'obésité chez l'homme*

(71) von Seck, Peter, Rheinstrasse 31, 65185 Wiesbaden, DE

(72) von Seck, Peter, 65185 Wiesbaden, DE

(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **A61F 5/56** (11) **2 695 589 A1**
A63B 23/03

(25) En (26) En

(21) 12180022.1 (22) 10.08.2012

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

BA ME

- (54) • *Intraorale funktionale Vorrichtung zur Linderung des obstruktiven Schlafapnoesyndroms, von Schnarchen bzw. anderen Atemwegsstörungen*
• *Intraoral functional device for relieving obstructive sleep apnea syndrom, snoring and/or other airway disorders*
• *Dispositif fonctionnel intraoral destiné à soulager le syndrome d'apnée obstructive du sommeil, le ronflement et/ou d'autres troubles des voies aériennes*

(71) Hervy, Michèle, 75 rue Jean Jaurès, 93130 Noisy-le-Sec, FR

(72) Hervy, Michèle, 93130 Noisy-le-Sec, FR

(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

A61F 7/12 → (51) **A61M 29/00**

A61F 11/00 → (51) **A61M 29/00**

A61F 13/02 → (51) **A61L 15/28**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 695 590 A1**
A61F 13/49 **A61F 13/494**
A61F 13/53

(25) Ja (26) En

(21) 12767373.9 (22) 21.03.2012

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

(86) JP 2012/057092 21.03.2012

(87) WO 2012/137598 2012/41 11.10.2012

(30) 01.04.2011 JP 2011082309

- (54) • *EINWEG-BEKLEIDUNGSARTIKEL*
• *DISPOSABLE ARTICLE OF CLOTHING*
• *VÊTEMENT JETABLE*

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) ICHIKAWA, Makoto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

SASAYAMA, Kenichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

KATSURAGAWA, Kunihiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/494 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61G 7/012** (11) **2 695 591 A1**
A47C 19/04 **A61G 7/05**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13179747.4 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(30) 09.08.2012 FR 1257734

- (54) • *Patientenbett mit erleichteter Montage, und Montageverfahren eines solchen Betts*
• *Hospital bed with easy installation and method for installing such a bed*
• *Lit médicalisé à montage facilité et procédé de montage d'un tel lit*

(71) Mediatlantic, Le Pas du Château, 85670 St Paul Mont Penit, FR

(72) Le Roux, David, 85670 Saint Paul Mont-Penit, FR

Rambaud, Franck, 85670 Saint Paul Mont Penit, FR

(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

A61G 7/05 → (51) **A61G 7/012**

(51) **A61G 7/08** (11) **2 695 592 A2**

(25) En (26) En

(21) 13179869.6 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(30) 11.08.2012 US 201261682202 P

11.08.2012 US 201261682203 P

12.03.2013 US 201313795404

- (54) • *Leistungsantriebssystem für Personentragevorrichtung*
• *Person support apparatus power drive system*
• *Système d'entraînement d'appareil de support de personne*

(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US

(72) Thodupunuri, Makesh Kumar, Fishers, IN 46037, US

Guthrie, Brian, Greensburg, IN 47240, US

Byers, John G., Batesville, IN 47006, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61H 23/02** (11) **2 695 593 A1**
A61B 17/00

(25) Zh (26) En

(21) 12767969.4 (22) 23.03.2012

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

(86) CN 2012/072909 23.03.2012

(87) WO 2012/136106 2012/41 11.10.2012

(30) 02.04.2011 CN 201110084154

- (54) • *SYSTEM ZUR VERBINDUNG VON BÜRS-TENKOPFKOMPONENTEN*
• *BRUSH HEAD COMPONENT CONNECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RACCORDEMENT DE COMPOSANT DE TÊTE DE BROUSSE*

(71) Zensun (Shanghai) Science and Technology Limited, No. 68 Ju Li Road Zhang Jiang Hi-Tech Park, Pudong, Shanghai 201203, CN

(72) ZHOU, Mingdong, Shanghai 201203, CN

(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

A61H 23/04 → (51) **A61B 5/026**

(51) **A61J 1/06** (11) **2 695 594 A1**
B29C 49/04 **B65D 1/02**
C08L 45/00

(25) Ja (26) En

(21) 12768098.1 (22) 06.04.2012

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

(86) JP 2012/059577 06.04.2012

(87) WO 2012/137945 2012/41 11.10.2012

(30) 06.04.2011 JP 2011084740

- (54) • *KUNSTSTOFFAMPULLE*
• *PLASTIC AMPULE*
• *AMPOULE EN PLASTIQUE*

(71) Otsuka Pharmaceutical Factory, Inc., 115 Aza-Kuguhara Tateiwa Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP

(72) TOGAWA, Akihito, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP

SAMEJIMA, Yosuke, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP

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

(51) **A61J 1/20** (11) **2 695 595 A2**
B05C 17/005 **B05C 17/015**

(25) En (26) En

(21) 13179861.3 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(30) 10.08.2012 US 201261681706 P

20.06.2013 US 201313922640

- (54) • *Pneumatische Betätigungsanordnung*
• *Pneumatic actuation assembly*
• *Ensemble d'actionnement pneumatique*

(71) Confluent Surgical, Inc., 15 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US

(72) Hull, Les, Attleboro, MA Massachusetts 02703, US

(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61J 3/00** (11) **2 695 596 A1**
B65B 1/30

(25) Ja (26) En

(21) 12754916.0 (22) 09.03.2012

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

(86) JP 2012/056092 09.03.2012

(87) WO 2012/121365 2012/37 13.09.2012

(30) 10.03.2011 JP 2011053258

- (54) • *MEDIKAMENTENVERTEILUNGSVORRICHTUNG*
• *MEDICATION DISTRIBUTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT*

(71) Tosho, Inc., 13-7, Higashi-Kojiya, 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 1440033, JP

(72) OMURA, Yoshihito, Tokyo 1440033, JP

OHGAYA, Syunji, Tokyo 1440033, JP

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

A61J 11/00 → (51) **A47G 19/22**

A61K 6/06 → (51) **B82Y 40/00**

(51) **A61K 8/06** (11) **2 695 597 A1**
A61K 8/49 **A61Q 19/00**

(25) En (26) En
(21) 12179479.6 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Kosmetische Zubereitungen
 - Cosmetic compositions
 - Compositions cosmétiques
- (71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) Siegel, Sven, 37671 Hötzer, DE
Lange, Sabine, 37603 Holzminden, DE
Kalem, Cecile, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
König, Martina, 21029 Hamburg, DE
Brouard, Denis, 93400 Saint Ouen, FR
- (74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schloßstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/42**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/99**

A61K 8/21 → (51) **A61K 8/60**

A61K 8/24 → (51) **A61K 8/55**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/55**

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/42**

(51) **A61K 8/39** (11) **2 695 598 A2**
A61Q 5/00 **A61Q 19/00**
(25) En (26) En
(21) 12198159.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.12.2011 US 201113331157
- (54) • Kationische Polyglycerylzusammensetzungen und Verbindungen
 - Cationic polyglyceryl compositions and compounds
 - Compositions et composés de polyglycéryle cationique
- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (72) FEVOLA, Michael J., Belle Mead, NJ New Jersey 08502, US
SUN, Frank C., Branchburg, NJ New Jersey 08876, US
YORK, Stacey E., Princeton, NJ New Jersey 08540, US
- (74) Carpmmaels & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 8/42** (11) **2 695 599 A1**
A61Q 19/00 **A61K 8/97**
A61K 8/35 **A61K 8/06**

(25) De (26) De
(21) 13177372.3 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.08.2012 DE 102012213935
- (54) • Kosmetische oder dermatologische Zubereitungen mit einem Gehalt an Harnstoff und einem Gehalt an Licochalcon A oder einem wäßrigen Extrakt aus Radix Glycyrrhizae inflatae, enthaltend Licochalcon A
 - Cosmetic or dermatological preparations with a content of urea and a content of

licochalcone A or an aqueous extract of radix glycyrrhizae inflatae, containing licochalcone A

- Préparations cosmétiques ou dermatologiques ayant une teneur en urée et une teneur en Licochalcone A ou un extrait aqueux de Radix Glycyrrhizae inflatae, contenant de la Licochalcone A

(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE

(72) Filby, Alexander, 22459 Hamburg, DE
Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE
Ruhs, Joanna, 22043 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/49** (11) **2 695 600 A1**
A61K 8/60 **A61Q 19/00**

(25) En (26) En
(21) 12425137.2 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Hautkosmetikzusammensetzungen mit Osmoprotektionsaktivität
 - Dermal cosmetic compositions having osmoprotecting activity.
 - Compositions cosmétiques dermiques ayant une activité osmo-protectrice
- (71) Unifarco S.p.A., Via Cal Longa 62, 32035 Santa Giustina (BL), IT
- (72) Baratto, Giovanni, 32035 Santa Giustina BL, IT
- (74) Asensio, Raffaella Consuelo, et al, Perani & Partners S.p.A. Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 8/55** (11) **2 695 601 A1**
A61K 8/24 **A61K 8/34**
A61Q 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 12768299.5 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/059569 06.04.2012
(87) WO 2012/137941 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 JP 2011085968

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE MUND-HÖHLE
- COMPOSITION FOR ORAL CAVITY
- COMPOSITION POUR CAVITÉ ORALE

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(72) ISOBE, Tsutomu, Tokyo 131-8501, JP
NAKAUCHI, Gen, Tokyo 131-8501, JP
ESHITA, Yoshiyuki, Tokyo 131-8501, JP

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

(51) **A61K 8/60** (11) **2 695 602 A1**
A61K 8/21 **A61K 8/73**
A61K 8/81 **A61Q 11/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11863068.0 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/058717 06.04.2011
(87) WO 2012/137325 2012/41 11.10.2012

- (54) • ZAHNPASTAZUSAMMENSETZUNG
- DENTIFRICE COMPOSITION
- COMPOSITION DE DENTIFRICE

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(72) YAMAGISHI, Atsushi, Tokyo 131-8501, JP
TSUTSUI, Sei, Tokyo 131-8501, JP

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

(51) **A61K 8/60** (11) **2 695 603 A2**
A61K 8/64 **A61K 8/97**
A61Q 11/00

(25) En (26) En
(21) 12170490.2 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2012 US 201213465873
- (54) • Synergistische Selenpeptidformulierungen zum Schutz von Hautpapillenzellen
 - Synergistic selenopeptide formulations for the protection of dermal papilla cells
 - Formulations selenopeptides synergiques pour la protection de cellules de papille dermique
- (71) Majeed, Muhammed, 20 Lake Drive, East Windsor, NJ 08520-5321, US
Nagabhushanam, Kalyanam, 20 Lake Drive, East Windsor, NJ 08520-5321, US
- (72) Majeed, Muhammed, East Windsor, NJ 08520-5321, US
Nagabhushanam, Kalyanam, East Windsor, NJ 08520-5321, US
- (74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/64 → (51) **A61K 8/60**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/60**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/60**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/42**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/60**

(51) **A61K 8/99** (11) **2 695 604 A1**
A61K 8/06 **A61Q 17/00**
A61Q 19/08

(25) Pt (26) En
(21) 12768486.8 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) BR 2012/000095 03.04.2012
(87) WO 2012/135928 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 BR P11101659

- (54) • SPIRULINAHALTIGE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND KOSMETISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN
- SPIRULINA-CONTAINING COSMETIC COMPOSITION AND COSMETIC TREATMENT METHOD
- COMPOSITION COSMÉTIQUE CONTENANT DE LA SPIRULINE ET MÉTHODE DE TRAITEMENT COSMÉTIQUE

(71) Ouro Fino Participações E Empreendimentos S.A., Avenida Independência 3320 sala 24 Alto da Boa Vista, 14025-230 Ribeirão Preto - Sp, BR
Universidade de São Paulo - USP, Rua da Praça do Relógio 109 Cidade Universitária "Armando Sales de Oliveira", 05508-900 - Butantã - São Paulo - SP, BR

(72) CORAUCCI NETO, Dolivar, CEP:14160-000 Sertãozinho, SP, BR
BUENO DE CAMARGO JÚNIOR, Flávio, CEP: 13405-047 Piracicaba, SP, BR

BERARDO GONÇALVES MAIA CAMPOS,
Patrícia Maria, CEP: 14015-100 Ribeirão
Preto, SP, BR
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner
Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210
Düsseldorf, DE

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/167**

(51) **A61K 9/08** (11) **2 695 605 A1**
A61K 31/195 **A61K 47/18**
(25) En (26) En
(21) 12179521.5 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Tranexamsäurezusammensetzung*
• *Tranexamic acid composition*
• *Composition d'acide tranexamique*
(71) Disphar International B.V., Winkelskamp 6,
7255 PZ Hengelo, NL
(72) Velada, José Luis, 3826 BA Amersfoort, NL
Backers, Onne Peter Hilbert, 6813 DR Arn-
hem, NL
Doshi, Hiteshkumar Anilkant, 400080
Mumbai, IN
Shinde, Vicky, 400080 Mumbai, IN
Tendulkar, Anjali Rajesh, 400080 Mumbai,
IN
Shah, Avni, 400080 Mumbai, IN
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A61K 9/127** (11) **2 695 606 A1**
A61P 7/08
(25) En (26) En
(21) 12005796.3 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Liposomenzusammensetzung für Perito-
nealdialyse*
• *Liposome composition for peritoneal
dialysis*
• *Composition de liposomes destinée à la
dialyse péritonéale*
(71) ETH Zürich, Raemistrasse 101, 8092 Zürich,
CH
(72) Leroux, Jean-Christophe, 8053 Zürich, CH
Forster, Vincent, 8037 Zürich, CH

(51) **A61K 9/127** (11) **2 695 607 A1**
A61K 38/16 **A61K 47/18**
A61K 47/24 **A61K 47/28**
A61K 47/44
(25) Ja (26) En
(21) 12768480.1 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/059233 04.04.2012
(87) WO 2012/137834 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471490 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ENDOPLASMATISCHEN RETIKULUMS*
• *METHOD FOR PRODUCING ENDO-
PLASMIC RETICULUM*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE RÉTI-
CULUM ENDOPLASMIQUE*
(71) Waseda University, 104, Totsuka-machi 1-
chome Shinjuku-ku, Tokyo 169-8050, JP
(72) SAKAI, Hiromi, Tokyo 169-8050, JP
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Fünf Höfe
Theaterstraße 16, 80333 München, DE

(51) **A61K 9/127** (11) **2 695 608 A2**
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 13004405.0 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 03.10.2006 US 828022 P
18.12.2006 US 870457 P
(54) • *Lipidhaltige Formulierungen*
• *Lipid containing formulations*
• *Formulations contenant un lipide*

(71) Tekmira Pharmaceuticals Corporation, 100-
8900 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J
5J8, CA
(72) Manoharan, Muthiah, Weston, Massa-
chusetts 02493, US
Rajeev, Kallanthottahil G., Wayland, Massa-
chusetts 01778, US
Akinc, Akin, Needham, Massachusetts
02494, US
Narayanannair, Jayaprakash K., Cambridge,
Massachusetts 02142, US
Jayraman, Muthusamy, Methuen, Massa-
chusetts 01844, US
Maier, Martin A., Belmont, Massachusetts
02478, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München,
DE
(62) 07853756.0 / 2 068 886

(51) **A61K 9/20** (11) **2 695 609 A1**
A61K 9/28 **A61K 31/7068**

(25) En (26) En
(21) 13182721.4 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.05.2008 US 53609 P
05.12.2008 US 201145 P
05.03.2009 US 157875 P

(54) • *Orale Formulierungen von Cytidinanalog
und Verfahren zur Verwendung davon*
• *Oral formulations of cytidine analogs and
methods of use thereof*
• *Formulations orales d'analogue de cyti-
dine et leurs procédés d'utilisation*

(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris
Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) Etter, Jeffrey B., Boulder, CO 80302, US
Lai, Mei, Longmont, CO 80504, US
Backstrom, Jay T., Leawood, KS 66224, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-
Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,
80538 München, DE
(62) 09746975.3 / 2 299 984

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/70 → (51) **A61K 47/36**

A61K 31/122 → (51) **C07C 45/72**

(51) **A61K 31/14** (11) **2 695 610 A1**
A61K 31/7008 **A61K 31/728**
A61K 38/38 **A61P 17/00**
A23L 1/30 **A23L 1/305**
A23L 1/03 **A23L 1/221**

(25) En (26) En
(21) 13177359.0 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.08.2012 IT T020120714
(54) • *Nahrungsergänzung zur Verbesserung der
Bindegewebegeundheit*

• *Food supplement for improving
connective tissue health*
• *Complément alimentaire pour améliorer la
santé d'un tissu conjonctif*

(71) Minerva Research Labs Ltd, 1-6 Yarmouth
Place, London W1J 7BU, GB
(72) SANGUINETTI, Catone Tony, London, W1J
7BU, GB
AUNG, Thein, London, W1J 7BU, GB
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Anto-
nielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18,
10123 Torino, IT

(51) **A61K 31/167** (11) **2 695 611 A1**
A61K 9/00 **A61P 17/14**

(25) En (26) En
(21) 12179384.8 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Eprotirom zur Verwendung bei der Vor-
beugung und/oder Behandlung von Haar-
erkrankungen und Zusammensetzungen
davon*
• *Eprotirome for use in the prevention and/
or treatment of hair disorders and
compositions thereof*
• *Eprotirome pour l'utilisation dans la
prévention et/ou le traitement de troubles
de cheveux et compositions correspon-
dantes*
(71) Dr. August Wolff GmbH & Co. KG Arznei-
mittel, Sudbrackstrasse 56, 33611 Bielefeld,
DE
(72) Soeberdt, Michael, 33605 Bielefeld, DE
Knie, Ulrich, 32105 Bad Salzuflen, DE
Abels, Christoph, 33619 Bielefeld, DE
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **A61K 31/17** (11) **2 695 612 A1**
A61K 31/205 **A61K 31/221**
A61P 17/00

(25) De (26) De
(21) 13177178.4 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.08.2012 DE 102012214038
(54) • *Verwendung von Wirkstoffkombinationen
aus Harnstoff und Carnitin und/oder ei-
nem oder mehreren Acyl-Carnitinen zur
Behandlung und Prophylaxe von Neuro-
dermitis sowie des diabetischen Fußes*
• *Use of active substance combinations
from urea and carnitine and/or one or
more acyl-carnitines used in the treatment
and prophylaxis of neurodermatitis and of
diabetic foot*
• *Utilisation de combinaisons de principes
actifs à base d'urée et carnitine et/ou d'un
ou plusieurs acyl-carnitines pour le traite-
ment et la prophylaxie de la dermatite
atopique ainsi que du pied diabétique*
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Ham-
burg, DE
(72) Filbry, Alexander, 22459 Hamburg, DE
Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE
Breitenbach, Ute, 22299 Hamburg, DE
Zelle, Dagmar, 21640 Bliedersdorf, DE

BA ME

(30) 08.08.2012 DE 102012214038
(54) • *Verwendung von Wirkstoffkombinationen
aus Harnstoff und Carnitin und/oder ei-
nem oder mehreren Acyl-Carnitinen zur
Behandlung und Prophylaxe von Neuro-
dermitis sowie des diabetischen Fußes*
• *Use of active substance combinations
from urea and carnitine and/or one or
more acyl-carnitines used in the treatment
and prophylaxis of neurodermatitis and of
diabetic foot*
• *Utilisation de combinaisons de principes
actifs à base d'urée et carnitine et/ou d'un
ou plusieurs acyl-carnitines pour le traite-
ment et la prophylaxie de la dermatite
atopique ainsi que du pied diabétique*
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Ham-
burg, DE
(72) Filbry, Alexander, 22459 Hamburg, DE
Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE
Breitenbach, Ute, 22299 Hamburg, DE
Zelle, Dagmar, 21640 Bliedersdorf, DE

A61K 31/195 → (51) **A61K 9/08**

(51) **A61K 31/201** (11) **2 695 613 A1**
A61P 29/00

(25) Ja (26) En

- (21) 12742101.4 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/051939 30.01.2012
(87) WO 2012/105477 2012/32 09.08.2012
(30) 31.01.2011 JP 2011018925
(54) • SCHMERZMITTEL
• ANALGESIC
• ANALGÉSIQUE
(71) Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd., 1-2 Hiranomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
Nagoya Industrial Science Research Institute, 2-10-19, Sakae Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0008, JP
(72) IINUMA, Munekazu, Gifu-shi Gifu 501-1196, JP
FURUKAWA, Shoei, Gifu-shi Gifu 501-1196, JP
NAIKI, Mitsuru, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
OKADA, Tomoyuki, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
MATSUMOTO, Tomonori, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
SAWADA, Kazuyoshi, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/205 → (51) **A61K 31/17**

A61K 31/221 → (51) **A61K 31/17**

- (51) **A61K 31/385** (11) **2 695 614 A1**
C07C 323/52 **C07D 207/34**
C07F 17/02
(25) En (26) En
(21) 13191410.3 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.04.2007 US 912598 P
(54) • *Liponsäurederivate*
• *Lipoic acid derivatives*
• *Dérivés d'acide lipoïque*
(71) Cornerstone Pharmaceuticals, Inc., 1 Duncan Drive, Cranbury, NJ 08512, US
(72) Blingham, Paul, Centereach, NY New York 11720, US
Kwok, Tom, Miller Place, NY New York 11764, US
Zachar, Zuzana, Centereach, NY New York 11720, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 08754909.3 / 2 139 321

- (51) **A61K 31/397** (11) **2 695 615 A2**
A61P 21/00
(25) En (26) En
(21) 13191721.3 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.07.2008 EP 08161005
(54) • *Sphingosin-1-Phosphatzeptormodulatoren und ihre Verwendung zur Behandlung von Muskelenzündungen*
• *Sphingosine 1 phosphate receptor modulators and their use to treat muscle inflammation*
• *Modulateurs du récepteur de sphingosine 1 phosphate et leur utilisation pour le traitement de l'inflammation musculaire*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Ahmed, Syed Sohail, 53100 Siena, IT
Londei, Marco, La Jolla, CA California 92037, US
Wright, Timothy, Swampscott, MA Massachusetts 01907, US
Gergely, Peter, 4104 Oberwil, CH
(74) Aechter, Bernd, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE
(62) 09780938.8 / 2 307 007

A61K 31/40 → (51) **A61K 38/04**

- (51) **A61K 31/4035** (11) **2 695 616 A1**
(25) En (26) En
(21) 13182313.0 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *(+)-2-[1-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-methylsulfonyl-ethyl]-4-acetylaminoinsoindolin-1,3-dion umfassende feste Formen, Zusammensetzungen daraus und ihre Verwendungszwecke*
• *Solid forms comprising (+)-2-[1-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-methylsulfonyl-ethyl]-4-acetylaminoinsoindoline-1,3-dione, compositions thereof, and uses thereof*
• *Formes solides comprenant de la (+)-2-[1-(3-éthoxy-4-méthoxyphényl)-2-méthylsulfonyléthyl]-4-acétylaminoinsoindoline-1,3-dione, leurs compositions, et utilisations associées*
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) Muller, George, W., Rancho Santa Fe, CA California 92067, US
Schafer, Peter, H., Somerset, NJ New Jersey 08873, US
Man, Hon-Wah, Princeton, NJ New Jersey 08540, US
Ge, Chuansheng, Belle Mead, NJ New Jersey 08502, US
Xu, Jean, Warren, NJ New Jersey 07059, US
(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 08742326.5 / 2 276 483

A61K 31/426 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/4402 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/475 → (51) **C07D 491/22**

A61K 31/495 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/496 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/505 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/506 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/513 → (51) **A61K 38/10**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/551 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/5575 → (51) **A61K 47/36**

- (51) **A61K 31/592** (11) **2 695 617 A2**
A61K 31/593 **A61K 31/7032**
A61K 31/7034 **A61K 45/06**
A61P 35/00 **A61P 37/02**
A61P 31/04
(25) En (26) En

- (21) 13174890.7 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.12.2009 US 289789 P
(54) • *Vitamin D Glycoside und Sulfate zur Behandlung von Darmerkrankungen*
• *Vitamin D glycosides and sulfates for treating intestinal diseases*
• *Utilisation de glycosides et de sulfates de vitamine D pour le traitement des maladies intestinales*
(71) Glycomyr Inc., 3359 Stagecoach Road, Ames, IA 50010, US
(72) Goff, Jesse, Ames, IA 50010, US
Horst, Ronald, Ames, IA 50014, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
(62) 10798695.2 / 2 515 913

A61K 31/593 → (51) **A61K 31/592**

A61K 31/7008 → (51) **A61K 31/14**

A61K 31/7032 → (51) **A61K 31/592**

A61K 31/7034 → (51) **A61K 31/592**

A61K 31/7048 → (51) **A61K 38/10**

A61K 31/7068 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/728 → (51) **A61K 31/14**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/00 → (51) **C12P 21/02**

- (51) **A61K 38/04** (11) **2 695 618 A1**
A61P 21/00 **A61P 19/00**
A61P 25/14 **A61K 31/40**
(25) En (26) En
(21) 13004798.8 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.06.2006 US 813967 P
12.10.2006 EP 06021470
12.10.2006 EP 06021469
22.11.2006 EP 06024241
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung mit synergistischer antikonvulsiver Wirkung*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION WITH SYNERGISTIC ANTICONVULSANT EFFECT*
• *Composition pharmaceutique ayant un effet anticonvulsivant synergique*
(71) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) Stöhr, Thomas, 2400 Mol, BE
(74) Dressen, Frank, UCB Pharma GmbH Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(62) 07764676.8 / 2 037 965

A61K 38/08 → (51) **C07K 7/06**

- (51) **A61K 38/10** (11) **2 695 619 A1**
A61K 38/43 **A61K 31/513**
A61K 31/7048 **A61K 47/00**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
(25) Ru (26) En
(21) 11863085.4 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2011/000343 20.05.2011
(87) WO 2012/138246 2012/41 11.10.2012

- (30) 06.04.2011 EA 201100464
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HYPERPROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING HYPERPROLIFERATIVE DISEASES
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUE POUR TRAITER DES MALADIES HYPERPROLIFÉRATIVES
(71) Obshestvo s Ogranichennoi Otvetstvennost' u "Metamax", ul. Bolshaya Yakimanka 1 Office 3.29, Moscow 119180, RU
(72) BOJENKO, Vladimir Konstantinovich, Moscow 121609, RU
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

A61K 38/16 → (51) **A61K 9/127**

A61K 38/17 → (51) **G01N 33/574**

A61K 38/31 → (51) **C07K 7/06**

- (51) **A61K 38/38** (11) **2 695 620 A1**
A61K 47/12 **A61K 47/14**
C07K 14/765 **C12N 7/06**
(25) En (26) En
(21) 13177014.1 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2012 US 201261681265 P
(54) • Caprylatvirus-Deaktivierung
• Caprylate viral deactivation
• Désactivation de la caprylate virale
(71) Grifols, S.A., C/Jesús y María, 6, 08022 Barcelona, ES
(72) Lebing, Wytold, Seattle, WA 98117, US Burns, Doug, Raleigh, NC 27529, US Roth, Nathan, Holly Springs, NC 27540, US Hotta, Joann, Raleigh, NC 27609, US
(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

A61K 38/38 → (51) **A61K 31/14**

A61K 38/43 → (51) **A61K 38/10**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/47**

A61K 39/21 → (51) **C07K 14/155**

A61K 39/39 → (51) **C12N 15/11**

A61K 39/395 → (51) **C12P 21/02**

A61K 45/00 → (51) **A61K 47/36**

A61K 45/00 → (51) **G01N 33/574**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/592**

A61K 45/06 → (51) **G01N 33/574**

A61K 47/00 → (51) **A61K 38/10**

A61K 47/12 → (51) **A61K 38/38**

A61K 47/14 → (51) **A61K 38/38**

A61K 47/18 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/18 → (51) **A61K 9/127**

A61K 47/24 → (51) **A61K 9/127**

A61K 47/28 → (51) **A61K 9/127**

A61K 47/34 → (51) **A61K 47/36**

- (51) **A61K 47/36** (11) **2 695 621 A1**
A61K 9/70 **A61K 31/5575**
A61K 45/00 **A61K 47/34**
A61P 27/02 **A61P 27/06**
(25) Ja (26) En
(21) 12768019.7 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/057519 23.03.2012
(87) WO 2012/137610 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 JP 2011086402
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG
• PHARMACEUTICAL PREPARATION
• PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE
(71) Nanotheta Co, Ltd., 1-22-3, Nishiwaseda Shinjuku-ku, Tokyo 169-0051, JP
(72) TAKEOKA Shinji, Tokyo 1580094, JP KASHIWAGI Kenji, Kofu-shi Yamanashi 400-8510, JP FUJIE Toshinori, Nishitokyo-shi Tokyo 188-0014, JP SAITO Akihiro, Koga-shi Ibaraki 306-0023, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 47/44 → (51) **A61K 9/127**

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/127**

A61K 51/08 → (51) **C07K 7/06**

- (51) **A61L 15/28** (11) **2 695 622 A1**
A61F 13/02
(25) Zh (26) En
(21) 12767681.5 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070441 17.01.2012
(87) WO 2012/136082 2012/41 11.10.2012
(30) 02.04.2011 CN 201110082863
(54) • CHITOSANWUNDVERBAND UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• A CHITOSAN WOUND DRESSING AND ITS METHOD OF MANUFACTURING
• PANSEMENT POUR PLAIES À BASE DE CHITOSANE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) Foshan United Medical Technologies Ltd, 89 Taoyuan East Road Shishan Nanhai Foshan, Guangdong 528225, CN
(72) MO, Xiaohui, Foshan Guangdong 528225, CN WANG, Xiaodong, Foshan Guangdong 528225, CN WU, Zhenjun, Foshan Guangdong 528225, CN
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **A61L 27/10** (11) **2 695 623 A1**
A61L 27/30

- (25) Pt (26) En
(21) 12722517.5 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051681 05.04.2012
(87) WO 2012/137158 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 PT 2011105617

- (54) • BIOAKTIVE GLASZUSAMMENSETZUNGEN, IHRE ANWENDUNGEN UND ENTSPRECHENDE HERSTELLUNGSVERFAHREN
• BIOACTIVE GLASS COMPOSITIONS, THEIR APPLICATIONS AND RESPECTIVE PREPARATION METHODS
• COMPOSITION DE VERRES BIOACTIFS, SON UTILISATION ET PROCÉDÉ D'OBTENTION CORRESPONDANT
(71) REG4LIFE REGENERATION TECHNOLOGY, S.A., Biocant -Associação de Transferencia de Tecnologia Parque Tecnológico de Cantanhede Núcleo 04 - Lote 3, 3060-197 Cantanhede, PT
(72) DA FONTE FERREIRA, José Maria, 3830-113 Ilhavo, PT GOEL, Ashutosh, 3810-074 Aveiro, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

A61L 27/30 → (51) **A61L 27/10**

- (51) **A61M** (11) **2 695 624 A1**
(25) En (26) En
(21) 13004739.2 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 16.12.2009 US 287183 P
(54) • Rückseitige PV-Folie
• Photovoltaic Backsheet
• Feuille photovoltaïque
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) Buehne, William, J., Highland, IL 46322, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 10793123.0 / 2 513 220

(51) **A61M 1/36** (11) **2 695 625 A2**

- A61M 1/34**
(25) En (26) En
(21) 13178666.7 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.08.2012 US 201261681734 P
27.02.2013 US 201313778474
(54) • Verfahren zur automatischen Blutbefüllung
• Methods for automated blood prime
• Procédés automatisés d'amorçage de sang
(71) Fenwal, Inc., 3 Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
(72) Nguyen, Lan T., Vernon Hills, IL Illinois 60061, US Foley, John T., Wheeling, IL Illinois 60090, US Prendergast, Jonathan, Palatine, IL Illinois 60074, US Schoonover, Matthew, Sugar Grove, IL Illinois 60554, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A61M 3/02** (11) **2 695 626 A1**
A61M 13/00

- (25) En (26) En
(21) 13180074.0 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.08.2012 US 201261681760 P
13.03.2013 US 201313798201
- (54) • *Vorrichtung zum Entladen einer reaktiven Flüssigkeit*
• *Device for discharging a reactive liquid*
• *Dispositif de déchargement d'un liquide réactif*
- (71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
- (72) Kirk, Thomas A., Hastings, Minnesota 55033, US
Robb, Bradley D., Maple Plain, Minnesota 55359, US
Sharratt, Todd W., Stillwater, Minnesota 55082, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **A61M 5/14** (11) **2 695 627 A1**
A61M 5/142 **A61M 5/158**
- (25) En (26) En
(21) 13191367.5 (22) 03.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.02.2008 US 27963
- (54) • *Klebeflastersysteme und -verfahren*
• *Adhesive patch systems and methods*
• *Systèmes et procédés de timbre transdermique adhésif*
- (71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (72) Chong, Colin A., Burbank, CA 91502, US
Griffin, Christopher G., Sylmar, CA 91342, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
- (62) 08872430.7 / 2 249 881

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/14**

A61M 5/158 → (51) **A61M 5/14**

A61M 5/165 → (51) **A61M 5/32**

A61M 5/172 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61M 5/19** (11) **2 695 628 A1**
A61M 5/24
- (25) En (26) En
(21) 12179572.8 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Ausgabeschnittstelle für eine Ausgabeverrichtung*
• *Dispense interface for an ejection device*
• *Interface de distribution pour dispositif d'éjection*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/19**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 695 629 A2**
A61M 5/315 **A61M 5/165**
- (25) Ko (26) En
(21) 12767676.5 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/002632 06.04.2012

- (87) WO 2012/138177 2012/41 11.10.2012
- (88) 07.03.2013
- (30) 08.04.2011 KR 20110032459
08.04.2011 KR 20110032465
11.07.2011 KR 20110068521
31.10.2011 KR 20110112458
- (54) • *FILTERNADEL*
• *FILTER NEEDLE*
• *AIGUILLE FILTRANTE*
- (71) Zmart Co., Ltd, 13-5, 48-gil Gonghangdaero Gangseo-gu, Seoul 157-928, KR
Kim Keun-Bae, 803-401 Mokdongsinsigaji Apt. Sinjeong-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-768, KR
- (72) KIM, Keun-Bae, Seoul 158-768, KR
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 695 630 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12768166.6 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059159 04.04.2012
- (87) WO 2012/137803 2012/41 11.10.2012
- (30) 07.04.2011 JP 2011085839
- (54) • *FLÜSSIGKEITSINFUSIONSINSTRUMENT*
• *LIQUID INFUSION INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE PERFUSION DE LIQUIDE*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) TAKEMOTO Masafumi, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0004, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61M 13/00 → (51) **A61M 3/02**

- (51) **A61M 21/00** (11) **2 695 631 A2**
- (25) De (26) De
(21) 13178010.8 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.08.2012 AT 8682012
- (54) • *Therapiegerät für die biomechanische Stimulation in der Human- und Veterinärmedizin*
• *Therapeutic device for biomechanical stimulation in human and veterinary medicine*
• *Appareil de thérapie pour la stimulation biomécanique en médecine humaine et vétérinaire*
- (71) Galler, Joachim, Peter-Leitner-Siedlung 32, 8572 Bärnbach, AT
- (72) Galler, Joachim, 8572 Bärnbach, AT
- (74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 695 632 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12005814.4 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Flüssigkeitsaustauschkatheter und Prozess zur Entsperrung eines Flüssigkeitsaustauschkatheters*
• *Fluid exchange catheter and process for unblocking a fluid exchange catheter*
• *Cathéter d'échange de fluide et procédé de déblocage d'un cathéter d'échange de fluide*

- (71) Irras AB, c/o Serendipity Innovations AB Stureplan 15, 2tr, 11145 Stockholm, SE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 695 633 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12005830.0 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Flüssigkeitsaustauschkatheter*
• *Fluid exchange catheter*
• *Cathéter d'échange de fluide*
- (71) Irras AB, c/o Serendipity Innovations AB Stureplan 15, 2tr, 11145 Stockholm, SE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 695 634 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13172991.5 (22) 20.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2012 JP 2012174384
- (54) • *Katheter*
• *Catheter*
• *Cathéter*
- (71) ASahi INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
- (72) Yoshimachi, Fuminobu c/o ASahi INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 695 635 A1**
B29C 70/22 **B29C 70/54**
- (25) En (26) En
(21) 13173132.5 (22) 21.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.08.2012 JP 2012174528
- (54) • *Katheter*
• *Catheter*
• *Cathéter*
- (71) ASahi INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
- (72) Kuwada, Shuichi c/o ASahi INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
Oshima, Fumiyoshi c/o ASahi INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
Yamada, Kazutaka c/o ASahi INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 695 636 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13174056.5 (22) 27.06.2013

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

BA ME

(30) 10.08.2012 DE 102012214259

- (54) • *Katheter-Set*
• *Catheter set*
• *Ensemble de cathéter*

(71) Manfred Sauer GmbH, Im Neurott 7, 74931 Lobbach, DE

(72) Sauer, Manfred, 74931 Lobbach, DE
Katzenberger, Uwe, 74934 Reichartshausen, DE

(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwältin Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 695 637 A1**
A61B 17/12 A61M 25/10

(25) En (26) En

(21) 13177079.4 (22) 18.07.2013

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

BA ME

(30) 06.08.2012 US 201213567125

- (54) • *Vorrichtung und System zur Abgabe einer Emboliezusammensetzung*
• *Apparatus and system for delivering an embolic composition*
• *Appareil et système d'administration d'une composition d'embolisation*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Folk, Christopher, Los Angeles, CA California 90024, US
Franco, David, Costa Mesa, CA California 92627, US

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61M 27/00 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61M 29/00** (11) **2 695 638 A2**
A61F 7/12 **A61F 11/00**
A61B 17/00

(25) En (26) En

(21) 13178380.5 (22) 25.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 25.08.2004 US 604671 P

27.05.2005 US 685342 P

- (54) • *Wärmeabtrennungssystem für implantierbare Vorrichtungen*
• *Thermal detachment system for implantable devices*
• *Système de séparation thermique pour dispositifs implantables*

(71) Microvention, Inc., 1311 Valencia Avenue, Tustin, CA 92780, US

(72) Fitz, Matthew, Vista, CA California 92084, US
Gulachenski, Joseph, Aliso Viejo, CA California CA 92656, US

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(62) 05795354.9 / 1 791 590

(51) **A61M 37/00** (11) **2 695 639 A1**
A61B 19/00

(25) De (26) De

(21) 13176967.1 (22) 18.07.2013

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

BA ME

(30) 09.08.2012 DE 102012214152

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum gezielten Aufbringen eines Flüssigkeitsstrahls*
• *Method and device for the targeted application of a jet of liquid*
• *Procédé et dispositif destinés à l'application ciblée d'un jet de liquide*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Bahls, Thomas, 86947 Weil, DE
Fröhlich, Florian Alexander, 82110 Germering, DE

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

A61N 1/04 → (51) **A61B 5/05**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 695 640 A1**

(25) En (26) En

(21) 13151465.5 (22) 16.01.2013

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

BA ME

(30) 09.08.2012 US 201213571244

- (54) • *Sichtprothese mit integriertem Visor und Videoverarbeitungseinheit*
• *Visual prosthesis with an integrated visor and video processing unit*
• *Prothèse visuelle dotée d'une visière intégrée et unité de traitement vidéo*

(71) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road, Building 3, Sylmar, CA 91342, US

(72) Roy, Arup, Valencia, CA California 91350, US
Gaikwad, Sanjay, Valencia, CA California 91355, US
McClure, Kelly, Simi Valley, CA California 93063, US

Nugent, Timothy, Santa Monica, CA California 90403, US
Greenberg, Robert, Los Angeles, CA California 90068, US

(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61N 1/40 → (51) **A61B 5/05**

A61P 1/02 → (51) **C07D 205/04**

A61P 1/04 → (51) **C07D 205/04**

A61P 1/16 → (51) **C07D 205/04**

A61P 3/04 → (51) **C07D 205/04**

A61P 3/10 → (51) **C07D 205/04**

A61P 7/08 → (51) **A61K 9/127**

A61P 9/00 → (51) **C07D 205/04**

A61P 9/10 → (51) **C07D 205/04**

A61P 9/12 → (51) **C07D 205/04**

A61P 11/00 → (51) **C07D 205/04**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/14**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/17**

A61P 17/14 → (51) **A61K 31/167**

A61P 19/00 → (51) **A61K 38/04**

A61P 21/00 → (51) **A61K 31/397**

A61P 21/00 → (51) **A61K 38/04**

A61P 25/14 → (51) **A61K 38/04**

A61P 27/02 → (51) **A61K 47/36**

A61P 27/06 → (51) **A61K 47/36**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/201**

A61P 29/00 → (51) **C07C 45/72**

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/592**

A61P 31/18 → (51) **C07K 14/155**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/592**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/10**

A61P 35/00 → (51) **C07C 45/72**

A61P 35/00 → (51) **C07D 491/22**

A61P 35/00 → (51) **C07K 14/47**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/113**

A61P 35/00 → (51) **G01N 33/574**

A61P 37/02 → (51) **A61K 31/592**

A61P 43/00 → (51) **A61K 38/10**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/39**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/55**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/60**

A61Q 17/00 → (51) **A61K 8/99**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/06**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/39**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/42**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/99**

(51) **A62B 23/02** (11) **2 695 641 A2**

(25) En (26) En

(21) 12191534.2 (22) 07.11.2012

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

BA ME

(30) 06.08.2012 JP 2012173948

- (54) • *Maske*
• *Mask*
• *Masque*

(71) SAN-M Package Co., Ltd., 1086-1 Ojira, Shimada-City, Shizuoka 428-0009, JP

(72) Yagi, Takahiro, Shimada-City, Shizuoka 428-0009, JP

(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **A62C 15/00** (11) **2 695 642 A1**

(25) Pt (26) En

(21) 11863192.8 (22) 04.08.2011

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

(86) BR 2011/000278 04.08.2011

(87) WO 2012/135923 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 BR P11101515

- (54) • *BRANDBEKÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *FIRE-FIGHTING APPARATUS*

- APPAREIL DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES
- (71) Guarany Indústria e Comércio Ltda., Rodovia Waldomiro Correa de Camargo Km 56,6, Pirapitingui, 13308-200 Itú Sao Paulo, BR
- (72) BELLANDI, Carlos Alberto Fleury, 13306-460 Itu - SP, BR
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

A63B 21/00 → (51) **A63B 69/00**

A63B 21/062 → (51) **A63B 69/00**

A63B 23/02 → (51) **A63B 69/00**

A63B 23/03 → (51) **A61F 5/56**

- (51) **A63B 53/10** (11) **2 695 643 A1**
A63B 53/12
- (25) En (26) En
- (21) 13001779.1 (22) 08.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.08.2012 JP 2012177005
- (54) • *Schaft für Golfschläger*
• *Shaft for golf club*
• *Manche de club de golf*
- (71) NHK SPRING CO., LTD., 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
- (72) Fujiwara, Kosuke, Yokohama-shi Kanagawa 236-0003, JP
- Yatsuda, Naruki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0003, JP
- (74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

A63B 53/12 → (51) **A63B 53/10**

- (51) **A63B 69/00** (11) **2 695 644 A1**
A63B 21/062 **A63B 21/00**
A63B 23/02 **A63B 21/078**
A63B 23/12 **A63B 23/00**
A63B 71/00
- (25) En (26) En
- (21) 13179426.5 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.08.2012 US 201261681018 P
19.07.2013 US 201313946446
- (54) • *Übungsmaschine mit beweglicher Benutzerstütze*
• *Exercise machine with movable user support*
• *Machine d'exercice avec support d'utilisateur mobile*
- (71) Hoist Fitness Systems, Inc., 11900 Community Road, Poway, CA 92064, US
- (72) Hockridge, Bruce, Poway, CA 92064, US
- Meredith, Jeffrey O., Poway, CA 92064, US
- Doan, Thao V., Poway, CA 92064, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **A63B 69/00** (11) **2 695 645 A1**
A61B 5/11 **A63B 71/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13755578.5 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2013/055517 28.02.2013
- (87) WO 2013/129606 2013/36 06.09.2013
- (30) 29.02.2012 JP 2012044622
- (54) • *LAUFSTILDIAGNOSESYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG EINES LAUFSTILS*
• *RUNNING FORM DIAGNOSTIC SYSTEM AND METHOD FOR SCORING RUNNING FORM*
• *SYSTÈME DE DIAGNOSTIC DE FORME DE COURSE ET PROCÉDÉ DE NOTATION DE FORME DE COURSE*
- (71) Mizuno Corporation, 1-23 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8538, JP
- (72) WATANABE, Yoshinobu, Osaka-shi Osaka 559-8510, JP
- OHTA, Yasuyuki, Osaka-shi Osaka 559-8510, JP
- KOGAWA, Daisuke, Osaka-shi Osaka 559-8510, JP
- YOSHIDA, Yohei, Osaka-shi Osaka 559-8510, JP
- YOSHIKAWA, Naoki, Osaka-shi Osaka 559-8510, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A63B 71/06 → (51) **A63B 69/00**

- (51) **A63C 7/02** (11) **2 695 646 A1**
A63C 9/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13003678.3 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.08.2012 FR 1202195
- (54) • *Abnehmbare skifell für Gleitbrett*
• *Removable anti-slip device for glide boards*
• *Dispositif amovible antirecul pour planche de glisse sur neige*
- (71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Krafft, Bertrand, 73100 Brison Saint-Innocent, FR
- Soldan, Daniel, 74600 Seynod, FR

- (51) **A63C 7/10** (11) **2 695 647 A1**
A63C 9/08
- (25) De (26) De
- (21) 13179653.4 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.08.2012 DE 102012214001
- (54) • *Skibremse mit Verriegelung*
• *Ski brake with lock*
• *Frein pour ski avec verrouillage*
- (71) MARKER Deutschland GmbH, Dr.-Gotthilf-Näher-Strasse 6 und 12, 82377 Penzberg, DE
- (72) Brandl, Christian, 82467 Garmsch-Partenkirchen, DE
- Mangold, Michael, 82491 Grainau, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A63C 9/08 → (51) **A63C 7/10**

A63C 9/20 → (51) **A63C 7/02**

- (51) **A63C 17/00** (11) **2 695 648 A1**
A63C 17/04 **A63C 17/06**
- (25) De (26) De

- (21) 12179879.7 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Rollschuh*
• *Roller skate*
• *Patins à roulettes*
- (71) Abel, Helmut, 11 bis, Av. Edouard VII, 78600 Maisons-Laffitte, FR
- (72) Abel, Helmut, 78600 Maison-Laffitte, FR
- Abel, Diane, 78600 Maison-Laffitte, FR
- Abel, Céline, 78600 Maison-Laffitte, FR
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A63C 17/04 → (51) **A63C 17/00**

A63C 17/06 → (51) **A63C 17/00**

A63C 17/14 → (51) **B62J 3/00**

- (51) **A63F 13/10** (11) **2 695 649 A1**
A63F 13/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 12765261.8 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/058412 29.03.2012
- (87) WO 2012/133673 2012/40 04.10.2012
- (30) 31.03.2011 JP 2011080922
- (54) • *SPIELAUTOMAT, SPIELSYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM FÜR EINEN SPIELAUTOMATEN*
• *GAME MACHINE, GAME SYSTEM, AND COMPUTER PROGRAM FOR GAME MACHINE*
• *MACHINE DE JEU, SYSTÈME DE JEU, ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR MACHINE DE JEU*
- (71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
- (72) SHIBAMIYA, Masakazu, Tokyo 107-8324, JP
- ADACHI, Yoshitaka, Tokyo 107-8324, JP
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **A63F 13/12** (11) **2 695 650 A1**
G07F 17/32
- (25) En (26) En
- (21) 13179795.3 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.08.2012 US 201213569424
08.04.2013 US 201313858581
- (54) • *Peer-to-peer-Wettspielplattform*
• *Peer-to-peer wagering platform*
• *Plateforme de pari poste à poste*
- (71) Skillz Inc., 84 State Street, Boston, MA 02109, US
- (72) Paradise, Andrew, Boston, MA Massachusetts 02114, US
- Chafkin, Casey, Boston, MA Massachusetts 02215, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Intellectual property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A63F 13/12 → (51) **A63F 13/10**

- (51) **A63H 33/00** (11) **2 695 651 A2**
A47G 33/08 **G09F 3/00**
- (25) Ru (26) En

- (21) 12767722.7 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2012/000241 03.04.2012
(87) WO 2012/138256 2012/41 11.10.2012
(88) 21.03.2013
(30) 08.04.2011 RU 2011113495
(54) • *DEKORATIV BEFESTIGTER ARTIKEL*
• *DECORATIVELY APPLIED ARTICLE*
• *ARTICLE DÉCORATIF APPLIQUÉ*
(71) Zolotov, Igor Alekseevich, Ul. Pervomaiskaya 2-38, Tula 300012, RU
(72) Zolotov, Igor Alekseevich, Tula 300012, RU
(74) Spengler, Robert, Küfergasse 11, 89073 Ulm, DE

- (51) **B01D 1/00** (11) **2 695 652 A1**
G01N 33/49 **B01L 3/00**
(25) De (26) De
(21) 12179895.3 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System zur Abtrennung von Plasma aus Vollblut*
• *System for separating plasma from blood*
• *Système de séparation du plasma depuis le sang total*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Huemer, Herfried, 8330 Feldbach, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **B01D 11/04** (11) **2 695 653 A1**
C22B 3/02
(25) Zh (26) En
(21) 12768064.3 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/073660 09.04.2012
(87) WO 2012/136154 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 CN 201110088419
(54) • *HEIZGERÄT UND HEIZVERFAHREN FÜR EINEN FEUCHTEXTRAKTIONSTANK*
• *HEATER AND HEATING METHOD FOR WET EXTRACTION TANK*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE POUR RÉSERVOIR D'EXTRACTION HUMIDE*
(71) Jiangxi Rare Earth & Rare Metals Tungsten Group Holding Co., Ltd., No. 118 Beijing West Road, Nanchang, Jiangxi 330046, CN
(72) LI, Changqing, Nanchang Jiangxi 330046, CN
XU, Jun, Nanchang Jiangxi 330046, CN
ZHANG, Wuguo, Nanchang Jiangxi 330046, CN
ZHAN, Haibo, Nanchang Jiangxi 330046, CN
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **B01D 19/00** (11) **2 695 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 13178635.2 (22) 30.07.2013

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

BA ME

- (30) 08.08.2012 JP 2012175880
(54) • *Gas-Flüssigkeitstrenner und Tintenstrahlzeichnungs- und Inkjet recording apparatus using the same*
• *Séparateur de gaz-liquide et appareil d'enregistrement à jet d'encre l'utilisant*
(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribeicho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP
(72) Arima, Takahiro, Tokyo., 101-0022, JP
Miyao, Akira, Tokyo., 101-0022, JP
Igarai, Mitsuo, Tokyo., 101-0022, JP
Okano, Mamoru, Tokyo., 100-8280, JP
Inoue, Tomohiro, Tokyo., 100-8280, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01D 21/01 → (51) **C22B 3/20**

- (51) **B01D 33/01** (11) **2 695 655 A1**
G01N 33/49 **G01N 1/40**
A61B 10/00 **B01L 3/00**
(25) De (26) De
(21) 12179900.1 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mehrteilige Vorrichtung zur Gewinnung von Plasma aus Vollblut*
• *Multi-part device for extracting plasma from blood*
• *Dispositif en plusieurs parties destiné à obtenir du plasma à partir de sang total*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Huemer, Herfried, 8330 Feldbach, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **B01D 33/01** (11) **2 695 656 A1**
G01N 33/49 **B01L 3/00**
(25) De (26) De
(21) 12179912.6 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren sowie eine Separationsvorrichtung zur Abtrennung eines Filtrats von einer Probenflüssigkeit*
• *Method and separation device for separating a filtrate from a sample liquid*
• *Procédé ainsi que dispositif de séparation destiné à séparer un filtrat d'un échantillon de liquide*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Huemer, Herfried, 8330 Feldbach, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **B01D 39/16** (11) **2 695 657 A2**
B01D 46/02 **B01D 46/42**

- (25) Ko (26) En
(21) 12768487.6 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002206 27.03.2012
(87) WO 2012/138075 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 07.04.2011 KR 20110032039
(54) • *KOMPRIMIERTER LUFTREINIGER*
• *COMPRESSED AIR PURIFIER*
• *PURIFICATEUR D'AIR COMPRIMÉ*
(71) Kim, Eui-Woong, 402Ho Boramaevill 375-20 Shindaebang-dong Dongjak-gu, Seoul 156-011, KR
(72) Kim, Eui-Woong, Seoul 156-011, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/24**

B01D 46/02 → (51) **B01D 39/16**

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 695 658 A2**
B01D 46/00

- (25) En (26) En
(21) 13002812.9 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 06.06.2012 IT MI20120981
(54) • *Integrierte Trennkartusche*
• *Integrated separating cartridge*
• *Cartouche de séparation intégrée*
(71) ING. ENEA MATTEI S.p.A., Strada Padana Superiore, 307, 20090 Vimodrone, Milano, IT
(72) Contaldi, Giulio Francesco, 20068 Peschiera Borromeo, Milano, IT
(74) Petruzzelli, Antonio, C.so Italia, No. 43, 20122 Milano, IT

B01D 46/42 → (51) **B01D 39/16**

B01D 49/00 → (51) **B01D 53/88**

B01D 53/00 → (51) **C12P 5/02**

- (51) **B01D 53/10** (11) **2 695 659 A1**
B01D 53/64

- (25) En (26) En
(21) 13178273.2 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.08.2012 US 201261680490 P
02.05.2013 US 201313875818
(54) • *Hochleistungsfähige Quecksilberabscheidung*
• *High performance mercury capture*
• *Capture de mercure à haute performance*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Laslo, Dennis James, Ten Mile, TN Tennessee 37880, US

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 695 660 A1**
B01D 53/48 **B01D 53/52**
B01D 53/78 **C01B 3/52**
C10G 3/00

- (25) En (26) En
(21) 12179672.6 (22) 08.08.2012

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

BA ME

(54) • Verfahren zur Reinigung von Gasströmen
• Method of purifying gas streams
• Procédé de purification de flux gazeux

(71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI

(72) Aittamaa, Juhani, 00920 HELSINKI, FI

(73) Keskinen, Kari, 00980 HELSINKI, FI

(74) Keyriläinen, Jukka, 02650 ESPOO, FI

(74) Wasström, Kathy Mikaela, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **B01D 53/14** (11) **2 695 661 A1**
B01D 53/62 **B01J 20/12**
C02F 5/08 **C02F 5/06**
C02F 1/66 **C01F 5/24**
C01F 11/18

(25) En (26) En

(21) 12179675.9 (22) 08.08.2012

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

BA ME

(54) • Wieder herstellbares Ionenaustauschmaterial zur Reduktion der CO₂-Menge
• Regeneratable ion exchange material for reducing the amount of CO₂
• Matériau d'échange d'ions pouvant être régénéré pour réduire la quantité de CO₂

(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH

(72) Schenker, Michel, 4665 Oftringen, CH

(73) Gane, Patrick A.C., 4852 Rothrist, CH

(74) Schoelkopf, Joachim, 8956 Killwangen, CH

(75) Gantenbein, Daniel, 4056 Basel, CH

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

B01D 53/48 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/52 → (51) **B01D 53/14**

(51) **B01D 53/62** (11) **2 695 662 A1**
C01B 31/20

(25) Ja (26) En

(21) 11859860.6 (22) 25.08.2011

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

(86) JP 2011/069147 25.08.2011

(87) WO 2012/117585 2012/36 07.09.2012

(30) 28.02.2011 JP 2011042961

(54) • CO₂-RÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSSTEUERVERFAHREN FÜR EINE CO₂-RÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG

• CO₂ RECOVERY DEVICE AND OPERATION CONTROL METHOD OF CO₂ RECOVERY DEVICE

• DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE CO₂ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE CO₂

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) NAKAGAWA, Yosuke, TOKYO 108-8215, JP

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/64 → (51) **B01D 53/10**

B01D 53/78 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/86 → (51) **C22C 38/00**

(51) **B01D 53/88** (11) **2 695 663 A1**
B01D 49/00 **B01J 23/06**
B01J 23/14 **B01J 35/00**
B01J 35/02

(25) De (26) De

(21) 12180105.4 (22) 10.08.2012

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

BA ME

(54) • Photokatalytisch aktives Material zur Luftreinigung

• Photocatalytically active material for air purification

• Matériel photo-catalytique actif pour le nettoyage de l'air

(71) Henrik Bauer Beteiligungsgesellschaft mbH, Helenenstrasse 21, 81825 München, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) **B01D 53/88** (11) **2 695 664 A1**
B01D 49/00 **B01J 23/06**
B01J 23/14 **B01J 35/00**
B01J 35/02 **B03C 3/28**
F02M 35/02

(25) De (26) De

(21) 13179113.9 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(30) 10.08.2012 EP 12180105

(54) • Verfahren zur Luftreinigung mit einem photokatalytisch aktiven Material

• Process for air purification with a photocatalytically active material

• Procédé de nettoyage de l'air avec un matériel photo-catalytique actif

(71) Nanoenergy GmbH, Wendelsteinstrasse 9a, 85667 Oberprammern, DE

(72) Kummerer Robert, 5400Hallein, AT

(73) Kummerer Gilbert, 5400 Hallein, AT

(74) Hahnekamp Richard, 85667 Oberprammern, DE

(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/44**

B01D 53/94 → (51) **B01J 29/74**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/10**

(51) **B01D 61/50** (11) **2 695 665 A1**
B01D 63/08

(25) En (26) En

(21) 13003830.0 (22) 01.08.2013

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

BA ME

(30) 06.08.2012 JP 2012174143

(54) • Verfahren zur Herstellung von Kammerahmen für dialytische Zellen

• Method for producing chamber frame for dialytic cell

• Procédé de production de cadre de chambre pour cellule dialytique

(71) AGC Engineering Co., Ltd., WBG Marive West 19th Floor 2-6-1 Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-7119, JP

(72) Matsumura, Yukio, Chiba-shi, Chiba, 261-7119, JP

(73) Ohkawa, Shuichi, Chiba-shi, Chiba, 261-7119, JP

(74) Yuki, Tadao, Chiba-shi, Chiba, 261-7119, JP

(75) Ohshima, Kazumi, Chiba-shi, Chiba, 261-7119, JP

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

(51) **B01D 63/08** (11) **2 695 666 A1**
B01D 63/16 **B01D 69/10**

(25) De (26) De

(21) 12179716.1 (22) 08.08.2012

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

BA ME

(54) • Filterelement

• Élément de filtre

• Filter element

(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Gadgaard, Bent, 8300 Odder, DK

(73) Jensen, Jens Christian, 8850 Bjerringbro, DK

(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **B01D 63/08** (11) **2 695 667 A2**

(25) En (26) En

(21) 13178028.0 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(30) 10.08.2012 US 201213571633

(54) • Fluidbehandlungsanordnungen, Fluidbehandlungssegmente, und Verfahren zur Herstellung von Systemen zur Behandlung von Flüssigkeiten

• Fluid treatment assemblies, fluid treatment segments, and methods of making fluid treatment systems

• Ensembles de traitement de fluide, segments de traitement de fluide et procédés de fabrication des systèmes de traitement de fluide

(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US

(72) SAYER, Cheryl, Lowell, MA Massachusetts 01852, US

(73) MESSIER, Sylvia, Stow, MA Massachusetts 01775, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 63/08 → (51) **B01D 61/50**

B01D 63/16 → (51) **B01D 63/08**

B01D 67/00 → (51) **B01D 69/02**

(51) **B01D 69/02** (11) **2 695 668 A1**
B01D 71/40 **B01D 67/00**

(25) De (26) De

(21) 12179780.7 (22) 09.08.2012

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

BA ME

(54) • Verfahren zum Herstellen einer thermo-responsiven Filtrationsmembran und thermo-responsive Filtrationsmembran

• Method for producing a thermo-responsive filtration membrane and thermo-responsive filtration membrane

- *Procédé de fabrication d'une membrane de filtration thermosensible et membrane de filtration thermosensible*
- (71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
- (72) Abetz, Volker, 21335 Lüneburg, DE
Clodt, Juliana, 22117 Hamburg, DE
Rangou, Sofia, 20259 Hamburg, DE
Filiz, M. Volkan, 22763 Hamburg, DE
- (74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patent-anwälte Seemann & Partner Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

(51) **B01D 69/02** (11) **2 695 669 A1**
B01D 71/80 **B01D 67/00**

- (25) De (26) De
(21) 12179792.2 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Membran mit isoporöser trennkativer Schicht und Verfahren zur Herstellung einer Membran*
• *Membrane with isoporous release coating and method for producing a membrane*
• *Membrane avec couche isoporeuse de séparation et procédé de fabrication d'une membrane*
- (71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
- (72) Abetz, Volker, 21335 Lüneburg, DE
Clodt, Juliana, 22117 Hamburg, DE
Filiz, M. Volkan, 22763 Hamburg, DE
Buhr, Kristian, 20253 Hamburg, DE
- (74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patent-anwälte Seemann & Partner Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

B01D 69/10 → (51) **B01D 63/08**

B01D 69/10 → (51) **B01D 71/56**

B01D 69/12 → (51) **B01D 71/56**

B01D 71/40 → (51) **B01D 69/02**

(51) **B01D 71/56** (11) **2 695 670 A1**
B01D 69/10 **B01D 69/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 12768506.3 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/058049 28.03.2012
(87) WO 2012/137635 2012/41 11.10.2012
(30) 01.04.2011 JP 2011081618

- (54) • *SEMIPERMEABLE VERBUNDMEMBRAN, SEMIPERMEABLES VERBUNDMEMBRANENELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SEMIPERMEABLEN VERBUNDMEMBRAN*
• *COMPOSITE SEMIPERMEABLE MEMBRANE, COMPOSITE SEMIPERMEABLE MEMBRANE ELEMENT, AND METHOD FOR MANUFACTURING COMPOSITE SEMIPERMEABLE MEMBRANE*
• *MEMBRANE SEMI-PERMÉABLE COMPOSITE, ÉLÉMENT DE MEMBRANE SEMI-PERMÉABLE COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE SEMI-PERMÉABLE COMPOSITE*

- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) NAKATSUJI, Koji, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP

- KIMURA, Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
SASAKI, Takao, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
OGAWA, Takafumi, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
- (74) Hofer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B01D 71/80 → (51) **B01D 69/02**

B01J 8/00 → (51) **C01B 3/50**

B01J 8/20 → (51) **C01B 3/50**

(51) **B01J 19/00** (11) **2 695 671 A1**
C01B 31/20

- (25) Ja (26) En
(21) 12763902.9 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/057686 26.03.2012
(87) WO 2012/133265 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 JP 2011076149

- (54) • *HALTEVERRICHTUNG ZUM ZURÜCKHALTEN EINER SUBSTANZ UND HALTEVERFAHREN*
• *RETENTION DEVICE FOR RETAINED SUBSTANCE AND RETENTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE RÉTENTION POUR SUBSTANCE DESTINÉE À ÊTRE RETENUE ET PROCÉDÉ DE RÉTENTION*

- (71) TOKYO GAS CO., LTD., 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP
- (72) XUE, Ziqiu, Kizugawa-shi Kyoto 619-0292, JP
- NISHIO, Susumu, Tokyo 105-8527, JP
KAMEYAMA, Hiromichi, Tokyo 105-8527, JP
YOSHIZAKI, Koji, Tokyo 105-8527, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

B01J 19/24 → (51) **C01B 3/38**

B01J 20/12 → (51) **B01D 53/14**

B01J 23/00 → (51) **B01J 23/30**

B01J 23/06 → (51) **B01D 53/88**

B01J 23/14 → (51) **B01D 53/88**

(51) **B01J 23/30** (11) **2 695 672 A2**
B01J 27/188 **B01J 37/02**
B01J 23/00 **C07C 45/52**
C07C 47/22

- (25) En (26) En
(21) 13191431.9 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Herstellung von Acrolein durch Dehydrierung von Glycerin in Gegenwart eines Katalysators*
• *Process for preparing acrolein by dehydration of glycerin in the presence of a catalyst*
• *Production d'acroleine par deshydrogenation de glycerine en presence d'un catalyseur*

- (71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 1-11-2, Fujimi, Chiyoda-ku Tokyo 102-8172, JP
ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

- (72) MAGATANI, Yasuhiro, SanyoOnoda-shi, Yamaguchi 757-8686, JP
OKUMURA, Kimito, SanyoOnoda-shi, Yamaguchi 757-8686, JP
DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR

- DEVAUX, Jean-Francois, F-69510 Soucieu En Jarrest, FR
- (74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
09801291.7 / 2 477 736

(51) **B01J 23/44** (11) **2 695 673 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/08**
F01N 3/10 **F01N 3/24**
F01N 3/28

- (25) Ja (26) En
(21) 12767402.6 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059559 06.04.2012
(87) WO 2012/137937 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 JP 2011086552

- (54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST*
• *CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TAKAGI, Nobuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SOBUE, Yuichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
IKEDA, Hanae, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KAMADA, Masaya, Toyota-shi, Aichi 470-0334, JP
INDE, Ryoichi, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP

- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B01J 23/46 → (51) **C01B 3/38**

B01J 27/055 → (51) **F01N 3/10**

B01J 27/18 → (51) **F01N 3/10**

B01J 27/188 → (51) **B01J 23/30**

(51) **B01J 29/74** (11) **2 695 674 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 12767859.7 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059546 06.04.2012
(87) WO 2012/137930 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 JP 2011086219

- (54) • *OXIDATIONSKATALYSATOR ZUR ABGASREINIGUNG*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION OXIDATION CATALYST*
• *CATALYSEUR D'OXYDATION POUR LA PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TAKAGI, Nobuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SOBUE, Yuichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
IKEDA, Hanae, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KAMADA, Masaya, Toyota-shi, Aichi 470-0334, JP
INDE, Ryoichi, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP

- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B01J 31/12 → (51) C07C 253/32	(21) 13177601.5 (22) 23.07.2013	B05B 12/00 → (51) F28F 25/02
B01J 31/24 → (51) C07F 15/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	B05C 1/10 → (51) A24C 5/00
B01J 35/00 → (51) B01D 53/88	BA ME	B05C 17/005 → (51) A61J 1/20
B01J 35/02 → (51) B01D 53/88	(30) 06.08.2012 FR 1257623	B05C 17/015 → (51) A61J 1/20
B01J 35/02 → (51) C22C 38/00	(54) • <i>Nachfüllbarer Schaumspender</i> • <i>Rechargeable foam dispenser</i> • <i>Dispositif de production de mousse rechargeable</i>	B05D 1/10 → (51) C23C 28/02
B01J 35/04 → (51) C22C 38/00	(71) Sannier, Gérard, 7, rue Alexandre Dumas, 76200 Dieppe, FR	(51) B05D 1/36 (11) 2 695 680 A1
B01J 37/02 → (51) B01J 23/30	(72) Sannier, Gérard, 76200 Dieppe, FR	B05D 7/24 (26) En
(51) B01J 37/20 (11) 2 695 675 A2	(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR	C08G 18/80
(25) Fr (26) Fr		C09D 175/04
(21) 13306055.8 (22) 23.07.2013		(25) Ja (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(21) 12768215.1 (22) 05.04.2012
BA ME		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 09.08.2012 FR 1202215		(86) JP 2012/059400 05.04.2012
(54) • <i>Passivierungsverfahren durch eine Stickstoffverbindung eines zeolithischen Katalysators, insbesondere eines Hydrocrack-Katalysators</i>	(51) B05B 7/06 (11) 2 695 678 A1	(87) WO 2012/137884 2012/41 11.10.2012
• <i>Method for passivating a zeolitic catalyst, in particular a hydrocracking catalyst, by a nitrogenous compound</i>	B05B 7/08	(30) 08.04.2011 JP 2011086172
• <i>Procédé de passivation par un composé azoté d'un catalyseur zéolithique, en particulier d'un catalyseur d'hydrocraquage.</i>	(25) En (26) En	(54) • <i>VERFAHREN ZUR BILDUNG MEHRERER GESCHICHTETER LACKFILME UND BESCHICHTETER GEGENSTAND</i>
(71) EURECAT SA., Quai Jean Jaurès B.P. 45, 07800 La Voulte-sur-Rhône, FR	(21) 13179877.9 (22) 09.08.2013	• <i>METHOD FOR FORMING MULTIPLE LAYERED COATING FILM AND COATED OBJECT</i>
(72) Dufresne, Pierre, 26000 Valence, FR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• <i>MÉTHODE DE FORMATION D'UN FILM DE REVÊTEMENT À PLUSIEURS COUCHES ET OBJET RECOUVERT D'UN REVÊTEMENT</i>
Bremaud, Mickael, 26000 Valence, FR	BA ME	(71) Kansai Paint Co., Ltd, 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555, JP
Galliou, Pauline, 07800 Saint Laurent du Pape, FR	(30) 10.08.2012 JP 2012177985	(72) KITAGAWA, Hiroshi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8562, JP
Kirumakki, Sharath, Friendswood TX 77546, US	(54) • <i>Spritzpistole</i> • <i>Spray gun</i> • <i>Pistolet pulvérisateur</i>	KITAZONO, Kazuaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8562, JP
B01J 38/66 → (51) B01J 37/20	(71) Anest Iwata Corporation, 3176, Shinyoshida-cho Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 223-8501, JP	KOBATA, Masami, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8562, JP
B01L 3/00 → (51) B01D 1/00	(72) Kosaka, Shozo, Yokohama-shi, Kanagawa, 223-8501, JP	(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
B01L 3/00 → (51) B01D 33/01	Kaneko, Masaru, Yokohama-shi, Kanagawa, 223-8501, JP	B05D 7/24 → (51) B05D 1/36
B02C 4/30 → (51) C30B 29/06	Morita, Nobuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, 223-8501, JP	(51) B06B 1/06 (11) 2 695 681 A1
B03C 3/28 → (51) B01D 53/88	Hata, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa, 223-8501, JP	A61B 18/00
B05B 3/06 → (51) B05B 3/16	Morohoshi, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa, 223-8501, JP	H04R 17/00
(51) B05B 3/16 (11) 2 695 676 A1	Sawata, Nobuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa, 223-8501, JP	(25) Ja (26) En
B05B 3/06 B05B 7/24	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(21) 12826343.1 (22) 10.08.2012
(25) En (26) En		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(21) 12183638.1 (22) 10.09.2012	(51) B05B 7/08 (11) 2 695 679 A1	(86) JP 2012/070555 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) Ja (26) En	(87) WO 2013/027614 2013/09 28.02.2013
BA ME	(21) 12767423.2 (22) 21.03.2012	(30) 19.08.2011 US 201161525502 P
(30) 10.08.2012 TW 101129011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ULTRASCHALLWELLEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ULTRASCHALLWELLEN, VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ULTRASCHALLWELLEN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ULTRASCHALLWELLEN</i>
(54) • <i>Rotationssprühvorrichtung</i> • <i>Rotary spraying device</i> • <i>Dispositif de pulvérisation rotative</i>	(86) JP 2012/057171 21.03.2012	• <i>METHOD OF MANUFACTURING ULTRASONIC WAVE-GENERATING DEVICE, METHOD OF MANUFACTURING ULTRASONIC WAVE-PROCESSING DEVICE, ULTRASONIC WAVE-GENERATING DEVICE AND ULTRASONIC WAVE-PROCESSING DEVICE</i>
(71) Strong Fortress Tool Co., Ltd., 12F-6, No.75, Sec. 1, Xintai 5th Road Xizhi District, New Taipei City, TW	(87) WO 2012/137603 2012/41 11.10.2012	• <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'ONDES ULTRASONORES, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ONDES ULTRASONORES, DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'ONDES ULTRASONORES ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ONDES ULTRASONORES</i>
(72) Huang, Su-Yen, New Taipei City, TW	(30) 04.04.2011 JP 2011082905	
Hsu, Tzu-An, New Taipei City, TW	02.11.2011 JP 2011241322	
(74) Baumann, Rüdiger Walter, Patentanwaltskanzlei Dr. Baumann Chemnitz Strasse 9, 87700 Memmingen, DE	(54) • <i>FLÜSSIGKEITSZERSTÄUBUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>LIQUID ATOMIZATION DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'ATOMISATION DE LIQUIDE</i>	
B05B 7/00 (11) 2 695 677 A1	(71) Nozzle Network Co., Ltd, 766-1 Kaibara Kaibara-cho, Tamba-shi, Hyogo 669-3309, JP	
B05B 11/00	(72) ASAKAWA, Hiroyoshi, Tamba-shi Hyogo 669-3309, JP	
(25) Fr (26) Fr	KUGE, Ryota, Tamba-shi Hyogo 669-3309, JP	
	(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK	
	B05B 7/08 → (51) B05B 7/06	
	B05B 7/24 → (51) B05B 3/16	
	B05B 11/00 → (51) B05B 7/00	

- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) AKAGANE, Tsunetaka, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

B07B 1/28 → (51) **B07B 9/00**

- (51) **B07B 9/00** (11) **2 695 682 A1**
B07B 1/28
- (25) Zh (26) En
- (21) 11863381.7 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/081632 01.11.2011
- (87) WO 2012/139372 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 CN 201110089725
- (54) • **VERFAHREN ZUR TROCKENTRENNUNG FÜR KONZENTRATION/TRENNUNG UND SYSTEM FÜR EIN VERFAHREN ZUR TROCKENTRENNUNG FÜR KONZENTRATION/TRENNUNG**
- **DRY SEPARATION CONCENTRATION SEPARATION METHOD AND SYSTEM FOR DRY SEPARATION CONCENTRATION SEPARATION METHOD**
- **PROCÉDÉ DE SÉPARATION/CONCENTRATION/SÉPARATION À SEC ET SYSTÈME POUR PROCÉDÉ DE SÉPARATION/CONCENTRATION/SÉPARATION À SEC**
- (71) Wang, Zhongwu, 6-5-7A Guancheng North Park Haidian District, Beijing 100088, CN
- (72) Wang, Zhongwu, Beijing 100088, CN
- (74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

- (51) **B08B 1/00** (11) **2 695 683 A1**
B08B 3/02 **F24J 2/46**
- (25) Es (26) En
- (21) 12382318.9 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Vorrichtung zur Wartung flacher Elemente, insbesondere Sonnenkollektoren**
- **Device for the maintenance of flat elements, in particular solar panels**
- **Dispositif pour l'entretien d'éléments plats, en particulier des panneaux solaires**
- (71) Chemik Innovacion y Desarrollos S.L., Polígono Industrial Arretxe-Ugalde Edificio de Servicios, Oficina 108, 20305 Irun, ES
- (72) Chinchurreta Diaz, Juan Cruz, 20280 HON-DARRIBIA, ES
- (74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

B08B 3/02 → (51) **B08B 1/00**

- (51) **B08B 9/093** (11) **2 695 684 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12179364.0 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Waschsystem zum Waschen von Tanks oder dergleichen**
- **Washing system for washing of tanks or the like**
- **Système de lavage permettant de laver des réservoirs ou similaires**
- (71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE

- (72) Hjorslev, Leon, DK-2670 Greve, DK
- Danielsson, Jan, SE-42372 Säve, SE
- (74) Öberg, Markus Olof, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

B08B 17/02 → (51) **C09D 7/12**

B09B 3/00 → (51) **C10B 53/02**

B09B 5/00 → (51) **F23G 1/00**

- (51) **B21D 3/14** (11) **2 695 685 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12768484.3 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059528 06.04.2012
- (87) WO 2012/137924 2012/41 11.10.2012
- (30) 08.04.2011 JP 2011086185
- 03.04.2012 JP 2012084810
- (54) • **RÖHRENMATERIALKORREKTURVORRICHTUNG UND RÖHRENMATERIALKORREKTURVERFAHREN**
- **PIPE MATERIAL CORRECTION APPARATUS AND PIPE MATERIAL CORRECTION METHOD**
- **APPAREIL DE CORRECTION DE MATIÈRE EN TUBE ET PROCÉDÉ DE CORRECTION DE MATIÈRE EN TUBE**
- (71) Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd., 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP
- (72) HOSODA, Hiroyuki, Tokyo 141-8604, JP
- IKEZAKI, Toru, Tokyo 141-8604, JP
- TORII, Tadashi, Tokyo 141-8604, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B21D 53/02 → (51) **F02M 25/07**

- (51) **B21D 53/90** (11) **2 695 686 A1**
B60B 35/08 **B60B 35/16**
B21K 1/26
- (25) En (26) En
- (21) 13176659.4 (22) 16.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.08.2012 US 201213569230
- (54) • **Achsgehäuse und Herstellungsverfahren**
- **An axle housing and a method of manufacture**
- **Carter d'essieu et procédé de fabrication**
- (71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) Pinotti, Carlos, Troy, MI Michigan 48085, US
- (74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B21K 1/26 → (51) **B21D 53/90**

- (51) **B22D 19/00** (11) **2 695 687 A1**
B22D 19/04 **B22D 19/10**
- (25) De (26) De
- (21) 13003884.7 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.08.2012 DE 102012015944
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Bauteils mit einer Verbundstruktur sowie mit dem Verfahren herstellbares Bauteil**

- **Method for producing a component with a compound structure and component which can be produced by means of the method**
- **Procédé de fabrication d'un composant doté d'une structure composite et composant pouvant être fabriqué selon ce procédé**

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- Universität Bremen, Bibliothekstrasse 1, 28359 Bremen, DE
- (72) Pille, Christoph, 28203 Bremen, DE
- Wöstmann, Franz-Josef, 48163 Münster, DE
- Ihde, Jörg, 28865 Lilienthal, DE
- Clausen, Jan, 27753 Delmenhorst, DE
- (74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

B22D 19/04 → (51) **B22D 19/00**

B22D 19/10 → (51) **B22D 19/00**

B22F 1/00 → (51) **H01F 1/08**

B22F 1/02 → (51) **H01F 1/24**

B22F 3/00 → (51) **H01F 1/08**

B22F 3/105 → (51) **B29C 67/00**

B23B 27/04 → (51) **B23B 29/04**

- (51) **B23B 29/04** (11) **2 695 688 A1**
B23B 27/04
- (25) De (26) De
- (21) 13003421.8 (22) 06.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.08.2012 DE 202012007620 U
- (54) • **Schneidvorrichtung**
- **Cutting device**
- **Dispositif de coupe**
- (71) KARL-HEINZ ARNOLD GmbH, Karlsbader Strasse 4, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Braun, Harald, D-73061 Ebersbach, DE
- Meditz, Werner, D-72574 Bad Urach, DE
- (74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B23B 31/00** (11) **2 695 689 A2**
B23B 31/26

- (25) En (26) En
- (21) 13169095.0 (22) 24.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.08.2012 JP 2012175947
- (54) • **Werkzeughalter und Werkzeughalterbefestigungsstruktur**
- **Tool holder and tool holder attachment structure**
- **Porte-outil et structure de fixation de porte-outil**

- (71) NIKKEN KOSAKUSHO WORKS LTD., 5-1, Minami-shinden 1-chome, Daito-shi Osaka 574-0023, JP
- (72) Mikado, Susumu, Daito-shi, Osaka 574-0023, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

B23B 31/26 → (51) **B23B 31/00**

(51) **B23B 51/04** (11) **2 695 690 A1**
B27G 15/00

(25) SI (26) En
(21) 13179199.8 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.08.2012 SI 201200251
(54) • *Inkrement-Bohrzubehör*
• *Increment borer accessory*
• *Accessoire de tarière*

(71) Gozdarski institut Slovenije, Vecna pot 2, 1000 Ljubljana, SI
(72) Levanic, Tomislav, 1000 Ljubljana, SI Poljansek, Simon, 4226 ZIRI, SI
(74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o. Dolenjska cesta 11, 1000 Ljubljana, SI

(51) **B23D 51/16** (11) **2 695 691 A1**
B23D 59/00

(25) En (26) En
(21) 13179129.5 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.08.2012 US 201261679942 P
(54) • *Steuerungsschaltung für Stichsagen*
• *Control circuit for reciprocating saws*
• *Circuit de commande pour scies alternatives*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Leh, Jason K., Rosedale, MD Maryland MD21237, US
Cirincione II, Robert, Towson, MD Maryland 21286, US
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B23D 59/00 → (51) **B23D 51/16**

B23D 61/18 → (51) **C25D 13/00**

(51) **B23H 1/08** (11) **2 695 692 A2**
B23H 9/10 **B23H 9/14**

(25) En (26) En
(21) 13179098.2 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2012 US 201213569283
(54) • *Funkenerosions-Bearbeitungsverfahren und Gegenstand für eine Funkenerosionsbearbeitung*
• *Electric discharge machining process and article for electric discharge machining*
• *Procédé d'usinage par électroérosion et article pour usinage par électroérosion*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Feng, Ganjiang, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Schaeffer, Jon Conrad, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Arnett, Michael Douglas, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Liu, Shan, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B23H 9/10 → (51) **B23H 1/08**

B23H 9/14 → (51) **B23H 1/08**

(51) **B23K 1/00** (11) **2 695 693 A1**
B23K 1/14

(25) De (26) De
(21) 12179981.1 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Gelötete Dichtringe für Flugtriebwerke und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Brazed sealing ring for jet engines and method for its production*
• *Bague d'étanchéité brasée pour turbomachine et son procédé de fabrication*

(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Schneefeld, Dieter, 85253 Walkertshofen, DE Knott, Ulrich, Dr., 80997 München, DE Daniels, Bernd, 82194 Gröbenzell, DE

B23K 1/14 → (51) **B23K 1/00**

B23K 9/00 → (51) **B23K 26/20**

(51) **B23K 9/02** (11) **2 695 694 A1**
B23K 9/025 **B23K 9/028**
B23K 9/16 **B23K 26/14**
F22B 37/00 **F22B 37/10**
F22B 37/20 **B23K 28/02**

(25) Pl (26) En
(21) 12460056.0 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2012 PL 39994712
(54) • *Verfahren zum Schweißen von Element für die Energiewirtschaft, insbesondere von versiegelten Wandtafeln von Hochleistungskesseln unter Verwendung MSG-Laser-Schweissen*
• *Method of welding of elements for the power industry, particularly of sealed wall panels of power boilers using MIG/MAG and laser welding*
• *Procédé de soudage d'éléments pour l'industrie électrique, en particulier de panneaux de paroi étanche des chaudières industrielles, en utilisant un soudage MIG/MAG et laser*

(71) Energoinstal S.A., Aleja Rozdzińskiego 188d, 40-203 Katowice, PL
(72) Adamiec, Janusz, 40-071 Katowice, PL
(74) Maslowski, Andrzej, Patent and Trade Mark Bureau Al. W. Korfiantego 83 P.O.Box 3644, 40-160 Katowice, PL

B23K 9/025 → (51) **B23K 9/02**

(51) **B23K 9/028** (11) **2 695 695 A1**

(25) En (26) En
(21) 12179757.5 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und System zum Schweißen von Leitungen*
• *Method and system for welding conduits*
• *Procédé et système de soudage de conduits*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Becker, Ari, 34277 Fuldabrück, DE Bresinski, Andreas, 38263 Schöningen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B23K 9/028 → (51) **B23K 9/02**

B23K 9/095 → (51) **B23K 26/20**

(51) **B23K 9/12** (11) **2 695 696 A1**
B23K 9/133 **B23K 9/32**
B65H 57/12 **B65H 57/14**
F16L 3/015 **F16L 11/18**
F16L 3/18

(25) En (26) En
(21) 13179908.2 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2012 IT MI20121423
17.01.2013 US 201313744394
(54) • *Leitung zum Führen eines Drahtes, insbesondere eines Schweißdrahtes, mit zwei unterschiedlichen Körpern*
• *Line for guiding a wire, in particular a welding wire, with at least two different types of bodies*
• *Conduit pour guider un fil, en particulier un fil de soudage, avec deux types différents de corps*

(71) AWDS Technologies SRL, Via Dell' Artigiano, 55, 38068 Rovereto (TN), IT
(72) Gelmetti, Carlo, 37017 Lazise, IT Corradini, Filippo, 38060 Isera, IT
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B23K 9/133 → (51) **B23K 9/12**

B23K 9/16 → (51) **B23K 9/02**

B23K 9/173 → (51) **B23K 35/30**

B23K 9/23 → (51) **B23K 35/30**

B23K 9/32 → (51) **B23K 9/12**

(51) **B23K 11/00** (11) **2 695 697 A2**
B23K 11/14 **C04B 20/10**
E04C 5/01

(25) Pl (26) En
(21) 12184049.0 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.08.2012 PL 40026012
(54) • *Metallisiertes Netz für architektonische Konstruktionen mit einer Beschichtung und Verfahren zur Erzeugung eines solchen Netzes durch Projektionsschweissen*
• *Metalized mesh for architectural constructions with a coating and method of producing such mesh through projection welding*
• *Maillage métallisé pour constructions architecturales ayant un revêtement et procédé de production de ce maillage par soudage par projection*

(71) Progress Eco S.A., Dobrow 7, 28-147 Tucepy, PL
(72) Sawicz, Józef, 26-021 Daleszyce, PL Papkala, Hubert, 44-186 Gieraltowice, PL Zajac, Krzysztof, 28-236 Rytwiany, PL

(74) Karcz, Katarzyna, PATPOL Kancelaria Patentowa Sp. z o.o. Nowoursynowska, 02-776 Warszawa, PL

B23K 11/00 → (51) **B29C 65/02**

B23K 11/06 → (51) **B29C 65/02**

B23K 11/14 → (51) **B23K 11/00**

B23K 13/01 → (51) **F02M 25/07**

(51) **B23K 20/04** (11) **2 695 698 A1**
C22C 21/02 **B23K 20/233**

(25) Ko (26) En
(21) 11862965.8 (22) 26.12.2011

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

(86) KR 2011/010074 26.12.2011

(87) WO 2012/138042 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 KR 20110032440

- (54) • HOCHFESTES PLATTIERTES BLECH ZUM LÖTEN MITTELS EINER BANDGIESS-SALUMINIUMLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HIGH STRENGTH CLAD PLATE FOR BRAZING USING A STRIP CASTING ALUMINUM ALLOY AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
• TÔLE PLAQUÉE À HAUTE RÉSISTANCE À DES FINS DE BRASAGE EN UTILISANT UN ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR COULÉE EN BANDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI

(71) Korea Institute of Machinery and Materials, 171, Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR

(72) EUH, Kwang Jun, Changwon-si Gyeongnam 641-939, KR

KIM, Su Hyeon, Changwon-si Gyeongnam 641-801, KR

KANG, Joo Hee, Changwon-si Gyeongnam 641-801, KR

KIM, Hyoung Wook, Changwon-si Gyeongnam 641-940, KR

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

B23K 20/06 → (51) **F02M 25/07**

(51) **B23K 20/12** (11) **2 695 699 A1**
B23K 20/24

(25) De (26) De

(21) 12179976.1 (22) 10.08.2012

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

BA ME

- (54) • Reibschweißen unterschiedlicher Füge-partner
• Friction welding of dissimilar components
• Soudage par friction d'éléments différents l'un de l'autre

(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Göhler, Thomas, 80999 München, DE

Weiß, Michael, 85221 Dachau, DE

Schneefeld, Dieter, 85253 Walkertshofen, DE
Richter, Karl-Hermann, 85229 Markt Indersdorf, DE

B23K 20/233 → (51) **B23K 20/04**

B23K 20/24 → (51) **B23K 20/12**

B23K 26/14 → (51) **B23K 9/02**

(51) **B23K 26/20** (11) **2 695 700 A1**
B23K 9/00 **B23K 9/095**

(25) Ja (26) En

(21) 11863016.9 (22) 08.04.2011

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

(86) JP 2011/058873 08.04.2011

(87) WO 2012/137342 2012/41 11.10.2012

- (54) • DOPPELSEITIGES SCHWEISSVERFAHREN
• DOUBLE SIDED WELDING METHOD
• PROCÉDÉ DE SOUDAGE À DOUBLE FACE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) UCHIDA, Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

IWATANI, Shingo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

ENDO, Takahito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

KURAMOTO, Go, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

KAMITAKE, Jun, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

YAMAGUCHI, Shuhei, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B23K 28/02 → (51) **B23K 9/02**

(51) **B23K 35/26** (11) **2 695 701 A1**
C22C 13/00

(25) Ja (26) En

(21) 12768679.8 (22) 06.04.2012

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

(86) JP 2012/059465 06.04.2012

(87) WO 2012/137901 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 JP 2011086183

- (54) • LÖTLEGIERUNG
• SOLDER ALLOY
• ALLIAGE DE BRASURE

(71) Nihon Superior Co., Ltd., 16-15, Esaka-cho 1-chome Suita-shi, Osaka 564-0063, JP

The University of Queensland, St Lucia, Brisbane, QLD 4072, AU

(72) NISHIMURA Tetsuro, Suita-shi Osaka 564-0063, JP

NOGITA Kazuhiro, Brisbane QLD 4074, AU

McDONALD, Stuart David, Brisbane QLD 4059, AU

READ, Jonathan James, Brisbane QLD 4102, AU

VENTURA, Tina, 4800 Zofingen, CH

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **B23K 35/30** (11) **2 695 702 A1**
B23K 9/173 **B23K 9/23**

(25) Ja (26) En

(21) 12767441.4 (22) 06.04.2012

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

(86) JP 2012/059599 06.04.2012

(87) WO 2012/137957 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 JP 2011086727

- (54) • SCHWEISSMETALL MIT HERVORRAGEN- DER BESTÄNDIGKEIT GEGEN WASSER- STOFFVERSPRÜDUNG

- WELD METAL HAVING EXCELLENT RESISTANCE TO HYDROGEN EMBRIT- TLEMENT
• MÉTAL D'APPORT PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA FRAGI- LISATION PAR L'HYDROGÈNE

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2- chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) NAKO Hidenori, Hyogo 651-2271, JP

KOCHI Takuya, Hyogo 651-2271, JP

URUSHIHARA Wataru, Hyogo 651-2271, JP

SATO Munenobu, Kanagawa 251-0014, JP

KITAGAWA Yoshihiko, Kanagawa 251-0014, JP

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

(51) **B23P 6/00** (11) **2 695 703 A2**
F01D 5/00 **F01D 5/06**
F04D 29/18

(25) En (26) En

(21) 13179066.9 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(30) 10.08.2012 US 201213572186

- (54) • Verfahren zum Reparieren eines Turbinenleitapparates und daraus resultierende Turbinenleitapparatanordnung
• Method for repairing a turbine diaphragm and diaphragm assembly resulting therefrom
• Procédé de réparation pour diaphragme de turbine et ensemble diaphragme de turbine ainsi obtenu

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Sassatelli, John Matthew, Schenectady, NY New York 12345, US

Kostrubanic, James Michael, Schenectady, NY New York 12345, US

Turley, Joseph Paul, Charlotte, NC North Carolina 28273, US

Westwood, Sheldon Dirk, Schenectady, NY New York 12345, US

(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B23P 11/00 → (51) **B60G 7/00**

(51) **B23P 15/00** (11) **2 695 704 A1**
F01D 5/04 **F01D 5/14**
C22F 1/18

(25) De (26) De

(21) 12179785.6 (22) 09.08.2012

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines TIAL-Leitschaufelkranzes für eine Gasturbine sowie ein entsprechender Leitschaufelkranz
• Method for manufacturing a TIAL guide blade ring segment for a gas turbine and corresponding guide blade ring segment
• Procédé de fabrication d'un segment de couronne d'aubes TIAL pour une turbine à gaz ainsi que segment de couronne d'aubes correspondant

(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Richter, Karl-Hermann, 85229 Markt Indersdorf, DE

- (51) **B23Q 1/00** (11) **2 695 705 A1**
B23Q 1/62 **B66C 13/12**
F16G 13/16 **H02G 11/00**
- (25) De (26) De
(21) 13179968.6 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.08.2012 AT 503132012
- (54) • *Werkzeugmaschine mit Energieführungskette*
• *Machine tool with energy supply line*
• *Machine-outil avec ligne de transmission d'énergie*
- (71) WFL Millturn Technologies GmbH & Co. KG, Wahringerstrasse 36, 4030 Linz, AT
(72) Maringer, Herbert, Ing., 4642 Sattledt, AT
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

B23Q 1/62 → (51) **B23Q 1/00****B24B 7/18** → (51) **B24B 27/00**

- (51) **B24B 23/04** (11) **2 695 706 A2**
B24B 45/00
- (25) En (26) En
(21) 13163355.4 (22) 11.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.04.2012 US 201261622894 P
26.06.2012 US 201261664454 P
- (54) • *Schwingwerkzeugadapter*
• *Oscillating tool adapter*
• *Adaptateur d'outil oscillant*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Kaye, Thomas R, Fallston, MD Maryland 21047, US
Niblett, James R, Ellicott City, MD Maryland 21042, US
Muti, David, Nottingham, MD Maryland 21236, US
Montplaisir, Sarah J., Pacifica, CA California 94044, US
(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B24B 27/00** (11) **2 695 707 A1**
B24B 7/18
- (25) De (26) De
(21) 13178871.3 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.08.2012 AT 8702012
- (54) • *Vorrichtung zur spanabhebenden Bearbeitung von Flächen*
• *Device for machining surfaces*
• *Dispositif pour l'usinage de surfaces par enlèvement de copeaux*
- (71) Braun Maschinenfabrik GmbH, Gmunder Strasse 76, 4840 Vöcklabruck, AT
(72) Uebleis, Siegfried, 4840 Vöcklabruck, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

B24B 27/06 → (51) **C25D 13/00****B24B 45/00** → (51) **B24B 23/04****B24C 1/00** → (51) **B29D 30/00****B24C 1/04** → (51) **B28D 1/00****B24C 3/12** → (51) **B28D 1/00****B25B 25/00** → (51) **B60P 7/08**

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 695 708 A2**
- (25) De (26) De
(21) 13173198.6 (22) 21.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.08.2012 DE 102012214030
- (54) • *Elektrisches Handwerkzeug mit diskretem Bedienelement*
• *Electrical hand tool with discrete operating element*
• *Outil manuel électrique avec élément de commande discret*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Feridouni, Hamed, 70372 Stuttgart, DE
Kynast, Andreas, 70176 Stuttgart, DE

B25J 13/00 → (51) **B29C 37/00**

- (51) **B26B 5/00** (11) **2 695 709 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13156352.0 (22) 22.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.08.2012 TW 101128410
- (54) • *Schneider mit Schieber, der aus zwei Richtungen gedrückt werden kann und Schieber dafür*
• *Cutter with a slider that can be pushed from two directions and slider for the same*
• *Dispositif de coupe avec un coulisseau qui peut être poussé à partir de deux directions et coulisseau pour celui-ci*
- (71) SDI CORPORATION, No.260, Sec.2, Chang-Nan Road, Chang-Hua, TW
(72) Hsu, Chih-Wei, Chang Hua, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B26B 7/00 → (51) **B27K 3/08****B27G 15/00** → (51) **B23B 51/04**

- (51) **B27K 3/08** (11) **2 695 710 A1**
B27K 5/04 **B26B 7/00**
- (25) Ru (26) En
(21) 12765627.0 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) RU 2012/000226 28.03.2012
(87) WO 2012/134353 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 RU 2011112573
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEM HOLZ UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING MODIFIED WOOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BOIS MODIFIÉ ET DISPOSITIF POUR RÉALISER CE PROCÉDÉ*

- (71) Borisov, Yurii Vladimirovich, Ul. Tbilisskaia 29-42, Perm 614022, RU

- Yusupov, Vadim Faritovich, Ul. Serebryannyi proezd 3-71, Perm 614067, RU
Babin, Vladislav Gennadievich, D. Eremichi, Ilinskii raion, Permskii kraj 617028, RU
(72) Borisov, Yurii Vladimirovich, Perm 614022, RU
Yusupov, Vadim Faritovich, Perm 614067, RU
Babin, Vladislav Gennadievich, Ilinskii raion, Permskii kraj 617028, RU
(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B27K 5/04 → (51) **B27K 3/08**

- (51) **B27N 3/14** (11) **2 695 711 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12005788.0 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Elements auf Teilchenbasis mit Verdichtung eines Teils der Partikel*
• *Method and apparatus for the production of a particle based element with precompression of a portion of the particles*
• *Procédé et appareil pour la production d'un élément à base de particules avec précompression d'une partie des particules*
- (71) Dascanova GmbH, Freistädter Strasse 307, 4040 Linz, AT
(72) Joscak, Matus, SK-96001 Zvolen, SK
Joscak, Tomas, A-1190 Vienna, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B27N 3/14 → (51) **D01G 15/20****B27N 3/14** → (51) **D04H 1/736**

- (51) **B28D 1/00** (11) **2 695 712 A1**
B24C 1/04 **B24C 3/12**
- (25) It (26) En
(21) 13003655.1 (22) 22.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.08.2012 IT V120120207
- (54) • *Anlage zur Oberflächenbehandlung mit Wasserstrahl von Elementen aus steinigem Material*
• *Plant for water jet surface treatment of stony material elements*
• *Installation pour le traitement de surface au jet d'eau d'éléments en matériaux pierreux*
- (71) MAEMA S.r.l., Viale Del Lavoro 9, 37069 Villafranca di Verona VR, IT
(72) Lovato, Claudio, 37123 Verona, IT
(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

- (51) **B28D 1/00** (11) **2 695 713 A1**
B24C 1/04 **B24C 3/12**
- (25) It (26) En
(21) 13003656.9 (22) 22.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.08.2012 IT V120120208

- (54) • Verfahren und Anlage zur Oberflächenbehandlung mit Wasserstrahl von Elementen aus steinigem Material
• Method and plant for water jet surface treatment of stony material elements
• Méthode et installation pour le traitement de surface au jet d'eau d'éléments en matériaux pierreux
- (71) MAEMA S.r.l., Viale Del Lavoro 9, 37069 Villafranca di Verona VR, IT
- (72) Lovato, Claudio, 37123 Verona, IT
- (74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

(51) **B29B 11/16** (11) **2 695 714 A2**
B29C 70/52

- (25) En (26) En
(21) 13178561.0 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2012 US 201213567450
- (54) • Radiusfüllstoffe für Verbundstrukturen, Verbundstrukturen mit Radiusfüllstoffen und Systeme und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Radius fillers for composite structures, composite structures that include radius fillers, and systems and methods of forming the same
• Remplissages de rayons pour structures composites, structures composites qui comprennent ces remplissages de rayon et systèmes et procédés de formation associés

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Guzman, Juan C., Tukwila, WA Washington 98108, US
Anderson, Robert L., Tukwila, WA Washington 98108, US
McCarville, Douglas A., Tukwila, WA Washington 98108, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B29C 33/12** (11) **2 695 715 A1**
B29C 45/26 **B29C 33/14**
H01L 23/498 **H01L 21/56**

- (25) En (26) En
(21) 13250087.7 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.08.2012 JP 2012174791
- (54) • Vorrichtungsmodule und Verfahren zur Herstellung davon
• Device module and method of manufacturing the same
• Module de dispositif et son procédé de fabrication
- (71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) Isoda, Takeshi, Yao-Shi, Osaka, 581-0071, JP
- (74) Shinoda, Koji, Yao-Shi, Osaka, 581-0071, JP
Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B29C 33/14 → (51) **B29C 33/12**

B29C 33/72 → (51) **B29D 30/00**

B29C 35/08 → (51) **C09J 5/06**

(51) **B29C 37/00** (11) **2 695 716 A1**
B25J 13/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12768178.1 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/058910 02.04.2012
(87) WO 2012/137725 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 JP 2011083233
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME UND ENDBEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN
• WORKPIECE REMOVAL AND FINISHING DEVICE
• DISPOSITIF DE RETRAIT ET DE FINITION D'UNE PIÈCE À TRAVAILLER

- (71) Nihon Shoryoku Kikai Co., Ltd., 173 Fukujima-machi, Isesaki-shi, Gunma 372-0826, JP
- (72) TANAKA, Norio, Isesaki-shi Gunma 372-0826, JP
IKEDA, Atsushi, Isesaki-shi Gunma 372-0826, JP
HOSHI, Takaaki, Isesaki-shi Gunma 372-0826, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

B29C 44/46 → (51) **B29C 47/02**

(51) **B29C 45/14** (11) **2 695 717 A1**
B29C 45/26 **H01L 23/498**

- (25) En (26) En
(21) 13250086.9 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.08.2012 JP 2012174790
- (54) • Vorrichtungsmodule und Verfahren zur Herstellung des Vorrichtungsmoduls
• Device module and method of manufacturing the device module
• Module de dispositif et son procédé de fabrication
- (71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) Isoda, Takeshi, Yao-shi, Osaka, 581-0071, JP
- (74) Shinoda, Koji, Yao-shi, Osaka, 581-0071, JP
Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B29C 45/14 → (51) **A43B 3/10**

B29C 45/14 → (51) **C08L 67/00**

(51) **B29C 45/26** (11) **2 695 718 A1**
B29C 47/08 **B29C 47/12**
B29C 47/90

- (25) De (26) De
(21) 13177290.7 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2012 DE 202012102985 U
- (54) • Zentrierelement für Werkzeugteilelemente eines Kunststoffverarbeitungswerkzeugs
• Centring element for tool part elements of a plastic processing tool
• Élément de centrage pour éléments de pièces d'outil d'un outil de traitement de matière synthétique
- (71) Veka AG, Dieselstrasse 8, 48324 Sendenhorst, DE
- (72) Topp, Alfons, 48317 Drensteinfurt, DE

- Kaldewei, Jochen, 59320 Ennigerloh, DE
- (74) Tarvenkorn, Oliver, Haus Sentmaring 11, 48151 Münster, DE

B29C 45/26 → (51) **B29C 33/12**

B29C 45/26 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B29C 47/02** (11) **2 695 719 A1**
B29C 47/08 **B29C 44/46**
B29C 47/04 B29C 47/88
B29C 47/56

- (25) It (26) En
(21) 13178938.0 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.08.2012 IT VR20120162
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines profilierten Elements und zugehörige Anlage
• Method for the production of a profiled element and related plant
• Procédé pour la production d'un élément profilé et installation associée
- (71) Roverplastik S.P.A., Zone Industriale, 10, 38060 Volano (TN), IT
- (72) Guardini Aldo, 38121 Trento, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B29C 47/06** (11) **2 695 720 A1**
B32B 27/32 **B29K 23/00**
B29L 7/00 **B29L 9/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 12768678.0 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/057970 27.03.2012
(87) WO 2012/137632 2012/41 11.10.2012
(30) 01.04.2011 JP 2011082269
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RECYCELTEN TRANSPARENTE FOLIE UND RECYCELTE TRANSPARENTE FOLIE
• METHOD FOR PRODUCING TRANSPARENT RECYCLED SHEET, AND TRANSPARENT RECYCLED SHEET
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE RECYCLÉE TRANSPARENTE, ET FEUILLE RECYCLÉE TRANSPARENTE

- (71) Idemitsu Unitech Co., Ltd., 2-3, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) KONDO, Kaname, Sodegaura-shi Chiba 299-0205, JP
- (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B29C 47/08 → (51) **B29C 45/26**

B29C 47/08 → (51) **B29C 47/02**

B29C 47/12 → (51) **B29C 45/26**

B29C 47/90 → (51) **B29C 45/26**

B29C 49/04 → (51) **A61J 1/06**

(51) **B29C 49/46** (11) **2 695 721 A1**
(25) De (26) De
(21) 13179774.8 (22) 08.08.2013

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

BA ME

- (30) 10.08.2012 DE 102012107361

- (54) • *Abdichteinrichtung mit Kompensationsmöglichkeit für mehrere Bewegungsrichtungen*
 - *Sealing device with compensation facility for multiple directions of movement*
 - *Dispositif d'étanchéité avec possibilité de compensation pour plusieurs directions de mouvement*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Göttinger, Florian, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

- (51) **B29C 65/02** (11) **2 695 722 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12767314.3 (22) 23.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/054345 23.02.2012
- (87) WO 2012/137554 2012/41 11.10.2012
- (30) 05.04.2011 JP 2011083597
- (54) • *VERBUNDSTOFFFORMKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *COMPOSITE MOLDED BODY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *CORPS MOULÉ COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE CORPS*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
- (72) ISHIBASHI Soichi, Tokyo 103-8666, JP
- KOSHI Masayuki, Nagoya-shi, Aichi 455-8502, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **B29C 65/02** (11) **2 695 723 A1**
B23K 11/06 **B23K 11/00**
H01B 1/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 12767549.4 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/060088 06.04.2012
- (87) WO 2012/137985 2012/41 11.10.2012
- (30) 08.04.2011 JP 2011085873
- (54) • *VERBINDUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *JOINT MANUFACTURING METHOD*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE JOINT*
- (71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Origin Electric Company, Limited, 18-1 Takada 1-chome Toshima-ku, Tokyo 171-8555, JP
- (84) DE
- (72) KATO, Takumi, Gotemba-shi, Shizuoka 412-0048, JP
- SAITO, Kiyoshi, Gotemba-shi, Shizuoka 412-0048, JP
- KOMATSU, Akio, Tokyo 171-8555, JP
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B29C 65/02 → (51) **C09J 5/06**

B29C 65/02 → (51) **H01M 2/18**

B29C 65/80 → (51) **H01M 2/18**

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 695 724 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12179803.7 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Lasersintertechnik zum Herstellen von Elementen auf einer sich bewegenden Sinterplattform*
- *A laser sintering technique for manufacturing items on a movable sintering platform*
- *Technique de frittage au laser pour la fabrication d'articles sur une plate-forme de frittage mobile*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Eriksson, Jonas, 61294 Finspong, SE
- Simmons, Ulf, SE60370 Norrköping, SE

(51) **B29C 67/00** (11) **2 695 725 A1**
B22F 3/105

- (25) De (26) De
- (21) 12179982.9 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Elektrostatische Pulveraufbringung bei einem generativem Herstellungsverfahren und Vorrichtung hierfür*
- *Electrostatic powder application in a generative production method and device for same*
- *Application de poudre électrostatique dans le cadre d'un procédé de fabrication génératif et dispositif à cet effet*
- (71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Stiehler, Frank, 04924 Bad Liebenwerda, DE
- Heß, Thomas, 81541 München, DE

B29C 70/22 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **B29C 70/24** (11) **2 695 726 A2**
B64C 1/06 **B64C 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 13174316.3 (22) 28.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.08.2012 US 201213569683
- (54) • *Monolithische Verbundstrukturen für Fahrzeuge*
- *Monolithic composite structures for vehicles*
- *Structures composites monolithiques pour véhicules*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Paci, Robert, Huntington Beach, CA California 92649-1933, US
- Flores, Daniel, La Habra, CA California 90631-3206, US
- Ayson, Faustino A., Torrance, CA California 90504-5516, US
- (74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B29C 70/30 → (51) **D04H 1/00**

B29C 70/44 → (51) **C08G 59/18**

- (51) **B29C 70/48** (11) **2 695 727 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12179633.8 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Beschleunigen des Härungsverfahrens in Harzüberlaufsystemen für die Verwendung in Gussverfahren*
- *Method of accelerating the curing process in resin overflow systems for the use in casting processes*
- *Procédé permettant d'accélérer le processus de durcissement dans des systèmes de trop-plein de résine à utiliser dans des processus de moulage*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Jensen, Martin, 9000 Aalborg, DK
- Pedersen, Simon Kwiatkowski, 9210 Aalborg, DK

B29C 70/52 → (51) **B29B 11/16**

B29C 70/54 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **B29D 30/00** (11) **2 695 728 A1**
B29C 33/72 **B24C 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 13179265.7 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.08.2012 DE 102012107225
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Reinigen von Vulkanisationsformen*
- *Method and device for cleaning vulcanisation moulds*
- *Dispositif et procédé destinés au nettoyage de moules de vulcanisation*
- (71) enotech AG, Dieselstrasse 14, 64807 Dieburg, DE
- (72) Peschke, Winfried, 64380 Roßdorf-Gundernhausen, DE
- (74) Graf Lamsdorff, Matthias, Patentanwälte Lamsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

B29D 35/12 → (51) **A43B 3/10**

B29K 23/00 → (51) **B29C 47/06**

B29K 67/00 → (51) **C08L 67/00**

B29K 105/22 → (51) **C08L 67/00**

B29L 7/00 → (51) **B29C 47/06**

B29L 9/00 → (51) **B29C 47/06**

- (51) **B30B 9/32** (11) **2 695 729 A1**
B30B 15/02 **B65G 43/02**
- (25) De (26) De
- (21) 12179404.4 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Metallisches Schleißteil*
- *Metallic welding element*
- *Pièce d'usure métallique*
- (71) Metso Lindemann GmbH, Erkrather Strasse 401, 40231 Düsseldorf, DE
- (72) Van der Beek, August, 41515 Grevenbroich, DE
- Martin, Knut, 63762 Großostheim, DE

Klother, Andreas, 41564 Kaarst, DE
Weiers, Jochen, 41812 Erkelenz, DE
Buch, Reyk, 53129 Bonn, DE
(74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B30B 15/02 → (51) **B30B 9/32**

(51) **B31D 1/02** (11) **2 695 730 A1**
G09F 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 12767576.7 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/002112 27.03.2012
(87) WO 2012/137441 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 JP 2011083509
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON
DISPLAYETIKETTEN**
• **DISPLAY LABEL CREATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CRÉATION D'ÉTIQUETTES
DE PRÉSENTATION**
(71) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, 7-1 Shimom-
meguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-
0064, JP
(72) SATO, Hiromi, Tokyo 153-0064, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **B31D 1/02** (11) **2 695 731 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179267.3 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.08.2012 JP 2012174560
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen
von Etikettenpapierrückständen**
• **Label paper waste removing method and
apparatus**
• **Procédé et appareil d'élimination de
déchets de papier d'étiquettes**
(71) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-
13-5, Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba
275-0016, JP
(72) Izawa, Hideo, Narashino-shi, Chiba 275-
0016, JP
Fujiwara, Reishi, Daisen-city, Akita 019-
1605, JP
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU

B31D 5/00 → (51) **B65D 81/05**

B32B 5/22 → (51) **B60R 13/08**

B32B 7/02 → (51) **H01B 5/14**

B32B 7/12 → (51) **C08G 18/42**

(51) **B32B 9/00** (11) **2 695 732 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12767393.7 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/058388 29.03.2012
(87) WO 2012/137662 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 JP 2011083409
(54) • **GASBARRIERENFILM**
• **GAS BARRIER FILM**
• **FILM DE BARRIÈRE VIS-À-VIS DES GAZ**
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP
(72) UEBAYASHI, Hiroyuki, Shiga 520-8558, JP

TSUKAMURA, Yusuke, Shiga 520-8558, JP
WATANABE, Osamu, Shiga 520-8558, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

B32B 15/01 → (51) **C23C 28/02**

(51) **B32B 15/08** (11) **2 695 733 A1**
B32B 15/20 **C22C 9/00**
C22C 9/02 **C22C 9/04**
C22C 9/05 **C22C 9/06**
C22C 9/10 **H05K 1/03**
H05K 1/09 **H05K 9/00**
C22F 1/00 **C22F 1/08**
(25) Ja (26) En
(21) 12786287.8 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/061761 08.05.2012
(87) WO 2012/157469 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 JP 2011108298
(54) • **KUPFERFOLIENKOMPLEX, IN DIESEM
KUPFERFOLIENKOMPLEX VERWENDETE
KUPFERFOLIE, FORMKÖRPER UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DES
FORMKÖRPERS**
• **COPPER FOIL COMPLEX, COPPER FOIL
USED IN COPPER FOIL COMPLEX,
MOLDED BODY, AND METHOD FOR
PRODUCING MOLDED BODY**
• **COMPLEXE DE FEUILLE DE CUIVRE,
FEUILLE DE CUIVRE UTILISÉE DANS UN
COMPLEXE DE FEUILLE DE CUIVRE,
CORPS MOULÉ ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION D'UN CORPS MOULÉ**
(71) JX Nippon Mining & Metals Corp., 6-3,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8164, JP
(72) KAMMURI Kazuki, Hitachi-shi, Ibaraki 317-
0056, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestrasse 12, 81479 Mün-
chen, DE

B32B 15/20 → (51) **B32B 15/08**

(51) **B32B 17/10** (11) **2 695 734 A1**
B60R 11/00 **B60R 11/02**
C03C 15/00 **C03C 21/00**
(25) En (26) En
(21) 13178784.8 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.08.2012 US 201261681010 P
(54) • **System und Verfahren zur Verbesserung
der Aufprallsicherheit**
• **System and method for improving impact
safety**
• **Système et procédé permettant d'amé-
liorer la sécurité d'impact**
(71) Panasonic Avionics Corporation, 26200
Enterprise Way, Lake Forest, CA 92630, US
(72) SHAH, Shrenik, Lake Forest, CA California
CA 92630, US
PITZER, Charles, Playa Del Rey, CA Cali-
fornia 90293, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

(51) **B32B 25/16** (11) **2 695 735 A1**
B32B 27/30 **B65D 73/02**
B65D 85/86

(25) Ja (26) En
(21) 12768281.3 (22) 27.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/057942 27.03.2012
(87) WO 2012/137630 2012/41 11.10.2012
(30) 01.04.2011 JP 2011081574
(54) • **ABDECKFOLIE**
• **COVER FILM**
• **FILM DE COUVERTURE**
(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku,
Tokyo 103-8338, JP
(72) FUJIMURA Tetsuo, Isesaki-shi Gunma 372-
0855, JP
TOKUNAGA Hisatsugu, Isesaki-shi Gunma
372-0855, JP
TANAZAWA Yusuke, Isesaki-shi Gunma 372-
0855, JP
ONO Takeshi, Isesaki-shi Gunma 372-0855,
JP
WATANABE Tomoharu, Isesaki-shi Gunma
372-0855, JP
SASAKI Akira, Isesaki-shi Gunma 372-0855,
JP
IWASAKI Takayuki, Isesaki-shi Gunma 372-
0855, JP
SUGIMOTO Kazuya, Isesaki-shi Gunma 372-
0855, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4,
80333 München, DE

B32B 27/00 → (51) **C09D 183/04**

B32B 27/00 → (51) **G09F 3/02**

B32B 27/18 → (51) **B65D 1/00**

B32B 27/30 → (51) **B32B 25/16**

B32B 27/30 → (51) **H01B 5/14**

B32B 27/32 → (51) **B29C 47/06**

B32B 27/32 → (51) **B65D 1/00**

B32B 27/32 → (51) **C08G 18/42**

B32B 27/32 → (51) **H01M 2/16**

B32B 27/34 → (51) **C08G 18/42**

B32B 37/12 → (51) **C09J 5/00**

B32B 37/16 → (51) **H01M 10/04**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/17** (11) **2 695 736 A1**
B41J 2/18
(25) En (26) En
(21) 13172443.7 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.08.2012 JP 2012178184
(54) • **Tintenstrahlzeichnungsapparatur**
• **Inkjet recording apparatus**
• **Appareil d'enregistrement à jet d'encre**
(71) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 13-5
Tsudanuma 1-chome, Narashino-shi Chiba
275-0016, JP
(72) Izawa, Hideo, Chiba, Chiba 275-0016, JP
Namiki, Takao, Chiba, Chiba 275-0016, JP
Ishikawa, Akira, Chiba, Chiba 275-0016, JP
Itabashi, Wataru, Chiba, Chiba 275-0016, JP

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 695 737 A1**
B41J 2/18

(25) En (26) En
(21) 13176127.2 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.08.2012 JP 2012174729

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsapparatur*
• *Ink jet recording device*
• *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre*
(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co.,
Ltd., 3, Kanda Neribeicho Chiyoda-ku,
Tokyo 101-0022, JP

(72) Okano, Mamoru, Tokyo, 100-8280, JP
Inoue, Tomohiro, Tokyo, 100-8280, JP
Miyao, Akira, Tokyo, 101-0022, JP
Arima, Takahiro, Tokyo, 101-0022, JP
Igari, Mitsuo, Tokyo, 101-0022, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 695 738 A1**

(25) De (26) De
(21) 13179656.7 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.08.2012 DE 202012103028 U

(54) • *Tintenpatrone*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*

(71) Bormann EDV + ZUBEHÖR GmbH, Ver-
sandbuchhandlung und Verlag, Lohwald-
strasse 53, 86356 Neusäß, DE

(72) Bormann, Hans-Joachim, 86356 Neusäss,
DE

(74) Baumann, Rüdiger Walter, Patentanwalts-
kanzlei Dr. Baumann Chemnitzer Strasse 9,
87700 Memmingen, DE

B41J 2/18 → (51) **B41J 2/17**

B41J 2/18 → (51) **B41J 2/175**

(51) **B41J 11/26** (11) **2 695 739 A2**
B41J 11/42 **B41J 15/04**

(25) En (26) En
(21) 13179387.9 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2012 JP 2012175755

(54) • *Transfersteuerverfahren von Endlospapier*
und Drucker
• *Transfer control method of continuous*
paper and printer
• *Procédé de commande de transfert de*
papier continu et imprimante

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Maeda, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B41J 11/42 → (51) **B41J 11/26**

B41J 15/04 → (51) **B41J 11/26**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41M 5/50** (11) **2 695 740 A2**
B41M 5/52

(25) En (26) En
(21) 13003692.4 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2012 JP 2012176023

(54) • *Aufzeichnungsmedium*
• *Recording medium*
• *Support d'yeenregistrement*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nito, Yasuhiro, Tokyo, JP
Kamo, Hisao, Tokyo, JP

Noguchi, Tetsuro, Tokyo, JP
Taguri, Ryo, Tokyo, JP
Oguri, Isamu, Tokyo, JP
Herlambang, Olivia, Tokyo, JP
Hatta, Naoya, Tokyo, JP
Yumoto, Shinya, Tokyo, JP
Araki, Kazuhiko, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen
Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

B41M 5/52 → (51) **B41M 5/50**

(51) **B42B 2/02** (11) **2 695 741 A1**
B42B 9/04 **B42B 2/04**

(25) De (26) De
(21) 13179203.8 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2012 CH 13072012

(54) • *Fadenheftmaschine*
• *Sewing machine*
• *Machine de coudre*

(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenberg-
strasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Arendt, Holger, 97950 Grossrinderfeld, DE
Waldmann, Dirk, 97980 Bad Mergentheim/
Neunkirchen, DE

B42B 2/04 → (51) **B42B 2/02**

B42B 9/04 → (51) **B42B 2/02**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 695 742 A1**

(25) En (26) En
(21) 12179499.4 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Sicher-*
heitselementes für einen Datenträger und
damit hergestelltes Sicherheitselement

• *A method of manufacture of a security*
element for a data carrier and security
element made thereby
• *Procédé de fabrication d'un élément de*
sécurité pour support de données et
élément de sécurité ainsi obtenu

(71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet,
92300 Levallois-Perret, FR

(72) Duval, Agnès, 92000 Nanterre, FR
Le Garrec, Loïc, 92000 Nanterre, FR

(74) Lefevre-Groboillot, David André, et al,
Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Uni-
versité, 75340 Paris Cedex 07, FR

B42D 15/10 → (51) **G09F 3/02**

(51) **B43K 21/00** (11) **2 695 743 A1**
B43K 21/027

(25) Ja (26) En
(21) 12768242.5 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/058823 02.04.2012
(87) WO 2012/137702 2012/41 11.10.2012

(30) 07.04.2011 JP 2011085257

(54) • *MECHANISCHER STIFT*
• *MECHANICAL PENCIL*
• *PORTEMINE*

(71) Mitsubishi Pencil Co., Ltd., 5-23-37, Higa-
shiohi Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP

(72) IZAWA Hirotake, Yokohama-shi Kanagawa
221-0014, JP
KOBAYASHI Takeshi, Yokohama-shi
Kanagawa 221-0014, JP
NAKAYAMA Kyo, Yokohama-shi Kanagawa
221-0014, JP

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

B43K 21/027 → (51) **B43K 21/00**

B44C 1/17 → (51) **D06P 5/00**

(51) **B44C 1/18** (11) **2 695 744 A1**
A44C 17/00 **B65C 1/02**

(25) En (26) En
(21) 13004386.2 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2011 US 201161447554 P

(54) • *Trägerstreifen mit starren Dekorationssele-*
menten
• *Carrier tape with rigid decorative elements*
• *Bande de support avec des éléments*
décoratifs rigides

(71) GRATZER! Technologies GmbH & Co. KG,
Münichreiterstrasse 7, 1130 Wien, AT

(72) Gratzler, Roland F., 1130 Wien, AT

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-
Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(62) 12706783.3 / 2 632 740

(51) **B44C 5/04** (11) **2 695 745 A1**

(25) En (26) En
(21) 12179400.2 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Tafeln mit*
einer dekorativen Oberfläche

• *Method for manufacturing panels having a*
decorative surface
• *Procédé de fabrication de panneaux*
présentant une surface décorative

(71) Unilin BVBA, Ooigemstraat 3, 8710
Wielsbeke, BE

(72) Clement, Benjamin, B-8790 Waregem, BE
De Boe, Luc, B-8890 Moorslede, BE

(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin
Industries, BVBA Patent Department
Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

(51) **B44C 5/04** (11) **2 695 746 A1**
B44F 9/02 **D21H 19/00**

(25) En (26) En
(21) 12179401.0 (22) 06.08.2012

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

BA ME

(54) • *Gedrückte Papierschicht, dekoratives Paneel, Möbelteil und Verfahren zur Herstellung von einem Möbelteil.*

• *Printed paper sheet, decorative panel, item of furniture and method for manufacturing an item of furniture.*

• *Feuille de papier, panneau décoratif, pièce de meuble et procédé de fabrication d'une pièce de meuble.*

(71) Unilin BVBA, Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

B44F 9/02 → (51) **B44C 5/04**

(51) **B60B 33/00** (11) **2 695 747 A1**
B60B 33/06

(25) De (26) De

(21) 13003916.7 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(30) 10.08.2012 DE 102012015890

(54) • *Verfahren zur Montage einer Laufrolle*

• *Method for assembling a caster*

• *Procédé de montage d'une roulette*

(71) AS Rollen GmbH, Industriestrasse 47a, 42499 Hückeswagen, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Döpp, Ludger, Rechtsanwältin Stahm - Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

B60B 33/06 → (51) **B60B 33/00**

B60B 35/08 → (51) **B21D 53/90**

B60B 35/16 → (51) **B21D 53/90**

B60C 1/00 → (51) **C08L 7/00**

(51) **B60C 11/00** (11) **2 695 748 A1**

(25) En (26) En

(21) 13179360.6 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(30) 07.08.2012 US 201261680305 P

04.03.2013 US 201313783623

(54) • *Reifenlauffläche aus mehreren Schichten verschiedener Gummimischungen*

• *Tire tread made from multi cap compounds*

• *Bande de roulement de pneu composée de plusieurs nappes de mélanges caoutchoutiques différentes*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US

(72) Djelloul-Mazouz, Malik, 8411 Steinfurt, LU Windeshausen, Michel Jean Yves, 6780 Messancy, BE

Reinardt, Ralf, D-66706 Perl-Besch, DE Gesenhoff, Thomas, 54294 Trier, DE

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 11/00** (11) **2 695 749 A1**

(25) En (26) En

(21) 13179367.1 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(30) 07.08.2012 US 201261680304 P

14.02.2013 US 201313767348

(54) • *Reifenlauffläche aus mehreren Schichten verschiedener Gummimischungen*

• *Tire tread made from multi cap compounds*

• *Bande de roulement de pneu composée de plusieurs nappes de mélanges caoutchoutiques différentes*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US

(72) Reinardt, Ralf, D-66706 Perl-Besch, DE

Gesenhoff, Thomas, 54294 Trier, DE

Windeshausen, Michel Jean Yves, 6780

Messancy, BE

Djelloul-Mazouz, Malik, 8411 Steinfurt, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent

Department Avenue Gordon Smith, 7750

Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 11/11** (11) **2 695 750 A1**

(25) En (26) En

(21) 13175847.6 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(30) 09.08.2012 JP 2012177472

(54) • *Luftreifen zum Fahren auf unebenem Gelände*

• *Pneumatic tire for running on rough terrain*

• *Pneu pour terrains accidentés*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Ichiryu, Yutaka, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 13/00** (11) **2 695 751 A1**

(25) En (26) En

(21) 13175843.5 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(30) 10.08.2012 JP 2012178770

(54) • *Luftreifen*

• *Pneumatic tire*

• *Pneu*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Kudo, Daisuke, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 17/00** (11) **2 695 752 A1**

(25) En (26) En

(21) 13169705.4 (22) 29.05.2013

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

BA ME

(30) 06.08.2012 JP 2012174230

(54) • *Reifen mit Notlauftring*

• *Run-flat tire*

• *Pneu de roulage à plat*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Yukawa, Naoki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 19/00 → (51) **G01M 17/02**

(51) **B60C 23/04** (11) **2 695 753 A2**

(25) En (26) En

(21) 13159708.0 (22) 18.03.2013

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

BA ME

(30) 07.08.2012 JP 2012175042

(54) • *Vorrichtung zur Erkennung der Abnahme des Reifendrucks und Verfahren sowie computerlesbares Medium dafür*

• *Tire pressure decrease detection apparatus and method, and computer readable medium therefor*

• *Appareil de détection de baisse de pression de pneu et procédé et support lisible par ordinateur associé*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Wada, Mitsuhiro, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60F 3/00 → (51) **C08J 9/04**

(51) **B60G 7/00** (11) **2 695 754 A1**
B23P 11/00

(25) En (26) En

(21) 12182197.9 (22) 29.08.2012

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

BA ME

(30) 10.08.2012 US 201261682109 P

22.08.2012 US 201213592156

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Reparieren von Lenkern einer Fahrzeugaufhängung*

• *Apparatus and method for repairing control arms of automotive suspension*

• *Appareil et procédé pour réparer des bras de suspension d'une suspension automobile*

(71) Katok, Vitaliy V., 130 Bogdanovich Street Apt. 74, 220040 Minsk, BY

(72) Katok, Vitaliy V., 220040 Minsk, BY

(74) Sloboshanin, Sergej, et al. V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 695 755 A2**

(25) En (26) En

(21) 13177950.6 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(30) 07.08.2012 JP 2012175122

(54) • *Klimaanlagensystem für ein Fahrzeug*

• *Air conditioning device for vehicle*

• *Système de climatisation pour véhicule*

(71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP

- (72) Omi, Hironori, Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
Fukuhara, Hisanaga, Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
- (74) Fauré, Marion-Laurie, VALEO SYSTEMES THERMIQUES Propriété Industrielle THS - Service Propriété Industrielle TCC 8, rue Louis Lormand BP 517 La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

- (51) **B60H 1/03** (11) **2 695 756 A1**
B60H 1/22
- (25) Ja (26) En
(21) 11862017.8 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072557 30.09.2011
(87) WO 2012/132068 2012/40 04.10.2012
(30) 25.03.2011 JP 2011068266
12.09.2011 JP 2011198071

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG EINER WÄRMEDIUMS UND FAHRZEUGKLIMAAANLAGE DAMIT*
• *HEAT MEDIUM HEATING DEVICE AND VEHICLE AIR CONDITIONER PROVIDED WITH SAME*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'UN AGENT DE TRANSMISSION DE CHALEUR ET CLIMATISEUR DE VÉHICULE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries Automotive Thermal Systems Co., Ltd., 1 Asahi 3-chome Nishi-biwajima-cho Kiyosu-shi, Aichi 452-8561, JP

- (72) KOMINAMI, Satoshi, Tokyo 108-8215, JP
SAITO, Katsuhiko, Tokyo 108-8215, JP
AOKI, Yasutaka, Tokyo 108-8215, JP
UEFUJI, Yoichi, Tokyo 108-8215, JP
KUNIEDA, Naoto, Nagoya-shi Aichi 453-0862, JP

- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B60H 1/03 → (51) **B60H 1/22**

- (51) **B60H 1/22** (11) **2 695 757 A1**
B60H 1/03 **H05B 3/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 12767349.9 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/058068 28.03.2012
(87) WO 2012/137639 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 JP 2011085569

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG EINER WÄRMEDIUMS UND DAMIT AUSGESTATTETE FAHRZEUGKLIMAAANLAGENVORRICHTUNG*
• *HEAT MEDIUM HEATING DEVICE AND VEHICLE AIR-CONDITIONING DEVICE PROVIDED WITH SAME*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE MILIEU THERMIQUE ET DISPOSITIF DE CLIMATISATION DE VÉHICULE POURVU DE CELUI-CI*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries Automotive Thermal Systems Co., Ltd., 1 Asahi 3-chome Nishi-biwajima-cho Kiyosu-shi, Aichi 452-8561, JP

- (72) KOMINAMI, Satoshi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B60H 1/22 → (51) **B60H 1/03**

- (51) **B60H 1/32** (11) **2 695 758 A1**
F25D 21/02
- (25) En (26) En

- (21) 13177642.9 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.08.2012 JP 2012178342
(54) • *Klimaanlage für ein Fahrzeug*
• *Air conditioner for vehicle*
• *Climatiseur pour véhicule*

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Tsunoda, Isao, Saitama, Saitama 351-0193, JP
Ichikawa, Kazuma, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60H 1/32 → (51) **F28F 9/02**

B60J 1/00 → (51) **C03C 27/12**

- (51) **B60J 3/06** (11) **2 695 759 A2**
B60J 7/043
- (25) En (26) En
(21) 13179905.8 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.08.2012 JP 2012177669
(54) • *Sonnenschutzvorrichtung*
• *Sunshade apparatus*
• *Appareil de pare-soleil*

- (71) Yachiyo Industry Co., Ltd., 393 Kashiwabara Saitama-shi, Saitama-ken 350-1335, JP
(72) Murasawa, Akira, Tochigi, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

B60J 5/00 → (51) **E05B 1/00**

- (51) **B60J 5/04** (11) **2 695 760 A2**
B60J 5/06 **E05D 15/58**
- (25) En (26) En
(21) 13179040.4 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.08.2012 JP 2012178859
(54) • *Fahrzeugtürstruktur*
• *Vehicle door structure*
• *Structure de porte de véhicule*

- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Ojima, Yoshio, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Maruyama, Katsuya, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60J 5/04 → (51) **E05B 1/00**

B60J 5/04 → (51) **E05F 15/10**

B60J 5/06 → (51) **B60J 5/04**

B60J 5/06 → (51) **E05F 15/10**

B60J 5/10 → (51) **E05F 15/10**

B60J 7/043 → (51) **B60J 3/06**

B60K 5/12 → (51) **F16F 15/02**

B60K 6/445 → (51) **B60L 11/14**

B60K 6/445 → (51) **B60W 10/06**

B60K 15/06 → (51) **F17C 13/02**

B60K 23/00 → (51) **F16H 63/42**

B60K 28/10 → (51) **B60L 11/14**

- (51) **B60K 28/16** (11) **2 695 761 A2**
F02D 37/02 **F02B 61/02**
- (25) En (26) En
(21) 12194603.2 (22) 28.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.08.2012 JP 2012178448
(54) • *Fahrzeug umfassend eine Antriebs-schlupfregelungseinrichtung*
• *Vehicle comprising a traction control device*
• *Véhicule comprenant un dispositif de contrôle de patinage*

- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Minami, Kengo, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60L 1/10 → (51) **B60L 9/22**

- (51) **B60L 3/00** (11) **2 695 762 A2**
B60L 3/02 **B60L 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 13179769.8 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.08.2012 JP 2012177618
12.07.2013 JP 2013146698
(54) • *Elektrische Speichervorrichtung und Leistungspfad-schaltvorrichtung*
• *Electric storage apparatus and power path switch apparatus*
• *Appareil de stockage électrique et appareil de commutation de trajet de puissance*

- (71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
(72) Itagaki, Takeshi, Kyoto, 601-8520, JP
Shiraishi, Takeyuki, Kyoto, 601-8520, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B60L 3/02 → (51) **B60L 3/00**

B60L 3/04 → (51) **B60L 3/00**

- (51) **B60L 9/22** (11) **2 695 763 A2**
B60L 9/28 **B60L 9/30**
B60L 1/10

- (25) En (26) En
(21) 13176513.3 (22) 15.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.08.2012 JP 2012177684
(54) • *Traktionsstromrichter für Mehrsystem-Schienefahrzeug*
• *Traction power converter for multisystem rail vehicle*

- *Convertisseur de puissance de traction pour véhicule ferroviaire multisystème*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
 (72) Nozaki, Yuichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
 (74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B60L 9/28 → (51) **B60L 9/22**

B60L 9/30 → (51) **B60L 9/22**

- (51) **B60L 11/14** (11) **2 695 764 A1**
B60K 6/445 **B60K 28/10**
B60R 16/02 **B60W 20/00**
B60W 50/08
- (25) Ja (26) En
 (21) 11862863.5 (22) 05.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/058580 05.04.2011
 (87) WO 2012/137297 2012/41 11.10.2012
 (54) • *FAHRZEUG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN*
 • *VEHICLE AND VEHICLE CONTROL METHOD*
 • *VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) YAGUCHI, Hideaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 695 765 A2**
 (25) Ko (26) En
 (21) 12767582.5 (22) 06.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2012/002627 06.04.2012
 (87) WO 2012/138173 2012/41 11.10.2012
 (88) 03.01.2013
 (30) 07.04.2011 KR 20110032218
 (54) • *ELEKTROFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR GESCHWINDIGKEITSREGELUNG DAFÜR*
 • *ELECTRIC VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SPEED THEREOF*
 • *VEHICULE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SA VITESSE*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
 (72) PARK, Eun Ha, Incheon-si 407-050, KR
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 695 766 A2**
G01R 31/36
- (25) Ko (26) En
 (21) 12768493.4 (22) 06.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2012/002628 06.04.2012
 (87) WO 2012/138174 2012/41 11.10.2012
 (88) 10.01.2013
 (30) 07.04.2011 KR 20110032222
 (54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG*
 • *CONTROL METHOD FOR ELECTRIC VEHICLE*
 • *PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
 (72) HONG, Jun Hyeon, Incheon-si 407-050, KR
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 695 767 A1**
H01M 2/10 **H01M 2/20**
H01M 2/30 **H01M 2/34**
H01M 10/42 **H01M 10/052**

- (25) De (26) De
 (21) 13176363.3 (22) 12.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2012 DE 102012213862
 (54) • *Batteriesystem mit einer Ausgangsspannung von mehr als 60 V Gleichspannung und Kraftfahrzeug*
 • *Battery system with an output voltage of more than 60 V direct current, and motor vehicle*
 • *Système de batterie doté d'une tension de sortie de plus de 60 V en tension continue et véhicule automobile*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
 Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-577, KR
 (72) Haug, Karsten, 70372 Stuttgart, DE
 (74) Bee, Joachim, c/o Robert Bosch GmbH, C/IPE Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

B60L 11/18 → (51) **H01M 4/525**

B60L 11/18 → (51) **H01M 10/48**

- (51) **B60M 1/30** (11) **2 695 768 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 13178109.8 (22) 26.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2012 DE 202012102995 U
 (54) • *Vorrichtung zur Fixierung von Schienen*
 • *Device for fixing rails*
 • *Dispositif de fixation de rails*
- (71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
 (72) Meinel, Udo, 95111 Rehau, DE
 Meschinsky, Manuel, 78052 Villingen, DE

(51) **B60N 2/00** (11) **2 695 769 A1**
B60R 21/015

- (25) En (26) En
 (21) 13177363.2 (22) 22.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.08.2012 US 201213571511
 (54) • *Insassenerkennungssystem und Verfahren*
 • *Occupant detection system and method*
 • *Système et procédé de détection d'occupant*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Fischer, Thomas, 57482 Wenden, DE
 Albani, Mike, D-51375 Leverkusen, DE
 (74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

(51) **B60P 1/64** (11) **2 695 770 A1**
 (25) It (26) En

- (21) 13179651.8 (22) 07.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.08.2012 IT TO20120712
 (54) • *Bereifter Anhänger mit Hakenhubkörper*
 • *Tired trailer with hooklift body*
 • *Remorque à pneu avec système de levage à crochet*
- (71) B.O.B. Sistemi Idraulici S.p.A., Regione Oltre Rae, 32, Monchiero, IT
 (72) Ocelli, Roberto, 12060 Monchiero, IT
 Taricco, Massimo, 12060 Monchiero, IT
 (74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60P 7/08** (11) **2 695 771 A1**
B62J 7/08 **B65B 13/22**
B65B 27/00 **B25B 25/00**

- (25) Zh (26) En
 (21) 11867004.1 (22) 11.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/001137 11.07.2011
 (87) WO 2012/162860 2012/49 06.12.2012
 (30) 02.06.2011 CN 2011110149937
 (54) • *MEHRSTUFIGE GETRIEBESPANNVORRICHTUNG ZUR KRAFTFAHRZEUGSICHERHEIT*
 • *MULTI-STAGE TRANSMISSION TENSIONING DEVICE FOR AUTOMOBILE SAFETY*
 • *DISPOSITIF DE MISE EN TENSION DE TRANSMISSION À ÉTAGES MULTIPLES POUR SÉCURITÉ AUTOMOBILE*

- (71) Ningbo Xuli Metal Products Co., Ltd, Yongle Village Wuxiang Yinzhou District, Ningbo, Zhejiang 315112, CN
 (72) CHEN, Weiguo, Zhejiang 315112, CN
 DENG, Wei, Zhejiang 315112, CN
 LI, Jianbiao, Zhejiang 315112, CN
 (74) Decamps, Alain René François, Office Kirkpatrick Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

B60Q 1/08 → (51) **B60W 30/06**

- (51) **B60Q 1/14** (11) **2 695 772 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13179381.2 (22) 06.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.08.2012 JP 2012178696
 (54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
 • *Vehicle headlamp*
 • *Phare de véhicule*
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
 (72) Mochizuki, Kiyotaka, Shizuoka, JP
 Matsumoto, Akinori, Shizuoka, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60Q 3/00** (11) **2 695 773 A1**
B60Q 3/04 **G02B 6/00**
F21V 8/00

- (25) It (26) En
 (21) 13179497.6 (22) 06.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2012 IT TO20120707
(54) • *Lichtleitervorrichtung zur Beleuchtung einer Vielzahl von Anzeigen in einem Fahrzeugsteuerpult und Fahrzeugsteuerpult mit solch einer Lichtleitervorrichtung*
• *Light-guide device designed to light a plurality of indicators in a vehicle control panel, and vehicle control panel provided with such a light-guide device*
• *Dispositif de guidage lumineux conçu pour éclairer une pluralité d'indicateurs dans un panneau de commande de véhicule et panneau de commande de véhicule pourvu d'un tel dispositif de guidage lumineux*
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Mouard, Sylvain, 20013 Magenta, IT
Masala, Luca, 28100 Novara, IT
Ramella, Andrea, 27030 Palestro, IT
(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60Q 3/04 → (51) **B60Q 3/00**

B60Q 9/00 → (51) **B60W 30/06**

B60R 11/00 → (51) **B32B 17/10**

B60R 11/02 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **B60R 13/08** (11) **2 695 774 A1**
B32B 5/22
(25) Ja (26) En
(21) 12838622.4 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/068642 24.07.2012
(87) WO 2013/051320 2013/15 11.04.2013
(30) 06.10.2011 JP 2011221778
(54) • *SCHALLDÄMPFENDE PLATTE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ARMATURENBRETT-SCHALLDÄMPFER MIT DER SCHALLDÄMPFENDEN PLATTE*
• *SOUND-DEADENING SHEET FOR AUTOMOBILE, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND AUTOMOBILE DASH SILENCER USING SOUND-DEADENING SHEET*
• *FEUILLE D'ATTÉNUATION SONORE POUR AUTOMOBILE, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION ET SILENCIEUX DE TABLEAU DE BORD D'AUTOMOBILE UTILISANT UNE FEUILLE D'ATTÉNUATION SONORE*
(71) Howa Textile Industry Co., Ltd., 2-10-4, Ajiyoshi Hakusan-cho, Kasugai-shi Aichi 486-0969, JP
(72) FUSHIKI, Shinobu, Kasugai-shi Aichi 486-0969, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B60R 16/02 → (51) **B60L 11/14**

B60R 16/02 → (51) **B62D 1/16**

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/04**

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/30**

- (51) **B60R 19/24** (11) **2 695 775 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12768169.0 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/057911 27.03.2012

- (87) WO 2012/137627 2012/41 11.10.2012
(30) 01.04.2011 JP 2011081377
(54) • *STOSSFÄNGERSTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE BUMPER MOUNTING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE MONTAGE DE PARE-CHOCS DE VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) MOMII Motoyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TAGUCHI Yuuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60R 21/00 → (51) **B60W 30/08**

B60R 21/015 → (51) **B60N 2/00**

- (51) **B60R 21/04** (11) **2 695 776 A1**
B60R 21/045
(25) Ja (26) En
(21) 12768556.8 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059420 05.04.2012
(87) WO 2012/137892 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 JP 2011083970
(54) • *AUFPRALLDÄMPFENDER ABSORPTIONSKÖRPER*
• *IMPACT ABSORBING BODY*
• *CORPS AMORTISSEUR*
(71) Kyoraku CO., LTD, 598-1 Tatumae-cho Nakadachiuri-sagaru Karasumadori Kamigyo-ku, Kyoto-chi, Kyoto 602-0912, JP
(72) TANI, Naoto, Nagoya-shi Aichi 460-0002, JP
SODENO, Masao, Nagoya-shi Aichi 460-0002, JP
TAMADA, Teruo, Yamato-shi Kanagawa 242-0018, JP
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B60R 21/045 → (51) **B60R 21/04**

- (51) **B60R 21/231** (11) **2 695 777 A2**
(25) De (26) De
(21) 13190470.8 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 28.04.2009 DE 102009019766
(54) • *Gassack für ein Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystem und Verfahren zum Herstellen eines Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystems*
• *Airbag for a vehicle occupant restraint system and method for the production of a vehicle occupant restraint system*
• *Sac à gaz pour système de retenue d'occupants d'un véhicule et procédé de production d'un système de retenue d'occupants d'un véhicule*
(71) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Schmidt, Torsten, 13055 Berlin, DE
Heuschmid, Rainer, 89075 Ulm, DE
Feller, Jens, 89171 Illerkirchberg, DE
(74) Staroske, Sandro, et al, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
(62) 10721727.5 / 2 424 752

B60R 25/10 → (51) **G01S 15/52**

- (51) **B60R 25/40** (11) **2 695 778 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179409.1 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.08.2012 JP 2012173655
22.03.2013 JP 2013059995
(54) • *Fernsteuerungssystem*
• *Remote control system*
• *Système de télécommande*
(71) Asahi Denso Co., Ltd., 2-1, Somejida 6-chome Hamakita-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 434-0046, JP
Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Suzuki, Michiyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 434-0046, JP
Ohira, Sachio, Hamamatsu-shi, Shizuoka 434-0046, JP
Maekawa, Koji, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60T 7/12 → (51) **B60W 30/08**

- (51) **B60T 11/32** (11) **2 695 779 A1**
(25) De (26) De
(21) 13003222.0 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.07.2012 DE 102012014733
(54) • *Mehrkreis-Schutzventil für eine Luftaufbereitungsanlage*
• *Multi-circuit protection valve for an air treatment system*
• *Vanne de protection à plusieurs circuits d'une installation de préparation de l'air*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Eggebrecht, Detlev, 30519 Hannover, DE
Ghafari, Mohammad-Reza, 30559 Hannover, DE
Hansen, Yves, 30519 Hannover, DE
Reimann, Dennis, 30657 Hannover, DE
Rüter, Rodmar, 30938 Burgwedel, DE

- (51) **B60T 17/08** (11) **2 695 780 A2**
F16D 55/224 **F16D 65/14**
F16D 65/28 **F16D 121/02**
F16D 121/12 F16D 123/00
F16D 125/40 F16D 125/58
F16D 125/68 F16D 127/04
F16D 125/64 F16D 125/66
(25) De (26) De
(21) 10005591.2 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.12.2007 DE 102007058670
(54) • *Kombizylinder mit klinkenbetätigter Notlöseeinrichtung für die Feststellbremse*
• *Combination cylinder with bolt action emergency release device for parking brake*
• *Cylindre combiné doté d'un dispositif de libération d'urgence actionné par cliquet pour un frein de stationnement*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Kraus, Harry-Werner, 81825 München, DE
Ostler, Armin, 80469 München, DE

Fuderer, Erich, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Mathieu, Michael, 82178 Puchheim, DE
Ebner, Christian, 86161 Augsburg, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(62) 08856683.1 / 2 219 918

B60V 1/00 → (51) **C08J 9/04**

(51) **B60W 10/02** (11) **2 695 781 A2**
B60W 10/06 **B60W 10/11**
B60W 10/184 **B60W 30/14**
B60W 30/18

(25) En (26) En
(21) 12194601.6 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.08.2012 JP 2012178445
(54) • *Fahrzeug umfassend einen Fahrgeschwindigkeitsregler*
• *Vehicle comprising a cruise control*
• *Véhicule comprenant un régulateur de vitesse*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Minami, Kengo, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60W 10/02** (11) **2 695 782 A1**
B60W 10/06 **F16H 61/04**

(25) En (26) En
(21) 12194826.9 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.08.2012 JP 2012178440
(54) • *Automatikgetriebe und Sattelfahrzeug mit dem Automatikgetriebe*
• *Automatic transmission apparatus and straddle-type vehicle equipped with the apparatus*
• *Appareil de transmission automatique et véhicule de type à selle équipé de l'appareil*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Murayama, Takuya, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60W 10/02** (11) **2 695 783 A1**
B60W 10/06 **F16H 61/04**

(25) En (26) En
(21) 12195028.1 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.08.2012 JP 2012178444
(54) • *Automatische Übertragungsvorrichtung und Sattelfahrzeug mit der Vorrichtung*
• *Automatic transmission apparatus and straddle-type vehicle equipped with the apparatus*
• *Appareil de transmission automatique et véhicule de type à selle équipé de l'appareil*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Fujita, Takashi, Shizuoka-ken, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

B60W 10/02 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60W 10/06** (11) **2 695 784 A1**
B60K 6/445 **B60W 20/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11863021.9 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/058775 07.04.2011
(87) WO 2012/137329 2012/41 11.10.2012
(54) • *HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYBRID VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *VÉHICULE HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR CELUI-CI*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MORISAKI, Keisuke, Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/11 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/11 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/184 → (51) **B60W 10/02**

B60W 20/00 → (51) **B60L 11/14**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

(51) **B60W 30/06** (11) **2 695 785 A1**
B60Q 1/08 **B60Q 9/00**

(25) De (26) De
(21) 13003112.3 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.08.2012 DE 102012015939
(54) • *Kraftfahrzeug mit Fahrerassistenzsystem und Verfahren zum Betrieb eines Fahrerassistenzsystems*
• *Motor vehicle with driver assistance system and method for operating a driver assistance system*
• *Véhicule automobile doté d'un système d'assistance du conducteur et procédé de fonctionnement d'un système d'assistance du conducteur*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Schuder, Claudia, 85049 Ingolstadt, DE
Bruns, Erich, 85053 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60W 30/08** (11) **2 695 786 A1**
B60R 21/00 **B60T 7/12**
B60W 30/12 **G08G 1/16**

(25) Ja (26) En
(21) 11863219.9 (22) 08.04.2011

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

(86) JP 2011/058948 08.04.2011
(87) WO 2012/137355 2012/41 11.10.2012

(54) • *FAHRERASSISTENZSYSTEM*
• *DRIVING ASSISTANCE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) YOSHIHAMA, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60W 30/12 → (51) **B60W 30/08**

B60W 30/14 → (51) **B60W 10/02**

(51) **B60W 30/18** (11) **2 695 787 A2**
B60W 10/02 **B60W 10/06**
B60W 10/11

(25) En (26) En
(21) 12194597.6 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.08.2012 JP 2012178450
(54) • *Fahrzeug umfassend eine Antriebs-schlupfregelungseinrichtung*
• *Vehicle comprising a traction control device*
• *Véhicule comprenant un dispositif de contrôle de patinage*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Minami, Kengo, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

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

(51) **B60W 30/18** (11) **2 695 788 A2**
B60W 30/19 **B60W 10/02**
B60W 10/06 **B60W 10/11**

(25) En (26) En
(21) 12194767.5 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.08.2012 JP 2012178449
(54) • *Fahrzeug umfassend eine Antriebs-schlupfregelungseinrichtung*
• *Vehicle comprising a traction control device*
• *Véhicule comprenant un dispositif de contrôle de patinage*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Minami, Kengo, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

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

(51) **B60W 30/18** (11) **2 695 789 A1**
(25) De (26) De

(21) 13179411.7 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.08.2012 DE 102012015872

- (54) • *Schaltung, Verfahren und Computerprogramm zur Steuerung eines Kriechmodus*
- *Circuit, method and computer program for controlling a creep modulus*
- *Circuit, procédé et programme informatique destinés à la commande d'un mode rampant*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Ruholl, Herbert, 38108 Braunschweig, DE
- Mündemann, Sven-Oliver, 38104 Braunschweig, DE
- Weiß, Norbert, 38173 Sickinge, DE
- Kaczor, Benjamin, 38527 Meine, DE
- Ibenthal, Axel, 38116 Braunschweig, DE
- Jelden, Hanno, 38518 Gifhorn, DE
- Jauns-Seyfried, Stefanie, 38302 Wolfenbüttel, DE
- Kruse, Georg, 38518 Gifhorn, DE

B60W 30/18 → (51) **F16H 63/50**

B60W 30/19 → (51) **B60W 30/18**

B60W 40/06 → (51) **G08G 1/16**

B60W 50/08 → (51) **B60L 11/14**

- (51) **B61D 3/10** (11) **2 695 790 A1**
- B61G 5/02**
- (25) De (26) De
- (21) 12179373.1 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Dachgelenk für ein mehrgliedriges Fahrzeug*
- *Roof joint for an articulated vehicle*
- *Articulation de toit pour un véhicule articulé*
- (71) ATG Autotechnik GmbH, Bültbek 7, 22962 Siek, DE
- (72) Browne, Denis, 22946 Trittau, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **B61F 5/30** (11) **2 695 791 A1**
- B61F 5/52**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11863099.5 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002072 07.04.2011
- (87) WO 2012/137257 2012/41 11.10.2012
- (54) • *EISENBAHNDREHGESTELL*
- *RAILWAY BOGIE*
- *BOGIE DE CHEMIN DE FER*
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) NISHIMURA, Takehiro, Hyogo 652-0884, JP
- NAKAO, Shunichi, Hyogo 652-0884, JP
- KUSUNOKI, Takeyoshi, Hyogo 653-0015, JP
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B61F 5/52 → (51) **B61F 5/30**

B61G 5/02 → (51) **B61D 3/10**

- (51) **B62D 1/04** (11) **2 695 792 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 13179444.8 (22) 06.08.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.08.2012 DE 102012015763
- (54) • *Vorrichtung mit einer Lenkhandhabe und einem Bedienfeld und Kraftfahrzeuge*
- *Device with a steering handle and a control panel and motor vehicle*
- *Dispositif doté d'un volant de direction, d'un champ de commande et véhicule automobile*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Reilhac, Patrice, 73732 Esslingen, DE

- (51) **B62D 1/16** (11) **2 695 793 A1**
- B60R 16/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12729831.3 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/058887 02.04.2012
- (87) WO 2012/137720 2012/41 11.10.2012
- (30) 04.04.2011 JP 2011082564
- (54) • *STEUERGERÄT*
- *STEERING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DIRECTION*
- (71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) YAMAMOTO, Kou, Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP
- NARITA, Noritomo, Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP
- NAKAZATO, Youhei, Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP
- (74) Jones, Nicolas Guy, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 695 794 A1**
- H02K 5/22**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11863134.0 (22) 06.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/058712 06.04.2011
- (87) WO 2012/137322 2012/41 11.10.2012
- (54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT EINER ANTRIEBSVORRICHTUNG*
- *ROTATING ELECTRICAL MACHINE INCORPORATING DRIVE DEVICE*
- *MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) AKUTSU Satoru, Tokyo 100-8310, JP
- SONODA Isao, Tokyo 100-8310, JP
- ASAO Yoshihito, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 695 795 A1**
- H01L 23/28**
- H02K 5/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11863213.2 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/058808 07.04.2011
- (87) WO 2012/137333 2012/41 11.10.2012
- (54) • *GEFORMTES MODUL UND ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
- *MOLDED MODULE AND ELECTRIC POWER STEERING APPARATUS*

- *MODULE MOULÉ ET APPAREIL DE DIRECTION À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TANAKA Daisuke, Tokyo 100-8310, JP
- ASAO Yoshihito, Tokyo 100-8310, JP
- OMAE Katsuhiko, Tokyo 100-8310, JP
- WATANABE Tetsushi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 695 796 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13179562.7 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.08.2012 US 201213568756
- (54) • *Lenksäulenhilfsvorrichtung*
- *Steering column assist system*
- *Système d'assistance de colonne de direction*
- (71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
- (72) Cymbal, William D., Freeland, MI Michigan 48623, US
- vonMatt, Niklaus A., Midland, MI Michigan 48642, US
- Beyerlein, Jeffrey E., Frankenmuth, MI Michigan 48734, US
- Andres, John M., Saginaw, MI Michigan 48603, US
- Rutkiewicz, Jason T., Freeland, MI Michigan 48623, US
- Diffin, Daniel J., Saginaw, MI Michigan 48609, US
- Ross, Kevin C., Hemlock, MI Michigan 48626, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Gräf-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **2 695 797 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 13003846.6 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.08.2012 DE 102012015968
- (54) • *Verfahren zum fahrerlosen Bewegen eines Fahrzeugs auf einer Parkfläche*
- *Method for driverless movement of a vehicle on a parking lot*
- *Procédé pour le déplacement sans conducteur d'un véhicule sur une aire de stationnement*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Reichel, Michael, DE - 85049 Ingolstadt, DE
- Bouzouraa, Mohamed Essayed, DE - 85051 Ingolstadt, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B62D 21/10** (11) **2 695 798 A2**
- B62D 25/20**
- (25) En (26) En
- (21) 13005085.9 (22) 23.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.08.2011 JP 2011185772
- 15.05.2012 JP 2012111273
- (54) • *Fahrzeugkarosserie und Verfahren zur Herstellung der Fahrzeugkarosserie*

- *Vehicle body structure and method of manufacturing vehicle body*
 - *Structure de carrosserie de véhicule et procédé de fabrication de cette carrosserie*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kageyama, Yusuke, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 12181505.4 / 2 565 107

B62D 25/20 → (51) **B62D 21/10**

- (51) **B62D 53/02** (11) **2 695 799 A2**
(25) De (26) De
(21) 13003953.0 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.08.2012 DE 102012015888
- (54) • *Pendel-/knickgelenkte Baumaschine*
• *Pendulum/articulated construction machine*
• *Machine de construction à direction pendulaire / à pivot*
- (71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
- (72) Brenner, Hagen, 56154 Boppard, DE
Perscheid, Michael, 56332 Dieblich, DE
- (74) Heidler, Philipp, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE

B62D 55/12 → (51) **B62D 55/253**

- (51) **B62D 55/21** (11) **2 695 800 A2**
(25) En (26) En
(21) 13003638.7 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.08.2012 US 201213568652
- (54) • *Raupenketteneinrichtung mit Achsenbefestigung und Verfahren*
• *Track pin retention system and method*
• *Système et procédé de chenille avec maintien de l'axe*
- (71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629, US
- (72) Dumitru, Mircea, Peoria, Illinois 61629-9510, US
Yaniak, Thomas John, Peoria, Illinois 61629-9510, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B62D 55/253** (11) **2 695 801 A1**
B62D 55/12
(25) Ja (26) En
(21) 12768395.1 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059415 05.04.2012
(87) WO 2012/137887 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 JP 2011083536
- (54) • *RAUPENKETTEN-SPURVORRICHTUNG UND ELASTISCHE RAUPENKETTE*
• *CRAWLER TRAVEL DEVICE AND ELASTIC CRAWLER*
• *DISPOSITIF D'AVANCE À CHENILLES ET CHENILLE ÉLASTIQUE*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) SHIMOZONO, Nobuo, Tokyo 104-8340, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B62H 5/00 → (51) **B62J 11/00**

- (51) **B62J 3/00** (11) **2 695 802 A1**
A63C 17/14 **B62K 3/00**
(25) En (26) En
(21) 13003927.4 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.08.2012 JP 2012177637
21.09.2012 JP 2012207665
- (54) • *Roller mit Bremse*
• *Skater with brake*
• *Trottinette avec frein*
- (71) J.D. JAPAN Co., Ltd., 1-3-6 Senba Nishi, Minoh-shi Osaka 562-0036, JP
- (72) Yamabe, Hideyasu, Minoh-shi, Osaka, 562-0036, JP
- (74) Engelhardt, Harald, Le Vrang & Engelhardt Fliederstrasse 1, 85139 Wettstetten, DE

B62J 7/08 → (51) **B60P 7/08**

- (51) **B62J 11/00** (11) **2 695 803 A1**
B62H 5/00
(25) De (26) De
(21) 13178825.9 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.08.2012 DE 102012214211
- (54) • *Halterung für ein Zweirad-Zubehör*
• *Support for a bicycle accessory*
• *Support pour un accessoire de bicyclette*
- (71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B62J 99/00 → (51) **B62M 3/00**

- (51) **B62K 3/00** (11) **2 695 804 A2**
(25) En (26) En
(21) 12192984.8 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.08.2012 US 201213570238
- (54) • *Roller*
• *Scooter*
• *Scooter*
- (71) Nicer Holdings Limited, 9th Floor Full View Factory Building 50-52 Tong Mi Road Mong Kok Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) Chan, Yui, Kowloon Hong Kong, CN
- (74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

B62K 3/00 → (51) **B62J 3/00**

- (51) **B62M 3/00** (11) **2 695 805 A1**
B62J 99/00 **B62M 6/70**

- (25) En (26) En
(21) 13179522.1 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.08.2012 TW 101215514
- (54) • *Pedaldruckmessensierung an der Trittelle für ein elektrisches Fahrrad*
• *Pedal pressure sensing mechanism at the crank spindle for electric bicycle*
• *Capteur de détection de pression de pédale associé à l'axe du pédalier pour bicyclette électrique*
- (71) J.D Components Co., Ltd., No. 80, Nan Dee Lane, Shan Hsi Vill., Shou Shui Hsiang, Chang Hua Hsiang, TW
- (72) Hsu, Yuan-Fang, 300 Hsinchu City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B62M 6/70 → (51) **B62M 3/00**

- (51) **B63B 9/00** (11) **2 695 806 A2**
B63G 8/34 **B63G 13/02**
(25) De (26) De
(21) 13176327.8 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.08.2012 DE 102012213991
- (54) • *Verfahren zum schallemmissionsarmen Beschleunigen eines propellergetriebenen Wasserfahrzeugs*
• *Method for low sound emission acceleration of a propeller-driven watercraft*
• *Procédé d'accélération silencieuse d'un véhicule aquatique entraîné par une hélice*
- (71) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Wertstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (72) Steden, Max, 24105 Kiel, DE
Stäuble, Ulrich, 24232 Schönkirchen, DE
- (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **B63B 17/04** (11) **2 695 807 A2**
H05B 3/40 **E04G 5/14**

- (25) Ko (26) En
(21) 12767464.6 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/002143 23.03.2012
(87) WO 2012/138072 2012/41 11.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 06.04.2011 KR 20110031738
- (54) • *ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN GELÄNDER*
• *HEATING DEVICE FOR A HANDRAIL*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE POUR UNE MAIN COURANTE*
- (71) Etec Inc., 17 Jangpyeong 2-ro 2-gil Geoje-si, Gyeongsangnam-do 656-925, KR
- (72) BAEK, Cheol-Jin, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-933, KR
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **B63B 49/00** (11) **2 695 808 A1**
G08G 3/02

- (25) En (26) En
(21) 12180164.1 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • *Anzeiger erforderlichen Aufmerksamkeitsgrads*
• *Required attentiveness indicator*
• *Indicateur de niveau d'attention requis*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Azhar, Saad, 724 62 Västerås, SE
Johansson, Nils, 722 20 Västerås, SE
Vartiainen, Elina, 722 18 Västerås, SE
- (74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

B63G 8/34 → (51) **B63B 9/00**

B63G 13/02 → (51) **B63B 9/00**

B63H 20/00 → (51) **F02B 61/04**

B64C 1/06 → (51) **B29C 70/24**

B64C 1/18 → (51) **B29C 70/24**

- (51) **B64C 9/24** (11) **2 695 809 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13178857.2 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2012 GB 201214143
- (54) • *Flugzeugvorflügelanordnung und -Einsatzkupplung*
• *Slat support and deployment coupling*
• *Volet de bord d'attaque et couplage de déploiement*
- (71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol Bristol BS99 7AR, GB
- (72) Parker, Simon, BRISTOL, BRISTOL BS99 7AR, GB
Wildman, Eric Peter, BRISTOL, BRISTOL BS99 7AR, GB
Sykes, Michael John, BRISTOL, Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Gregory, John David Charles, Airbus Operations Limited IP Department New Filton House Filton, Bristol BS99 7AR, GB

- (51) **B64C 13/28** (11) **2 695 810 A1**
B64C 13/34 **B64C 13/42**
- (25) En (26) En
- (21) 12179891.2 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Antriebssystem zur Steuerung von Oberflächen eines Flugzeugs*
• *Drive system for control surfaces of an aircraft*
• *Système de commande pour surfaces de contrôle d'un avion*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzlag 10, 21129 Hamburg, DE
Technische Universität Hamburg-Harburg, Schwarzenbergstrasse 95, 21073 Hamburg, DE
- (72) Zantz, Tanno, 28832 Achim, DE
Arriola, David, 21614 Buxtehude, DE
Benischke, Stefan, 22769 Hamburg, DE
Thielecke, Frank, 21614 Buxtehude, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64C 13/34 → (51) **B64C 13/28**

B64C 13/42 → (51) **B64C 13/28**

- (51) **B64C 25/50** (11) **2 695 811 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12767264.0 (22) 13.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/056349 13.03.2012
- (87) WO 2012/137578 2012/41 11.10.2012
- (30) 02.04.2011 JP 2011082327
- (54) • *FAHRWERK FÜR EIN FLUGGERÄT*
• *LANDING GEAR OF FLIGHT VEHICLE*
• *TRAIN D'ATERRISSAGE DE VÉHICULE VOLANT*
- (71) Sumitomo Precision Products Co., Ltd., 1-10, Fusou-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP
- (72) ONOMICHI, Yasuto, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
TADA, Kazunari, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
OTANI, Takeshi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
MORIMOTO, Hiroshi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B64D 11/02** (11) **2 695 812 A1**
B64D 11/04

- (25) En (26) En
- (21) 12179529.8 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hybride Wasser-/Abwassersystemarchitektur*
• *Hybrid water/waste system architecture*
• *Architecture de système hybride eaux résiduaires/eau*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzlag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Dannenberg, Andreas, 21629 Neu Wulmsdorf, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64D 11/04 → (51) **B64D 11/02**

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 695 813 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13179948.8 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2012 US 201213571084
- (54) • *Kettenbodenbelagtoleranter Flugzeugsitz*
• *Warped-floor tolerant aircraft seat*
• *Siège d'avion tolérant la déformation de sol*
- (71) AMI Industries, Inc., 1275 North Newport Road, Colorado Springs, CO 80916, US
- (72) Day, Martin S., Colorado Springs, CO Colorado 80904, US
Pachero, Chad R., Colorado Springs, CO Colorado 80917, US
Pinkal, Donald R., Colorado Springs, CO Colorado 80907, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B64D 39/00** (11) **2 695 814 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13178587.5 (22) 30.07.2013

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

BA ME

- (30) 09.08.2012 US 201213570713
- (54) • *Luftbetankungsauslegersteuersystem*
• *Refueling boom control system*
• *Système de contrôle de bras de ravitaillement en vol*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Hatcher, Justin Cleve, Renton, WA Washington 98058, US
Speer, Thomas Edward, Des Moines, WA Washington 98198, US
Musgrave, Jeffrey L., Renton, WA Washington 98058, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B64D 41/00 → (51) **F02C 7/32**

- (51) **B64D 43/00** (11) **2 695 815 A1**
B64D 45/00 **G01S 13/91**
G08G 5/02 **H04B 7/08**
H04B 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 13177923.3 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2012 US 201213569797
- (54) • *Systeme und Verfahren zum effizienten Empfangen und Kombinieren von ähnlichen, auf einer oder zwei Antennen eines Flugzeuges empfangenen Signalen*
• *Systems and methods for efficient reception and combining of similar signals received on two or more antennas of an aircraft*
• *Systèmes et procédés pour une réception efficace et combinaison de signaux similaires reçus sur deux ou plusieurs antennes d'un avion*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Malaga, Alfonso, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

B64D 45/00 → (51) **B64D 43/00**

B65B 1/30 → (51) **A61J 3/00**

B65B 13/22 → (51) **B60P 7/08**

B65B 27/00 → (51) **B60P 7/08**

- (51) **B65B 55/10** (11) **2 695 816 A1**
F16K 5/04 **F16K 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 12180194.8 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Blende für ein Ventil und entsprechendes Ventil zum Steuern eines Luftstroms und zugehöriges Ventil*
• *Shutter for a valve and corresponding valve for controlling an air flow and relative valve*
• *Obturateur d'une soupape et soupape correspondante et destinée à réguler un écoulement d'air et soupape relative*

- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Donati, Andrea, 41051 CASTELNUOVO RANGONE, IT
Anzaldi, Daniele, 41124 MODENA, IT
Barbieri, Andrea, 41126 SAN DAMASO, IT
Apparuti, Daniele, 41051 MONTALE RANGONE, IT
Bartolini, Robert, 41052 GUIGLIA, IT
(74) Di Sciuva, Michele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 55/20 → (51) **B65D 81/05**

- (51) **B65B 61/24** (11) **2 695 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 13174434.4 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *Falteinheit zur Formung versiegelter Verpackungen für gießbare Lebensmittelprodukte*
• *Folding unit for forming sealed packages of pourable food products*
• *Unité de pliage pour former des emballages scellés de produits alimentaires pouvant être versés*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Paradisi, Stefano, 41012 CARPI, IT
Galloni, Matteo, 41015 NONANTOLA, IT
De Pietri Tonelli, Roberto, 41043 FORMIGLINE, IT
(74) Di Sciuva, Michele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 10196342.9 / 2 468 641

B65C 1/02 → (51) **B44C 1/18**

B65C 5/02 → (51) **D06P 5/00**

- (51) **B65C 9/36** (11) **2 695 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180377.9 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.08.2012 US 201261681660 P
(54) • *Etikettiervorrichtung zum Etikettieren von Objekten, insbesondere von sich bewegendenden Objekten*
• *A labeling device for labeling objects, in particular moving objects*
• *Dispositif d'étiquetage pour étiqueter des objets, en particulier des objets en mouvement*
(71) Marel Limited, Wyncolls Road Severalls Industrial Park, Colchester, Essex CO4 9HW, GB
(72) Bates, Steven, Harwich, Essex CO12 4TU, GB
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **B65C 9/36** (11) **2 695 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179307.7 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.08.2012 US 201261681660 P
14.08.2012 EP 12180377
(54) • *Etikettiervorrichtung und Verfahren zum Etikettieren von Objekten, insbesondere von sich bewegendenden Objekten*

- *A labelling device and method for labelling objects, in particular moving objects*
• *Dispositif et procédé d'étiquetage pour étiqueter des objets, en particulier des objets en mouvement*
(71) Marel Limited, Wyncolls Road Severalls Industrial Park, Colchester, Essex CO4 9HW, GB
(72) Bates, Steven, Harwich, Essex CO12 4TU, GB
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **B65D 1/00** (11) **2 695 820 A1**
B32B 27/18 **B32B 27/32**
B65D 65/40 **B65D 85/72**
(25) Ja (26) En
(21) 12767719.3 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059033 03.04.2012
(87) WO 2012/137755 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 JP 2011084861
(54) • *VERPACKUNGSBEHÄLTER AUF POLYOLEFINBASIS*
• *POLYOLEFIN-BASED PACKAGING CONTAINER*
• *CONTENANT D'EMBALLAGE À BASE DE POLYOLÉFINE*
(71) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418627, JP
(72) AKUTSU, Yosuke, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
ISHIHARA, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
HOSONO, Hiroko, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
NARITA, Keiko, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65D 1/02 → (51) **A61J 1/06**

- (51) **B65D 5/00** (11) **2 695 821 A1**
B65D 5/44 **B65D 5/16**
B65D 5/54
(25) En (26) En
(21) 12197057.8 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.08.2012 CA 2785111
(54) • *Kasten mit Seitenstützen von voller Höhe sowie Rohling und Verfahren zur Herstellung eines derartigen Kastens*
• *Box with full-height side supports and blank and process for forming such box*
• *Boîtier pourvu de supports latéraux pleine hauteur et ébauche et procédé de formation d'un tel boîtier*
(71) Retail Ready Packages, Inc., 4300 Bankers Hall West 888 3rd Street S. W., Calgary, Alberta T2P 5C5, CA
(72) Cameron, Hugh T., Guelph, Ontario N1H 6H9, CA
(74) Hartig, Michael, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 5/16 → (51) **B65D 5/00**

B65D 5/18 → (51) **B65D 5/68**

B65D 5/32 → (51) **B65D 5/68**

B65D 5/44 → (51) **B65D 5/00**

B65D 5/52 → (51) **B65D 5/68**

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/00**

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/68**

- (51) **B65D 5/68** (11) **2 695 822 A1**
B65D 5/18 **B65D 5/32**
B65D 5/52 **B65D 5/54**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13179649.2 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.08.2012 FR 1257658
(54) • *Präsentationsverpackung für Artikel*
• *Item display stand*
• *Emballage présentoir d'articles*
(71) DS Smith Packaging France, 11 route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) Delmée, Emmanuel, 60000 Tille, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 19/44** (11) **2 695 823 A2**
(25) De (26) De
(21) 13003961.3 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.08.2012 DE 202012007740 U
(54) • *Rollwagenpalette*
• *Pallet for dollies*
• *Palette pour chariots roulants*
(71) KLB Blech in Form GmbH, Holzmattenstraße 1-3, 79336 Herbolzheim, DE
(72) Nagel, Thomas, 78713 Schramberg, DE
(74) Binner, Bernhard, et al, Neymeyer Patent-anwaltskanzlei Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **B65D 23/00** (11) **2 695 824 A1**
(25) De (26) De
(21) 13003877.1 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.08.2012 DE 102012015557
(54) • *Selbstklebendes Etikett mit Aufhängelsche*
• *Self-adhesive label with hanging strap*
• *Étiquette autocollante avec bande d'accrochage*
(71) August Faller KG, Freiburger Strasse 25, 79183 Waldkirch, DE
(72) Ehling, Frank, 79541 Lörrach, DE
(74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, et al, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

- (51) **B65D 27/00** (11) **2 695 825 A1**
B65D 27/14
(25) Es (26) En
(21) 12382480.7 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.08.2012 ES 201231272
(54) • *Flache Hülse*
• *Flat envelope*

- *Enveloppe plate*
- (71) Tompla Sobre-Expres, S.L., C/ Honduras, 29, 28806 Alcalá de Henares-Madrid, ES
- (72) De la Riva, Juan Carlos, 28806 Alcalá de Henares-Madrid, ES
- Cordon Frias, Rafael, 28806 Alcalá de Henares-Madrid, ES
- (74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S.L. Paseo de la Castellana 72 1°, 28046 Madrid, ES

B65D 27/14 → (51) **B65D 27/00****B65D 53/08** → (51) **B65D 83/08****B65D 65/40** → (51) **B65D 1/00**

- (51) **B65D 71/00** (11) **2 695 826 A1**
B65D 85/672 **B65H 18/28**
- (25) En (26) En
(21) 13177302.0 (22) 19.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.08.2012 NL 2009289
- (54) • *Anordnung zum Transportieren von Rollen mit Wickelfolie und Verfahren zur Anordnung eines Etiketts auf einen Behälter*
• *Assembly for transporting reels with wound foil and method for arranging a label onto a container*
• *Ensemble pour le transport de bobines de feuilles enroulées et procédé de disposition d'une étiquette sur un récipient*
- (71) Fuji Seal International, Inc., 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
- (72) Van Rijsewijk, Lucas, 5282 XN Bostel, NL Koolhaas, Ernst Christiaan, 5673 TT NUNEN, NL Kyogane, Takeshi, Chatham, Kent ME5 8PW, GB
- (74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B65D 73/02 → (51) **B32B 25/16****B65D 75/00** → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B65D 75/58** (11) **2 695 827 A2**
B65D 75/00
- (25) En (26) En
(21) 13177265.9 (22) 19.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.08.2012 US 201213571396
- (54) • *Standbeutel aus einer schweißbarer Folie zur Aufbewahrung gießbarer Inhalte*
• *Stand-up bag of a weldable foil for holding pourable contents*
• *Sac à maintien vertical d'une feuille soudable renfermant des contenus versables*
- (71) Mondí Jackson, Inc., 14591 State Highway 177, Jackson, MO 63755, US
- (72) Gum, Mark W., East Prairie, MO 63845, US
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B65D 77/20 → (51) **B65D 83/08**

- (51) **B65D 81/05** (11) **2 695 828 A1**
B31D 5/00 **B65B 55/20**
- (25) En (26) En
(21) 13191652.0 (22) 22.10.2009

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

(30) 22.10.2008 US 256245

21.10.2009 US 603280

- (54) • *Aufblasvorrichtung und Verfahren zum Aufblasen aufblasbarer Strukturen*
• *Inflation device and method of inflating inflatable structures*
• *Dispositif de gonflage et procédé de gonflage d'une structure gonflable*

(71) Sealed Air Corporation (US), 200 Riverfront Boulevard, Elmwood Park, NJ 07407, US

(72) Frayne, Shawn Michael, Tampa, FL Florida 33624, US

Chudy, Paul, New York, NY New York 10012, US

(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 09745194.2 / 2 349 868

(51) **B65D 83/08** (11) **2 695 829 A1**
B65D 53/08 **B65D 77/20**

(25) Ja (26) En

(21) 12767328.3 (22) 09.04.2012

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

(86) JP 2012/059660 09.04.2012

(87) WO 2012/137965 2012/41 11.10.2012

(30) 07.04.2011 JP 2011085561

- (54) • *SIEGELETIKETT UND VERPACKUNGS-BEHÄLTER*
• *SEALING LABEL AND PACKAGING CONTAINER*
• *ÉTIQUETTE DE FERMETURE ET CONTENANT DE CONDITIONNEMENT*

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) SUMIYOSHI Daishiro, Tokyo 110-8560, JP MANNO Yukito, Tokyo 110-8560, JP

NISHIYAMA Ikuya, Tokyo 110-8560, JP TOBITA Makoto, Tokyo 110-0016, JP

BANDO Takeshi, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP

UEDA Takahiro, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP

(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

B65D 85/672 → (51) **B65D 71/00****B65D 85/72** → (51) **B65D 1/00****B65D 85/86** → (51) **B32B 25/16**

- (51) **B65D 90/48** (11) **2 695 830 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13177858.1 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2012 US 201213567638
- (54) • *Großspeichertank mit Überwachung von Verdunstungsverlusten*
• *Bulk storage tank monitoring including evaporative loss assessment*
• *Surveillance de réservoir de stockage en masse comprenant l'évaluation de la perte par évaporation*
- (71) Honeywell Enraf B.V., Delftechpark 39, 2628 XJ Delft, NL
- (72) Van Bekkum, Frank, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B65F 1/10** (11) **2 695 831 A1**

(25) En (26) En

(21) 12382323.9 (22) 09.08.2012

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

BA ME

- (54) • *Müllbehälter zum Sammeln von Abfällen*
• *Refuse container for waste collection*
• *Conteneur à ordures de collecte de déchets*

(71) Ros Roca Envirotec, S.L., Av. Cervera, s/n, 25300 Tarrega, ES

(72) Pons Sans, Jaume, 25300 TÀRREGA, ES Culleré Vidal, David, 25300 Tarrega, ES

(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **B65F 1/12** (11) **2 695 832 A1**

(25) Es (26) En

(21) 12768411.6 (22) 07.02.2012

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

(86) ES 2012/070076 07.02.2012

(87) WO 2012/136866 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 ES 201130526 P

- (54) • *ZUGSTANGE UND SYSTEM ZUM ÖFFNEN/SCHLIESSEN DER TÜREN EINES BEHÄLTERS MIT DIESER ZUGSTANGE*
• *DRAWBAR, AND SYSTEM FOR OPENING/CLOSING THE DOORS OF A CONTAINER WHICH CAN BE ACTUATED BY SAID DRAWBAR*
• *TÊTE D'ACCROCHAGE ET SYSTÈME D'OUVERTURE/FERMETURE POUR PORTES D'UN CONTENANT ACTIONNABLE AVEC LADITE TÊTE D'ACCROCHAGE*

(71) Romero Martí, Ricardo, Ctra. N-II-A Km. 3, Vilafant 17740, Girona, ES

Sors Bores, Jordi, Ctra. N-II-A Km. 3, Vilafant 17740, Girona, ES

Romero Martí, Francisco, Ctra. N-II-A Km. 3, Vilafant 17740, Girona, ES

(72) Romero Martí, Ricardo, Vilafant 17740, Girona, ES

Sors Bores, Jordi, Vilafant 17740, Girona, ES

Romero Martí, Francisco, Vilafant 17740, Girona, ES

(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

(51) **B65F 5/00** (11) **2 695 833 A1**

(25) En (26) En

(21) 12382324.7 (22) 09.08.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum pneumatischen Transport von Müll*
• *Method of pneumatic transport of refuse*
• *Procédé de transport pneumatique de déchets*

(71) Ros Roca Envirotec, S.L., Av. Cervera, s/n, 25300 Tarrega, ES

(72) Vidal Domenech, David, 25300 TÀRREGA, ES

Culleré Vidal, David, 25300 TÀRREGA, ES

(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **B65G 1/02** (11) **2 695 834 A1**
E01F 15/14

(25) De (26) De
(21) 13178643.6 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2012 DE 102012107330
(54) • *Schutzvorrichtung für einen Gegenstand in Form einer lasttragenden Stütze oder dergleichen*
• *Protection device for an object in the form of a load-bearing support or the like*
• *Dispositif de protection pour un objet sous la forme d'un appui porte-charge ou analogue*
(71) Klein, Egon, Im Eck 44, 67744 Schweinschied, DE
(72) Klein, Egon, 67744 Schweinschied, DE
(74) Müller, Jochen, Patentanwälte Becker & Aue Gaustrasse 20, 55411 Bingen, DE

B65G 39/04 → (51) **A01F 15/18**

B65G 43/02 → (51) **B30B 9/32**

(51) **B65G 47/90** (11) **2 695 835 A1**
B65G 49/06 **B65H 15/00**
H01L 21/677
(25) Ja (26) En
(21) 12767840.7 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/002234 30.03.2012
(87) WO 2012/137453 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 JP 2011084052
(54) • *SYSTEM ZUM UMDREHEN VON TAFEL-ELEMENTEN UND DARIN VERWENDETES DREHÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *BOARD-LIKE-MEMBER INVERTING SYSTEM, AND INVERSION TRANSFER METHOD EMPLOYED IN SAME*
• *SYSTÈME DE RETOURNEMENT D'ÉLÉMENTS DU TYPE PANNEAU ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT ET RETOURNEMENT UTILISÉ DANS CE SYSTÈME*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) BANDO, Kenji, Hyogo 673-8666, JP
MIYAZAKI, Toshihiko, Hyogo 673-8666, JP
KUROAKA, Shuhei, Hyogo 673-8666, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B65G 49/06 → (51) **B65G 47/90**

(51) **B65G 53/46** (11) **2 695 836 A1**
(25) De (26) De
(21) 13171485.9 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2012 DE 102012214185
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Förderung von Fördergut mit einer Zellenradschleuse*
• *Method and device for conveying material with a cellular wheel sluice*
• *Procédé et dispositif pour transporter du matériau à l'aide d'une vanne à roue cellulaire*
(71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Kirchoff, Tim, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65H 15/00 → (51) **B65G 47/90**

B65H 18/28 → (51) **B65D 71/00**

(51) **B65H 21/00** (11) **2 695 837 A2**
(25) De (26) De
(21) 13174568.9 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.08.2012 DE 102012107215
(54) • *Vorrichtung zum Überlappspleißen von Cordband*
• *Device for overlap splicing cord tape*
• *Dispositif d'épissage par chevauchement d'une bande de corde*
(71) Karl Eugen Fischer GmbH, Karl-Eugen-Fischer-Strasse 6 + 8, 96224 Burgkunstadt, DE
(72) Hoffmann, Bernd, 96224 Burgkunstadt, DE
Klenner, Ralf, 96272 Hochstadt, DE
Gesslein, Dietmar, 96257 Marktgrätz, DE
Flieger, Walter, 95326 Kulmbach, DE
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

B65H 29/24 → (51) **H01M 2/14**

B65H 31/10 → (51) **H01M 10/04**

B65H 37/04 → (51) **H01M 2/14**

B65H 57/12 → (51) **B23K 9/12**

B65H 57/14 → (51) **B23K 9/12**

(51) **B66B 1/06** (11) **2 695 838 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11862954.2 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/058905 08.04.2011
(87) WO 2012/137346 2012/41 11.10.2012
(54) • *MEHRKABINENAUFZUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-CAR ELEVATOR AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *ASCENSEUR À PLUSIEURS CABINES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KUGIYA, Takuo, Tokyo 100-8310, JP
KAKIO, Masayuki, Tokyo 100-8310, JP
FUNAI, Kiyoshi, Tokyo 100-8310, JP
IWATA, Masafumi, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 1/14** (11) **2 695 839 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11863226.4 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/058826 07.04.2011
(87) WO 2012/137337 2012/41 11.10.2012
(54) • *STEUERSYSTEME FÜR EINEN AUFZUG*
• *ELEVATOR CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'ASCENSEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KURODA, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP

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

B66B 1/14 → (51) **B66B 3/00**

(51) **B66B 3/00** (11) **2 695 840 A1**
B66B 1/14

(25) Ja (26) En
(21) 11862914.6 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/058505 04.04.2011
(87) WO 2012/137284 2012/41 11.10.2012
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REGISTRIERUNG DES ZIELSTOCKWERKS FÜR EINEN AUFZUG*
• *DESTINATION FLOOR REGISTRATION DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'ÉTAGE DE DESTINATION POUR ASCENSEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) IIO, Mitsutoshi, Nagoya-shi Aichi 461-8670, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 5/04 → (51) **B66B 5/06**

(51) **B66B 5/06** (11) **2 695 841 A1**
B66B 5/04

(25) Ja (26) En
(21) 11862923.7 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/058431 01.04.2011
(87) WO 2012/137279 2012/41 11.10.2012
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASCENSEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) OKAMOTO, Kenichi, Tokyo 100-8310, JP
HAYASHI, Yoshikatsu, Tokyo 100-8310, JP
OKADA, Mineo, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 5/22** (11) **2 695 842 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11863223.1 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002015 05.04.2011
(87) WO 2012/137248 2012/41 11.10.2012
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASCENSEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) IMURA, Mitsuyoshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 13/12** (11) **2 695 843 A1**

(25) De (26) De
(21) 12180117.9 (22) 10.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Türkuppler mit Entlastung des Schacht-türriegels*
• *Door coupler with relief of load on the shaft door bolt*
• *Coupleur de porte avec décharge du verrou de porte palière*
- (71) Wittur Holding GmbH, Rohrbachstrasse 26-30, 85259 Wiedenzhausen, DE
- (72) Mittermayr, Franz, 3211 Loich, AT
- (74) Misselhorn, Hein-Martin, et al, Patent- und Rechtsanwalt Donaustrasse 6, 85049 Ingolstadt, DE

B66C 13/12 → (51) **B23Q 1/00**

- (51) **B66C 23/28** (11) **2 695 844 A1**
B66C 23/52
- (25) En (26) En
(21) 12006026.4 (22) 23.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.08.2012 PL 40030412
- (54) • *Mobiler aufgebauter Klappkran*
• *Mobile built-up folding crane*
• *Grue pliante érigée mobile*
- (71) PROTEA Sp. z o.o., Ul. Galaktyczna 30a, 80/299 Gdańsk, PL
- (72) Paszkiewicz, Tomasz, 80-312 Gdańsk, PL
- (74) Passowicz, Marek, Kancelaria Patentowa Ul. Mielzynskiego 27/29 P.O. Box 85, 60-967 Poznan, PL

B66C 23/52 → (51) **B66C 23/28**

B66F 9/06 → (51) **B66F 9/08**

- (51) **B66F 9/08** (11) **2 695 845 A1**
B66F 9/06
- (25) En (26) En
(21) 12179597.5 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung zum Anheben von Regalen*
• *Apparatus for lifting shelves*
• *Appareil de levage pour étagères*
- (71) Eden, a Trading Division of The Marmon Group Limited, 2-20 Booth Drive Park Farm Estate Wellingborough, Northamptonshire NN8 6GR, GB
- (72) Aitcheson, Stephen, Wellingborough, Northamptonshire NN8 6GR, GB
Mann, Jason, Wellingborough, Northamptonshire NN8 6GR, GB
- (74) McKinnon, Alistair James, W.P. Thomson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B67C 3/20 → (51) **B67C 3/28**

- (51) **B67C 3/28** (11) **2 695 846 A1**
B67C 3/20
- (25) Ja (26) En
(21) 11862927.8 (22) 06.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/058694 06.04.2011
- (87) WO 2012/137317 2012/41 11.10.2012
- (54) • *ROTIERENDE FÜLLMASCHINE UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER AB-*

- FÜLLMENGE FÜR EINE ROTIERENDE FÜLLMASCHINE*
- *ROTARY-TYPE FILLING MACHINE AND METHOD FOR CALCULATING FILLING QUANTITY FOR ROTARY-TYPE FILLING MACHINE*
- *MACHINE DE REMPLISSAGE DE TYPE ROTATIF ET MÉTHODE DE CALCUL DU VOLUME DE REMPLISSAGE POUR MACHINE DE REMPLISSAGE DE TYPE ROTATIF*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries Food & Packaging Machinery Co., Ltd., 1, Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-0862, JP
- (72) TANAKA Yoshiharu, Nagoya-shi Aichi 453-0862, JP
HAYASHI Masayuki, Nagoya-shi Aichi 453-0862, JP
ISHIKURA Shinji, Nagoya-shi Aichi 453-0862, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B67D 7/02** (11) **2 695 847 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 12764477.1 (22) 21.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2012/070186 21.03.2012
- (87) WO 2012/131131 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 ES 201130523
- (54) • *MASCHINE ZUR AUTOMATISCHEN UND HYGIENISCHEN LEERUNG VON TROMMELN*
• *MACHINE FOR EMPTYING DRUMS AUTOMATICALLY AND HYGIENICALLY*
• *MACHINE POUR LE VIDAGE DE BIDONS DE MANIÈRE AUTOMATIQUE ET HYGIENIQUE*
- (71) Seppelec, S.L., Poligono Industrial Ventorro del Cano. C/ Lozoya 6. Nave 20, 28925 Alcorcón, Madrid, ES
- (72) FUNKE, Holger, 28925 Alcorcón, Madrid, ES
- (74) Martín Santos, Victoria Sofia, ESQUIVEL MARTIN PINTO & SESSANO Paseo de la Castellana, 141. Planta 21, 28046 Madrid, ES

- (51) **B81B 3/00** (11) **2 695 848 A1**
B81C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12180166.6 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Integrierte Schaltung mit MEMS-Element gestaltet um Festhaften zu vermeiden und Herstellungsverfahren dafür*
• *Integrated circuit with MEMS element designed to avoid sticking and manufacturing method thereof*
• *Circuit intégré avec élément MEMS conçu pour éviter l'adhésion et son procédé de fabrication*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Lander, Robert, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
- (74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- (51) **B81B 7/00** (11) **2 695 849 A1**
B81C 1/00
F04B 17/00
- (25) Ko (26) En
(21) 11863102.7 (22) 29.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/009165 29.11.2011
- (87) WO 2012/138035 2012/41 11.10.2012
- (30) 06.04.2011 KR 20110031646
- (54) • *MIKROPUMPE*
• *MICROPUMP*
• *MICROPOMPE*
- (71) Postech Academy-Industry Foundation, San 31 Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
- (72) KWAN, Hyoung Kang, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, KR
JAE, Chun Ryu, Daejeon-si 302-280, KR
KIM, Won Kyoung, Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
- (74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B81C 1/00 → (51) **B81B 3/00**

B81C 1/00 → (51) **B81B 7/00**

B82Y 20/00 → (51) **H05B 33/02**

- (51) **B82Y 40/00** (11) **2 695 850 A1**
C04B 24/02
E21D 5/04
E04C 3/00
C08K 5/053
A61K 6/06
- (25) Pt (26) En
(21) 11850247.5 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BR 2011/000484 16.12.2011
- (87) WO 2012/083400 2012/26 28.06.2012
- (30) 20.12.2010 BR PI1009165
- (54) • *KEIMBILDUNGSVERFAHREN UND IN SITU-WACHSTUM VON NANOMETRISCHEN KRISTALLEN AUF CALCIUMSILICATBASIS IN ZEMENTMATERIALIEN, AUF CALCIUMSILICAT BASIERENDE NANOMETRISCHE KRISTALLE, VERWENDUNG VON KRISTALLEN SOWIE VERWENDUNG VON GLYCERIN*
• *NUCLEATION PROCESS AND IN SITU GROWTH OF NANOMETRIC CALCIUM SILICATE-BASED CRYSTALS IN CEMENT MATERIALS, CALCIUM SILICATE-BASED NANOMETRIC CRYSTALS, USE OF CRYSTALS AND USE OF GLYCERIN*
• *PROCÉDÉ DE NUCLÉATION ET DE CROISSANCE IN SITU DE CRISTAUX NANOMÉTRIQUES À BASE DE SILICATE DE CALCIUM DANS DES MATÉRIAUX CIMENTAIRES, CRISTAUX NANOMÉTRIQUES À BASE DE SILICATE DE CALCIUM ET UTILISATIONS DE CES CRISTAUX NANOMÉTRIQUES À BASE DE SILICATE DE CALCIUM*
- (71) Inovamat- Inovação Em Materiais LTDA Empresa Brasileira, R. Vicente Pelicano 1115 - JD.Dona Francisca, São Carlos - São Paulo CEP 13571-000, BR
- (72) MOREIRA, Thatiana Andressa, CEP 13562-002, BR
ROSSETTO, Herbert Luis, CEP 13562-002, BR
- (74) Dinis, Daniela, Avenida Almirante Reis, Nº 123, 1º F, 1169-157 Lisboa, PT

- (51) **C01B 3/04** (11) **2 695 851 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12005747.6 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • *Wasserstoffherzeugung aus Ammoniakboran*
• *Hydrogen generation from ammonia borane*
• *Procédé de production d'hydrogène à partir de borane d'ammoniac*
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Godula-Jopek, Agata, 82024 Taufkirchen, DE
Brandstetter, Armin, 81927 München, DE
Stobinski, Leszek, 03-337 Warschau, PL

(51) **C01B 3/06** (11) **2 695 852 A1**
(25) En (26) En
(21) 12461535.2 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Wasserstoffherzeugung aus Natriumborhydrid*
• *Hydrogen generation from sodium borohydride*
• *Génération d'hydrogène à partir de borohydrure de sodium*
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
Nanomaterials, Leszek Stobinski, ul. Wyszogrodzka 14/38, 03-337 Warszawa, PL
- (72) Godula-Jopek, Agata, 82024 Taufkirchen, DE
Brandstetter, Armin, 81927 München, DE
Stobinski, Leszek, 03-337 Warszawa, PL
- (74) Kiciak, Krzysztof Boleslaw, Patpol Kancelaria Patentowa Sp. z o.o. Nowoursynowska, 02-776 Warszawa, PL

(51) **C01B 3/06** (11) **2 695 853 A1**
(25) En (26) En
(21) 12461536.0 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Tragbarer Wasserstoffgenerator*
• *Portable hydrogen generator*
• *Générateur d'hydrogène portable*
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
Nanomaterials, Leszek Stobinski, ul. Wyszogrodzka 14/38, 03-337 Warszawa, PL
- (72) Godula-Jopek, Agata, 82024 Taufkirchen, DE
Brandstetter, Armin, 81927 München, DE
Stobinski, Leszek, 03-337 Warszawa, PL
- (74) Kiciak, Krzysztof Boleslaw, Patpol Kancelaria Patentowa Sp. z o.o. Nowoursynowska, 02-776 Warszawa, PL

C01B 3/06 → (51) **C01B 3/50**

C01B 3/36 → (51) **C12P 5/02**

(51) **C01B 3/38** (11) **2 695 854 A1**
B01J 19/24 **C01B 3/48**
H01M 8/06 **B01J 23/46**
H01M 8/10 B01J 37/02
B01J 35/04 B01J 35/02
B01J 21/04

- (25) En (26) En
(21) 13005248.3 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.01.2008 JP 2008001720
- (54) • *Zylindrischer Dampfreformer*
• *Cylindrical steam reformer*
• *Reformeur à vapeur cylindrique*
- (71) TOKYO GAS CO., LTD., 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP

- (72) Hisayuki, Itsuki, Tokyo, 105-8527, JP
Hiroshi, Fujiki, Tokyo, 105-8527, JP
Masaki, Hondo, Tokyo, 105-8527, JP
- (74) Angerhausen, Christoph, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstraße 20-22, 80336 München, DE
- (62) 08869752.9 / 2 230 209

C01B 3/38 → (51) **C12P 5/02**

C01B 3/48 → (51) **C01B 3/38**

(51) **C01B 3/50** (11) **2 695 855 A1**
C01B 3/06 **B01J 8/00**
B01J 8/20 **H01M 8/06**
H01M 8/04

- (25) En (26) En
(21) 12005748.4 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Wasserstoffgenerator*
• *Hydrogen generator*
• *Générateur d'hydrogène*
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Godula-Jopek, Agata, 82024 Taufkirchen, DE
Brandstetter, Armin, 81927 München, DE
Stobinski, Leszek, 03-337 Warszawa, PL

C01B 3/52 → (51) **B01D 53/14**

(51) **C01B 25/32** (11) **2 695 856 A1**
(25) En (26) En
(21) 12190849.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.08.2012 KR 20120087613
- (54) • *Whitlockit und Herstellungsverfahren dafür*
• *Whitlockite and method for manufacturing the same*
• *Whitlockite et son procédé de fabrication*
- (71) SNU R&DB Foundation, Gwanak-ro 1 Gwanak-gu, Seoul 151-015, KR
- (72) Hong, Kug Sun, Seoul, KR
Nam, Ki Tae, Seoul, KR
Jang, Hae Lin, Gyeonggi-do, KR
Ryu, Hyun Seung, Gyeonggi-do, KR
Jin, Kyoung Suk, Gyeonggi-do, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C01B 31/04** (11) **2 695 857 A1**
H01M 4/36 **H01M 4/587**

- (25) Ja (26) En
(21) 12768047.8 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059059 03.04.2012
(87) WO 2012/137770 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 JP 2011086266

- (54) • *MODIFIZIERTE NATÜRLICHE GRAPHIT-PARTIKEL*
• *MODIFIED NATURAL GRAPHITE PARTICLES*
• *PARTICULES DE GRAPHITE NATUREL MODIFIÉ*
- (71) Chuo Denki Kogyo Co., Ltd., 272 Oaza Taguchi, Myoko-shi Niigata 949-2193, JP
- (72) NISHIHARA, Katsuhiko, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (74) YAMAMOTO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- NAGATA, Tatsuo, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
NEGI, Noriyuki, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
FUJIIWARA, Tooru, Myoko-shi, Niigata 949-2193, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C01B 31/20 → (51) **B01D 53/62**

C01B 31/20 → (51) **B01J 19/00**

C01B 33/037 → (51) **C30B 29/06**

(51) **C01C 1/00** (11) **2 695 858 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12305991.7 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *System zur Lagerung und Abgabe von gasförmigem Ammoniak*
• *System for storing and delivering gaseous ammonia*
• *Système de stockage et de délivrance d'ammoniac gazeux*
- (71) Aaqius & Aaqius S.A., c/o Firel & Mandaco S.A. Rue du Nant 8, 1207 Genève, CH
- (72) Dementhon, Jean-Baptiste, 75011 Paris, FR
Levy, Michael Francis, 75015 Paris, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C01C 1/00** (11) **2 695 859 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12305993.3 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Struktur zur Lagerung von Ammoniak und entsprechende Systeme und Verfahren*
• *Ammonia storage structure and associated systems and method*
• *Structure de stockage d'ammoniac et systèmes et procédé associés*
- (71) Aaqius & Aaqius S.A., c/o Firel & Mandaco S.A. Rue du Nant 8, 1207 Genève, CH
- (72) Dementhon, Jean-Baptiste, 75011 Paris, FR
Levy, Michael Francis, 75015 Paris, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C01F 5/24 → (51) **B01D 53/14**

C01F 11/18 → (51) **B01D 53/14**

C01F 17/00 → (51) **H01M 8/02**

(51) **C01G 23/00** (11) **2 695 860 A1**
H01B 3/12

- (25) Ja (26) En
(21) 12768158.3 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/057912 27.03.2012
(87) WO 2012/137628 2012/41 11.10.2012
(30) 01.04.2011 JP 2011082003

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BARIUMTITANYLSALZ UND BARIUMTITANAT*
• *PROCESSES FOR PRODUCING BARIUM TITANYL SALT AND BARIUM TITANATE*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UN SEL BARYUM TITANYLE ET DE TITANATE DE BARYUM*

- (71) M Technique Co., Ltd., 2-16, Technostage 2-chome Izumi-shi, Osaka 594-1144, JP
- (72) ENOMURA Masakazu, Izumi-shi Osaka 594-1144, JP
- (74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C01G 23/00 → (51) **H01M 10/0525**

C01G 53/00 → (51) **H01M 4/525**

C02F 1/66 → (51) **B01D 53/14**

- (51) **C02F 3/20** (11) **2 695 861 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11863027.6 (22) 01.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/058414 01.04.2011
- (87) WO 2012/137276 2012/41 11.10.2012
- (54) • **BETRIEBSVERFAHREN EINE LUFTDIFFUSIONSVORRICHTUNG**
• **OPERATING METHOD FOR AIR DIFFUSION APPARATUS**
• **PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT POUR APPAREIL DE DIFFUSION D'AIR**
- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
- (72) KAWAGISHI Tomoki, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
YANONE Katsuyuki, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
NAKAHARA Yoshihito, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C02F 5/06 → (51) **B01D 53/14**

C02F 5/08 → (51) **B01D 53/14**

C03B 18/02 → (51) **C03B 25/04**

C03B 23/023 → (51) **C03C 27/12**

- (51) **C03B 23/055** (11) **2 695 862 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 13176968.9 (22) 18.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.08.2012 DE 102012107338
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Umformen eines länglichen Glaskörpers sowie Verwendung hiervon**
• **Method and device for forming a long glass body as well as the use thereof**
• **Procédé et dispositif de déformation d'un corps de verre longitudinal et utilisation de celui-ci**
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Bartsch, Reiner, 95643 Tirschenreuth, DE
Biersack, Ralf, 95173 Schönwald, DE
Pulz, Wolfgang, 95666 Mitterteich, DE
Debreczeny, Csaba, 92637 Weiden, DE
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **C03B 25/04** (11) **2 695 863 A1**
C03B 18/02 **C03C 3/085**
C03C 3/087 **C03C 3/091**
C03C 3/093

- (25) Ja (26) En
- (21) 12768420.7 (22) 03.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059088 03.04.2012
- (87) WO 2012/137780 2012/41 11.10.2012
- (30) 08.04.2011 JP 2011086078
- (54) • **NICHTALKALISCHES GLAS FÜR SUBSTRATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES NICHTALKALISCHEN GLASES FÜR SUBSTRATE**
• **NON-ALKALI GLASS FOR SUBSTRATES AND PROCESS FOR MANUFACTURING NON-ALKALI GLASS FOR SUBSTRATES**
• **VERRE NON ALCALIN POUR SUBSTRATS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) TSUJIMURA Tomoyuki, Tokyo 100-8405, JP
NISHIZAWA Manabu, Tokyo 100-8405, JP
HIGUCHI Nobuhiko, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C03C 3/078 → (51) **C03C 27/12**

C03C 3/085 → (51) **C03B 25/04**

C03C 3/087 → (51) **C03B 25/04**

C03C 3/087 → (51) **C03C 27/12**

C03C 3/091 → (51) **C03B 25/04**

C03C 3/093 → (51) **C03B 25/04**

C03C 15/00 → (51) **B32B 17/10**

C03C 21/00 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **C03C 27/12** (11) **2 695 864 A1**
B60J 1/00 **C03B 23/023**
C03C 3/078 **C03C 3/087**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12767308.5 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/058994 02.04.2012
- (87) WO 2012/137742 2012/41 11.10.2012
- (30) 01.04.2011 JP 2011082103
28.09.2011 JP 20111212238
- (54) • **LAMINIERTES GLAS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **LAMINATED GLASS AND PROCESS FOR PRODUCING SAME**
• **VERRE FEUILLETÉ ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DUDIT VERRE**
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) TSUCHIYA, Masahiro, Tokyo 100-8405, JP
KATO, Yasumasa, Tokyo 100-8405, JP
KITAJIMA, Yutaka, Tokyo 100-8405, JP
KASAJIMA, Masashi, Tokyo 100-8405, JP
AKADA, Shuichi, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C04B 20/10 → (51) **B23K 11/00**

C04B 24/02 → (51) **B82Y 40/00**

- (51) **C04B 28/02** (11) **2 695 865 A2**
C04B 40/00 **C04B 28/18**
- (25) De (26) De
- (21) 13189323.2 (22) 13.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.08.2007 DE 102007040349
- (54) • **Mineralisches Bindemittel sowie ein Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Mineral adhesive agent and method for its manufacture**
• **Liant minéral et son procédé de fabrication**
- (71) Dyckerhoff AG, Biebricher Strasse 69, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Parker, Frank, 65205 Wiesbaden, DE
Strunge, Josef Dr., 65203 Wiesbaden, DE
Deuse, Thomas, 63075 Offenbach, DE
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Candidplatz 15, D-81543 München, DE
- (62) 08162336.5 / 2 030 956

(51) **C04B 28/02** (11) **2 695 866 A2**
C04B 40/00

- (25) De (26) De
- (21) 13191494.7 (22) 05.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.05.2013 EP 13169137
- (54) • **Modifiziertes Rheologieadditiv**
• **Modified rheology additive**
• **Additif de rhéologie modifié**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (84) CY
- (72) Eißmann, Diana, 83308 Trostberg, DE
Trieflinger, Christian, 84508 Burgkirchen, DE
Flakus, Silke, 85560 Ebersberg, DE
Eberwein, Michael, 84547 Emmerting, DE

C04B 28/18 → (51) **C04B 28/02**

(51) **C04B 28/34** (11) **2 695 867 A1**
C04B 35/101 **C04B 35/103**

- (25) Ru (26) De
- (21) 12768279.7 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) RU 2012/000237 02.04.2012
- (87) WO 2012/138253 2012/41 11.10.2012
- (30) 05.04.2011 RU 2011113092
- (54) • **WÄRMEISOLIERENDER UND WÄRMELEITENDER BETON AUF EINEM ALUMINOPHOSPHAT-BINDEMittel (VARIANTEN)**
• **THERMALLY-INSULATING AND THERMALLY-CONDUCTING CONCRETES ON AN ALUMINOPHOSPHATE BINDER (VARIANTS)**
• **BÉTONS CONDUISANT ET ISOLANT LA CHALEUR UTILISANT UN LIANT À BASE DE PHOSPHATE D'ALUMINIUM (ET VARIANTES)**
- (71) Zakrytoye Aktsionernoye Obschestvo "Pikkerama", Ul. Sosnovaya 4-14 Seversk, Tomskaya obl. 636037, RU
- (72) ALFEREV, Sergey Dmitrievich, Tomskaya obl. 636035, RU
POLYAKOV, Valeriy Anatolievich, Tomsk 634021, RU
- (74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **C04B 35/00** (11) **2 695 868 A1**
C04B 35/043 **C04B 35/101**
F27D 1/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 11859942.2 (22) 22.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/076890 22.11.2011
- (87) WO 2012/117626 2012/36 07.09.2012
- (30) 02.03.2011 JP 2011045251
- (54) • FEUERFESTES MATERIAL
• REFRACTORY
• RÉFRACTAIRE
- (71) Krosakiharima Corporation, 1-1, Higashi-harima-machi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP
- (72) MISHIMA, Masaaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C04B 35/043 → (51) **C04B 35/00**

C04B 35/101 → (51) **C04B 28/34**

C04B 35/101 → (51) **C04B 35/00**

C04B 35/103 → (51) **C04B 28/34**

- (51) **C04B 35/468** (11) **2 695 869 A1**
H01C 7/02
- (25) Ja (26) En
(21) 12763680.1 (22) 16.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/056837 16.03.2012
- (87) WO 2012/132954 2012/40 04.10.2012
- (30) 30.03.2011 JP 2011076060
- (54) • HALBLEITERKERAMIK UND THERMISTOR MIT POSITIVEM TEMPERATURKOEFFIZIENTEN
• SEMICONDUCTOR CERAMIC, AND POSITIVE TEMPERATURE COEFFICIENT THERMISTOR
• CÉRAMIQUE SEMI-CONDUCTRICE ET THERMISTOR À COEFFICIENT DE TEMPÉRATURE POSITIF
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) GOTO, Masato, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
MATSUNAGA, Tatsuya, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

C04B 40/00 → (51) **C04B 28/02**

C05F 1/00 → (51) **F23G 1/00**

- (51) **C06B 23/00** (11) **2 695 870 A2**
C06B 27/00 **C06C 15/00**
- (25) De (26) De
(21) 13003891.2 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.08.2012 DE 102012015757
- (54) • Pyrotechnische Wirkmasse mit einem Abbrandbeschleunigungsmittel
• Active pyrotechnic materials containing a combustion accelerating agent
• Masse active pyrotechnique avec agent accélérateur de combustion
- (71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
- (72) Hahma, Arno, 91239 Henfenfeld, DE

- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **C06B 27/00** (11) **2 695 871 A2**
C06C 15/00

- (25) De (26) De
(21) 13003892.0 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.08.2012 DE 102012015762
- (54) • Hochleistungswirkmasse für ein pyrotechnisches Scheinziel mit einer fluorierten Kohlenstoffverbindung
• High performance material for a pyrotechnic decoy flare with a fluorinated carbon compound
• Masse active à grande puissance pour un leurre pyrotechnique avec une liaison de carbone fluorée
- (71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
- (72) Hahma, Arno, DE - 91239 Henfenfeld, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, C/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstraße 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **C06B 27/00** (11) **2 695 872 A2**
C06C 15/00

- (25) De (26) De
(21) 13003893.8 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.08.2012 DE 102012015761
- (54) • Wirkmasse für ein pyrotechnisches Scheinziel mit hoher Emissivität
• Material for a pyrotechnic decoy flare with high emissivity
• Masse active pour un leurre pyrotechnique à forte émissivité
- (71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
- (72) Hahma, Arno, 91239 Henfenfeld, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

C06B 27/00 → (51) **C06B 23/00**

C06C 15/00 → (51) **C06B 23/00**

C06C 15/00 → (51) **C06B 27/00**

C07B 33/00 → (51) **C07C 51/265**

C07B 41/08 → (51) **C07C 51/265**

C07B 41/14 → (51) **C07C 51/265**

C07B 53/00 → (51) **C07F 15/00**

(51) **C07B 59/00** (11) **2 695 873 A1**
C07C 51/367 **C12P 21/02**

- (25) En (26) En
(21) 12305984.2 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • Markierte, chirale alpha-Hydroxy-Ketosäure-Derivate, Verfahren zur Herstellung besagter Derivate und deren Verwendung

- Labeled chiral alpha-hydroxy ketoacid derivatives, a process for preparing said derivatives and their use
• Dérivés de cétoacides alpha-hydroxylés chiraux étiquetés, procédé de préparation de ces dérivés et leur utilisation

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Plevin, Michael, 38000 GRENOBLE, FR
Kerfah, Rime, 38600 FONTAINE, FR
Pessey, Ombeline, 38600 FONTAINE, FR
Boisbouvier, Jérôme, 38660 Saint Vincent de Mercuze, FR
Gans, Pierre, 38340 VOREPPE, FR
- (74) Majidi, Assieh, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

C07B 61/00 → (51) **C07F 15/00**

C07B 61/00 → (51) **C07H 13/06**

C07C 29/145 → (51) **C07F 15/00**

C07C 33/22 → (51) **C07F 15/00**

C07C 43/04 → (51) **C12P 5/02**

C07C 45/52 → (51) **B01J 23/30**

(51) **C07C 45/72** (11) **2 695 874 A1**
C07C 49/747 **A61K 31/122**
A61P 29/00 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 12005722.9 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • Myrtucommulone Analoga
• Myrtucommulone analogues
• Analogues de myrtucommulone
- (71) Universität des Saarlandes, Campus Saarbrücken, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) Jauch, Johann, 66564 Ottweiler, DE
Müller, Hans, 66125 Saarbrücken, DE
Werz, Oliver, 07749 Jena, DE
Wiechmann, Katja, 07778 Porstendorf, DE
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

C07C 47/22 → (51) **B01J 23/30**

C07C 49/747 → (51) **C07C 45/72**

(51) **C07C 51/265** (11) **2 695 875 A1**
C07B 33/00 **C07B 41/08**
C07B 41/14 **C07C 407/00**
C07C 409/10 **C07C 63/26**
C07C 63/06

- (25) En (26) En
(21) 12005784.9 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • Verbessertes Verfahren für die Oxidation von aromatischen Alkyl-Kohlenwasserstoffen
• Improved method for the oxidation of alkyl aromatic hydrocarbons
• Procédé amélioré pour l'oxydation d'hydrocarbures aromatiques alkylés
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

- (72) Obermeyer, Heinz-Dieter, Dr., 85356 Freising, DE
Reinhardt, Hans-Jürgen, Dr., 87600 Kaufbeuren, DE
Schreiner, Bernhard, Dr., 82041 Oberhaching, DE
Wolf, Stefan, Dr., 85540 Haar, DE
- (74) Kassekert, Rainer, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

C07C 51/367 → (51) **C07B 59/00****C07C 63/06** → (51) **C07C 51/265****C07C 63/26** → (51) **C07C 51/265****C07C 67/00** → (51) **C08G 18/77**

- (51) **C07C 67/62** (11) **2 695 876 A1**
C07C 69/82 **C09K 19/20**
C09K 19/38 **C09K 19/04**
- (25) En (26) En
(21) 13189260.6 (22) 22.09.2006
(84) DE FR GB
(30) 22.09.2005 KR 20050088317

- (54) • *Multifunktionsmonomer mit lichtreaktiver Gruppe, Ausrichtungsfilm für LCD mit dem Monomer und LCD mit dem Ausrichtungsfilm*
• *Multi-functional monomer having a photocreative group, alignment film for LCD using the monomer, and LCD comprising the alignment film*
• *Monomère multifonction doté d'un groupe photocréatif, film d'alignement pour LCD utilisant le monomère et LCD comportant le film d'alignement*

- (71) LG Chem Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

- (72) Kim, Kyung-Jun, 305-350 Daejeon Metropolitan City, KR
Lee, Keon Woo, 306-779 Daejeon Metropolitan City, KR
Lee, Byung Hyun, 305-751 Daejeon Metropolitan City, KR
Lim, Min Young, 462-812 Gyeonggi-do, KR
Jeong, Hye Won, 305-340 Daejeon Metropolitan City, KR
Jo, Jung Ho, 431-774 Gyeonggi-do, KR
Kim, Heon, 305-340 Daejeon Metropolitan City, KR

- Oh, Sung Joon, 305-761 Daejeon Metropolitan City, KR
Chun, Sung-Ho, 305-340 Daejeon Metropolitan City, KR

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

- (62) 12159437.8 / 2 508 508
06798867.5 / 1 836 152

- (51) **C07C 67/62** (11) **2 695 877 A1**
C07C 69/82 **C09K 19/20**
C09K 19/38 **C09K 19/04**

- (25) En (26) En
(21) 13189261.4 (22) 22.09.2006
(84) DE FR GB

AL BA HR MK RS

- (30) 22.09.2005 KR 20050088317

- (54) • *Multifunktionsmonomer mit lichtreaktiver Gruppe, Ausrichtungsfilm für LCD mit dem Monomer und LCD mit dem Ausrichtungsfilm*
• *Multi-functional monomer having a photocreative group, alignment film for LCD using the monomer, and LCD comprising the alignment film*

- *Monomère multifonction doté d'un groupe photocréatif, film d'alignement pour LCD utilisant le monomère et LCD comportant le film d'alignement*

- (71) LG Chem Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

- (72) Kim, Kyung-Jun, 305-350 Daejeon Metropolitan City, KR

- Lee, Keon Woo, 306-779 Daejeon Metropolitan City, KR

- Lee, Byung Hyun, 305-751 Daejeon Metropolitan City, KR

- Lim, Min Young, 462-812 Gyeonggi-do, KR

- Jeong, Hye Won, 305-340 Daejeon Metropolitan City, KR

- Jo, Jung Ho, 431-774 Gyeonggi-do, KR

- Kim, Heon, 305-340 Daejeon Metropolitan City, KR

- Oh, Sung Joon, 305-761 Daejeon Metropolitan City, KR

- Chun, Sung-Ho, 305-340 Daejeon Metropolitan City, KR

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

- (62) 12159437.8 / 2 508 508
06798867.5 / 1 836 152

- (51) **C07C 67/62** (11) **2 695 878 A1**
C07C 69/82 **C09K 19/20**
C09K 19/38 **C09K 19/04**

- (25) En (26) En
(21) 13189262.2 (22) 22.09.2006
(84) DE FR GB

- (30) 22.09.2005 KR 20050088317

- (54) • *Multifunktionsmonomer mit lichtreaktiver Gruppe, Ausrichtungsfilm für LCD mit dem Monomer und LCD mit dem Ausrichtungsfilm*

- *Multi-functional monomer having a photocreative group, alignment film for LCD using the monomer, and LCD comprising the alignment film*

- *Monomère multifonction doté d'un groupe photocréatif, film d'alignement pour LCD utilisant le monomère et LCD comportant le film d'alignement*

- (71) LG Chem Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

- (72) Kim, Kyung-Jun, 305-350 Daejeon Metropolitan City, KR

- Lee, Keon Woo, 306-779 Daejeon Metropolitan City, KR

- Lee, Byung Hyun, 305-751 Daejeon Metropolitan City, KR

- Lim, Min Young, 462-812 Gyeonggi-do, KR

- Jeong, Hye Won, 305-340 Daejeon Metropolitan City, KR

- Jo, Jung Ho, 431-774 Gyeonggi-do, KR

- Kim, Heon, 305-340 Daejeon Metropolitan City, KR

- Oh, Sung Joon, 305-761 Daejeon Metropolitan City, KR

- Chun, Sung-Ho, 305-340 Daejeon Metropolitan City, KR

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

- (62) 12159437.8 / 2 508 508
06798867.5 / 1 836 152

C07C 69/82 → (51) **C07C 67/62**

- (51) **C07C 249/06** (11) **2 695 879 A1**
C07C 251/44

- (25) Ja (26) En

- (21) 12832790.5 (22) 26.06.2012

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

- (86) JP 2012/004118 26.06.2012

- (87) WO 2014/002134 2014/01 03.01.2014

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOALKANON-OXIM*

- *CYCLOALKANONE OXIME PRODUCTION METHOD*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OXIME DE CYCLOALKANONE*

- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP

- (72) TAKAHASHI, Toru, Nagoya-shi, Aichi 4558502, JP

- NISHIKAWA, Yasuyoshi, Tokai-shi, Aichi 476005, JP

- MORITA, Shoji, Nagoya-shi, Aichi 4558502, JP

- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07C 251/44 → (51) **C07C 249/06**

- (51) **C07C 253/32** (11) **2 695 880 A1**
C07C 255/09 **B01J 31/12**
H01M 10/0567

- (25) Ko (26) En

- (21) 13739925.9 (22) 06.05.2013

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

- (86) KR 2013/003907 06.05.2013

- (87) WO 2013/176421 2013/48 28.11.2013

- (30) 22.05.2012 KR 20120054304

- (54) • *NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*

- *NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY CONTAINING SAME*

- *SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM, ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LA CONTENANT*

- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) LEE, Byoung Bae, Yuseong-gu, Daejeon 305-721, KR

- OH, Jae Seung, Songpa-gu, Seoul 138-911, KR

- HONG, Yeon Suk, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR

- KIM, Min Ah, Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 255/09 → (51) **C07C 253/32****C07C 323/52** → (51) **A61K 31/385****C07C 407/00** → (51) **C07C 51/265****C07C 409/10** → (51) **C07C 51/265**

- (51) **C07D 205/04** (11) **2 695 881 A1**

- A61K 31/426** **A61K 31/4402**

- A61K 31/4545** **A61K 31/495**

- A61K 31/496** **A61K 31/505**

- A61K 31/506** **A61K 31/5377**

- A61K 31/551** **A61P 1/02**

- A61P 1/04** **A61P 1/16**

- A61P 3/04** **A61P 3/10**

- A61P 9/00** **A61P 9/10**

- A61P 9/12** **A61P 11/00**

- (25) Ja (26) En

- (21) 12758359.9 (22) 13.03.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/056429 13.03.2012

(87) WO 2012/124696 2012/38 20.09.2012

(30) 15.03.2011 JP 2011056031

(54) • *GUANIDINVERBINDUNG*
• *GUANIDINE COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE GUANIDINE*(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-
Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411,
JP(72) YOSHIHARA, Kousei, Tokyo 103-8411, JP
SUZUKI, Daisuke, Tokyo 103-8411, JP
YAMAKI, Susumu, Tokyo 103-8411, JP
YAMADA, Hiroyoshi, Tokyo 103-8411, JP
MIHARA, Hisashi, Tokyo 103-8411, JP
SEKI, Norio, Tokyo 103-8411, JP(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB**C07D 207/34** → (51) **A61K 31/385**(51) **C07D 239/26** (11) **2 695 882 A1**
C07D 403/10 **C07D 405/14**
H01L 51/50

(25) Ja (26) En

(21) 12768300.1 (22) 06.04.2012

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

(86) JP 2012/059600 06.04.2012

(87) WO 2012/137958 2012/41 11.10.2012

(30) 07.04.2011 JP 2011085501

(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNG, LADUNGS-*
TRANSPORTMATERIAL, ZUSAMMENSET-
ZUNG MIT DIESER VERBINDUNG, ORGA-
NISCHES ELEKTROLUMINESZENZELE-
MENT, ANZEIGEVORRICHTUNG UND
BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• *ORGANIC COMPOUND, CHARGE*
TRANSPORT MATERIAL, COMPOSITION
CONTAINING SAID COMPOUND,
ORGANIC ELECTROLUMINESCENT
ELEMENT, DISPLAY DEVICE, AND
LIGHTING DEVICE
• *COMPOSÉ ORGANIQUE, MATIÈRE DE*
TRANSPORT DE CHARGES, COMPOSI-
TION CONTENANT LEDIT COMPOSÉ,
ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT
ORGANIQUE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE
ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1,
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8251, JP(72) ISHIBASHI, Koichi, Yokohama-shi,
Kanagawa 227-8502, JP
GOROHMARU, Hideki, Yokohama-shi,
Kanagawa 227-8502, JP
SHIMIZU, Wataru, Yokohama-shi, Kanagawa
227-8502, JP
OKAMOTO, Tomomi, Yokohama-shi,
Kanagawa 227-8502, JP(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE**C07D 333/78** → (51) **H01B 1/12****C07D 403/10** → (51) **C07D 239/26****C07D 405/14** → (51) **C07D 239/26**(51) **C07D 487/18** (11) **2 695 883 A2**

(25) Ru (26) En

(21) 12768097.3 (22) 02.04.2012

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

BA ME

(86) RU 2012/000239 02.04.2012

(87) WO 2012/138255 2012/41 11.10.2012

(88) 10.01.2013

(30) 06.04.2011 RU 2011113043

(54) • *TRICYCLISCHE DERIVATE VON N,N'-*
SUBSTITUIERTEN 3,7-DIAZABICYCLO-
[3.3.1]NONANEN UND DARAUFBASIE-
RENDE ARZNEIMITTELN
• *TRICYCLIC DERIVATIVES OF N,N'-*
SUBSTITUTED 3,7-DIAZABICYCLO
[3.3.1]NONANES AND DRUGS BASED
THEREON
• *DÉRIVÉS TRICYCLIQUES DE 3,7- DIA-*
BICYCLO [3.3.1]NONANS N,N'-SUBSTI-
TUÉS POSSÉDANT UNE ACTIVITÉ PHAR-
MACOLOGIQUE ET MÉDICAMENTS SUR
LEUR BASE(71) Zapolsky, Maxim Eduardovich, ul. Serafi-
movicha 6 Tomilino, Moskovskaya obl.
140073, RU(72) ZEFIROV, Nikolai Serafimovich, Moscow
117421, RU(74) PALYULIN, Vladimir Alexandrovich, Moscow
119311, RU(74) LAVROV, Mstislav Igorevich, Moscow
115093, RU(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von
Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaum-
chaussee 58, 20148 Hamburg, DE(51) **C07D 491/22** (11) **2 695 884 A1**
A61K 31/475 **A61P 35/00**

(25) Zh (26) En

(21) 12768102.1 (22) 06.04.2012

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

(86) CN 2012/073578 06.04.2012

(87) WO 2012/136144 2012/41 11.10.2012

(30) 07.04.2011 CN 201110086102

(54) • *CAMPTOTHECINDERIVATE MIT ANTITU-*
MORWIRKUNG
• *CAMPTOTHECIN DERIVATIVES HAVING*
ANTI-TUMOR ACTIVITY
• *DÉRIVÉS DE LA CAMPTOTHÉCINE AYANT*
UNE ACTIVITÉ ANTITUMORALE(71) Ningbo Team Pharmaceutical Co., Ltd, No. 6
Gongsan Road, Zhuangshi, Zhenhai District
Ningbo, Zhejiang 315201, CN(72) Lei, Xiaoguang, Haidian District Beijing
100193, CN(74) Zhang, Xiuguo, Haidian District Beijing
100193, CN(74) Lermer, Christoph, LermerRaible GbR Pat-
tent- und Rechtsanwälte Lessingstrasse 6,
80336 München, DE(51) **C07F 7/10** (11) **2 695 885 A1**
H01L 51/05 **H01L 51/30**
H01L 51/42 **H01L 51/50**
H05B 33/14

(25) Ja (26) En

(21) 12767698.9 (22) 04.04.2012

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

(86) JP 2012/059270 04.04.2012

(87) WO 2012/137853 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 JP 2011083220

(54) • *PERYLEN-TETRACARBOXYLSÄURE-BIS-*
MID-DERIVAT, N-HALBLEITER, VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG DES N-HALB-
LEITERS UND ELEKTRONISCHE VOR-
RICHTUNG
• *PERYLENE TETRACARBOXYLIC ACID*
*BISIMIDE DERIVATIVE, n-TYPE SEMI-**CONDUCTOR, PROCESS FOR*
PRODUCING n-TYPE SEMICONDUCTOR,
AND ELECTRONIC DEVICE• *DÉRIVÉ DE BISIMIDE D'ACIDE PÉRYLÈNE*
TÉTACARBOXYLIQUE, SEMI-CONDUCT-
TEUR DE TYPE n, PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION D'UN SEMI-CONDUCTEUR DE
TYPE n ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE(71) National University Corporation Kagawa
University, 1-1, Saiwai-cho, Takamatsu-shi,
Kagawa 760-8521, JP(72) FUNAHASHI Masahiro, Kagawa 761-0396,
JP

(74) TAKEUCHI Nozomi, Kagawa 761-0396, JP

(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB(51) **C07F 7/18** (11) **2 695 886 A1**
H01L 31/04 **H01M 14/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12767952.0 (22) 07.03.2012

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

(86) JP 2012/055755 07.03.2012

(87) WO 2012/137568 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 JP 2011083421

(54) • *NEUE VERBINDUNG UND PHOTOELEK-*
TRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT
• *NOVEL COMPOUND AND PHOTO-*
ELECTRIC CONVERSION ELEMENT
• *NOUVEAU COMPOSÉ ET ÉLÉMENT DE*
CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-
chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP(72) HANAYA, Minoru, Kiryu-shi, Gunma 376-
8515, JP(74) KAKIAGE, Kenji, Kiryu-shi, Gunma 376-
8515, JP(74) UNNO, Masafumi, Kiryu-shi, Gunma 376-
8515, JP

(74) AOYAMA, Yohei, Tokyo 116-8554, JP

(74) YANO, Toru, Tokyo 116-8554, JP

(74) SAWAMOTO, Daisuke, Tokyo 116-8554, JP

(74) OSADA, Hiroyuki, Tokyo 116-8554, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, Boeters & Lieck Ober-
anger 32, D-80331 München, DE**C07F 9/50** → (51) **C07F 15/00**(51) **C07F 15/00** (11) **2 695 887 A1**
B01J 31/24 **C07C 29/145**
C07C 33/22 **C07F 9/50**
C07B 53/00 **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12767831.6 (22) 02.04.2012

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

(86) JP 2012/002265 02.04.2012

(87) WO 2012/137460 2012/41 11.10.2012

(30) 06.04.2011 JP 2011084879

(54) • *NEUARTIGER RUTHENIUMKOMPLEX*
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINER OPTISCH AKTIVEN ALKOHOLVER-
BINDUNG DAMIT ALS KATALYSATOR
• *NOVEL RUTHENIUM COMPLEX AND*
PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY
ACTIVE ALCOHOL COMPOUND USING
SAME AS CATALYST
• *NOUVEAU COMPLEXE DE RUTHÉNIUM*
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
COMPOSÉ ALCOOL OPTIQUEMENT ACTIF
L'UTILISANT COMME CATALYSEUR(71) Takasago International Corporation, 37-1,
Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8721,
JP(72) HORI, Kiyoto, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-
0073, JP

MATSUMURA, Kazuhiko, Hiratsuka-shi
Kanagawa 254-0073, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

C07F 17/02 → (51) **A61K 31/385**

(51) **C07H 13/06** (11) **2 695 888 A1**
C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 12768286.2 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/057194 21.03.2012
(87) WO 2012/137604 2012/41 11.10.2012
(30) 01.04.2011 JP 2011081902
15.11.2011 JP 2011249569
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
DIESTERS AUS EINEM MEHRWERTIGEN
ALKOHOL UND EINER FETTSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING DIESTER OF
POLYHYDRIC ALCOHOL AND FATTY ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DIESTER
D'ALCOOL POLYHYDRIQUE ET D'ACIDE
GRAS*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105
Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-
8101, JP
(72) KONISHI Kazunobu, Tokyo 101-8101, JP
SATO Mayumi, Tokyo 101-8101, JP
OKAMOTO Makoto, Tokyo 101-8101, JP
(74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 1/02 → (51) **C07K 5/08**

C07K 1/06 → (51) **C07K 14/155**

(51) **C07K 1/18** (11) **2 695 889 A1**
C07K 16/00 **C07K 16/06**
C07K 16/36
(25) En (26) En
(21) 13191332.9 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 29.12.2009 IN CH32132009
(54) • *Proteinreinigung durch Ionenaustausch*
• *Protein purification by ion exchange*
• *Purification des protéines par échange
d'ions*
(71) Dr. Reddy's Laboratories Limited, 7-1-27
Ameerpet, Hyderabad 500 016, Andhra
Pradesh, IN
Dr. Reddy's Laboratories Inc., 200 Somerset
Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater,
NJ 08807, US
(72) Kulkarni, Samir, 400 072 Andheri East
Maharashtra, IN
Subrahmanyam, Satyam, 500 028
Hyderabad Andhra Pradesh, IN
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 10844264.1 / 2 519 536

(51) **C07K 5/08** (11) **2 695 890 A1**
C07K 1/02 **C25B 3/04**

(25) Ja (26) En
(21) 12768186.4 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059208 04.04.2012
(87) WO 2012/137824 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 JP 2011084358
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
REDUZIERTEM GLUTATHION*

• *PROCESS FOR PRODUCING REDUCED
GLUTATHIONE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GLUTA-
THION RÉDUIT*

(71) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., 1-6-1,
Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8185,
JP
(72) FUKUMOTO, Kenta, Hofu-shi, Yamaguchi
747-8522, JP
KINO, Mitsutaka, Hofu-shi, Yamaguchi 747-
8522, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07K 7/06** (11) **2 695 891 A1**
C07K 14/655 **A61K 38/08**
A61K 38/31 **A61K 51/08**

(25) Ru (26) En
(21) 11863081.3 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2011/000739 27.09.2011
(87) WO 2012/138251 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 RU 2011113388
(54) • *OKTAPEPTID, DARAUFBASIERENDES
RADIOPHARMAKON UND VERFAHREN
ZUR DIAGNOSE VON TUMOREN*
• *OCTAPEPTIDE, RADIOPHARMACEUTICAL
AGENT BASED THEREON AND METHOD
FOR DIAGNOSING TUMORS*
• *OCTAPEPTIDE, RADIOPHARMACEUTIQUE
SUR LA BASE DE CELUI-CI ET PROCÉDÉ
DE DIAGNOSTIC DE TUMEURS*
(71) Zakritoe Aktcionerhoe Obschestvo "Pharm-
Sintez", Kabelnaya 2-aya ul., 2-9, Moscow,
111024, RU
(72) NAZARENKO, Anna Borisovna, Moscow
121614, RU
RABINOVICH, Eduard Zinovievich, Moscow
105554, RU
OVCHINNIKOV, Mikhail Vladimirovich,
Moscow 117419, RU
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Part-
ner GbR Chemistry Widenmayerstraße 47,
80538 München, DE

C07K 7/06 → (51) **C07K 14/47**

(51) **C07K 14/155** (11) **2 695 892 A1**
A61K 39/21 **A61P 31/18**
C07K 1/06

(25) Ja (26) En
(21) 12767210.3 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/002312 03.04.2012
(87) WO 2012/137479 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 JP 2011082813
(54) • *PEPTID ZUR INDUZIERUNG EINES ANTI-
KÖRPERS ZUR ERKENNUNG DER STE-
REOSTRUKTUR VON HIV*
• *PEPTIDE WHICH CAN INDUCE ANTIBODY
CAPABLE OF RECOGNIZING STEREO-
STRUCTURE OF HIV*
• *PEPTIDE POUVANT INDUIRE UN ANTI-
CORPS CAPABLE DE RECONNAÎTRE LA
STÉRÉOSTRUCTURE DU VIH*
(71) National University Corporation Tokyo
Medical and Dental University, 5-45 Yushima
1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, JP
(72) TAMAMURA, Hirokazu, Tokyo 113-8510, JP
NARUMI, Tetsuo, Tokyo 113-8510, JP
NOMURA, Wataru, Tokyo 113-8510, JP
HASHIMOTO, Chie, Tokyo 113-8510, JP
KOMANO, Jun A., Tokyo 162-0053, JP
MIYAUCHI, Kosuke, Tokyo 169-0051, JP

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

C07K 14/255 → (51) **C12N 15/11**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C07K 14/435** (11) **2 695 893 A1**
C12Q 1/68 **G01N 33/58**
(25) En (26) En
(21) 12179959.7 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Neuartiges tiefrot-fluoreszierendes Protein*
• *Novel far red fluorescent protein*
• *Nouvelle protéine fluorescente dans le
rouge lointain*
(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches
Forschungszentrum für Gesundheit und
Umwelt GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1,
85764 Neuherberg, DE
(72) Caldwell, Randolph B., 80939 München, DE
Schötz, Ulrike, 94234 Viechtach, DE
Heuer, Steffen, 85764 Oberschleißheim, DE
Beisker, Wolfgang, 80807 München, DE
Deliolanis, Nikolaos, 70563 Stuttgart, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **2 695 894 A1**
C07K 14/78 **C07K 19/00**
C12N 1/00 **C12N 5/0735**
C12N 5/10 **C12N 15/09**

(25) Ja (26) En
(21) 12767444.8 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059720 09.04.2012
(87) WO 2012/137970 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 JP 2011086590
(54) • *MODIFIZIERTES LAMININ UND VERWEN-
DUNG DAVON*
• *MODIFIED LAMININ AND USE THEREOF*
• *LAMININE MODIFIÉE ET UTILISATION DE
CELLE-CI*
(71) Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi,
Osaka 565-0871, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi
Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(72) SEKIGUCHI, Kiyotoshi, Suita-shi, Osaka 565-
0871, JP
TANIGUCHI, Yukimasa, Suita-shi, Osaka
565-0871, JP
NAKAGAWA, Masato, Kyoto-shi, Kyoto 606-
8507, JP
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **2 695 895 A1**
C07K 7/06 **A61K 38/00**
A61K 39/00 **A61P 35/00**
C12N 15/09

(25) En (26) En
(21) 13189400.8 (22) 16.10.2007
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 17.10.2006 US 852575 P
(54) • *Peptidvakzinen für MPHOSPH1- oder
DEPDC1-Polypeptide exprimierenden
Krebs*
• *Peptide vaccines for cancers expressing
MPHOSPH1 or DEPDC1 polypeptides*

- *Vaccins de peptide pour cancers exprimant les polypeptides MPHOSPH1 ou DEPDC1*
- (71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (72) Fujioka, Tomoaki, Morioka-shi Iwate 020-8505, JP
Nakamura, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
Tsunoda, Takuya, Tokyo 113-8654, JP
Osawa, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Shida, Midori, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 12155446.3 / 2 476 698
07827901.5 / 2 091 965

C07K 14/47 → (51) **C12N 5/071****C07K 14/47** → (51) **G01N 33/53****C07K 14/655** → (51) **C07K 7/06****C07K 14/765** → (51) **A61K 38/38**

- (51) **C07K 14/78** (11) **2 695 896 A2**
G01N 33/68 **C07K 16/00**
- (25) En (26) En
(21) 13180563.2 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.10.2006 US 850132 P
02.11.2006 US 864153 P
07.02.2007 US 888754 P
06.04.2007 US 910549 P
16.08.2007 US 956375 P
- (54) • *Prävention von Gewebeschämie, damit in Zusammenhang stehende Verfahren und Zusammensetzungen*
• *Prevention of tissue ischemia, related methods and compositions*
• *Prévention de l'ischémie tissulaire et méthodes et compositions associées*
- (71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
The Washington University, Washington University School of Medicine Campus Box 8231 660 South Euclid, St. Louis MO 63110, US
- (72) Isenberg, Jeffrey S., Catonsville, MD 21228, US
Roberts, David D., Bethesda, MD 20817, US
Frazier, William A., Rock Hill, MO 63144, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 07868382.8 / 2 076 537

C07K 14/78 → (51) **C07K 14/47****C07K 16/00** → (51) **C07K 1/18****C07K 16/00** → (51) **C07K 14/78****C07K 16/00** → (51) **C12N 15/09****C07K 16/06** → (51) **C07K 1/18**

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 695 897 A1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**

C12N 15/02
C12P 21/08

- (25) Ja (26) En
(21) 12767727.6 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/058531 30.03.2012
(87) WO 2012/137676 2012/41 11.10.2012
(30) 01.04.2011 JP 2011081982
- (54) • *NEUE ANTIKÖRPER GEGEN DEN MENSCHLICHEN IL-23-REZEPTOR*
• *NOVEL ANTI-HUMAN IL-23 RECEPTOR ANTIBODY*
• *NOUVEL ANTICORPS ANTI-RÉCEPTEUR D'IL-23 HUMAIN*
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) OHORI, Makoto, Tokyo 103-8411, JP
SASAKI, Takanori, Tokyo 103-8411, JP
SATO, Hiromu, Tokyo 103-8411, JP
TAGUCHI, Katsunari, Tokyo 103-8411, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 16/28 → (51) **C12N 5/071****C07K 16/36** → (51) **C07K 1/18****C07K 16/40** → (51) **C12N 15/09****C07K 19/00** → (51) **C07K 14/47****C08C 19/40** → (51) **G03G 15/02**

- (51) **C08F 2/00** (11) **2 695 898 A1**
H01B 3/30 **H01L 23/29**
H01L 23/31 **H02K 3/30**
- (25) Ja (26) En
(21) 11863125.8 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/058831 07.04.2011
(87) WO 2012/137338 2012/41 11.10.2012
- (54) • *HARZSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VERFAHREN ZU SEINER REPARATUR UND TEILE DAMIT*
• *RESIN MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING SAME, METHOD FOR REPAIRING SAME, AND MEMBERS USING SAME*
• *MATÉRIAU DE TYPE RÉSINE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, SON PROCÉDÉ DE RÉPARATION ET ÉLÉMENTS L'UTILISANT*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) NUNOSHIGE Jun, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
MURAKI Takahito, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
AMO Satoru, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
KAGAWA Hiroyuki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

C08F 222/10 → (51) **C09D 11/10****C08F 255/02** → (51) **C08L 51/06**

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 695 899 A1**
C08G 18/40 **C08G 18/50**
C08G 18/63 **C08G 18/65**

C12N 15/09**C08G 18/66**
C09D 175/02**C08L 75/02**

- (25) De (26) De
(21) 12179380.6 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Polyharnstoff-Elastomere mit erhöhter Chemikalienbeständigkeit*
• *Polyurea elastomers with increased chemical resistance*
• *Elastomeres de polyurée présentant une résistance accrue aux agents chimique.*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/42****C08G 18/12** → (51) **C08G 18/42****C08G 18/32** → (51) **C08G 18/42****C08G 18/40** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/40** → (51) **C08G 18/42**

- (51) **C08G 18/42** (11) **2 695 900 A1**
C08G 18/75 **C08G 18/76**
C09J 175/04 **C09J 175/06**
C08G 18/40 **B32B 7/12**
B32B 27/32 **B32B 27/34**
C08G 18/32 **C08G 18/10**
C08G 18/12

- (25) It (26) En
(21) 12425135.6 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Zweikomponenten-Polyurethanklebstoffsystems*
• *Process for preparing a two-component polyurethane adhesive system*
• *Procédé de production d'un système d'adhésif de polyuréthane à deux composants*
- (71) Novachem Industriale S.r.l., Via Flora 132, 20025 Legnano (Milan), IT
(72) Quetti Gianpiero, 20025 Legnano (MI), IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

C08G 18/50 → (51) **C08G 18/10****C08G 18/63** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/65** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/66** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/75** → (51) **C08G 18/42****C08G 18/76** → (51) **C08G 18/42**

- (51) **C08G 18/77** (11) **2 695 901 A1**
C08G 63/16 **C08G 69/26**
C07C 67/00
- (25) De (26) De
(21) 13177205.5 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.08.2012 EP 12180147
- (54) • *Aliphatische langkettige Polykondensate*
• *Aliphatic long-chain polycondensates*

- *Polycondensats aliphatiques à chaîne longue*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(84) CY
(72) Mecking, Stefan, 78464 Konstanz, DE
Stempfle, Florian, 78467 Konstanz, DE
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C08G 18/80** (11) **2 695 902 A1**
C09D 7/12 **C09D 175/04**
C09D 201/06

- (25) Ja (26) En
(21) 12767670.8 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059396 05.04.2012
(87) WO 2012/137881 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 JP 2011086171
(54) • **BLOCKIERTE POLYISOCYANATVERBINDUNG**
• **BLOCKED POLYISOCYANATE COMPOUND**
• **COMPOSÉ POLYISOCYANATE BLOQUÉ**
(71) Kansai Paint Co., Ltd, 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555, JP
(72) KOBATA, Masami, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8562, JP
KITAGAWA, Hiroshi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8562, JP
KITAZONO, Kazuaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8562, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C08G 18/80 → (51) **B05D 1/36**

(51) **C08G 59/18** (11) **2 695 903 A1**
C08G 59/40 **B29C 70/44**

- (25) En (26) En
(21) 12179634.6 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Modifizieren der Rate der Temperaturveränderung einer Epoxiharzzusammensetzung in einem Harzbehälter während eines Gussverfahrens*
• *Method of modifying the rate of temperature change of an epoxy resin composition in a resin container during a casting process*
• *Procédé de modification de la vitesse de changement de température d'une composition de résine époxy dans un récipient en résine pendant un processus de moulage*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jensen, Martin, 9000 Aalborg, DK

C08G 59/40 → (51) **C08G 59/18**

C08G 63/06 → (51) **C08L 67/04**

(51) **C08G 63/08** (11) **2 695 904 A2**
C08L 67/04 **C09D 167/04**

- (25) Ko (26) En
(21) 12768544.4 (22) 05.04.2012

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

(86) KR 2012/002573 05.04.2012
(87) WO 2012/138145 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 06.04.2011 KR 20110031554

- (54) • **POLYESTER-BINDEMittelHARZ FÜR BESCHICHTUNGEN UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG DAMIT**
• **POLYESTER BINDER RESIN FOR COATING, AND COATING COMPOSITION CONTAINING SAME**
• **RÉSINE DE LIANT DE POLYESTER DESTINÉE AU REVÊTEMENT ET COMPOSITION DE REVÊTEMENT LA CONTENANT**

- (71) SK Chemicals Co., Ltd., 310 Pangyo-Ro Bundang-Gu, Seongnam-Si, Gyeonggi-Do 463-400, KR
(72) KIM, Dong-Jin, Seoul 153-766, KR
LEE, Kye-Yune, Suwon-Si Gyeonggi-Do 440-725, KR
(74) Pontet Allano & Associates, Parc Orsay Université 25, rue Jean-Rostand, 91893 Orsay Cedex, FR

C08G 63/16 → (51) **C08G 18/77**

(51) **C08G 63/60** (11) **2 695 905 A1**
C08J 5/00 **C08K 3/34**
C08K 7/14 **C08L 67/00**
D01F 6/62 **D01F 6/84**

- (25) Ja (26) En
(21) 12768632.7 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/058050 28.03.2012
(87) WO 2012/137636 2012/41 11.10.2012
(30) 01.04.2011 JP 2011081762
(54) • **VOLLAROMATISCHES POLYESTER UND POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG**
• **FULLY AROMATIC POLYESTER AND POLYESTER RESIN COMPOSITION**
• **POLYESTER ENTIÈREMENT AROMATIQUE ET COMPOSITION DE RÉSINE POLYESTER**

- (71) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
(72) YOKOTA, Toshiaki, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP
OHTAKE, Mineo, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, JP
(74) Broughton, Jon Philip, Barker Brettell LLP First Floor, Atrium Court 15-17 Jockey's Fields, London WC1R 4BW, GB

C08G 69/26 → (51) **C08G 18/77**

(51) **C08G 73/22** (11) **2 695 906 A1**
C08L 79/04 **H01B 3/30**

- (25) Ja (26) En
(21) 12768274.8 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059242 04.04.2012
(87) WO 2012/137840 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 JP 2011086300
(54) • **POLYBENZOXAZOLHARZ UND VORLÄUFER DAVON**
• **POLYBENZOXAZOLE RESIN AND PRECURSOR THEREOF**
• **RÉSINE DE POLYBENZOXAZOLE ET SON PRÉCURSEUR**

- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) HONDA Eiichi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP

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

C08G 81/02 → (51) **G03G 15/02**

C08J 3/20 → (51) **C08L 7/00**

C08J 5/00 → (51) **C08G 63/60**

C08J 5/04 → (51) **C09J 5/06**

(51) **C08J 9/00** (11) **2 695 907 A1**
H01M 2/16

- (25) Ja (26) En
(21) 12768525.3 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059256 04.04.2012
(87) WO 2012/137847 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 KR 20110031099
13.07.2011 KR 20110069260
06.10.2011 KR 20110101768
(54) • **PORÖSE MEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **POROUS MEMBRANE AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **MEMBRANE POREUSE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
(71) W-Scope Corporation, KSP East 210 3-2-1 Sakado Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) YANG, Jae Won, Cheongwon-gun Chungbuk 363-883, KR
Ryu, Si Ju, Cheongwon-gun Chungbuk 363-883, KR
Kim, Seong Tae, Cheongwon-gun Chungbuk 363-883, KR
Kim, Byung Hyunn, Cheongwon-gun Chungbuk 363-883, KR
Park, Jung Goo, Cheongwon-gun Chungbuk 363-883, KR
Cho, Hee Min, Cheongwon-gun Chungbuk 363-883, KR
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **C08J 9/04** (11) **2 695 908 A2**
C08L 25/06 **C09D 175/04**
B60V 1/00 **B60F 3/00**

- (25) Ko (26) En
(21) 12767411.7 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002393 30.03.2012
(87) WO 2012/138081 2012/41 11.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 04.04.2011 KR 20110030506
30.03.2012 KR 20120032876
(54) • **GEFORMTES SCHAUMPRODUKT SOWIE SCHWIMMFÄHIGES MATERIAL UND BAUMATERIAL DAMIT**
• **MOLDED FOAM PRODUCT, AND BUOYANT MATERIAL AND CONSTRUCTION MATERIAL INCLUDING SAME**
• **PRODUIT EN MOUSSE MOULÉ ET MATÉRIAU FLOTTANT ET MATÉRIAU DE CONSTRUCTION LE COMPRENANT**
(71) Yetoo Co., Ltd., 8-10 Okseong-1gil Munbaek-myeon Jincheon-gun, Chungcheongbuk-do 365-860, KR
Clife Co., Ltd., Songjeong-dong 38-6 Noksansandan 232-ro Kangseo-gu, Busan 618-270, KR
(72) KIM, Yong Guen, Seoul 153-030, KR

(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE	
(51) C08J 11/00 (11) 2 695 909 A1 C10G 3/00 C08L 27/06	
(25) En (26) En	
(21) 12179783.1 (22) 09.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • - • <i>Method for the manufacture and use of a green product</i> • -	
(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE	
C08K 3/00 → (51) C08L 7/00	
C08K 3/00 → (51) C08L 51/06	
(51) C08K 3/16 (11) 2 695 910 A1 C08K 5/544 C09D 183/04 C08L 83/04 C08G 77/26 C09J 7/02	
(25) En (26) En	
(21) 13003210.5 (22) 24.06.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 10.07.2012 JP 2012155038	
(54) • <i>Farbwechselbare Organopolysiloxanzusammensetzung und Strukturmaterial, an dem die Zusammensetzung haftet</i> • <i>Color-changeable organopolysiloxane composition and structural material adhered by the composition</i> • <i>Composition d'organopolysiloxane à changement de couleur et matériau structural collé par la composition</i>	
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) Araki, Tadashi, Annakashi, Gunma-ken, JP	
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
C08K 3/22 → (51) C08L 51/06	
C08K 3/34 → (51) C08G 63/60	
C08K 3/34 → (51) C08L 67/00	
C08K 3/34 → (51) C08L 67/03	
C08K 5/053 → (51) B82Y 40/00	
C08K 5/09 → (51) C08L 7/00	
C08K 5/31 → (51) C08L 7/00	
C08K 5/39 → (51) C08L 7/00	
C08K 5/40 → (51) C08L 7/00	
C08K 5/405 → (51) C08L 7/00	
C08K 5/44 → (51) C08L 7/00	

C08K 5/47 → (51) C08L 7/00	
C08K 5/54 → (51) C08L 7/00	
C08K 5/544 → (51) C08K 3/16	
C08K 7/04 → (51) C08L 67/00	
C08K 7/12 → (51) C08L 67/03	
C08K 7/14 → (51) C08G 63/60	
C08K 7/22 → (51) C09J 7/02	
(51) C08L 7/00 (11) 2 695 911 A1 B60C 1/00 C08J 3/20 C08K 3/00 C08K 5/09 C08K 5/31 C08K 5/39 C08K 5/40 C08K 5/405 C08K 5/44 C08K 5/47 C08K 5/54 C08L 9/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 12768449.6 (22) 06.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/059591 06.04.2012	
(87) WO 2012/137951 2012/41 11.10.2012	
(30) 06.04.2011 JP 2011084934	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>PROCESS FOR PRODUCING RUBBER COMPOSITION</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC</i>	
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP	
(72) KATOU, Seiichi, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP	
(74) HORIE, Satoshi, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP	
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
C08L 9/00 → (51) C08L 7/00	
C08L 25/06 → (51) C08J 9/04	
C08L 25/10 → (51) C08L 71/12	
C08L 45/00 → (51) A61J 1/06	
(51) C08L 51/06 (11) 2 695 912 A1 C08F 255/02 H01B 3/44 C08K 3/00 C08K 3/22	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 13179354.9 (22) 06.08.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 09.08.2012 FR 1257743	
(54) • <i>Herstellungsverfahren einer beladenen Polymerzusammensetzung, die dazu bestimmt ist, gehärtet zu werden</i> • <i>Method for preparing a filled polymer composition intended for being cross-linked</i> • <i>Procédé de préparation d'une composition polymère chargée destinée à être reticulée</i>	
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR	
(72) Petitot, Laurent, 42330 SAINT GALMIER, FR	
(74) Kensicher, Christèle, 69007 LYON, FR	
(74) Peguet, Wilfried, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR	

(51) C08L 67/00 (11) 2 695 913 A1 B29C 45/14 C08K 3/34 C08K 7/04 B29K 67/00 B29K 105/22	
(25) Ja (26) En	
(21) 11863193.6 (22) 14.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/006991 14.12.2011	
(87) WO 2012/137271 2012/41 11.10.2012	
(30) 06.04.2011 JP 2011084333	
(54) • <i>FLÜSSIGKRISTALL-POLYESTERHARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND METALLVERBUND-FORMGUSS DAMIT</i> • <i>LIQUID CRYSTAL POLYESTER RESIN COMPOSITION AND METAL COMPOSITE MOLDING USING SAME</i> • <i>COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYESTER À CRISTAUX LIQUIDES ET MOULAGE COMPOSITE MÉTALLIQUE L'UTILISANT</i>	
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP	
(72) MATSUBARA, Satoshi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP	
(74) UMETSU, Hideyuki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP	
(74) HASE, Takayuki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP	
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
C08L 67/00 → (51) C08G 63/60	
(51) C08L 67/03 (11) 2 695 914 A1 C08K 3/34 C08K 7/12 H05K 1/03	
(25) Ko (26) En	
(21) 11862875.9 (22) 28.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) KR 2011/009102 28.11.2011	
(87) WO 2012/138033 2012/41 11.10.2012	
(30) 06.04.2011 KR 20110031795	
(54) • <i>WÄRMELEITENDER POLYMER-VERBUNDSTOFF UND ARTIKEL DAMIT</i> • <i>THERMALLY CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITE MATERIAL AND AN ARTICLE COMPRISING SAME</i> • <i>MATÉRIAU COMPOSITE POLYMÈRE THERMIQUEMENT CONDUCTEUR ET OBJET LE COMPRENANT</i>	
(71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190 Yecheon-dong Nam-gu, Ulsan 680-090, KR	
(72) LEE, Youn Eung, Daejeon 301-152, KR	
(74) LEE, Jin Kyu, Busan 617-774, KR	
(74) OH, Young Taek, Seoul 121-842, KR	
(74) KIM, Mahn Jong, Daejeon 305-761, KR	
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE	
(51) C08L 67/04 (11) 2 695 915 A1 C08G 63/06 C08L 101/00 C08L 101/16	
(25) Ja (26) En	
(21) 12767384.6 (22) 30.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/058562 30.03.2012	
(87) WO 2012/137681 2012/41 11.10.2012	
(30) 01.04.2011 JP 2011082160	
(54) • <i>BIOLOGISCH ABBAUBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL DA-RAUS</i>	

- *BIODEGRADABLE RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE THEREOF*
 - *COMPOSITION DE RÉSINE BIODÉGRADABLE ET ARTICLE MOULÉ À PARTIR DE CELLE-CI*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) MAEKAWA, Shintaro, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
USUGI, Shinichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
ONISHI, Hitoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 67/04 → (51) **C08G 63/08**

- (51) **C08L 71/12** (11) **2 695 916 A1**
C08L 25/10
- (25) En (26) En
(21) 13159035.8 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.08.2012 CN 201210282796
- (54) • *Polyphenylenether-Harz-Zusammensetzung und ein Prepreg- und kupferverkleidetes Laminat daraus*
• *Polyphenylene ether resin composition, and a prepreg and a copper clad laminate made therefrom*
• *Composition de résine de polyphénylène éther, préimprégné et stratifié revêtu de cuivre fabriqués à partir de ceux-ci*
- (71) Shengyi Technology Co., Ltd., 5 Industry West Road Northern Industrial Park Songshan Lake Sci. & Tech. Industry Park, 523000 Dongguan City Guangdong, CN
- (72) Zeng, Xianping, Dongguan City Guangdong 523000, CN
- (74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlötter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C08L 75/02 → (51) **C08G 18/10****C08L 79/04** → (51) **C08G 73/22****C08L 101/00** → (51) **C08L 67/04****C08L 101/16** → (51) **C08L 67/04****C09C 1/30** → (51) **C09C 3/12**

- (51) **C09C 3/12** (11) **2 695 917 A2**
C09C 1/30
- (25) En (26) En
(21) 13003693.2 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.08.2012 JP 2012176026
- (54) • *Herstellungsverfahren zur Herstellung einer Dispersion aus hohlen Teilchen, eines Antireflexfilms und eines optischen Elements*
• *Method for manufacturing a dispersion of hollow particles, an antireflective film, and an optical element*
• *Procédé de fabrication d'une dispersion de particules creuses, d'un film antireflet et d'un élément optique*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

- (72) Kamenno, Yu, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C09D 4/00 → (51) **C09K 19/38****C09D 5/00** → (51) **B05D 1/36****C09D 5/14** → (51) **A01N 57/34****C09D 5/22** → (51) **C09K 19/38**

- (51) **C09D 7/12** (11) **2 695 918 A1**
B08B 17/02
- (25) En (26) En
(21) 12179506.6 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Beschichtungszusammensetzung zur Vermeidung und/oder zum Entfernen von Kalkablagerungen und/oder Seifenschaum*
• *Coating composition for the prevention and/or removal of limescale and/or soap scum*
• *Composition de revêtement pour la prévention et/ou l'élimination des dépôts calcaires et/ou de la mousse de savon*
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Strerath, Christiane, 41453 Neuss, DE
Jing, Naiyong, St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Zhang, Yifan, St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Legatt, Michelle L., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Wolk, Diane R., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
- (74) Gabriel, Kiroubagaranne, et al, 3M Europe S.A. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C09D 7/12 → (51) **C08G 18/80****C09D 7/12** → (51) **C09D 183/04**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 695 919 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12768565.9 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/052090 31.01.2012
(87) WO 2012/137529 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 JP 2011084487
- (54) • *BINDEMITTEL FÜR EINE TINTENSTRAHL-DRUCKTINTE, TINTE FÜR TINTEN-STRAHLDRUCK DAMIT UND GEDRUCKTER ARTIKEL*
• *BINDER FOR INKJET PRINTING INK, INK FOR INKJET PRINTING CONTAINING SAME, AND PRINTED ARTICLE*
• *LIANT POUR ENCRE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE LE CONTENANT ET ARTICLE IMPRIMÉ*
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) NAGAHAMA Sadamu, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
KITADA Mitsuru, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 695 920 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13003695.7 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.08.2012 JP 2012176885
- (54) • *Tinte, Tintenpatrone und Tintenstrahlzeichnungsverfahren*
• *Ink, ink cartridge and ink jet recording method*
• *Encre, cartouche d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kudo, Satoshi, Tokyo, JP
Sakai, Junichi, Tokyo, JP
Ogasawara, Masashi, Tokyo, JP
Iwata, Tetsu, Tokyo, JP
Tsujiyama, Masashi, Tokyo, JP
Saito, Takashi, Tokyo, JP
Ikegami, Masayuki, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C09D 11/00 → (51) **C09D 11/10**

- (51) **C09D 11/10** (11) **2 695 921 A1**
C09D 11/00 **C09J 11/06**
C08F 222/10
- (25) En (26) En
(21) 13179920.7 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.08.2012 JP 2012177895
11.06.2013 JP 2013122531
- (54) • *Aktiv strahlungshärtbare Zusammensetzung und aktiv strahlungshärtbare Tintenstrahl-drucktintenzusammensetzung und aktiv strahlungshärtbare Klebstoffzusammensetzung damit*
• *Active ray-curable composition, and active ray-curable inkjet printing ink composition and active ray-curable adhesive composition using the same*
• *Composition durcissable par rayonnement actif, composition d'encre d'impression à jet d'encre vulcanisable par rayon actif et composition adhésive durcissable par rayonnement actif utilisant celle-ci*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Tokyo University of Science, Educational Foundation, 1-3 Kagurazaka, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8601, JP
- (72) Noguchi, Soh, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kimura, Okitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Arimitsu, Koji, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09D 167/04 → (51) **C08G 63/08****C09D 175/02** → (51) **C08G 18/10****C09D 175/04** → (51) **B05D 1/36****C09D 175/04** → (51) **C08G 18/80****C09D 175/04** → (51) **C08J 9/04**

- (51) **C09D 183/04** (11) **2 695 922 A1**
B32B 27/00 **C09D 7/12**
C09D 183/05 **F28F 13/18**

(25) Ja (26) En
(21) 12767955.3 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059835 04.04.2012
(87) WO 2012/137977 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 JP 2011086275
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER BESCHICHTUNGSSCHICHT**
• **COMPOSITION FOR COATING FILM FORMATION PURPOSES**
• **COMPOSITION À DES FINS DE FORMATION DE FILM DE REVÊTEMENT**
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) AKINAGA, Keiichi, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
OKAWA, Tadashi, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
NISHIJIMA, Kazuhiro, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
KITAURA, Eiji, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C09D 183/04 → (51) **C08K 3/16**

C09D 183/05 → (51) **C09D 183/04**

C09D 201/02 → (51) **C09K 19/38**

C09D 201/06 → (51) **C08G 18/80**

(51) **C09J 5/00** (11) **2 695 923 A2**
G02F 1/01 **G02F 1/33**
B32B 37/12
(25) De (26) De
(21) 13179164.2 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.08.2012 DE 102012015458
17.12.2012 DE 102012112385
17.12.2012 DE 102012112386
(54) • **Verfahren zur durchsichtigen Verklebung von transparenten Schichten**
• **Method for transparent bonding of transparent layers**
• **Procédé de collage transparent de couches transparentes**
(71) PiOptix GmbH, Otterichweg 7, 90411 Nürnberg, DE
(72) Schuster, Dr. Thomas, 91207 Lauf, DE
Piotrowski, Frank, 90513 Zirndorf, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfening Strasse 1 93049 Regensburg, DE

(51) **C09J 5/06** (11) **2 695 924 A2**
C09J 163/00 **C08J 5/04**
B29C 65/02 **B29C 35/08**
(25) De (26) De
(21) 13003882.1 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.08.2012 DE 102012015924
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Klebeverbindung oder eines Verbundwerkstoffes und dafür geeigneter Klebe- oder Matrixwerkstoff**
• **Method for producing an adhesive bond or a composite material and adhesive or composite material suitable therefor**

• **Procédé de fabrication d'une liaison adhésive ou d'un matériau composite et matériau adhésif ou composite adaptée pour celui-ci**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Marchegiani, Marco, 64283 Darmstadt, DE
Kreickenbaum, Alexandra, 64380 Roßdorf, DE
Bergmann, Marvin, 63755 Alzenau, DE
Wieser, Jürgen, 64372 Ober-Ramstadt, DE
Spahn, Peter, 63457 Hanau, DE
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 695 925 A1**
C09J 133/08 **C08K 7/22**
(25) En (26) En
(21) 13179408.3 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.08.2012 JP 2012175290
21.03.2013 JP 2013058413
(54) • **Doppelseitige, druckempfindliche Klebefolie und tragbare elektronische Vorrichtung**
• **Double-Sided Pressure-Sensitive Adhesive Sheet and Portable Electronic Device**
• **Feuille adhésive autocollante sensible à la pression double face et dispositif électronique portable**
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Niwa, Masahito, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Higuchi, Naoaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Yamanaka, Eiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C09J 7/04** (11) **2 695 926 A1**
C09J 133/04
(25) De (26) De
(21) 12179471.3 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **ESH-vernetztes Klebeband zum Ummanteln von insbesondere Kabelsätzen und Verwendung zur Ummantelung**
• **EBC-crosslinked adhesive tape for, in particular bundling cables and its use for bundling**
• **Ruban adhésif réticulé par rayons électro- ioniques destinée à l'enrobage de câbles et utilisation pour l'enrobage**
(71) tesa SE, Kst. 9500 - Bf. 645 Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Günzler, Dr. Fabian, 77652 Offenburg, DE
Siebert, Dr. Michael, 22869 Schenefeld, DE
Seitzer, Dennis, 22335 Hamburg, DE
Hölger, Christof, 79576 Weil am Rhein, DE

C09J 11/06 → (51) **C09D 11/10**

C09J 133/04 → (51) **C09J 7/04**

C09J 133/08 → (51) **C09J 7/02**

C09J 163/00 → (51) **C09J 5/06**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/42**

C09J 175/06 → (51) **C08G 18/42**

C09K 5/18 → (51) **A47J 41/00**

C09K 11/00 → (51) **C09K 11/64**

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/50**

(51) **C09K 11/08** (11) **2 695 927 A1**
C09K 11/63 **G01T 1/00**
G01T 1/11 **G21K 4/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12763350.1 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/057254 14.03.2012
(87) WO 2012/133070 2012/40 04.10.2012
(30) 31.03.2011 JP 2011077556
07.10.2011 JP 2011223026
(54) • **SILBERHALTIGER LICHTSTIMULIERBARES LITHIUM-HEPTABORAT-PHOSPHOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LAMINAT MIT DIESEM LICHTSTIMULIERBAREN PHOSPHOR**
• **SILVER-CONTAINING LITHIUM HEPTABORATE PHOTOSTIMULABLE PHOSPHOR, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND LAMINATE USING SAID PHOTOSTIMULABLE PHOSPHOR**
• **PHOSPHORE PHOTOSTIMULABLE À BASE D'HEPTABORATE DE LITHIUM CONTENANT DE L'ARGENT, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET STRATIFIÉ L'UTILISANT**
(71) Rikkyo Gakuin, 3-34-1 Nishi Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 171-8501, JP
Juntendo Educational Foundation, 2-1-1, Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-8421, JP
(72) URUSHIYAMA, Akio, Tokyo 171-8501, JP
KUROKAWA, Chie, Tokyo 113-8421, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C09K 11/63 → (51) **C09K 11/08**

(51) **C09K 11/64** (11) **2 695 928 A1**
C09K 11/00 **G01T 1/20**
G01T 1/202 **G01T 3/06**
(25) Ja (26) En
(21) 12768181.5 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/058969 02.04.2012
(87) WO 2012/137738 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 JP 2011082995
24.06.2011 JP 2011140294
(54) • **SZINTILLATOR, STRAHLUNGSDETEKTOR UND STRAHLUNGSDETEKTIONSVERFAHREN**
• **SCINTILLATOR, RADIATION DETECTOR, AND METHOD FOR DETECTING RADIATION**
• **SCINTILLATEUR, DÉTECTEUR DE RADIATION ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE RADIATION**
(71) Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
(72) FUKUDA, Kentaro, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
KAWAGUCHI, Noriaki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
YOSHIKAWA, Akira, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

YANAGIDA, Takayuki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
YOKOTA, Yui, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C09K 19/02** (11) **2 695 929 A1**
C09K 19/12 **C09K 19/30**
C09K 19/42 **G02F 1/13**

(25) Ja (26) En
(21) 12768477.7 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059171 04.04.2012
(87) WO 2012/137810 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 JP 2011084486

(54) • NEMATISCHE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGELEMMENT DAMIT
• NEMATIC LIQUID CRYSTAL COMPOSITION, LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT USING SAME
• COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES NÉMATIQUES ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES FAISANT APPEL À LADITE COMPOSITION

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) SUDO Go, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP

KAWAKAMI Shotaro, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09K 19/04 → (51) **C07C 67/62**

C09K 19/12 → (51) **C09K 19/02**

C09K 19/12 → (51) **G02F 1/1335**

C09K 19/14 → (51) **G02F 1/1335**

C09K 19/16 → (51) **G02F 1/1335**

C09K 19/18 → (51) **G02F 1/1335**

C09K 19/20 → (51) **C07C 67/62**

C09K 19/20 → (51) **G02F 1/1335**

C09K 19/30 → (51) **C09K 19/02**

C09K 19/30 → (51) **G02F 1/1335**

C09K 19/32 → (51) **G02F 1/1335**

C09K 19/34 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **C09K 19/38** (11) **2 695 930 A1**
C09D 4/00 **C09D 5/22**
C09D 201/02 **C09K 19/60**
G02B 5/30 **H01L 51/50**

(25) Ja (26) En
(21) 12765873.0 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/056708 15.03.2012
(87) WO 2012/132936 2012/40 04.10.2012
(30) 03.03.2011 JP 2011075698
07.12.2011 JP 2011268370

(54) • POLYMERISIERBARE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG, POLARISIERTES LICHT EMITTIERENDES BE-SCHICHTUNGSMATERIAL, NEUES NAPHTHOLACTAMDERIVAT, NEUE CUMARINDERIVAT, NEUES NILROTE-MITTIERENDES DERIVAT UND NEUES ANTHRAZENDERIVAT

THOLACTAMDERIVAT, NEUE CUMARINDERIVAT, NEUES NILROTE-MITTIERENDES DERIVAT UND NEUES ANTHRAZENDERIVAT

• POLYMERIZABLE LIQUID CRYSTAL COMPOSITION, POLARIZED LIGHT-EMITTING COATING MATERIAL, NOVEL NAPHTHOLACTAM DERIVATIVE, NOVEL COUMARIN DERIVATIVE, NOVEL NILE RED DERIVATIVE, AND NOVEL ANTHRACENE DERIVATIVE
• COMPOSITION POLYMERISABLE DE CRISTAUX LIQUIDES, MATÉRIAU DE REVÊTEMENT ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE POLARISÉE, NOUVEAU DÉRIVÉ DE NAPHTHOLACTAME, NOUVEAU DÉRIVÉ DE COUMARINE, NOUVEAU DÉRIVÉ DE ROUGE DE NIL, ET NOUVEAU DÉRIVÉ D'ANTHRACÈNE

(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP

(72) KUBOTA, Yusuke, Tokyo 116-8554, JP

IRISAWA, Masatomi, Tokyo 116-8554, JP

YANO, Toru, Tokyo 116-8554, JP

MATSUMOTO, Ken, Tokyo 116-8554, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C09K 19/38 → (51) **C07C 67/62**

C09K 19/42 → (51) **C09K 19/02**

C09K 19/60 → (51) **C09K 19/38**

(51) **C10B 53/02** (11) **2 695 931 A1**
B09B 3/00 **C10L 5/44**

(25) Ja (26) En
(21) 12767255.8 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/059440 06.04.2012
(87) WO 2012/137895 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 JP 2011085912
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEMIKARBONISIERTEN BRENNSTOFFS AUS BIOMASSE UND STROMERZEUGUNGSSYSTEM MIT DEM SEMIKARBONISIERTEN BRENNSTOFF
• APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING SEMI-CARBONIZED FUEL OF BIOMASS, AND POWER GENERATION SYSTEM USING SEMI-CARBONIZED FUEL
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CARBURANT SEMI-CARBONISÉ D'UNE BIOMASSE, ET SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE UTILISANT LE CARBURANT SEMI-CARBONISÉ

(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) OKAZAKI, Hirofumi, Tokyo 100-8280, JP

ORII, Akihito, Tokyo 100-8280, JP

TATSUMI, Tetsuma, Tokyo 100-8280, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

C10G 3/00 → (51) **B01D 53/14**

C10G 3/00 → (51) **C08J 11/00**

C10L 5/44 → (51) **C10B 53/02**

C10L 10/00 → (51) **A01N 57/34**

(51) **C10M 141/00** (11) **2 695 932 A1**
C10N 20/06 **C10N 30/08**
C10N 40/02

(25) En (26) En

(21) 12179752.6 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Schmierfettzusammensetzung
• Grease composition
• Composition de graisse

(71) Ab Nanol Technologies Oy, Annankatu 16 B 44, 00120 Helsinki, FI

(72) Eduard, Albrecht, 65812 Bad Soden am Taunus, DE

Sergey M., Mamykin, 107076 Moskva, RU

(74) Schultheiss & Sterzel Patentanwälte, Berner Strasse 52, 60437 Frankfurt am Main, DE

C12M 1/00 → (51) **C12M 3/00**

(51) **C12M 1/22** (11) **2 695 933 A1**

(25) De (26) De
(21) 13191654.6 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.05.2007 DE 102007024620
11.06.2007 DE 102007027273

(54) • Behältnis zur Aufnahme von Nährmedien
• Receptacle for accepting nutrient media
• Contenant de reception de milieux nutritifs

(71) Heipha GmbH, Lilienthalstrasse 16, 69214 Eppelheim, DE

(72) Müller, Rolf, 69221 Dossenheim, DE

(74) Ullrich & Naumann, Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(62) 08734471.9 / 2 148 920

C12M 1/34 → (51) **C12N 15/09**

C12M 1/40 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12M 3/00** (11) **2 695 934 A1**
C12M 1/00 **C12N 5/07**
C12N 5/071 **C12N 5/0775**

(25) Ja (26) En
(21) 12768652.5 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/059219 04.04.2012
(87) WO 2012/137830 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 JP 2011084119
(54) • KULTURKIT FÜR TIERISCHE ZELLEN, VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG TIERISCHER ZELLEN, VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ZÜCHTUNG TIERISCHER ZELLEN UND ZELLDIFFERENZIERUNGSVERFAHREN
• ANIMAL CELL CULTURE KIT, METHOD FOR CULTURING ANIMAL CELLS, METHOD FOR SELECTIVE CULTURE OF ANIMAL CELLS AND CELL DIFFERENTIATION METHOD
• KIT DE CULTURE DE CELLULES ANIMALES, PROCÉDÉ DE CULTURE DE CELLULES ANIMALES, PROCÉDÉ DE CULTURE SÉLECTIVE DE CELLULES ANIMALES ET PROCÉDÉ DE DIFFÉRENTIATION CELLULAIRE

(71) Hiroshima University, 3-2 Kagamiyama 1-chome, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8511, JP

(72) KATO Yukio, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-8553, JP

HIRATA Isao, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-8553, JP

KANAWA Masami, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-8553, JP

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

C12N 1/00 → (51) **C07K 14/47**

C12N 1/15 → (51) **C07K 16/28**

C12N 1/15 → (51) **C12P 21/02**

C12N 1/19 → (51) **C07K 16/28**

C12N 1/19 → (51) **C12P 21/02**

C12N 1/21 → (51) **C07K 16/28**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/70**

C12N 1/21 → (51) **C12P 21/02**

C12N 5/07 → (51) **C12M 3/00**

(51) **C12N 5/071** (11) **2 695 935 A1**
C07K 14/47 **C07K 16/28**

(25) Ja (26) En
(21) 12767379.6 (22) 06.04.2012

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

(86) JP 2012/059441 06.04.2012

(87) WO 2012/137896 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 JP 2011086336

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BAH-
NENFÖRMIGER LANGERHANSSCHER
ZELLEN**
• **METHOD FOR PRODUCING SHEET-LIKE
PANCREATIC ISLET**
• **PROCÉDÉ D'OBTENTION D'ÎLOT
PANCRÉATIQUE DE TYPE FEUILLET**

(71) Otsuka Pharmaceutical Factory, Inc., 115
Aza-Kuguhara Tateiwa Muya-cho, Naruto-
shi, Tokushima 772-8601, JP

(72) AZUMA, Koji, Naruto-shi Tokushima 772-
8601, JP

FUJITA, Yasutaka, Naruto-shi Tokushima
772-8601, JP

YAGUCHI, Hiroshi, Naruto-shi Tokushima
772-8601, JP

HARADA, Miwa, Naruto-shi Tokushima 772-
8601, JP

(74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/071 → (51) **C12M 3/00**

C12N 5/0735 → (51) **C07K 14/47**

C12N 5/0775 → (51) **C12M 3/00**

C12N 5/10 → (51) **A01K 67/027**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/47**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/28**

C12N 5/10 → (51) **C12P 21/02**

C12N 7/04 → (51) **C12N 15/09**

C12N 7/06 → (51) **A61K 38/38**

(51) **C12N 9/02** (11) **2 695 936 A1**
C12N 15/82 **C12P 7/64**

(25) En (26) En
(21) 13181250.5 (22) 19.10.2011

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

BA ME

(30) 21.10.2010 US 405255 P

21.10.2010 EP 10188419

11.01.2011 US 201161431456 P

11.01.2011 EP 11150545

(54) • **Neue Fettsäuredesaturasen und Verwen-
dungen davon**
• **Novel fatty acid desaturases and uses
thereof**
• **Nouvelles désaturases d'acides gras et
leurs utilisations**

(71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) Senger, Toralf, 69126 Heidelberg, DE
Bauer, Jörg, Durham, NC North Carolina
27713, US

(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesler & Partner
Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167
Mannheim, DE

(62) 11770789.3 / 2 630 235

C12N 9/04 → (51) **C12N 15/09**

C12N 15/02 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 695 937 A1**
C12N 7/04 **C12R 1/94**

(25) Ja (26) En

(21) 12741949.7 (22) 03.02.2012

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

(86) JP 2012/052530 03.02.2012

(87) WO 2012/105696 2012/32 09.08.2012

(30) 04.02.2011 JP 2011023199

(54) • **NICHT-ENTOMOPHILER TOMATENGELB-
BLATTKRÄUSELVIRUS**
• **NON-ENTOMOPHILOUS TOMATO
YELLOW LEAF CURL VIRUS**
• **VIRUS DE LA CRISPURE JAUNE DE
TOMATE NON-ENTOMOPHILE**

(71) Kikkoman Corporation, 250, Noda, Noda-shi,
Chiba 278-8601, JP

Utsunomiya University, 350, Mine-machi,
Utsunomiya-shi, Tochigi, 321-8505, JP

(72) ATARASHI, Hiroki, Noda-shi Chiba 278-
8601, JP

INOUE, Toshiro, Noda-shi Chiba 278-8601,
JP

SAYAMA, Haruki, Noda-shi Chiba 278-8601,
JP

NISHIGAWA, Hisashi, Utsunomiya-shi
Tochigi 321-8505, JP

MURAI, Tamotsu, Utsunomiya-shi Tochigi
321-8505, JP

NATSUAKI, Tomohide, Utsunomiya-shi
Tochigi 321-8505, JP

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

(51) **C12N 15/09** (11) **2 695 938 A1**
C07K 16/00 **C07K 16/40**

(25) Ja (26) En

(21) 12757030.7 (22) 15.03.2012

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

(86) JP 2012/056691 15.03.2012

(87) WO 2012/124764 2012/38 20.09.2012

(30) 17.03.2011 JP 2011059739

(54) • **ANTI-KÖRPERERZEUGUNGSVERFAHREN**
• **ANTIBODY PRODUCTION METHOD**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ANTI-
CORPS**

(71) National University Corporation Mie
University, 1577, Kurimamachiyacho, Tsu-
shi, Mie 514-8507, JP

(72) TAMARU, Yutaka, Tsu-shi, Mie 514-8507,
JP
TSUTSUMI, Hiroko, Kyoto-shi, Kyoto 612-
8385, JP

(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

(51) **C12N 15/09** (11) **2 695 939 A1**
C12M 1/34 **C12M 1/40**
C12N 1/21 **C12N 9/04**
C12P 21/02 **C12Q 1/32**

(25) Ja (26) En

(21) 12765279.0 (22) 30.03.2012

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

(86) JP 2012/058568 30.03.2012

(87) WO 2012/133761 2012/40 04.10.2012

(30) 30.03.2011 JP 2011075449

(54) • **MODIFIZIERTE GLUCOSEDEHYDROGE-
NASE**
• **MODIFIED GLUCOSE DEHYDROGENASE**
• **GLUCOSE DÉSHYDROGÉNASE MODIFIÉE**

(71) Unitika, Ltd., 50 Higashi-Honmachi 1-
chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP

(72) YAO Masafumi, Kyoto 611-0021, JP
KAWASE Shido, Kyoto 611-0021, JP

YOKOBORI Shin-ichi, Tokyo 192-0392, JP

YAMAGISHI Akihiko, Tokyo 192-0392, JP

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

(51) **C12N 15/09** (11) **2 695 940 A1**
C12P 13/12 **C12R 1/01**
C12R 1/19

(25) Ja (26) En

(21) 12767953.8 (22) 30.03.2012

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

(86) JP 2012/058696 30.03.2012

(87) WO 2012/137689 2012/41 11.10.2012

(30) 01.04.2011 US 201161470573 P

01.04.2011 JP 2011081981

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-
CYSTEIN**
• **METHOD FOR PRODUCING L-CYSTEINE**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE L-
CYSTÉINE**

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) YAMAZAKI, Shunsuke, Kawasaki-shi
Kanagawa 210-8681, JP

NONAKA, Gen, Kawasaki-shi Kanagawa 210-
8681, JP

TAKUMI, Kazuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa
210-8681, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 15/09 → (51) **A01K 67/027**

C12N 15/09 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/09 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C12N 15/11** (11) **2 695 941 A2**
C07K 14/255 **A61K 39/39**

(25) En (26) En

(21) 13191257.8 (22) 23.06.2009

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

AL BA RS

(30) 25.06.2008 EP 08305327

(27) 23.06.2009 PCT/EP2009/057836

- (54) • *Neue Immunoadjuvansverbindungen auf Flagellinbasis und ihre Verwendung*
• *Novel immunoadjuvant flagellin-based compounds and use thereof*
• *Nouveaux composés immunoadjuvants à base de flagelline et leur utilisation*

(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1, rue du Professeur Calmette, 59800 Lille, FR

(72) Sirard, Jean-Claude, 59021 Lille, FR

(74) Robertson, James Stuart, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 09769254.5 / 2 300 609

(51) **C12N 15/113** (11) **2 695 942 A1**
A61K 31/7088 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 12179587.6 (22) 07.08.2012

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

BA ME

- (54) • *Verwendung von microRNA zur Diagnose und Behandlung von Krebserkrankungen*
• *microRNAs in therapy and diagnostic of cancer*
• *UTILISATION DE MICROARN DANS LE DIAGNOSTIC ET LA THÉRAPIE DU cancer*

(71) Pelican Health Limited, Klaco House 28-30 St. John's Square, London EC1M 4DN, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C12N 15/113 → (51) **C12P 21/02**

(51) **C12N 15/70** (11) **2 695 943 A1**
C12N 15/73 **C12N 1/21**
C12P 21/02

(25) En (26) En

(21) 13191424.4 (22) 01.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 03.02.2006 GB 0602173

- (54) • *Expressionssystem*
• *Expression system*
• *Système d'expression*

(71) FUJIFILM DIOSYNTH BIOTECHNOLOGIES UK LIMITED, Belasis Avenue, Billingham TS23 1LH, GB

(72) Hodgson, Ian, Billingham, TS23 1LH, GB
Lennon, Christopher, Billingham, TS23 1LH, GB

Kara, Bhupendra, Billingham, TS23 1LH, GB

(74) Revell, Christopher, FUJIFILM Diosynth Biotechnologies UK Limited PO Box 42 Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ZS, GB

(62) 11171994.4 / 2 386 642

07712658.9 / 1 984 506

C12N 15/73 → (51) **C12N 15/70**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 695 944 A2**
C07K 14/415

(25) En (26) En

(21) 13186068.6 (22) 10.08.2009

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

(30) 20.08.2008 US 90308 P

21.08.2008 US 90625 P

21.08.2008 US 90669 P

(27) 10.08.2009 PCT/EP2009/060332

- (54) • *Transgene Pflanze mit erhöhtem Ertrag*
• *Transgenic plants with increased yield*
• *Plantes transgéniques ayant un rendement amélioré*

(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) McKersie, Bryan, Raleigh, NC 27617, US
Bruce, Wesley, Raleigh, NC 27613, US

(74) Oswald, Oliver, BASF SE GVX/B - C 6 Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(62) 09781662.3 / 2 329 027

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/02**

(51) **C12N 15/861** (11) **2 695 945 A1**

(25) En (26) En

(21) 13191475.6 (22) 28.04.2010

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

(30) 29.04.2009 EP 09159001

- (54) • *Verfahren und Reagenzien zum effizienten und gezielten Gentransfer in Zellen der Monozyten-Makrophagen Zelllinie*
• *Methods and reagents for efficient and targeted gene transfer to cells of monocyte-macrophage lineage*
• *Procédés et réactifs pour le transfert génétique efficace et ciblé vers des cellules de lignage monocyte-macrophage*

(71) Universitat Autònoma De Barcelona, Advar - Edifici A - Campus Universitari s/n, 08193 Bellaterra, Barcelona, ES

Grifols, S.A., C/Jesús y María, 6, 08022

Barcelona, ES

Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol, Carretera de Can Ruti Camí de les Escoles, s/n, 08916 Badalona, Barcelona, ES

Fundació Privada Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, Passeig Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona, ES

(72) Gassull Duro, Miquel Angel, 08916 Badalona (Barcelona), ES

Rio Fernandez, Adolfo, 08174 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES

Fernandez Gimeno, Ester, 08193 Bellaterra (Barcelona), ES

Chillon Rodriguez, Miguel, 08010 Barcelona, ES

(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(62) 10719310.4 / 2 424 998

(51) **C12P 5/02** (11) **2 695 946 A1**
B01D 53/00 **C07C 43/04**
C01B 3/36 **C01B 3/38**

(25) De (26) De

(21) 12179820.1 (22) 09.08.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Dimethylether*
• *Method and device for manufacturing dimethyl ether*
• *Procédé et installation destinés à la fabrication de diméthyléther*

(71) Methapower Biogas GmbH, Burgring 1/4, 1010 Wien, AT

(72) Gruber-Schmidt, Johann, 1180 Wien, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C12P 7/64 → (51) **C12N 9/02**

C12P 13/12 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12P 21/02** (11) **2 695 947 A1**
A61K 38/00 **A61K 39/395**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 15/113 **C12P 21/08**

(25) Ja (26) En

(21) 12768095.7 (22) 30.03.2012

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

(86) JP 2012/058577 30.03.2012

(87) WO 2012/137683 2012/41 11.10.2012

(30) 01.04.2011 JP 2011082002

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG RE-KOMBINANTER POLYPEPTIDE*
• *RECOMBINANT POLYPEPTIDE PRODUCTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYPEPTIDE RECOMBINÉ*

(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1 Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP

(72) TABUCHI, Hisahiro, Tokyo 115-8543, JP

SUGIYAMA, Tomoya, Tokyo 115-8543, JP

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

C12P 21/02 → (51) **C07B 59/00**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/09**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/70**

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/28**

C12P 21/08 → (51) **C12P 21/02**

C12Q 1/02 → (51) **A01K 67/027**

C12Q 1/28 → (51) **C12Q 1/42**

C12Q 1/32 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/34 → (51) **C12Q 1/42**

(51) **C12Q 1/42** (11) **2 695 948 A1**
C12Q 1/28 **C12Q 1/34**
C12Q 1/68 **G01N 21/78**
G01N 33/53 **G01N 33/536**

(25) Ja (26) En

(21) 12759947.0 (22) 23.03.2012

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

(86) JP 2012/057422 23.03.2012

(87) WO 2012/128338 2012/39 27.09.2012

(30) 23.03.2011 JP 2011063559

- (54) • *VERFAHREN UND KIT FÜR SUPERHOCH-EMPFLINDLICHE MESSUNG VON PROTEINEN UND NUKLEINSÄURE UND NEUES ENZYMSUBSTRAT*

• *METHOD AND KIT FOR SUPER-HIGH-SENSITIVITY MEASUREMENT OF PROTEIN AND NUCLEIC ACID, AND NOVEL ENZYME SUBSTRATE*

• *PROCÉDÉ ET KIT POUR MESURE À SUPER-HAUTE SENSIBILITÉ DE PROTÉINE ET D'ACIDE NUCLÉIQUE, ET NOUVEAU SUBSTRAT D'ENZYME*

(71) Ito, Etsuro, 1079-204 Shido, Sanuki-shi Kagawa 769-2101, JP

Watabe, Satoshi, 478-57, Hagl Ito-shi,

Shizuoka 414-0053, JP

- Nakaishi, Kazunari, 2242-17, Ohoka Numazu-shi, Shizuoka 410-0022, JP
(72) Ito, Etsuro, Sanuki-shi Kagawa 769-2101, JP
Watabe, Satoshi, ShiZuoka 414-0053, JP
Nakaishi, Kazunari, Shizuoka 410-0022, JP
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 695 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180126.0 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Nukleinsäurebasierte Nanoporen oder Transmembran-Kanäle und ihre Verwendungen*
• *Nucleic acid based nanopores or transmembrane channels and their uses*
• *Nanopores à base d'acide nucléique ou canaux transmembranaires et leurs utilisations*
(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) Langecker, Martin, 80939 München, DE
Arnaut, Vera, 85748 Garching, DE
Martin, Thomas, 83115 Neubeuern, DE
Simmel, Friedrich C., 80336 München, DE
Dietz, Hendrik, 80804 München, DE
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 695 950 A1**
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 12180179.9 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Marker für die Empfindlichkeit auf einen Hemmer des Fibroblastenwachstumsrezeptors*
• *Markers for responsiveness to an inhibitor of the fibroblast growth factor receptor*
• *Marqueurs pour la réactivité à un inhibiteur du récepteur du facteur de croissance des fibroblastes*
(71) Blackfield AG, Gottfried-Hagen-Strasse 60-62, 51105 Köln, DE
(72) Thomas, Roman, Bornheim, DE
Malchers, Florian, 50679 Köln, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 695 951 A1**
G06F 17/17 **G06F 19/24**
(25) En (26) En
(21) 13191791.6 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 27.02.2009 US 156034 P
25.02.2010 US 713076
(54) • *SNP-erkennung mittels schmelzkurvenclustering*
• *SNP detection by melt curve clustering*
• *Détection SNP par regroupement de courbes de fusion*
(71) Bio-rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) Houser, Thomas, El Cerrito, CA 94530, US

- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 10746925.6 / 2 401 112

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/435****C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/42****C12R 1/01** → (51) **C12N 15/09****C12R 1/19** → (51) **C12N 15/09****C12R 1/94** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C21C 5/38** (11) **2 695 952 A1**
C21C 5/40 **G01N 21/39**
(25) Ja (26) En
(21) 12864673.4 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/064006 30.05.2012
(87) WO 2013/179432 2013/49 05.12.2013

- (54) • *ABGASAUFBEREITUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN UMRICHTEROFEN UND VERFAHREN ZUR ABGASAUFBEREITUNG FÜR DEN UMRICHTEROFEN*
• *EXHAUST GAS RECOVERY DEVICE FOR CONVERTER FURNACE AND METHOD FOR RECOVERING EXHAUST GAS FOR CONVERTER FURNACE*
• *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR FOUR CONVERTISSEUR ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR FOUR CONVERTISSEUR*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) FURUKAWA, Naoki, Tokyo 100-8071, JP
KOHTAKI, Haruo, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C21C 5/40 → (51) **C21C 5/38**

- (51) **C21C 7/04** (11) **2 695 953 A1**
C22C 38/00 **C22C 38/52**
(25) Ja (26) En
(21) 11862742.1 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/079350 19.12.2011
(87) WO 2012/132138 2012/40 04.10.2012
(30) 31.03.2011 JP 2011078118

- (54) • *VERFAHREN ZUM HINZUFÜGEN VON ZINK ZU STAHLSCHEMELZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZINKHALTIGEM STAHL*
• *METHOD FOR ADDING ZINC TO MOLTEN STEEL AND PROCESS FOR PRODUCING ZINC-CONTAINING STEEL*
• *PROCÉDÉ D'ADDITION DE ZINC À DE L'ACIER LIQUIDE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIER CONTENANT DU ZINC*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) SATOH Naoya, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP

- INTOH Yuuki, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP
FUKUSHIMA Hideko, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP
KATAOKA Kouta, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP
AYABE Yousuke, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP

- TANIGUCHI Toru, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP
MIKI Takahiro, Sendai-shi Miyagi 982-0031, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

C21D 1/673 → (51) **C21D 9/34****C21D 8/02** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C21D 9/34** (11) **2 695 954 A2**
C21D 9/40 **C21D 1/673**
(25) En (26) En
(21) 13179719.3 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.08.2012 JP 2012177992
07.09.2012 JP 2012197368
(54) • *Verfahren zum Abschrecken ringförmiger Werkstücke und in diesem Verfahren verwendete Abschreckvorrichtung*
• *Annular workpiece quenching method and quenching apparatus used in the method*
• *Procédé de trempe d'une pièce annulaire et appareil de trempe utilisé dans le procédé*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) HIRANO, Tetsuro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
KUNO, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

C21D 9/40 → (51) **C21D 9/34****C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00****C21D 9/46** → (51) **C23C 2/12****C22B 3/02** → (51) **B01D 11/04**

- (51) **C22B 3/20** (11) **2 695 955 A1**
B01D 21/01 **C22B 15/00**
(25) En (26) En
(21) 12180009.8 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Metalllaugungs- und Rückgewinnungsprozess*
• *Metal leach and recovery process*
• *Lixiviation et procédé de récupération*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Peatfield, Jeremy William, BASF Performance Products plc Patent Department Cleckheaton Road Low Moor, Bradford, Yorkshire BD12 0JZ, GB

C22B 15/00 → (51) **C22B 3/20****C22C 9/00** → (51) **B32B 15/08****C22C 9/00** → (51) **C22C 9/06****C22C 9/00** → (51) **H01B 1/22****C22C 9/02** → (51) **B32B 15/08**

C22C 9/02	→ (51) C22C 9/06	27.09.2007 JP 2007252037	<i>CORROSION SOUS TENSION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE DERNIÈRE</i>
C22C 9/04	→ (51) B32B 15/08	(54) • Kupferlegierungsblech • Copper alloy sheet • Feuille d'alliage de cuivre	(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
C22C 9/05	→ (51) B32B 15/08	(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP	(72) UEDA, Keiji, Tokyo 100-0011, JP
(51) C22C 9/06	(11) 2 695 956 A2	(72) Aruga, Yasuhiro, Kobe-shi, Hyogo, 651-2271, JP	(74) ISHIKAWA, Nobuyuki, Tokyo 100-0011, JP
C22C 9/02	C22C 9/00	(72) Hashimoto, Daisuke, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, 752-0953, JP	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
C22F 1/08	H01R 13/03	(72) Nomura, Koya, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, 752-0953, JP	
H01R 13/11	H01R 43/16	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
(25) En	(26) En	(62) 08791572.4 / 2 184 371	
(21) 13005147.7	(22) 24.07.2008	C22C 9/06	→ (51) B32B 15/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		C22C 9/10	→ (51) B32B 15/08
(30) 07.08.2007 JP 2007205630		C22C 13/00	→ (51) B23K 35/26
07.09.2007 JP 2007232641		C22C 21/02	→ (51) B23K 20/04
27.09.2007 JP 2007252036		(51) C22C 21/06	(11) 2 695 959 A1
27.09.2007 JP 2007252037		C22F 1/047	
(54) • Kupferlegierungsblech • Copper alloy sheet • Feuille d'alliage de cuivre		(25) En	(26) En
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP		(21) 13003172.7	(22) 21.06.2013
(72) Aruga, Yasuhiro, Kobe-shi, Hyogo, 651-2271, JP		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
Hashimoto, Daisuke, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, 752-0953, JP		BA ME	
Nomura, Koya, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, 752-0953, JP		(30) 08.08.2012 JP 2012175697	
Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE		(54) • Aluminium-Legierungsblech, das nach Anodisierung eine hervorragende Oberflächenqualität aufweist, und Verfahren zur Herstellung davon • Aluminum alloy sheet that exhibits excellent surface quality after anodizing and method for producing the same • Feuille d'alliage d'aluminium présentant une excellente qualité de surface après anodisation et son procédé de production	
(62) 08791572.4 / 2 184 371		(71) SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD., 11-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8601, JP	
(51) C22C 9/06	(11) 2 695 957 A2	(72) Asano, Mineo, Tokyo, 105-8601, JP	
C22C 9/02	C22C 9/00	(74) Yamamoto, Yusuke, Tokyo, 105-8601, JP	
C22F 1/08	H01R 13/03	(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE	
H01R 13/11	H01R 43/16		
(25) En	(26) En	C22C 29/08	→ (51) C30B 29/06
(21) 13005148.5	(22) 24.07.2008	C22C 33/02	→ (51) H01F 1/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(51) C22C 38/00	(11) 2 695 960 A1
(30) 07.08.2007 JP 2007205630		C21D 8/02	C22C 38/32
07.09.2007 JP 2007232641		C22C 38/54	
27.09.2007 JP 2007252036		(25) Ja	(26) En
27.09.2007 JP 2007252037		(21) 12764169.4	(22) 28.03.2012
(54) • Kupferlegierungsblech • Copper alloy sheet • Feuille d'alliage de cuivre		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP		(86) JP 2012/059127 28.03.2012	
(72) Aruga, Yasuhiro, Kobe-shi, Hyogo, 651-2271, JP		(87) WO 2012/133911 2012/40 04.10.2012	
Hashimoto, Daisuke, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, 752-0953, JP		(30) 29.03.2011 JP 2011071317	
Nomura, Koya, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, 752-0953, JP		(54) • ABRIBEFESTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER BESTÄNDIGKEIT GEGEN SPANNUNGSKORROSIONSRISSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • ABRASION-RESISTANT STEEL SHEET EXHIBITING EXCELLENT RESISTANCE TO STRESS CORROSION CRACKING, AND METHOD FOR PRODUCING SAME • TÔLE D'ACIER RÉSISTANT À L'ABRASION QUI PRÉSENTE UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À UNE FISSURATION PAR	
Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE		(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP	
(62) 08791572.4 / 2 184 371		(72) MIZUTANI, Akito, Tokyo 100-0011, JP	
(51) C22C 9/06	(11) 2 695 958 A2	(74) FUJISAWA, Mitsuyuki, Tokyo 100-0011, JP	
C22C 9/02	C22C 9/00	KATO, Yasushi, Tokyo 100-0011, JP	
C22F 1/08	H01R 13/03		
H01R 13/11	H01R 43/16		
(25) En	(26) En		
(21) 13005149.3	(22) 24.07.2008		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			
(30) 07.08.2007 JP 2007205630			
07.09.2007 JP 2007232641			
27.09.2007 JP 2007252036			

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

C22C 38/00 → (51) **C21C 7/04**

C22C 38/00 → (51) **C23C 2/12**

C22C 38/32 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/50 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/52 → (51) **C21C 7/04**

C22C 38/54 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/60 → (51) **C23C 2/12**

C22F 1/00 → (51) **B32B 15/08**

C22F 1/047 → (51) **C22C 21/06**

C22F 1/08 → (51) **B32B 15/08**

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/06**

C22F 1/18 → (51) **B23P 15/00**

C23C 2/02 → (51) **C22C 38/00**

C23C 2/02 → (51) **C23C 2/12**

C23C 2/06 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C23C 2/12** (11) **2 695 963 A1**
C21D 9/46 **C22C 38/00**
C22C 38/60 **C23C 2/02**
C23C 2/26 **C23C 2/28**
C23C 2/36

(25) Ja (26) En
(21) 12767860.5 (22) 30.03.2012

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

(86) JP 2012/058655 30.03.2012

(87) WO 2012/137687 2012/41 11.10.2012

(30) 01.04.2011 JP 2011081995

(54) • **HEISSGESTANZTES HOCHFESTES BAUTEIL MIT HERVORRAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT NACH DEM BESCHICHTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HOT STAMP-MOLDED HIGH-STRENGTH COMPONENT HAVING EXCELLENT CORROSION RESISTANCE AFTER COATING, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **COMPOSANT À HAUTE RÉSIDENCE ESTAMPÉ À CHAUD POSSÉDANT UNE EXCELLENTE RÉSIDENCE À LA CORROSION APRÈS REVÊTEMENT, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) MAKI, Jun, Tokyo 100-8071, JP
KUSUMI, Kazuhisa, Tokyo 100-8071, JP
ABE, Masayuki, Tokyo 100-8071, JP

KUROSAKI, Masao, Tokyo 100-8071, JP

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

C23C 2/26 → (51) **C23C 2/12**

C23C 2/28 → (51) **C22C 38/00**

C23C 2/28 → (51) **C23C 2/12**

C23C 2/36 → (51) **C23C 2/12**

C23C 2/40 → (51) **C22C 38/00**

C23C 4/04 → (51) **F16C 17/02**

(51) **C23C 10/02** (11) **2 695 964 A1**
C23C 10/32 **C23C 10/38**
C23C 10/40 **C23C 10/48**
C23C 10/50 **C23C 10/52**
C23C 10/54 **C23C 10/56**
C23C 10/60

(25) De (26) De
(21) 12179980.3 (22) 10.08.2012

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

BA ME

(54) • **Bauteilangepasste Schutzschicht**
• **Protective coating tailored to a component**
• **Couche de protection adaptée au composant**

(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Pillhöfer, Horst, 85244 Röhrmoos, DE

Bayer, Erwin, 85221 Dachau, DE

Dautl, Thomas, 85285 Weichs, DE

Müller, Stefan, 80634 München, DE

(51) **C23C 10/20** (11) **2 695 965 A2**
C23C 10/60

(25) De (26) De
(21) 13178306.0 (22) 29.07.2013

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

BA ME

(30) 08.08.2012 DE 102012015586

(54) • **Duplex Phasen CrAl-Beschichtung für verbesserten Korrosions-/Oxidations-Schutz**
• **Duplex phase CrAl coating for improved corrosion/oxidation protection**
• **Revêtement CrAl à phases duplex pour une meilleure protection contre la corrosion/l'oxydation**

(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Pillhöfer, Horst, 85244 Röhrmoos, DE

Müller, Stefan, 80634 München, DE

Bayer, Erwin, 85221 Dachau, DE

Dautl, Thomas, 85285 Weichs, DE

C23C 10/32 → (51) **C23C 10/02**

C23C 10/38 → (51) **C23C 10/02**

C23C 10/40 → (51) **C23C 10/02**

C23C 10/48 → (51) **C23C 10/02**

C23C 10/50 → (51) **C23C 10/02**

C23C 10/52 → (51) **C23C 10/02**

C23C 10/54 → (51) **C23C 10/02**

C23C 10/56 → (51) **C23C 10/02**

C23C 10/60 → (51) **C23C 10/02**

C23C 10/60 → (51) **C23C 10/20**

(51) **C23C 14/06** (11) **2 695 966 A1**
C23C 14/08 **C23C 16/32**
C23C 16/40 **C23C 16/455**

(25) En (26) En
(21) 12179378.0 (22) 06.08.2012

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

BA ME

(54) • **Isolatormaterial zur Verwendung in RRAM**
• **Insulator material for use in RRAM**
• **Matériau isolant destiné à être utilisé dans le RRAM**

(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Adelman, Christoph, 3001 Leuven, BE

Jurczak, Malgorzata, 3001 Leuven, BE

(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

(51) **C23C 14/06** (11) **2 695 967 A1**
C23C 14/22 **C23C 14/54**
B82Y 40/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13179922.3 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(30) 10.08.2012 FR 1257770

(54) • **Syntheseverfahren eines Nanostruktur-Verbundmaterials, und entsprechende Vorrichtung für dessen Umsetzung**
• **Process to synthesize a nanostructured composite material and associated dispositive.**
• **Procédé de synthèse d'un matériau composite nanostructure et dispositif de mise en oeuvre associé.**

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Sublemontier, Olivier, 92260 Fontenay aux Roses, FR

Kintz, Harold, 75013 Paris, FR

Leconte, Yann, 78470 St Remy-les-Chevreuse, FR

(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C23C 14/08 → (51) **C23C 14/06**

C23C 14/14 → (51) **C23C 28/02**

C23C 14/22 → (51) **C23C 14/06**

(51) **C23C 14/24** (11) **2 695 968 A1**
C23C 14/52

(25) En (26) En
(21) 13177097.6 (22) 18.07.2013

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

BA ME

(30) 09.08.2012 KR 20120087362

(54) • **Abscheidungsrichtung und Verfahren zur Messung des enthaltenen Abscheidungsmaterials**
• **Deposition apparatus and method of measuring the deposition material in it**
• **Appareil de dépôt et procédé de mesure du matériau à déposer dedans**

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR

(72) Kim, Younwoo, Gyeonggi-Do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **C23C 14/35** (11) **2 695 969 A1**
H01J 37/32 **H01J 37/34**

(25) En (26) En

(21) 13173104.4 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2012 KR 20120085848

- (54) • Beschichtungsanordnung und Verfahren zur Beschichtung eines Dünnschichtfilms
- Thin film deposition apparatus and method of depositing thin film using the same
- Appareil de dépôt de film mince et procédé de dépôt de film mince

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

(72) Lee, You Jong, Seoul, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C23C 14/52 → (51) **C23C 14/24**

C23C 14/54 → (51) **C23C 14/06**

C23C 16/32 → (51) **C23C 14/06**

C23C 16/40 → (51) **C23C 14/06**

C23C 16/455 → (51) **C23C 14/06**

(51) **C23C 22/12** (11) **2 695 970 A1**
C23C 22/18 **C23C 22/20**

(25) Ja (26) En

(21) 12767336.6 (22) 30.03.2012

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

(86) JP 2012/058561 30.03.2012

(87) WO 2012/137680 2012/41 11.10.2012

(30) 01.04.2011 JP 2011081758

- (54) • ZURICHTMITTEL FÜR EINEN BESCHICHTUNGSFILM ZUR CHEMISCHEN UMWANDLUNG VON DREIWERDIGEM CHROM SOWIE ZURICHTVERFAHREN FÜR EINEN BESCHICHTUNGSFILM ZUR CHEMISCHEN UMWANDLUNG VON DREIWERDIGEM CHROM
- FINISHING AGENT FOR TRIVALENT CHROMIUM CHEMICAL CONVERSION COATING FILM, AND METHOD FOR FINISHING BLACK TRIVALENT CHROMIUM CHEMICAL CONVERSION COATING FILM
- AGENT DE FINITION POUR FILM DE REVÊTEMENT À CONVERSION CHIMIQUE DE CHROME TRIVALENT, ET PROCÉDÉ DE FINITION D'UN FILM DE REVÊTEMENT À CONVERSION CHIMIQUE DE CHROME TRIVALENT NOIR

(71) Dipsol Chemicals Co., Ltd., 7-12 Yaesu 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP

(72) INOUE Manabu, Chiba 2700121, JP

KOIKE, Takashi, Chiba 2700121, JP

KASHIO, Ryuta, Chiba 2700121, JP

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C23C 22/18 → (51) **C23C 22/12**

C23C 22/20 → (51) **C23C 22/12**

C23C 24/04 → (51) **C23C 28/02**

(51) **C23C 28/00** (11) **2 695 971 A1**
F01D 5/28

(25) De (26) De

(21) 13005265.7 (22) 08.03.2010

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

(30) 18.03.2009 EP 09003910

- (54) • Zweilagiges poröses Schichtsystem mit Pyrochlor-Phase
- Dual layer porous coating system with pyrochlorine phase
- Système de couche à double couche poreux doté d'une phase pyrochlore

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Stamm, Werner Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

(62) 10711644.4 / 2 408 948

(51) **C23C 28/02** (11) **2 695 972 A1**
B05D 1/10 **B32B 15/01**
C23C 14/14 **C23C 24/04**

(25) Ja (26) En

(21) 12768423.1 (22) 06.04.2012

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

(86) JP 2012/059590 06.04.2012

(87) WO 2012/137950 2012/41 11.10.2012

(30) 06.04.2011 JP 2011084763

- (54) • LAMINAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS LAMINAT
- LAMINATE, AND METHOD FOR PRODUCING LAMINATE
- STRATIFIÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN STRATIFIÉ

(71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

(72) HIRANO, Satoshi, Isehara-shi, Kanagawa 259-1126, JP

YAMAUCHI, Yuichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

AKABAYASHI, Masaru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

HANAMACHI, Toshihiko, Isehara-shi, Kanagawa 259-1126, JP

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

C25B 3/04 → (51) **C07K 5/08**

C25B 9/18 → (51) **H01M 8/24**

C25D 3/30 → (51) **H01M 4/583**

C25D 5/02 → (51) **C25D 13/00**

(51) **C25D 13/00** (11) **2 695 973 A2**
C25D 5/02 **B23D 61/18**
B24B 27/06

(25) Ko (26) En

(21) 12768219.3 (22) 19.03.2012

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

(86) KR 2012/001943 19.03.2012

(87) WO 2012/138063 2012/41 11.10.2012

(88) 07.03.2013

(30) 05.04.2011 KR 20110031177

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DRAHTSÄGE AUS ELEKTROLYTISCH ABGESCHIEDENEN DIAMANTEN MITTELS GEMUSTERTER NICHTLEITENDER MATERIALIEN
- METHOD FOR MANUFACTURING AN ELECTRODEPOSITED DIAMOND WIRE SAW USING PATTERNED NON-CONDUCTIVE MATERIALS
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FIL HÉLICOÏDAL DIAMANTÉ PAR ÉLECTRO-

DÉPOSITION AU MOYEN DE MATÉRIAUX NON CONDUCTEURS IMPRIMÉS

(71) EHW Diamond Industrial Co., Ltd., 520-2 Wondong, Osan-si, Gyeonggi-do 447-804, KR

(72) LEE, Seh-Kwang, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, KR

SUNG, Rak-Joo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-740, KR

PARK, Sang-Wook, Seoul 158-055, KR

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **C30B 29/06** (11) **2 695 974 A1**
C01B 33/037 **B02C 4/30**
C22C 29/08

(25) De (26) De

(21) 13177994.4 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(30) 06.08.2012 DE 102012213869

- (54) • Polykristalline Siliciumbruchstücke und Verfahren zu deren Herstellung
- Polycrystalline silicon chunks and method for producing them
- Morceaux de silicium polycristallin et leur procédé de fabrication

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Wochner, Hanns Dr., 84489 Burghausen, DE

Fabry, Laszlo Dr., 84489 Burghausen, DE

(74) Killingner, Andreas, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

D01D 5/08 → (51) **D01F 1/10**

(51) **D01F 1/10** (11) **2 695 975 A2**
D01D 5/08

(25) Ko (26) En

(21) 12764616.4 (22) 29.03.2012

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

(86) KR 2012/002323 29.03.2012

(87) WO 2012/134192 2012/40 04.10.2012

(88) 03.01.2013

(30) 31.03.2011 KR 20110029796

10.02.2012 KR 20120013558

- (54) • KUNSTFASER MIT PFLANZLICHEN FETTSAUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- SYNTHETIC FIBER CONTAINING PLANT FATTY ACIDS, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
- FIBRE SYNTHÉTIQUE CONTENANT DES ACIDES GRAS VÉGÉTAUX ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE LADITE FIBRE

(71) You, In-Sik, 1208ho, 604dong, Hyundai APT, 1479bunji, Tanhyeon-dong, Ilsanseo-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR

Seok, Myeong-Ho, Muk-dong 246-14

Jungrang-ku, Seoul 131-140, KR

(72) You, In-Sik, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR

Seok, Myeong-Ho, Seoul 131-140, KR

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

D01F 6/62 → (51) **C08G 63/60**

D01F 6/84 → (51) **C08G 63/60**

D01G 15/00 → (51) **D04H 1/00**

- (51) **D01G 15/20** (11) **2 695 976 A1**
D04H 1/736 **B27N 3/14**
D01G 23/00 **D01G 15/40**
D01G 23/06 **D01G 23/04**
- (25) De (26) De
(21) 12199625.0 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.08.2012 EP 12179382
- (54) • *Zuführvorrichtung zum Zuführen von aufgelösten Fasern oder Faserlocken auf eine Transportvorrichtung*
• *Supply device for delivering opened fibres or flocked fibres to a transport device*
• *Dispositif pour délivrer des fibres divisées ou des bourres de fibres sur un dispositif de transport*

- (71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohe-
nend 11, 69412 Eberbach, DE
(72) Dilo, Johann Philipp, 69412 Eberbach, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20,
80336 München, DE

D01G 15/40 → (51) **D01G 15/20**

D01G 15/40 → (51) **D04H 1/736**

- (51) **D01G 19/18** (11) **2 695 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 13178329.2 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.08.2012 JP 2012177507
- (54) • *Abreibwalzenvorrichtung in einer Kämm-
maschine*
• *Detaching roller apparatus in a combing
machine*
• *Appareil de rouleau de détachement dans
une peigneuse*

- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1,
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Shimbara, Masami, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D01G 23/00 → (51) **D01G 15/20**

D01G 23/04 → (51) **D01G 15/20**

D01G 23/06 → (51) **D01G 15/20**

D01G 23/06 → (51) **D04H 1/736**

D01G 25/00 → (51) **D04H 1/736**

D02G 3/04 → (51) **D02G 3/28**

- (51) **D02G 3/28** (11) **2 695 978 A1**
D02G 3/04 **D02G 3/36**
D03D 15/00 **D03D 15/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 12767492.7 (22) 27.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/054795 27.02.2012
(87) WO 2012/137556 2012/41 11.10.2012
(80) 01.04.2011 JP 2011081862
- (54) • *FASER FÜR EINE SCHUTZKLEIDUNG UND
GESPONNENES GARN ZUR VERWEN-
DUNG DAFÜR*
• *FABRIC FOR PROTECTIVE CLOTHING
AND SPUN YARN FOR USE THEREFOR*

- *TISSU POUR VÊTEMENT PROTECTEUR
ET FIL FILÉ DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ
POUR CELUI-CI*
- (71) The Japan Wool Textile Co., Ltd., 47
Akashimachi Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-
0037, JP

- SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) TAKAHASHI Masanobu, Ichinomiya-shi Aichi
491-0053, JP
- OMORI Hideki, Kakogawa-shi Hyogo 675-
0053, JP

- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

D02G 3/36 → (51) **D02G 3/28**

D03D 15/00 → (51) **D02G 3/28**

D03D 15/12 → (51) **D02G 3/28**

- (51) **D04B 1/16** (11) **2 695 979 A1**
(25) En (26) En
(21) 12178364.1 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zum Stricken winddichten
Stoffs*
• *Method for knitting a windproof fabric*
• *Procédé de tricotage d'un tissu résistant
au vent*

- (71) Eclat Textile Co., Ltd., 10F-3, No. 80, Sec. 2
Chang An E. Road, Taipei City, TW

- (72) Hung, Jui-Ting, Taipei City, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwalts-
kanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671
München, DE

- (51) **D04H 1/00** (11) **2 695 980 A1**
B29C 70/30 **D04H 1/732**
D04H 1/736 **D04H 1/74**
D01G 15/00

- (25) De (26) De
(21) 13170105.4 (22) 31.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.08.2012 EP 12179382
28.12.2012 EP 12199616
28.12.2012 EP 12199625
28.12.2012 EP 12199629

- (54) • *Zuführvorrichtung für Fasern oder Faser-
flocken*
• *Feeding device for fibers or flocks*
• *Dispositif d'acheminement pour fibres ou
flocons*

- (71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohe-
nend 11, 69412 Eberbach, DE

- (72) Dilo, Johann Philipp, 69412 Eberbach, DE

- (74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts-
und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336
München, DE

- (51) **D04H 1/4209** (11) **2 695 981 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179598.1 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.08.2012 DE 102012214301
- (54) • *Geruchsfreies Bindemittel für Mineralwolle
und dadurch gebundenes Mineralwollpro-
dukt*

- *Odor-free binder for mineral wool and
mineral wool product thereby bound*
• *Liants inodores pour laine minérale et
produit de laine minérale ainsi lié*
- (71) Saint-Gobain Isover, Les Miroirs 18 avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Hünig, Hagen, 69221 Dossenheim, DE
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

D04H 1/732 → (51) **D04H 1/00**

- (51) **D04H 1/736** (11) **2 695 982 A1**
D01G 15/40 **D01G 23/06**
D01G 25/00

- (25) De (26) De
(21) 12179382.2 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vergleich-
mäßigung oder Profilierung einer Faser-
flockenmatte*
• *Device and method for equalizing or
providing a profile to a mat of flocked
fibers*
• *Dispositif et méthode pour égaliser ou
obtenir un profil donné à un matelas de
flocons de fibres*

- (71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohe-
nend 11, 69412 Eberbach, DE
(72) Dilo, Johann Philipp, 69412 Eberbach, DE
(74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts-
und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336
München, DE

- (51) **D04H 1/736** (11) **2 695 983 A1**
D01G 15/40 **D01G 23/06**
D01G 25/00 **B27N 3/14**

- (25) De (26) De
(21) 12199616.9 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.08.2012 EP 12179382
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildung
eines vergleichmäßigten oder profilierten
Vlieses oder einer vergleichmäßigten oder
profilieren Faserflockenmatte*
• *Device and method for forming an even or
profiled fleece or an even or profiled
flocked fibre mat*
• *Dispositif et procédé de formation d'un
non-tissé profilé ou homogénéisé ou d'un
tapis en bourre de fibres profilé ou homo-
généisé*

- (71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohe-
nend 11, 69412 Eberbach, DE
(72) Dilo, Johann Philipp, 69412 Eberbach, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20,
80336 München, DE

- (51) **D04H 1/736** (11) **2 695 984 A1**
(25) De (26) De
(21) 12199629.2 (22) 28.12.2012

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

- BA ME
(30) 06.08.2012 EP 12179382
- (54) • *Vorrichtung zur Bildung eines Vlieses oder
einer Faserflockenmatte*
• *Device for forming a fleece or a flocked
fibre mat*

- (71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohe-
nend 11, 69412 Eberbach, DE
- (72) Dilo, Johann Philipp, 69412 Eberbach, DE
- (74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts-
und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336
München, DE

D04H 1/736 → (51) **D01G 15/20****D04H 1/736** → (51) **D04H 1/00****D04H 1/74** → (51) **D04H 1/00****D06F 25/00** → (51) **D06F 39/10****D06F 37/22** → (51) **D06F 39/10****D06F 37/26** → (51) **D06F 39/08**

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 695 985 A1**
D06F 37/26
- (25) En (26) En
- (21) 13178852.3 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2012 KR 20120085758
- (54) • *Wandmontierte Trommelwaschmaschine*
• *Wall-mounted drum washing machine*
• *Machine à laver à tambour à montage mural*
- (71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation,
14th Fl. Narakeyum Jeodong Building
Jeodong 1 ga Junggu, Seoul 100-031, KR
- (72) Lee, Jae-Woo, Incheon, KR
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düssel-
dorf, DE

D06F 39/08 → (51) **D06F 39/10**

- (51) **D06F 39/10** (11) **2 695 986 A2**
D06F 39/08 **D06F 37/22**
D06F 25/00 **D06F 58/20**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12767662.5 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2012/002558 05.04.2012
- (87) WO 2012/138136 2012/41 11.10.2012
- (88) 10.01.2013
- (30) 05.04.2011 KR 20110031033
18.04.2011 KR 20110035629

- (54) • *WASCHMASCHINE UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG DES FLUSENFILTERS DIESER WASCHMASCHINE*
• *LAUNDRY MACHINE AND METHOD FOR CLEANING LINT FILTER OF LAUNDRY MACHINE*
• *MACHINE À LAVER LE LINGE ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE FILTRE À CHARPIE DE MACHINE À LAVER LE LINGE*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) HONG, Sangwook, Seoul 153-802, KR
KIM, Hyojun, Seoul 153-802, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Part-
ner Mauerkircherstrasse 45, 81679 Mün-
chen, DE

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) HONG, Sangwook, Seoul 153-802, KR
KIM, Hyojun, Seoul 153-802, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Part-
ner Mauerkircherstrasse 45, 81679 Mün-
chen, DE

- (51) **D06F 57/08** (11) **2 695 987 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13176957.2 (22) 18.07.2013

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

BA ME

- (30) 09.08.2012 IT PD20120244
- (54) • *Einfahrbarer Kleidungstrocknungsständer*
• *Telescopic clothes drying rack*
• *Panier de séchage de vêtements télesco-
pique*
- (71) GIMI S.p.A., Via Trentino, 23, 35043 Mon-
selice PD, IT
- (72) Hem, Sudhana, 36020 SOLAGNA VI, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila-
no, IT

D06F 58/20 → (51) **D06F 39/10****D06F 58/20** → (51) **D06F 58/24**

- (51) **D06F 58/24** (11) **2 695 988 A1**
D06F 58/20
- (25) It (26) En
- (21) 13179163.4 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2012 IT PR20120053
- (54) • *Elektrisches Haushaltsgerät zum Trocknen von Gegenständen und Betriebsverfahren*
• *Household electrical appliance for drying items and operating method*
• *Appareil électroménager permettant de sécher des articles et procédé de fonction-
nement*
- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Mer-
loni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) Bossi, Luca, 61040 Serra Sant'Abbondio
(PU), IT
- Biancospino, Mario, 60044 Fabriano (AN), IT
- Potena, Giuseppina Pia, 60044 Fabriano
(AN), IT
- Liberatore, Aldo, 67035 Pratola Peligna
(AQ), IT
- (74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A.
Industrial Property Management Team Via
Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

- (51) **D06F 58/28** (11) **2 695 989 A1**
G01N 27/04 **H01M 8/02**
G01N 5/02

- (25) De (26) De
- (21) 13179260.8 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.08.2012 DE 102012214313
- (54) • *Elektrodenanordnung für ein Gerät sowie Lagerschild eines Trockners mit einer sol-
chen Elektrodenanordnung*
• *Electrode assembly for an apparatus and bearing cover of a dryer with such an electrode assembly*
• *Agencement d'électrodes pour un appareil et flasque d'un séchoir pourvu d'un tel agencement d'électrodes*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Drebant, Alexander, 12207 Berlin, DE
Kohlusch, Frank, 13189 Berlin, DE
Seyring, Mike, 13189 Berlin, DE

- (51) **D06F 75/12** (11) **2 695 990 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 13179798.7 (22) 08.08.2013

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

BA ME

- (30) 08.08.2012 DE 202012007632 U
- (54) • *Haushaltsgerät mit Dampferzeuger*
• *Household appliance with a steam generator*
• *Appareil ménager avec générateur de vapeur*
- (71) Goldenfeld, Anthony, 55 Clarence Road
Harborne, Birmingham B7 9LA, GB
Hilton, Ceri, 26 Orchard Road Erdington,
Birmingham B24 9JX, GB
Smith, Mathew, 14 Welford Road
Hansworth, Birmingham B20 2BJ, GB
Wilson, Maurice, 7 Abbacy Road Northern
Ireland Portferry, County Down BT22 1PG,
GB
- (72) Goldenfeld, Anthony, Birmingham B7 9LA,
GB
Hilton, Ceri, Birmingham B24 9JX, GB
Smith, Mathew, Birmingham B20 2BJ, GB
Wilson, Maurice, County Down BT22 1PG,
GB
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

D06M 17/00 → (51) **D06P 5/00**

- (51) **D06P 5/00** (11) **2 695 991 A2**
D06Q 1/10 **B44C 1/17**
B65C 5/02 **D06M 17/00**
G09F 3/02 **D06Q 1/12**
G09F 3/10

- (25) En (26) En
- (21) 13004445.6 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 26.05.2010 US 787459
- (54) • *Haftetiketten für ein Kalttransferverfahren und Herstellungsverfahren dafür*
• *Pressure Sensitive Labels For Use In A Cold Transfer Method And Process For Making*
• *Étiquettes sensibles à la pression desti-
nées à être utilisées dans un procédé de transfert à froid et procédé de fabrication*

- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150
North Orange Grove Boulevard, Pasadena,
CA 91103, US

- (72) Chiao, Yi-hung, Pasadena, CA 91103-3596,
US
Krekian, Sharis, Pasadena, CA 91103-3596,
US
Dang, Christine, Uyen, Pasadena, CA 91103-
3596, US
Zhang, Yuan Yuan, Pasadena, CA 91103-
3596, US
Venkatasanthanam, Sriram, Pasadena, CA
91103-3596, US
Li, Kai, Pasadena, CA 91103-3596, US
Heydarpour, Ramin, Pasadena, CA 91103-
3596, US

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

(62) 11727841.6 / 2 576 358

D06Q 1/10 → (51) **D06P 5/00****D06Q 1/12** → (51) **D06P 5/00****D21H 19/00** → (51) **B44C 5/04**

- (51) **E01C 11/22** (11) **2 695 992 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 13003765.8 (22) 29.07.2013

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

BA ME

(30) 10.08.2012 DE 102012016795

- (54) • *Beton, Betonformteil und Verfahren zur Herstellung eines Betonformteils*
• *Concrete, moulded concrete part and method for the production of a moulded concrete part*
• *Béton, pièce moulée en béton et procédé de fabrication d'une pièce moulée en béton*

(71) Hans Rinninger u. Sohn GmbH & Co., Stol-

zenseeweg 9, 88353 Kisslegg, DE

(72) Rinninger, Jörg, 88353 Kisslegg, DE

Rrjollli, Hylli, 89278 Nersingen, DE

(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte
Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg
/ Berg, DE**E01C 11/22** → (51) **E03F 3/04**(51) **E01C 11/26** (11) **2 695 993 A1**
E01H 5/10

(25) Es (26) En

(21) 12765803.7 (22) 23.03.2012

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

(86) EC 2012/000019 23.03.2012

(87) WO 2012/130250 2012/40 04.10.2012

(30) 01.04.2011 AR 10112111

- (54) • *SYSTEM ZUR SCHNEE- UND EISREINIGUNG VON STRASSEN UND DERGLEICHEN*
• *SYSTEM FOR CLEARING SNOW AND ICE FROM PAVEMENTS AND SIMILAR*
• *SYSTÈME PERMETTANT D'ÉLIMINER LA NEIGE OU LE VERGLAS D'UNE CHAUSSÉE OU SIMILAIRE*

(71) Nieves, Miguel Angel, Miguel, Pedro Atienza
N79-69 y García Nobel Sector Carcelén,
Quito, EC

(72) Nieves, Miguel Angel, Miguel, Quito, EC

(74) Hamilton, Alistair, AHIP Ty Eurgain Cefn
Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, Flintshire
CH7 6PG, GB**E01C 19/00** → (51) **G01D 21/00**(51) **E01C 23/088** (11) **2 695 994 A1**
(25) De (26) De

(21) 13003912.6 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(30) 06.08.2012 DE 102012015346

- (54) • *Selbstfahrende Baumaschine*
• *Self-propelled construction vehicle*
• *Engin automobile*

(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2,
53578 Windhagen, DE

(72) Berning, Christian, 50321 Brühl, DE

Held, Hanjo, 53578 Windhagen, DE

Verhaelen, Philip, 51103 Köln, DE

Dr. Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter,
DE

Dr. Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE

(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann &
Oppermann LLP Washingtonstrasse 75,
65189 Wiesbaden, DE(51) **E01F 9/011** (11) **2 695 995 A2**
(25) De (26) De
(21) 13179348.1 (22) 06.08.2013(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2012 DE 102012107204

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einbringen eines Loches zum Einsetzen eines Bodendübels in harte Böden*
• *Device and method for introducing a hole for inserting a ground anchor into hard soils*
• *Dispositif et procédé pour l'introduction d'un trou pour insérer une cheville de sol dans des sols durs*

(71) Gebr. Sträß GmbH & Co., Behrstrasse 53,
73240 Wendlingen, DE

(72) Bader, Joachim, 70619 Stuttgart, DE

Seckinger, Eberhard, 73240 Wendlingen, DE

Burgold, Ralph, 72622 Nürtingen, DE

(74) Farago, Peter Andreas, Schieber Farago
Thierschstrasse 11, 80538 München, DE**E01F 15/14** → (51) **B65G 1/02****E01H 5/10** → (51) **E01C 11/26**(51) **E02D 1/04** (11) **2 695 996 A1**
E02D 17/13

(25) De (26) De

(21) 12005739.3 (22) 06.08.2012

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Entnahme einer Probe*
• *Method and device for removing a sample*
• *Dispositif et procédé destinés au prélèvement d'un échantillon*

(71) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Bauer-Str. 1,
86529 Schrobenhausen, DE

(72) Rieblinger, Albert, 86565 Weilach, DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte We-
ber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 Mün-
chen, DE**E02D 5/00** → (51) **E21B 27/00****E02D 17/13** → (51) **E02D 1/04**(51) **E02D 27/01** (11) **2 695 997 A2**
E04B 1/00 **E04B 1/76**

(25) De (26) De

(21) 13003050.5 (22) 14.06.2013

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

BA ME

(30) 15.06.2012 DE 102012012068

- (54) • *Montagelehre und Verfahren für die Montage eines Wandelementes*
• *Mounting gauge and method for mounting a wall element*
• *Gabarit de montage et procédé de montage d'un élément mural*

(71) Flattec Vertriebs GmbH, Bahnhofstrasse 27,
3350 Stadt Haag, AT

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Schmalz, Günther, Monaco Patents &
Trademarks Cabinet Günther Schmalz Le
Bristol 25bis, boulevard Albert 1er, 98000
Monaco, MC(51) **E02D 27/42** (11) **2 695 998 A2**
(25) De (26) De
(21) 13178036.3 (22) 25.07.2013(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.08.2012 DE 102012214338

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Verpresspfahls unterhalb einer Wasseroberfläche*
• *Method for producing an injection pile beneath a water surface*
• *Procédé de fabrication d'un pieu injecté sous pression au-dessous de la surface de l'eau*

(71) Neidhardt, Herbert, Uhlengrund 13h, 21244
Buchholtz, DE

(72) Neidhardt, Herbert, 21244 Buchholtz, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz
1, 20355 Hamburg, DE(51) **E02F 3/26** (11) **2 695 999 A1**
E02F 9/26 **E21C 39/00**

(25) En (26) En

(21) 12179534.8 (22) 07.08.2012

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

BA ME

- (54) • *Aushubsystem und -verfahren*
• *An excavation system and a method of excavation*
• *Système d'excavation et procédé d'excavation*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE(72) Das, Saptarshi, 560102 Bangalore, IN
Murugaiah, Thirumalai Kumar, 560099
Bangalore, IN**E02F 3/84** → (51) **G01D 21/00**(51) **E02F 9/00** (11) **2 696 000 A1**
E02F 9/20 **H02K 7/00**
H02K 7/14

(25) Ja (26) En

(21) 12767404.2 (22) 05.04.2012

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

(86) JP 2012/002387 05.04.2012

(87) WO 2012/137508 2012/41 11.10.2012

(30) 07.04.2011 JP 2011085301

- (54) • *HYBRIDBAUMASCHINE*
• *HYBRID CONSTRUCTION EQUIPMENT*
• *ENGIN DE TRAVAUX HYBRIDE*

(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.,
2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku
Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP(72) KOIWAI, Kazushige, Hiroshima-shi,
Hiroshima 731-5161, JPHIROZAWA, Mitsunori, Hiroshima-shi,
Hiroshima 731-5161, JPYAMAZAKI, Yoichiro, Hiroshima-shi,
Hiroshima 731-5161, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 9/12 → (51) **F15B 11/08****E02F 9/20** → (51) **E02F 9/00****E02F 9/20** → (51) **G01R 31/02****E02F 9/22** → (51) **F15B 11/08****E02F 9/26** → (51) **E02F 3/26****E03B 1/02** → (51) **F03B 13/06****E03C 1/046** → (51) **A47K 5/12**

- (51) **E03C 1/08** (11) **2 696 001 A1**
E03C 1/086
(25) De (26) De
(21) 13179358.0 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.08.2012 DE 102012107243
(54) • *Sanitäres Wasserventil mit einem eine antibakterielle Ausrüstung aufweisenden Auslaufteil*
• *Sanitary water valve with an outlet part with an antibacterial fitting*
• *Robinet à eau sanitaire doté d'une pièce de sortie présentant un équipement antibactérien*
(71) Ideal Standard International BVBA, Corporate Village - Gent Building Da Vincilaan, 2, 1935 Zaventem, BE

- (72) Koch, Wilhelm, 53539 Bongard, DE
Newcombe, Haydn, Wolverhampton, West Midlands WV68BJ, GB
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

E03C 1/086 → (51) **E03C 1/08**

- (51) **E03D 5/02** (11) **2 696 002 A1**
(25) De (26) De
(21) 13191580.3 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Spülkasten mit hydraulischer Betätigung*
• *Cistern with hydraulic actuation*
• *Réservoir de chasse d'eau à actionnement hydraulique*
(71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Eisen, Harald, 8762 Schwanden, CH
Mahler, Alfred, 8630 Rüti, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(62) 12163135.2 / 2 647 773

- (51) **E03D 9/03** (11) **2 696 003 A1**
(25) En (26) En
(21) 13398012.8 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.08.2012 IT MI20121418
(54) • *Spülkastenbetriebsflüssigkeitspendervorrichtung*
• *Flush tank service liquid dispenser device*
• *Dispositif distributeur de liquide de service de réservoir de chasse d'eau*
(71) Oliveira & Irmao S.A., Variante da Cidade Apartado 705 Esgueira, 3800 Aveiro, PT
(72) DE Almeida Martins Antunes, Rogério, 3840-346 Sosa, PT
(74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **E03D 9/08** (11) **2 696 004 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12767591.6 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059596 06.04.2012
(87) WO 2012/137955 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 JP 2011084852
28.09.2011 JP 2011213433
28.09.2011 JP 2011213434

- 28.09.2011 JP 2011213435
28.09.2011 JP 2011213436
28.10.2011 JP 2011237543
(54) • *HYGIENISCHE WASCHVORRICHTUNG*
• *HYGIENIC WASHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LAVAGE HYGIÉNIQUE*
(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kukurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) TAKADA, Hideki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
MURASE, Yoichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
TERADA, Yoshiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
ADACHI, Mayako, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
YAOKA, Toshinari, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **E03F 3/04** (11) **2 696 005 A1**
E01C 11/22
(25) It (26) En
(21) 13179995.9 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.08.2012 IT B020120442
(54) • *Regenwasserrinne*
• *Rainwater gutter*
• *Bouttière pour l'eau de pluie*
(71) Malagrida Group S.r.l., Via Severino Bizzocchi, 10, Rimini, IT
(72) Malagrida, Yuri, 47922 Rimini, IT
(74) Manconi, Stefano, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E04B 1/00 → (51) **E02D 27/01**

E04B 1/76 → (51) **E02D 27/01**

E04B 1/76 → (51) **E04B 1/80**

- (51) **E04B 1/80** (11) **2 696 006 A2**
E04B 1/76 E04B 1/94
(25) De (26) De
(21) 13179829.0 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.08.2012 DE 102012015803
(54) • *Wärmedämmplatte für ein Wärmedämmverbundsystem, Wärmedämmverbundsystem*
• *Heat insulation plate for a compound heat insulation system, compound heat insulation system*
• *Plaque d'isolation thermique pour un système composite d'isolation thermique, système composite d'isolation thermique*
(71) STO AG, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
(72) Hitzler, Martin, 78244 Gottmadingen, DE
Kohler, Eva, 79777 Ühlingen-Birkendorf, DE
Leingruber, Silke, 78176 Blumberg, DE
Weier, Andreas, 78647 Trossingen, DE
Burgeth, Gerald, 79787 Lauchringen, DE
(74) Gottschalk, Matthias, Maiwald Patentanwalts-gesellschaft (Schweiz) mbH Splügenstrasse 8, 8002 Zürich, CH

E04C 3/00 → (51) **B82Y 40/00**

E04C 5/01 → (51) **B23K 11/00**

E04D 3/40 → (51) **E06B 1/70**

- (51) **E04D 13/08** (11) **2 696 007 A1**
(25) De (26) De
(21) 13179887.8 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.08.2012 DE 202012007710 U
(54) • *Regenwasserfänger und Regenwasserfangsystem*
• *Rain water collector and rain water collection system*
• *Collecteur d'eau de pluie et système de collecte d'eau de pluie*
(71) Otto Graf GmbH Kunststoffzeugnisse, Carl-Zeiss-Strasse 2-6, 79331 Teningen, DE
(72) Graf, Otto P., 79331 Teningen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

E04F 13/02 → (51) **E04G 23/02**

- (51) **E04G 1/22** (11) **2 696 008 A2**
E04G 1/30
(25) De (26) De
(21) 12008523.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.08.2012 DE 102012015987
(54) • *Teleskopierbares Arbeitsgerüst und Verfahren zum Betrieb eines teleskopierbaren Arbeitsgerüsts*
• *Telescopic scaffold and method for operating a telescopic scaffold*
• *Echafaudage télescopable et procédé de fonctionnement d'un échafaudage télescopable*
(71) Hymmer-Leichtmetallbau GmbH & Co. KG, Käferhofen 10, 88239 Wangen, DE
(72) Butzinski, Erwin, 88167 Gestratz, DE
Boetzelen, Rudolph, 88239 Wangen, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

E04G 1/30 → (51) **E04G 1/22**

E04G 5/14 → (51) **B63B 17/04**

E04G 15/06 → (51) **F16L 5/04**

- (51) **E04G 23/02** (11) **2 696 009 A1**
E04F 13/02
(25) It (26) En
(21) 13180003.9 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.08.2012 IT TV20120161
(54) • *Verankerungsstruktur und Verfahren zum Verankern einer Putzschicht mit Fresken auf einem putztragenden Holzrahmen einer Gebäudedecke*
• *Anchoring structure and method of anchoring a frescoed plaster layer to a wooden plaster-holding timber frame of a building ceiling*
• *Structure d'ancrage et procédé pour couche de plâtre à fresque sur ossature bois supportant le plâtre en bois d'un plafond de bâtiment*
(71) Fiorin, Walter, Via Italia '61, 12, Preganziol, IT
(72) Fiorin, Walter, Preganziol, IT

(74) Zamprognò, Bruno, et al, STUDIO TORTA S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E04H 4/06** (11) **2 696 010 A2**

(25) En (26) En
(21) 13306102.8 (22) 30.07.2013

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

BA ME

(30) 10.08.2012 CN 201210283544

(54) • *Unterwasserhebebühne für ein Schwimmbad*
• *An underwater lifting platform for a pool*
• *Plate-forme de levage sous-marine pour bassin*

(71) Wanda Cultural Tourism Planning & Research Institute Co., Ltd., Units 3301 to 3315, Floor 33, Building 8 No. 91 Jianguo Road Chaoyang District, Beijing, CN

(72) Lai, Jianyan, BEIJING, CN
Wang, Yuan, BEIJING, CN

(74) Chauvin, Vincent, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **E04H 9/02** (11) **2 696 011 A2**

(25) It (26) En
(21) 13179781.3 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(30) 08.08.2012 IT MI20121416

(54) • *Erdbebensichere Verbindungsvorrichtung zur Verbindung von Strukturelementen*
• *Earthquake-proof connecting device for connecting structural elements*
• *Dispositif de raccordement parasismique pour relier des éléments structurels*

(71) Edilmatic S.R.L., 11, Via Gonzaga, 46020 Pegognaga (Mantova), IT

(72) Luitprandi, Giorgio, 46020 Pegognaga, IT

(74) Andreotti, Erika, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

(51) **E05B 1/00** (11) **2 696 012 A1**

B60J 5/00 **B60J 5/04**
E05B 65/20

(25) Ja (26) En
(21) 12767918.1 (22) 28.02.2012

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

(86) JP 2012/054878 28.02.2012

(87) WO 2012/137558 2012/41 11.10.2012

(30) 07.04.2011 JP 2011085609

(54) • *TÜRVERRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *DOOR DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE PORTIÈRE POUR VÉHICULE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) AMAGAI, Toyohisa, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HOSHIKAWA, Kinji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

INOUE, Hiromu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

E05B 47/00 → (51) **E05B 63/20**

E05B 47/00 → (51) **E05C 9/18**

(51) **E05B 63/20** (11) **2 696 013 A2**
E05C 9/18 **E05B 47/00**

(25) De (26) De

(21) 13179232.7 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(30) 07.08.2012 DE 102012213988

(54) • *Automatikschloss*
• *Automatic lock*
• *Serrure automatique*

(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE

(72) Stötzer, Cornelius, 98593 Floh-Seligenthal, DE

(51) **E05B 63/20** (11) **2 696 014 A2**

E05C 9/18 **E05B 47/00**

(25) De (26) De
(21) 13179233.5 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(30) 07.08.2012 DE 102012213989

(54) • *Automatikschloss*
• *Automatic lock*
• *Serrure automatique*

(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE

(72) Stötzer, Cornelius, 98593 Floh-Seligenthal, DE

E05B 65/20 → (51) **E05B 1/00**

(51) **E05B 73/00** (11) **2 696 015 A1**

E05B 65/00 **E05C 9/06**

(25) It (26) En
(21) 13178963.8 (22) 01.08.2013

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

BA ME

(30) 08.08.2012 IT MI20121410

(54) • *Diebstahlsicherer Behälter*
• *Anti-theft container*
• *Réceptif antivol*

(71) Lastrucci, Federico, Via Vecchio Mulino, 4, 15122 Valmadonna (AL), IT

(72) Lastrucci, Federico, 15122 Valmadonna (AL), IT

(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **E05C 9/18** (11) **2 696 016 A2**

E05C 17/04 **E05B 47/00**

(25) De (26) De
(21) 13179340.8 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(30) 07.08.2012 DE 102012214003

(54) • *Schließvorrichtung für eine Gebäudeöffnung*
• *Locking device for an opening in a building*
• *Dispositif de verrouillage pour une ouverture de bâtiment*

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(72) Lieb, Hans-Dieter, 96271 Grub am Forst, DE
Schrepel, Holger, 96450 Coburg, DE

(74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

E05C 9/18 → (51) **E05B 63/20**

E05C 17/04 → (51) **E05C 9/18**

(51) **E05D 15/34** (11) **2 696 017 A1**

(25) De (26) De
(21) 12005811.0 (22) 10.08.2012

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung zum Ausstellen von Fenstern und Türen*
• *Device for presenting windows and doors*
• *Dispositif destiné à orienter des fenêtres et des portes*

(71) Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG, Mozartstrasse 4-12, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) Montefusco, Sven, 46149 Oberhausen, DE

(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüttscheider Straße 62, DE-45130 Essen, DE

(51) **E05D 15/34** (11) **2 696 018 A2**

(25) De (26) De
(21) 13003991.0 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(30) 10.08.2012 DE 202012007652 U

(54) • *Schwenkbare Führungsschere, Lagervorrichtung sowie Führungssystem für Parallel-Ausstellfenster*
• *Pivotable guiding scissors, bearing device and guidance system for parallel vent window*
• *Compas pivotant, dispositif de logement et système de guidage pour fenêtre basculante parallèle*

(71) Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG, Mozartstrasse 4-12, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) Montefusco, Sven, 46149 Oberhausen, DE

(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüttscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

E05D 15/58 → (51) **B60J 5/04**

(51) **E05F 15/10** (11) **2 696 019 A1**

B60J 5/04 **B60J 5/06**
B60J 5/10 **E05F 15/20**

(25) Ja (26) En
(21) 12768336.5 (22) 22.03.2012

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

(86) JP 2012/057381 22.03.2012

(87) WO 2012/137608 2012/41 11.10.2012

(30) 06.04.2011 JP 2011084577

(54) • *BETRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG-ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSELEMENT*

• *VEHICLE OPEN/CLOSE BODY OPERATING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ACTIONNEMENT DE CORPS D'OUVERTURE/FERMETURE DE VÉHICULE*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) MIYAKE, Yukari, KARIYA-SHI AICHI-KEN 448-8650, JP

KATSUYAMA, Masayuki, KARIYA-SHI AICHI-KEN 448-8650, JP

HIROTA, Koichi, KARIYA-SHI AICHI-KEN 448-8650, JP

ISHIDA, Toshihiko, KARIYA-SHI AICHI-KEN 448-8650, JP

INOUE, Yuichi, KARIYA-SHI AICHI-KEN 448-8650, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E05F 15/12 → (51) **E05C 9/18**

E05F 15/20 → (51) **E05F 15/10**

(51) **E06B 1/60** (11) **2 696 020 A1**
E06B 3/58
(25) En (26) En
(21) 13154700.2 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.08.2012 TW 101215032
06.08.2012 TW 101215033
(54) • *Koppler*
• *Coupler*
• *Coupleur*
(71) NAN YA PLASTICS CORPORATION, No. 201, Tung Hwa N. Road, Taipei, TW
(72) Chen Wang, Kuei-Yung, Taipei, TW
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

E06B 1/60 → (51) **E06B 3/58**

(51) **E06B 1/62** (11) **2 696 021 A2**
(25) En (26) En
(21) 13180008.8 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.08.2012 US 201213572274
(54) • *Vorgefertigtes Blitzprodukt*
• *Prefabricated flashing product*
• *Produit de solin préfabriqué*
(71) Norwood Architecture, Inc, 363 Centennial Parkway Suite 150, Louisville, CO 80027, US
(72) Norwood, Steven A., Louisville, CO Colorado 80027, US
Osterhoff, Adam, Boulder, CO Colorado 80302, US
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

E06B 1/62 → (51) **E06B 1/70**

(51) **E06B 1/70** (11) **2 696 022 A1**
E06B 1/62 **E04D 3/40**
(25) En (26) En
(21) 13275244.5 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.10.2012 GB 201217886
(54) • *Fensterbankverlängerung und Methoden zu deren Herstellung und Einbau*
• *Windowsill extensions and coping system*
• *Extension de rebord de fenêtre et procédés pour leur préparation et l'installation*
(71) CJM Developments Ltd, 15 & 17 Church Street, Stourbridge, West Midlands DY8 1LU, GB
(72) Mason, Colin Eric, Ludlow, Shropshire SY8 4WA, GB
(74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **E06B 3/58** (11) **2 696 023 A1**
E06B 1/60
(25) En (26) En
(21) 13156634.1 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.08.2012 TW 101215032
06.08.2012 TW 101215033
08.02.2013 EP 13154700
(54) • *Koppler*
• *Coupler*
• *Coupleur*
(71) NAN YA PLASTICS CORPORATION, No. 201, Tung Hwa N. Road, Taipei, TW
(72) Chen Wang, Kuei-Yung, Taipei, TW
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

E06B 3/58 → (51) **E06B 1/60**

(51) **E06B 9/02** (11) **2 696 024 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13178019.9 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2012 FR 1257689
(54) • *Perfektionierte Sicherheitsschranke*
• *Improved safety barrier*
• *Barrière de sécurité perfectionnée*
(71) Briconord, RN 10 Le Grand Chemin Vignolles, 16300 Barbezieux-Saint-Hilaire, FR
(72) Pradignac, Marc, 16300 BARRET, FR
(74) Coquel, Jean-Marc, SCHMIT CHRETIEN 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

E06B 9/262 → (51) **E06B 9/38**

E06B 9/322 → (51) **A47H 5/08**

E06B 9/323 → (51) **A47H 5/08**

(51) **E06B 9/38** (11) **2 696 025 A1**
E06B 9/262
(25) Ja (26) En
(21) 12767635.1 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/058931 02.04.2012
(87) WO 2012/137731 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 JP 2011086398

(54) • *SONNENLICHTABSCHIRMUNGSVORRICHTUNG*
• *SUNLIGHT-SHIELDING DEVICE*
• *DISPOSITIF PARE-SOLEIL*
(71) Toso Company Limited, 4-9 Shinkawa 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
(72) MUTO, Tomonori, Tokyo 104-0033, JP
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E21B 17/10 → (51) **E21B 27/00**

(51) **E21B 23/14** (11) **2 696 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180078.3 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Turbinenbetriebenes Bohrlochsystem*
• *Downhole turbine-driven system*
• *Système commandé de turbine de fond de trou*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) Hallundbæk, Jørgen, 3230 Græsted, DK
Mangal, Lars, 2900 Hellerup, DK
Vasques, Ricardo Reves, 2840 Holte, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) **E21B 27/00** (11) **2 696 027 A1**
E02D 5/00 **E21B 17/10**
(25) En (26) En
(21) 12005717.9 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Bohrschaufel und Verfahren zum Bohren eines Bohrlochs*
• *Drilling bucket and method for drilling a bore hole*
• *Seau de forage et procédé de forage d'un trou de forage*
(71) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Bauer-Str. 1, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) van der Waal, Karl, 40460 Shah Alam Selangor Darul Ehsan, MY
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E21C 39/00 → (51) **E02F 3/26**

E21D 5/04 → (51) **B82Y 40/00**

F01B 1/10 → (51) **F02B 61/04**

F01D 5/00 → (51) **B23P 6/00**

F01D 5/04 → (51) **B23P 15/00**

F01D 5/06 → (51) **B23P 6/00**

F01D 5/10 → (51) **F04D 29/32**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 696 028 A1**
F01D 5/28
(25) En (26) En
(21) 12179383.0 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Turbomaschinenkomponente für einen Heißgaspfad einer Gasturbine*
• *A turbomachine component for hot gas path of a gas turbine*
• *Composant de turbomachine pour courant de gaz chauds d'une turbine à gaz*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bahador, Mehdi, 61245 Finspang, SE

(51) **F01D 5/14** (11) **2 696 029 A1**
(25) De (26) De
(21) 12179761.7 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schaufelgitter mit Seitenwandkonturierung und Strömungsmaschine*
• *Blade tow with side wall contours and fluid flow engine*
• *Grille d'aube avec définition de contour de la paroi latérale et turbomachine*

(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Dr. Mahle, Inga, 81669 München, DE
Brettschneider, Markus, 80995 München, DE

F01D 5/14 → (51) **B23P 15/00**

F01D 5/14 → (51) **F01D 17/16**

(51) **F01D 5/18** (11) **2 696 030 A1**
F02C 7/18
(25) Ja (26) En
(21) 12768226.8 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059459 06.04.2012
(87) WO 2012/137898 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 JP 2011085580
(54) • **TURBINENSCHAUFEL**
• **TURBINE VANE**
• **AUBE DIRECTRICE**
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
The Society of Japanese Aerospace Companies, 1-1-14, Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
(72) OKITA, Yoji, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F01D 5/20** (11) **2 696 031 A1**
F04D 29/16 **F04D 29/68**
(25) De (26) De
(21) 12179769.0 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Schaufel für eine Strömungsmaschine und zugehörige Strömungsmaschine**
• **Blade for a flow machine engine and corresponding flow machine engine.**
• **Aube pour une turbomachine et turbomachine correspondante**
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Geppert, Johann, 82299 Türkenfeld, DE
Dr. Eibelshäuser, Peter, 81247 München, DE
Rauschmair, Heinz, 86391 Stadtbergen, DE

(51) **F01D 5/22** (11) **2 696 032 A1**
(25) De (26) De
(21) 12179979.5 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Laufschaufelanordnung für eine Turbomaschine**
• **Rotor blade assembly for a turbo engine**
• **Agencement d'aubes directrices pour une turbomachine**
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Böck, Alexander, 82288 Kottgeisering, DE

F01D 5/28 → (51) **C23C 28/00**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 5/30** (11) **2 696 033 A1**
(25) De (26) De
(21) 12179983.7 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Schaufelelement einer Strömungsmaschine mit duktiler Ausgleichsschicht, zugehörige Strömungsmaschine, Verfahren zur Herstellung des Schaufelelements und der Strömungsmaschine**
• **Blade element of a turbomachine with a ductile compensation layer, corresponding turbomachine, methods of manufacturing of the blade element and of the turbomachine**
• **Élément d'aube d'une turbomachine avec couche de compensation ductile, turbomachine associée, procédé de fabrication d'élément d'aube et de turbomachine**
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Steinhardt, Erich, Dr., 81377 München, DE
Smarsly, Wilfried, Dr., 81669 München, DE
Werner, André, Dr., 80639 München, DE

(51) **F01D 5/30** (11) **2 696 034 A1**
F04D 29/32

(25) De (26) De
(21) 12179984.5 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Laufschaufelanordnung für eine Strömungsmaschine sowie Strömungsmaschine**
• **Rotor blade assembly for a turbomachine and turbomachine**
• **Agencement d'aubes pour une turbomachine ainsi que turbomachine**
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Bayer, Erwin, 85221 Dachau, DE
Hiller, Sven, 85244 Röhrmooß, DE

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/32**

(51) **F01D 5/32** (11) **2 696 035 A1**
F01D 5/30

(25) De (26) De
(21) 12179777.3 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Rückhaltevorrichtung für Laufschaufeln einer Strömungsmaschine und zugehöriges Montageverfahren**
• **Retention device for rotor blades of a fluid flow engine and corresponding assembly process**
• **Dispositif de retenue pour aubes mobiles d'une turbomachine et procédé de montage associé**
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Kern, Felix, 85386 Eching, DE
Stiehler, Frank, 04924 Bad Liebenwerda, DE
Klän, Stephan, 80469 München, DE

(51) **F01D 9/04** (11) **2 696 036 A1**
F01D 25/24

(25) De (26) De
(21) 12179765.8 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Klemmring für eine Strömungsmaschine**
• **Clamping ring for a turbomachine**
• **Collier de serrage pour turbomachine**
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Feldmann, Manfred, 82223 Eichenau, DE

Schinko, Norbert, 81373 München, DE
Kaltenbach, Sebastian, 80636 München, DE
Dr. Eichler, Christian, 81245 München, DE

(51) **F01D 9/04** (11) **2 696 037 A1**
F01D 11/08 **F01D 11/12**
F01D 25/14 **F01D 25/24**

(25) De (26) De
(21) 12179772.4 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Abdichtung des Strömungskanals einer Strömungsmaschine**
• **Sealing of the flow channel of a fluid flow engine**
• **Joint du canal d'écoulement d'une turbomachine**
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Feldmann, Manfred, 82223 Eichenau, DE
Schinko, Norbert, 81373 München, DE
Kaltenbach, Sebastian, 80636 München, DE
Lorenz, Joachim, 85250 Altomünster, DE

(51) **F01D 11/00** (11) **2 696 038 A1**
F01D 17/16 **F04D 29/10**
F04D 29/56

(25) De (26) De
(21) 12179455.6 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Leitschaufelkranz für eine Strömungsmaschine**
• **Guide vane row for a turbomachine**
• **Grille d'aubes directrices pour une turbomachine**
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Kirchner, Daniel, 80993 München, DE

(51) **F01D 11/00** (11) **2 696 039 A1**
F01D 25/24

(25) De (26) De
(21) 12179978.7 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Gasturbinenstufe**
• **Gas turbine stage**
• **Étage de turbine à gaz**
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Hackenberg, Hans-Peter, Dr., 82140 Olching, DE

F01D 11/08 → (51) **F01D 9/04**

F01D 11/12 → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01D 11/24** (11) **2 696 040 A1**
F01D 25/12 **F02K 3/06**

(25) De (26) De
(21) 12179768.2 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Strömungsleitvorrichtung zur Kühlung des Niederdruckturbinengehäuses eines Gasturbinenstrahltriebwerks**

- *Flow guidance device for cooling the low pressure turbine casing of a gas turbine radiation engine*
 - *Agencement conducteur de courant destiné au refroidissement du boîtier de turbines à basse pression d'un moteur à réaction à turbine à gaz*
- (71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Feldmann, Manfred, 82223 Eichenau, DE
Schinko, Norbert, 81373 München, DE
Eichler, Christian, 81245 München, DE

F01D 15/10 → (51) **F02C 7/32**

- (51) **F01D 17/16** (11) **2 696 041 A1**
(25) De (26) De
(21) 12179453.1 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Leitschaufelkranz einer Gasturbine sowie Montageverfahren*
• *Guide blade assembly of a gas turbine and assembly method*
• *Assemblage de stator d'une turbine à gaz et procédé de montage*
- (71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Humhauser, Werner, 85368 Moosburg, DE

- (51) **F01D 17/16** (11) **2 696 042 A1**
F01D 5/14
(25) De (26) De
(21) 12179779.9 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Strömungsmaschine mit mindestens einem Leitschaufelkranz*
• *Fluid flow engine with at least one guide blade assembly*
• *Turbomachine avec au moins un stator*
- (71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Dr. Wunderer, Roland, 85716 Unterschleißheim, DE

- (51) **F01D 17/16** (11) **2 696 043 A1**
F01D 25/16
(25) De (26) De
(21) 12179987.8 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Leitschaufelkranz und Strömungsmaschine*
• *Guide vane assembly and turbo engine*
• *Stator et turbomachine*
- (71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Klän, Stephan, 80469 München, DE
Kraus, Jürgen, 85757 Karlsfeld, DE

F01D 17/16 → (51) **F01D 11/00**

F01D 25/12 → (51) **F01D 11/24**

F01D 25/14 → (51) **F01D 9/04**

F01D 25/16 → (51) **F01D 17/16**

F01D 25/18 → (51) **F02C 7/32**

F01D 25/24 → (51) **F01D 9/04**

F01D 25/24 → (51) **F01D 11/00**

- (51) **F01L 1/344** (11) **2 696 044 A1**
F01L 9/02
(25) De (26) De
(21) 13179423.2 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.08.2012 US 201261680072 P
05.08.2013 US 201313959073
(54) • *Variable Ventilphasenregelung, Hub und Dauer*
• *Variable valve phasing lift and duration*
• *Régulation de phases de soupape variable, course et durée*
- (71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Brodbeck, Luke, Brighton, MI Michigan MI48116, US
Flender, Thomas, 71735 Eberdingen, DE
Kreisig, Michael, 70197 Stuttgart, DE
Menonna, Antonio, 71254 Ditzingen, DE
Schneider, Falk, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01L 9/02 → (51) **F01L 1/344**

- (51) **F01M 11/03** (11) **2 696 045 A2**
(25) De (26) De
(21) 13167820.3 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.08.2012 DE 102012015367
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung eines Hydraulikmediums*
• *Device for monitoring a hydraulic medium*
• *Dispositif destiné à la surveillance d'un fluide hydraulique*
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Dückingaus, Heinrich, 33649 Bielefeld, DE
Buhr, Jens, 48493 Wettringen, DE
Nagelsmöllner, Heiko, 33292 Borgholzhausen, DE
Strieker, Norbert, 33415 Verl, DE

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/023**

- (51) **F01N 3/023** (11) **2 696 046 A1**
F01N 3/02
(25) Ko (26) En
(21) 11862926.0 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/002445 07.04.2011
(87) WO 2012/138000 2012/41 11.10.2012
(54) • *ABGASTEMPERATURVERRINGERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR EINER BAUMASCHINE*
• *EXHAUST GAS TEMPERATURE REDUCTION DEVICE FOR AN ENGINE OF CONSTRUCTION EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE LA TEMPÉRATURE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DESTINÉ À UN MOTEUR D'ENGINS DE CHANTIER*
- (71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) PARK, Seong-Cheol, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-769, KR

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/10**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/10**

F01N 3/08 → (51) **B01J 23/44**

- (51) **F01N 3/10** (11) **2 696 047 A1**
B01D 53/94 **B01J 27/055**
B01J 27/18 **F01N 3/023**
F01N 3/035 **F01N 3/24**
F02D 41/04

- (25) Ja (26) En
(21) 12768331.6 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059309 05.04.2012
(87) WO 2012/137857 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 JP 2011086450
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND ABGASREINIGUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE, AND EXHAUST GAS PURIFICATION METHOD USING SAME*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) YAMAZAKI, Kiyoshi, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, JP
SAKAKIBARA, Yuji, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, JP
OKAWARA, Seiji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F01N 3/10 → (51) **B01J 23/44**

F01N 3/10 → (51) **B01J 29/74**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 696 048 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12305990.9 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Messung der Restkapazität eines Speicher- und Dosiersystems von gasförmigem Ammoniak*
• *Gauging of the residual capacity of a system for the storage and delivery of gaseous ammonia*
• *Jaugeage de l'autonomie d'un système de stockage et de délivrance d'ammoniac gazeux*
- (71) Aaqius & Aaqius S.A., c/o Firel & Mandaco S.A. Rue du Nant 8, 1207 Genève, CH
(72) Dementhon, Jean-Baptiste, 75011 Paris, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F01N 3/20 → (51) **F01N 13/18**

F01N 3/24 → (51) **B01J 23/44**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/10**

F01N 3/28 → (51) **B01J 23/44**

F01N 3/28 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **F01N 3/36** (11) **2 696 049 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11862921.1 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002108 08.04.2011
(87) WO 2012/137266 2012/41 11.10.2012
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) FUSE, Hidetaka, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
MORI, Toshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
INOUE, Mikio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F01N 5/02 → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F01N 13/18** (11) **2 696 050 A2**
F01N 3/20
(25) De (26) De
(21) 13175584.5 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.08.2012 DE 102012214288
(54) • *Flexibles Leitungselement für die Abgas-
anlage eines Verbrennungsmotors*
• *Flexible pipe element for the exhaust
system of a combustion engine*
• *Élément de conduite flexible pour l'installa-
tion de gaz d'échappement d'un moteur
à combustion*
(71) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-
Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
Eberspächer Exhaust Technology GmbH &
Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539
Neunkirchen, DE
(72) Ludwig, Jörg, 75177 Pforzheim, DE
Barthold, Jens, 75175 Pforzheim, DE
Berson, Frank, 75210 Kelters, DE
Rösler, René, 76137 Karlsruhe, DE
Calvo, Silvia, 73730 Esslingen, DE
Dr. Többen, Heike, 73066 Uhingen, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte
Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **F02B 23/06** (11) **2 696 051 A1**
(25) De (26) De
(21) 12179726.0 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Direkteinspritzende Brennkraftmaschine*
• *Direct injection combustion engine*
• *Moteur à combustion à injection directe*
(71) Waldland Naturstoffe GmbH, Oberwaltenreith
10, 3533 Friedersbach, AT
(72) Spandl, Stefan, 2011 Sierndorf, AT
(74) Oberhardt, Knut, Patentanwaltskanzlei Ober-
hardt Grafinger Strasse 5, 85665 Moosach,
DE

- (51) **F02B 37/10** (11) **2 696 052 A1**
F02B 37/12
(25) Ja (26) En
(21) 12767597.3 (22) 06.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059512 06.04.2012
(87) WO 2012/137921 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 JP 2011086204
(54) • *STROMGESTÜTZTER SUPERLADER UND
STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *POWER-ASSISTED SUPERCHARGER AND
METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *COMPRESSEUR D'ALIMENTATION
ASSERVI ET SON PROCÉDÉ DE
COMMANDE*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-
ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) MIZUNO Yuichiro, Tokyo 135-8710, JP
SHINAGAWA Kazuhiko, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F02B 37/12** (11) **2 696 053 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11819040.4 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/058901 08.04.2011
(87) WO 2012/137345 2012/41 11.10.2012
(54) • *MIT EINEM SUPRALADER AUSGESTAT-
TETE STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN
VERBRENNUNGSMOTOR*
• *SUPERCHARGER-EQUIPPED INTERNAL
COMBUSTION ENGINE CONTROL
APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE MOTEUR
À COMBUSTION INTERNE ÉQUIPÉ D'UN
COMPRESSEUR VOLUMÉTRIQUE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) SHINAGAWA, Tomohiro, Toyota-shi, Aichi-
ken, 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

F02B 37/12 → (51) **F02B 37/10**

F02B 61/02 → (51) **B60K 28/16**

- (51) **F02B 61/04** (11) **2 696 054 A1**
B63H 20/00 **F01B 1/10**
F02B 75/00 **F02B 75/06**
F02B 1/12
(25) De (26) De
(21) 13003564.5 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.08.2012 DE 102012015707
(54) • *Hubkolbenbrennkraftmaschine, umfas-
send zumindest einen Hubkolben*
• *Reciprocating piston combustion engine,
comprising at least one reciprocating
piston*
• *Moteur à combustion interne à piston
élevateur, comprenant au moins un piston
élevateur*
(71) Neander Motors AG, Werfbahnstrasse 8,
24143 Kiel, DE
(72) Wittwer, Ulrich, 30890 Barsinghausen, DE

F02B 75/00 → (51) **F02B 61/04**

F02B 75/06 → (51) **F02B 61/04**

F02C 7/00 → (51) **F02C 7/32**

- (51) **F02C 7/14** (11) **2 696 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 13179488.5 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.08.2012 US 201261680484 P
22.05.2013 US 201313900101
(54) • *Gasturbinenmotorwärmetauscher und
Montageverfahren dafür*
• *Gas turbine engine heat exchangers and
methods of assembling the same*
• *Échangeurs de chaleur de moteur à
turbine à gaz et procédés pour les assem-
bler*
(71) Unison Industries LLC, 7575 Baymeadows
Way, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Storage, Michael Ralph, Jacksonville, FL
Florida 32256, US
Foster, Roger Earl, Jacksonville, FL Florida
32256, US
McQueen, Dennis Alan, Jacksonville, FL
Florida 32256, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F02C 7/14** (11) **2 696 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 13179652.6 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.08.2012 US 201261680323 P
07.06.2013 US 201313912897
(54) • *Gasturbinenmotorwärmetauscher und
Montageverfahren dafür*
• *Gas turbine engine heat exchangers and
methods of assembling the same*
• *Échangeurs de chaleur de moteur à
turbine à gaz et procédés pour les assem-
bler*
(71) Unison Industries LLC, 7575 Baymeadows
Way, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Storage, Michael Ralph, Dayton, OH 45434,
US
McQueen, Dennis Alan, Dayton, OH 45434,
US
Foster, Roger Earl, Dayton, OH 45434, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02C 7/18 → (51) **F01D 5/18**

- (51) **F02C 7/32** (11) **2 696 057 A1**
B64D 41/00 **F01D 15/10**
F02C 7/00 **F02C 7/36**
(25) Ja (26) En
(21) 12767294.7 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059247 04.04.2012
(87) WO 2012/137844 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 JP 2011085428
(54) • *FLUGZEUGTRIEBWERK*
• *AIRCRAFT ENGINE*
• *MOTEUR D'AÉRONEF*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) GOI, Tatsuhiko, Akashi-shi, Hyogo 673-
8666, JP
TANAKA, Kenichiro, Akashi-shi, Hyogo 673-
8666, JP

WATANABE, Koji, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
FUJII, Isao, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **F02C 7/32** (11) **2 696 058 A1**
B64D 41/00 **F01D 15/10**
F01D 25/18 **F02C 7/00**
F02C 7/36

(25) Ja (26) En
(21) 12767296.2 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059246 04.04.2012
(87) WO 2012/137843 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 JP 2011085428
(54) • **GENERATORVORRICHTUNG FÜR FLUGZEUGE**
• **GENERATOR APPARATUS FOR AIRCRAFT**
• **APPAREIL GÉNÉRATEUR POUR AÉRONEF**
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) GOI, Tatsuhiko, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
TANAKA, Kenichiro, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
WATANABE, Koji, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
FUJII, Isao, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

F02C 7/36 → (51) **F02C 7/32**

(51) **F02D 21/08** (11) **2 696 059 A1**
F02D 23/00

(25) Ja (26) En
(21) 12805014.3 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/051893 27.01.2012
(87) WO 2013/001844 2013/01 03.01.2013
(30) 28.06.2011 JP 2011142512
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) IDE, Kazunari, Tokyo 108-8215, JP
HIROE, Takaharu, Tokyo 108-8215, JP
KUBO, Hiroyoshi, Tokyo 108-8215, JP
YAMADA, Tomohide, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 23/00 → (51) **F02D 21/08**

F02D 37/02 → (51) **B60K 28/16**

F02D 41/04 → (51) **F01N 3/10**

(51) **F02D 41/14** (11) **2 696 060 A1**
F02D 41/24 **F02D 41/12**
(25) En (26) En
(21) 13163679.7 (22) 15.04.2013

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

BA ME
(30) 09.08.2012 JP 2012177001

(54) • **Verfahren zum Erlernen der Kraftstoffmengen für Verbrennungsmotor**
• **Fuel injection amount learning method for internal combustion engine**
• **Procédé d'apprentissage de la quantité d'injection de carburant pour moteur à combustion interne**

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Ikeda, Munehiro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Otsuka, Takahiro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Amaike, Masaaki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Oikawa, Naohiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/14**

F02F 7/00 → (51) **F16J 15/10**

F02F 11/00 → (51) **F16J 15/10**

(51) **F02G 1/047** (11) **2 696 061 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11863241.3 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/058535 04.04.2011
(87) WO 2012/137287 2012/41 11.10.2012

(54) • **AUSGANGSSTEUERUNG FÜR EINEN STIRLINGMOTOR**
• **OUTPUT CONTROLLER FOR STIRLING ENGINE**
• **UNITÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE POUR MOTEUR STIRLING**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KATAYAMA, Masaaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TATENNO, Manabu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KOMORI, Satoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F02K 3/06 → (51) **F01D 11/24**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 696 062 A1**
F28D 7/16 **F28D 21/00**
F28F 9/02 **F28F 21/08**
F01N 5/02 **B21D 53/02**
B23K 13/01 **B23K 20/06**

(25) De (26) De
(21) 13179692.2 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2012 DE 102012214221
(54) • **Wärmeübertrager**
• **Heat exchanger**
• **Caloporteur**

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Werz, Michael, 72800 Eningen, DE

Ignjatovic, Dipl.-Ing. Spasoje, 75428 Illingen, DE
Kölblin, Dr.-Ing. Rüdiger, 73732 Esslingen, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

F02M 27/04 → (51) **H02M 9/04**

(51) **F02M 31/14** (11) **2 696 063 A1**

(25) De (26) De
(21) 12179729.4 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Vorrichtung zum Vorwärmen von Kraftstoff**
• **Device for pre-heating fuel**
• **Dispositif destiné au préchauffage de carburant**
(71) Waldland Naturstoffe GmbH, Oberwaltenreith 10, 3533 Friedersbach, AT
(72) Spandl, Stefan, 2011 Sierndorf, AT
(74) Oberhardt, Knut, Patentanwaltskanzlei Oberhardt Grafinger Strasse 5, 85665 Moosach, DE

F02M 35/02 → (51) **B01D 53/88**

F02P 13/00 → (51) **F16J 15/10**

F03B 11/06 → (51) **F16C 17/02**

(51) **F03B 13/06** (11) **2 696 064 A2**
E03B 1/02

(25) De (26) De
(21) 13180144.1 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.08.2012 DE 102012107388
12.08.2012 DE 202012103027 U
(54) • **Wasserversorgungsanlage und Verfahren zum Betreiben einer Wasserversorgungsanlage**
• **Water supply system and method for operating a water supply system**
• **Installation d'alimentation en eau et méthode d'opération d'une installation d'alimentation en eau**

(71) Sixt, Klaus, Kampenwandstrasse 8, 85435 Erding, DE
Heiß, Wilhelm, Johann-Georg-Kastner-Strasse 16, 84543 Winhöring, DE
(72) Sixt, Klaus, 85435 Erding, DE
Heiß, Wilhelm, 84543 Winhöring, DE
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgellasstrasse 2, 81679 Munich, DE

F03B 13/14 → (51) **F03B 13/22**

(51) **F03B 13/22** (11) **2 696 065 A2**
F03B 15/00 **F03B 13/14**
F03G 3/06

(25) Ko (26) En
(21) 11862885.8 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005269 18.07.2011
(87) WO 2012/138014 2012/41 11.10.2012
(88) 07.03.2013
(30) 08.04.2011 KR 20110032891
(54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER PENDELFORMIGEN STROMERZEUGER**

GUNGSVORRICHTUNG MITHILFE VON WELLENENERGIE

- APPARATUS FOR CONTROLLING A PENDULUM-TYPE POWER-GENERATING DEVICE USING WAVE POWER
 - APPAREIL POUR COMMANDER UN DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE DU TYPE PENDULE UTILISANT L'ÉNERGIE DES VAGUES
- (71) Korea Institute of Ocean Science and Technology, No.1270 Sa-dong Sangrok-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 426-170, KR
Watabe, Tomiji, 5-23-3, Misono Noboribetsu, Hokkaido 059-0036, JP
(72) WATABE, Tomiji, Hokkaido 059-0036, JP
SHIN, Seung-Ho, Daejeon 305-506, KR
HONG, Key-Yong, Daejeon 305-761, KR
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F03B 15/00 → (51) F03B 13/22

- (51) **F03D 3/06** (11) **2 696 066 A2**
(25) It (26) En
(21) 13179650.0 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.08.2012 IT PD20120246
(54) • Rotor für Windkraftanlage mit vertikaler Achse
• Rotor of vertical-axis wind turbine
• Rotor d'éolienne à axe vertical
- (71) Wind Twentyone S.r.l., Via Caravaggio, 11, 35020 Albignasego (PD), IT
(72) Raciti Castelli, Marco, I-31100 Treviso, IT
Benini, Ernesto, I-35038 Torreglia (PD), IT
Bedon, Gabriele, I-30034 Mira (VE), IT
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 696 067 A2**
F03D 7/04 **F03D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 13178790.5 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.08.2012 US 201213567193
(54) • Windturbinen- Giersteuerung innerhalb eines Windparks
• Wind turbine yaw control within wind farm
• Contrôle de lacet d'éolienne dans un parc éolien
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Attia, Sid Ahmed, 12159 Berlin, DE
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 696 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 13179136.0 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.08.2012 US 201213570651
(54) • System und Verfahren zur Steuerung von Drehzahl und Drehmoment einer Windkraftanlage über Nennwindgeschwindigkeits-Bedingungen
• System and method for controlling speed and torque of a wind turbine beyond rated wind speed conditions

- Système et méthode pour contrôler la vitesse et le couple d'une éolienne au-delà des conditions de vent nominale
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Perley, Thomas Franklin, Greenville, SC 29615, US
Gerber, Brandon Shane, Greenville, SC 29615, US
Yarbrough, Aaron, Greenville, SC 29615, US
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 696 069 A2**
(25) En (26) En
(21) 13179137.8 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.08.2012 US 201213571713
(54) • Überlastungsschlupfmechanismus für die Gier-Antriebsanordnung einer Windturbine
• Overload slip mechanism for the yaw drive assembly of a wind turbine
• Mécanisme de glissement de surcharge pour l'ensemble d'entraînement en lacet d'une éolienne
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Close, Ryan, Greenville, SC 29615, US
Conrad, Chad Robert, Greenville, SC 29615, US
Cruden, Kristina Anne, Greenville, SC 29615, US
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F03D 7/04 → (51) F03D 7/02

F03D 7/04 → (51) F03D 9/00

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 696 070 A1**
F03D 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 11863128.2 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/060552 02.05.2011
(87) WO 2012/137356 2012/41 11.10.2012
(30) 01.04.2011 JP 2011081775
(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER WINDENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG, WINDENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG, WINDENERGIEANLAGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER WINDENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• APPARATUS FOR CONTROLLING WIND POWER GENERATION APPARATUS, WIND POWER GENERATION APPARATUS, WIND FARM, AND METHOD FOR CONTROLLING WIND POWER GENERATION APPARATUS
• APPAREIL DE COMMANDE D'UN APPAREIL DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ ÉOLIENNE, APPAREIL DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ ÉOLIENNE, FERME ÉOLIENNE ET MÉTHODE DE COMMANDE D'UN APPAREIL DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ ÉOLIENNE
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SHIGEMIZU, Tetsuro, Tokyo 108-8215, JP
WAKASA, Tsuyoshi, Tokyo 108-8215, JP

- YASUGI, Akira, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03D 9/00 → (51) H02J 3/38

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 696 071 A1**
G01M 13/00 **G05B 23/00**
(25) De (26) De
(21) 12005801.1 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung und Überwachung der Zustände von Baugruppen und Komponenten, insbesondere in Windenergieanlagen
• Method and device for recognising and monitoring the conditions of modules and components, in particular in wind energy assemblies
• Procédé et dispositif de détection et de surveillance de l'état de modules et composants, en particulier dans les éoliennes
- (71) IMO Holding GmbH, Imostrasse 1, 91350 Gremsdorf, DE
(72) Volker Dietz, 91315 Höchststadt, DE
Alexander Lamm, 91074 Herzogenaurach, DE
Hubertus Frank, 91315 Höchststadt, DE
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Postfach 11 93 40, 90103 Nürnberg, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **2 696 072 A1**
F16F 15/03

- (25) De (26) De
(21) 12005805.2 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • Schwingungstilgeranordnung für Windkraftanlagen mit Massenpendel und Wirbelstromdämpfer
• Vibration absorber for wind power plants with mass pendulum and eddy current damper
• Agencement de réduction de vibrations, en particulier pour les constructions hautes et fines, et construction dotée d'un agencement de réduction de vibrations
- (71) Wölfel Beratende Ingenieure GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 15, 97204 Höchberg, DE
(72) Pankoke, Steffen, Dr., 97837 Erlenbach, DE
Loix, Nicolas, Dr., 1401 Nivelles, BE
Engelhardt, Jürgen, Dr., 97249 Eisingen, DE
Katz, Sebastian, 97082 Würzburg, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **2 696 073 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13178761.6 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.08.2012 US 201213568556
(54) • Windturbinengier- oder Blattlager unter Verwendung einer Lagerfläche mit Gewinde
• Wind turbine yaw or pitch bearing utilizing a threaded bearing surface

- *Palier de tangage ou de lacet de turbine d'éolienne utilisant une surface de roulement fileté*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
 (72) Minadeo, Adam Daniel, Greenville, SC South Carolina 29615, US
 (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/02**

F03D 11/00 → (51) **F16F 15/02**

F03G 3/06 → (51) **F03B 13/22**

F04B 17/00 → (51) **B81B 7/00**

- (51) **F04B 43/02** (11) **2 696 074 A1**
F04B 43/04 **F04B 53/16**
 (25) En (26) En
 (21) 13179767.2 (22) 08.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 10.08.2012 GB 201214335
 (54) • *Verbesserungen bei und in Zusammenhang mit Membranpumpen*
 • *Improvements in and relating to diaphragm pumps*
 • *Améliorations de, et associées à, des pompes à membranes*
- (71) Munster Simms Engineering Limited, Old Belfast Road, Bangor, County Down BT19 1LT, GB
 (72) Wylie, James, Bangor, County Down BT19 1LT, GB
 Arnaud, David, Bangor, County Down BT19 1LT, GB
 (74) Walsh, Marie Goretti, et al, MacLachlan & Donaldson 2B Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

F04B 43/04 → (51) **F04B 43/02**

F04B 53/16 → (51) **F04B 43/02**

- (51) **F04C 2/18** (11) **2 696 075 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 13178333.4 (22) 29.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 10.08.2012 DE 102012214229
 (54) • *Zahnradmaschine mit Kraftsensor in Form einer Piezofolie*
 • *Gear wheel machine with force sensor in the form of a piezo film*
 • *Machine à engrenages avec capteur de force en forme de feuille piézoélectrique*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Sutter, Kai, 73614 Schorndorf, DE
 (74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth AG Patentabteilung Ernst-Sachs-Straße 100, 97424 Schweinfurt, DE

- (51) **F04C 23/00** (11) **2 696 076 A2**
F04C 29/00 **F04C 18/02**
 (25) En (26) En
 (21) 13178910.9 (22) 01.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 08.08.2012 JP 2012176160
 (54) • *Motorbetriebener Verdichter*
 • *Motor-driven compressor*
 • *Compresseur motorisé*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
 (72) Fukasaku, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
 Yamashita, Takuro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04C 29/00 → (51) **F04C 23/00**

- (51) **F04D 19/02** (11) **2 696 077 A1**
F04D 27/02
 (25) De (26) De
 (21) 12179977.9 (22) 10.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Reduzieren eines Gasturbinenverdichter-pumpens*
 • *Reduction of a gas turbine compressor pumping*
 • *Réduction du pompage d'un compresseur de turbine à gaz*
- (71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
 (72) Hiller, Sven, Dr., 85244 Röhmoos, DE

F04D 27/02 → (51) **F04D 19/02**

F04D 29/10 → (51) **F01D 11/00**

F04D 29/16 → (51) **F01D 5/20**

F04D 29/18 → (51) **B23P 6/00**

- (51) **F04D 29/32** (11) **2 696 078 A1**
F04D 29/66 **F01D 5/10**
 (25) De (26) De
 (21) 12179759.1 (22) 09.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Beschaufelter Rotor für eine Turbomaschine und zugehöriges Montageverfahren*
 • *Bladed rotor for a turbomachine and corresponding assembly method*
 • *Rotor à aubage pour une turbomachine et procédé d'assemblage associé*
- (71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
 (72) Dr. Geppert, Johann, 82299 Türkenfeld, DE
 Dr. Eibelshäuser, Peter, 81247 München, DE

F04D 29/32 → (51) **F01D 5/30**

- (51) **F04D 29/38** (11) **2 696 079 A1**
F04D 29/66 **F04D 29/68**
 (25) En (26) En
 (21) 13192076.1 (22) 02.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 03.08.2005 JP 2005225854
 03.08.2005 JP 2005225855
 (54) • *Axiallüfter für Wärmetauscher einer Fahrzeugklimaanlage*
 • *Propeller fan for heat exchanger of in-vehicle air conditioner*

- *Ventilateur axial pour échangeur de chaleur d'un système d'air conditionné dans un véhicule*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
 (72) Suzuki, Atsushi, Kiyosu, Aichi 452-8561, JP
 Tominaga, Tetsuo, Takasago, Hyogo 676-8686, JP
 Eguchi, Tsuyoshi, Takasago, Hyogo 676-8686, JP
 Kamiya, Kazuyuki, Nagoya, Aichi 453-0862, JP
 Soya, Asuka, Nagoya, Aichi 453-0862, JP
 (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
 (62) 06300193.7 / 1 750 014

F04D 29/56 → (51) **F01D 11/00**

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/32**

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/38**

F04D 29/68 → (51) **F01D 5/20**

F04D 29/68 → (51) **F04D 29/38**

- (51) **F15B 11/00** (11) **2 696 080 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 12179874.8 (22) 09.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Elektrohydrauliksteuerung*
 • *Commande électro-hydraulique*
 • *Electro-hydraulic control*
- (71) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
 (72) Macit, Recep, 81673 München, DE
 Ascherl, Martin, 82140 Olching, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F15B 11/08** (11) **2 696 081 A1**
E02F 9/12 **E02F 9/22**
 (25) Ja (26) En
 (21) 12767269.9 (22) 28.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/058155 28.03.2012
 (87) WO 2012/137647 2012/41 11.10.2012
 (30) 01.04.2011 JP 2011081734
 (54) • *HYDRAULISCHER MASCHINENANTRIEB*
 • *HYDRAULIC DRIVE OF MACHINERY*
 • *ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE DE MACHINE*

- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
 (72) ISHIKAWA Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
 SATAKE Hidetoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
 NISHIKAWA Shinji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
 OOKI Takatoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
 (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

- (51) **F16B 5/01** (11) **2 696 082 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 13401081.8 (22) 01.08.2013

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

BA ME

(30) 09.08.2012 DE 102012107312

- (54) • Befestigungselement und Befestigungsanordnung für Leichtbauplatten
- Fastening element and fastening arrangement for lightweight panels
- Élément de fixation et agencement de fixation pour panneaux de construction légers

(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

(72) Fischer, Rainer, 72178 Waldachtal, DE
Huss, Rainer, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE
Kempf, Christian, 72406 Bisingen, DE
Saier, Walter, 72160 Horb-Grünmettstetten, DE

F16B 5/02 → (51) **F16B 35/00**

F16B 5/07 → (51) **F16B 21/07**

(51) **F16B 21/07** (11) **2 696 083 A1**
F16B 5/07

(25) En (26) En

(21) 13187861.3 (22) 11.11.2008

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

(30) 15.11.2007 US 940514

- (54) • Verschiedene Winkelflächen aufweisendes mechanisches Rastelement
- Multi-angle pop-in mechanical fastener
- Fixation encliquetable ayant plusieurs surfaces à angle différentes

(71) 3M Innovative Properties Company of 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) Kobe, James J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

Turch, Steven E., Saint Paul, MN 55133-3427, US

Black, Philip D., Hudson, Wisconsin 54016, US

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

(62) 08849714.4 / 2 222 967

(51) **F16B 35/00** (11) **2 696 084 A1**
F16B 5/02

(25) Ja (26) En

(21) 12767304.4 (22) 04.04.2012

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

(86) JP 2012/059220 04.04.2012

(87) WO 2012/137831 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 JP 2011083662

- (54) • ERDUNGSBOLZEN
- EARTH BOLT
- BOULON DE MISE À LA TERRE

(71) Iwata Bolt Kabushiki Kaisha, 32-4, Nishi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8508, JP

(72) SUZUKI, Nobuhide, Tokyo 141-8508, JP

SUZUKI, Nobuyoshi, JP

ONO, Mitsunari, JP

(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F16B 35/00** (11) **2 696 085 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13770400.3 (22) 15.04.2013

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

(86) JP 2013/061175 15.04.2013

(87) WO 2013/179788 2013/49 05.12.2013

(30) 01.06.2012 JP 2012125938

- (54) • NICHT FESTZIEHBARER BOLZEN
- ANTI-SEIZING BOLT
- BOULON ANTI-GRIPPAGE

(71) Aoyama Seisakusho Co., Ltd., 1-8 Takahashi, Oguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0198, JP

(72) KONAGAYA Satoshi, Niwa-gun Aichi 480-0198, JP

YAMADA Kenya, Niwa-gun Aichi 480-0198, JP

KOGA Kazuhiro, Niwa-gun Aichi 480-0198, JP

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **F16B 39/32** (11) **2 696 086 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13306118.4 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(30) 06.08.2012 FR 1257640

- (54) • Anordnung, die eine Bremsvorrichtung einer Befestigung umfasst
- Assembly including a braking device of a fastener
- Assemblage comprenant un dispositif de freinage d'une fixation

(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Fournie, Jacques, 31330 GRENADE, FR

Dupas, Thony, 31100 TOULOUSE, FR

(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **F16C 17/02** (11) **2 696 087 A1**

C23C 4/04 **F03B 11/06**
F16C 17/14 **F16C 33/12**

(25) Ja (26) En

(21) 12768151.8 (22) 05.04.2012

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

(86) JP 2012/002390 05.04.2012

(87) WO 2012/137509 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 JP 2011084114

- (54) • TRAGEVORRICHTUNG UND HYDRAULISCHE MASCHINE
- BEARING DEVICE AND HYDRAULIC MACHINE
- DISPOSITIF DE PALIER ET MACHINE HYDRAULIQUE

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) OGUMA, Tadashi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP

MIKAMI, Makoto, Tokyo 105-8001, JP

LONG, Than Trong, Tokyo 105-8001, JP

KIZAKI, Yasumi, Yokohama-shi Kanagawa 230-8691, JP

TSUTSUI, Masaji, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP

TAKIMOTO, Fumio, Yokohama-shi Kanagawa 230-8691, JP

NAKAGAWA, Naritoshi, Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16C 17/14 → (51) **F16C 17/02**

F16C 19/06 → (51) **G01D 5/245**

F16C 19/46 → (51) **F16D 65/18**

F16C 33/12 → (51) **F16C 17/02**

(51) **F16C 33/66** (11) **2 696 088 A1**

(25) De (26) De

(21) 13175840.1 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(30) 08.08.2012 DE 102012214060

- (54) • Ölstauring
- Oil stowage ring
- Anneau de retenue d'huile

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Sieber, Dirk, 09322 Penig, DE

Steubler, Thomas, 09385 Lugau /Erzgeb., DE

F16C 35/067 → (51) **G01D 5/245**

F16C 41/00 → (51) **G01D 5/245**

(51) **F16D 3/33** (11) **2 696 089 A1**
F16D 3/38

(25) De (26) De

(21) 13003910.0 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(30) 08.08.2012 DE 202012007978 U

- (54) • Doppelgelenk zur Verbindung zweier gegeneinander winkelverstellbarer Wellen, vorzugsweise für den Einsatz bei Lenkwellen von Fahrzeugen, insbesondere Kraftfahrzeugen
- Double joint for connecting two shafts that can be positioned at angles relative to each other, preferably for use in steering shafts of vehicles, especially motor vehicles
- Double articulation pour relier deux arbres dont l'angle est réglable l'un par rapport à l'autre, de préférence pour une utilisation avec des arbres de direction de véhicules, notamment de véhicules automobiles

(71) WILLI ELBE GELENKWELLEN GMBH & CO KG, Hofäckerstrasse 10, 71732 Tamm, DE

(72) Sedlmeier, Ralf, 74385 Pleidelsheim, DE

Magg, Werner, 73479 Ellwangen, DE

(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

F16D 3/38 → (51) **F16D 3/33**

F16D 25/0638 → (51) **F16H 3/089**

(51) **F16D 27/10** (11) **2 696 090 A1**
H01F 7/06

(25) Ja (26) En

(21) 12776217.7 (22) 23.02.2012

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

(86) JP 2012/054351 23.02.2012

(87) WO 2012/147400 2012/44 01.11.2012

(30) 28.04.2011 JP 2011100589

- (54) • ELEKTROMAGNETISCHE KOPPLUNGSVORRICHTUNG
- ELECTROMAGNETIC COUPLING DEVICE
- DISPOSITIF DE COUPLAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(72) TAKAI, Kazuhiko, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **2 696 091 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195031.5 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.08.2012 JP 2012178443

- (54) • *Sattelsitz-Fahrzeug*
- *Straddle-type vehicle*
- *Véhicule de type à selle*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP

(72) Fujita, Takashi, Shizuoka-ken, Shizuoka 438-8501, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

F16D 55/224 → (51) **B60T 17/08**

F16D 65/14 → (51) **B60T 17/08**

(51) **F16D 65/18** (11) **2 696 092 A2**
F16C 19/46 F16D 121/08
F16D 125/28

(25) De (26) De
(21) 13177682.5 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.08.2012 DE 102012107233

- (54) • *Scheibenbremse für ein Nutzfahrzeug sowie Verfahren zu deren Herstellung*
- *Disc brake for a commercial vehicle and method for its manufacture*
- *Frein à disque pour un véhicule utilitaire ainsi que son procédé de fabrication*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

(72) Löw, Alfred, 94094 Rothalmünster, DE

F16D 65/28 → (51) **B60T 17/08**

(51) **F16D 66/02** (11) **2 696 093 A1**
(25) De (26) De
(21) 13173056.6 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.07.2012 DE 102012014155

- (54) • *Reibbelagsverschleißsensor*
- *Friction lining wear sensor*
- *Capteur d'usure de garniture de friction*

(71) BOWA-electronic GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 4-10, 72810 Gomaringen, DE

(72) Böttle, Bernd, 72138 Kirchentellinsfurt, DE

(74) Sandtrock, Volker, 72127 Kusterdingen, DE

(51) **F16F 1/04** (11) **2 696 094 A2**
F16F 1/366 **F16F 1/36**

(25) De (26) De
(21) 13173064.0 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.08.2012 DE 102012015644

- (54) • *Feder, insbesondere Tragfeder für ein Kraftfahrzeug*

- *Spring, in particular support spring for a motor vehicle*
 - *Ressort, notamment ressort de suspension pour un véhicule automobile*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Schmitt, Joachim, 85051 Ingolstadt, DE

F16F 1/36 → (51) **F16F 1/04**

F16F 1/36 → (51) **F16F 15/08**

F16F 1/366 → (51) **F16F 1/04**

F16F 1/38 → (51) **F16F 15/08**

(51) **F16F 9/04** (11) **2 696 095 A1**
(25) De (26) De
(21) 12005735.1 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Luftfeder mit Anschlüssen zur Befestigung der Enden eines Rollbalgs*
- *Pneumatic spring with attachments for fixing to the end of a roll bellow*
- *Coussin d'air avec raccords pour la fixation des extrémités d'un soufflet roulant*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Weber, Michael, 21244 Buchholz, DE
Dehlwes, Stephan, 22844 Norderstedt, DE

F16F 9/06 → (51) **F16F 9/36**

(51) **F16F 9/36** (11) **2 696 096 A2**
F16F 9/06
(25) De (26) De
(21) 13170360.5 (22) 04.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.07.2012 DE 102012213272

- (54) • *Trennkolben*
 - *Separating piston*
 - *Piston séparateur*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Handke, Günther, 97502 Euerbach, DE
Thein, Thomas, 97526 Sennfeld, DE
Asadi, Hassan, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **F16F 9/49** (11) **2 696 097 A2**
(25) De (26) De
(21) 13178952.1 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Hydraulikzylinder mit Endlagendämpfung*
- *Hydraulic cylinder with end position damping*
- *Vérin hydraulique avec amortissement de fin de course*

(71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE

(72) Dörge, Olaf, 21039 Hamburg, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Lands- huter Allee 14, 80637 München, DE

(51) **F16F 15/02** (11) **2 696 098 A1**
F03D 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 11724359.2 (22) 22.04.2011

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

(86) JP 2011/059932 22.04.2011

(87) WO 2012/144066 2012/43 26.10.2012

- (54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG, WINDTURBINENVORRICHTUNG UND SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVERFAHREN*

- *VIBRATION-DAMPING DEVICE, WIND TURBINE DEVICE, AND VIBRATION-DAMPING METHOD*

- *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS, DISPOSITIF DE TURBINE ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) KAWABATA, Minoru, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
SASAJIMA, Keisuke, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

KUBO, Atsushi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8642, JP
HARADA, Hideaki, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8642, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F16F 15/02** (11) **2 696 099 A1**
B60K 5/12 **G05B 13/02**
G05D 19/02

(25) Ja (26) En
(21) 12768227.6 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/001736 13.03.2012

(87) WO 2012/137418 2012/41 11.10.2012

- (54) • *SYSTEM ZUR REDUZIERUNG VON FAHRZEUGSCHWINGUNGEN*
- *VEHICLE VIBRATION REDUCTION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE RÉDUCTION DES VIBRATIONS D'UN VÉHICULE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) WATAI, Hirokazu, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
MURAKAMI, Kazutomo, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16F 15/03 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F16F 15/08** (11) **2 696 100 A1**
F16F 1/36 **F16F 1/38**

(25) Ja (26) En
(21) 12768414.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/002372 04.04.2012

(87) WO 2012/137504 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 JP 2011083289

- (54) • *VIBRATIONSSCHUTZVORRICHTUNG*
- *ANTI-VIBRATION DEVICE*
- *DISPOSITIF ANTIVIBRATOIRE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) SATOU, Shunji, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP

(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16F 15/134** (11) **2 696 101 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11820834.7 (22) 01.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/001982 01.04.2011
 (87) WO 2012/137234 2012/41 11.10.2012
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON TORSIONSSCHWINGUNGEN*
 • *TORSIONAL VIBRATION DAMPING DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS EN TORSION*
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) NISHITANI, Toru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16G 5/16** (11) **2 696 102 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11776680.8 (22) 25.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/057364 25.03.2011
 (87) WO 2012/131841 2012/40 04.10.2012
 (54) • *ANTRIEBSBAND*
 • *TRANSMISSION BELT*
 • *COURROIE DE TRANSMISSION*
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) HARIMA, Kazunori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 KOBAYASHI, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 HATTORI, Yuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 YOSHIDA, Michio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F16G 5/18** (11) **2 696 103 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13179718.5 (22) 08.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 10.08.2012 JP 2012177959
 25.09.2012 JP 2012210901
 (54) • *Kette für ein stufenloses Getriebe*
 • *Chain for continuously variable transmission*
 • *Chaîne pour transmission variable en continu*
 (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
 (72) Nakazawa, Teruhiko, Nagakute-shi., Aichi 480-1192, JP
 Yasahura, Shinji, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
 Wakayama, Taizou, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

F16G 13/16 → (51) **B23Q 1/00**

(51) **F16H 3/089** (11) **2 696 104 A2**
F16H 3/10 **F16D 25/0638**
 B60K 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 13178214.6 (22) 26.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 06.08.2012 DE 102012015863
 (54) • *Stufengetriebe für ein Kraftfahrzeug und Verfahren zu dessen Betreiben*
 • *Range-change transmission for a motor vehicle*
 • *Boîte de vitesses pour un véhicule automobile*
 (71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untertgruppenbach, DE
 (72) ROTHVOSS, Stefan, 71711 Steinheim, DE
 BAUSCH, Jochen, 74321 Bietigheim, DE
 Ruehle, Guenter, 74369 Löchgau, DE
 (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16H 3/10 → (51) **F16H 3/089**

(51) **F16H 7/18** (11) **2 696 105 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13179373.9 (22) 06.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 08.08.2012 GB 201214147
 (54) • *Führungsvorrichtung, Motor und Verfahren zur Montage eines Motors*
 • *Guide Device, Engine & Engine Assembly Method*
 • *Dispositif de guidage, procédé de montage de moteur et moteur*
 (71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
 (72) Lopez Ortiz, José Luis, Barcelona 08040, ES
 Lopez Ortiz, Andres, Barcelona 08040, ES

(51) **F16H 61/02** (11) **2 696 106 A1**
F16H 61/662
 (25) Ja (26) En
 (21) 13764327.6 (22) 21.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2013/051096 21.01.2013
 (87) WO 2013/140841 2013/39 26.09.2013
 (30) 21.03.2012 JP 2012063594
 (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN AUTOMATIKGETRIEBEMECHANISMUS*
 • *CONTROL DEVICE FOR AUTOMATIC TRANSMISSION MECHANISM*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN MÉCANISME DE TRANSMISSION AUTOMATIQUE*
 (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
 (72) MATSUI Ryo, Wako-shi Saitama 351-0113, JP
 UNEYAMA Toshikazu, Wako-shi Saitama 351-0113, JP
 SHIBAHARA Akihiro, Wako-shi Saitama 351-0113, JP
 (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F16H 61/04 → (51) **B60W 10/02**
F16H 61/04 → (51) **F16H 63/14**
F16H 61/04 → (51) **F16H 63/50**
 (51) **F16H 61/28** (11) **2 696 107 A1**
F16H 61/32
 (25) En (26) En
 (21) 12194768.3 (22) 29.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 10.08.2012 JP 2012178441
 (54) • *Automatikgetriebevorrichtung und mit der Vorrichtung ausgestattetes Sattelfahrzeug*
 • *Automatic transmission apparatus and straddle-type vehicle equipped with the apparatus*
 • *Appareil de transmission automatique et véhicule de type à selle équipé de l'appareil*
 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 (72) Oohata, Shinobu, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16H 61/32** (11) **2 696 108 A2**
F16H 63/18
 (25) En (26) En
 (21) 12195004.2 (22) 30.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 10.08.2012 JP 2012178442
 (54) • *Automatikgetriebevorrichtung und mit der Vorrichtung ausgestattetes Sattelfahrzeug*
 • *Automatic transmission apparatus and straddle-type vehicle equipped with the apparatus*
 • *Appareil de transmission automatique et véhicule de type à selle équipé de l'appareil*
 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 (72) Oohata, Shinobu, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 61/32 → (51) **F16H 61/28**

F16H 61/32 → (51) **F16H 63/14**

F16H 61/662 → (51) **F16H 61/02**

(51) **F16H 63/14** (11) **2 696 109 A1**
F16H 61/32
 (25) En (26) En
 (21) 12194317.9 (22) 27.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 10.08.2012 JP 2012178446
 (54) • *Automatikgetriebevorrichtung und Fahrzeug damit*
 • *Automatic transmission device and vehicle including the same*
 • *Dispositif de transmission automatique et véhicule l'incluant*
 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

- (72) Minami, Kengo, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16H 63/14** (11) **2 696 110 A1**
F16H 61/04 **F16H 61/32**

- (25) En (26) En
(21) 12194344.3 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.08.2012 JP 2012178447
(54) • *Automatikgetriebevorrichtung und Fahrzeug damit*
• *Automatic transmission device and vehicle including the same*
• *Dispositif de transmission automatique et véhicule l'incluant*

- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Minami, Kengo, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 63/18 → (51) **F16H 61/32**

(51) **F16H 63/34** (11) **2 696 111 A1**

- (25) De (26) De
(21) 13178360.7 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2012 DE 102012016235
(54) • *Aktuatoranordnung für einen Antriebsstrang*
• *Actuator for a drive train*
• *Agencement d'actionneurs pour une chaîne cinématique*
(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Unterguppenbach, DE
(72) Rühle, Günter, 74369 Löchgau, DE
Rothvoss, Stefan, 71711 Steinheim, DE
Kiehlneker, Alexander, 74223 Flein, DE
Anzt, Christian, 71723 Grossbottwar, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F16H 63/42** (11) **2 696 112 A1**
B60K 23/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11875510.7 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/075867 09.11.2011
(87) WO 2013/069120 2013/20 16.05.2013
(54) • *GANGSCHALTUNGSANZEIGE*
• *GEAR SHIFT INDICATOR*
• *INDICATEUR DE CHANGEMENT DE RAPPORT*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SATO Keita, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
FUKUSHIRO Eiji, Toyotashi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F16H 63/50** (11) **2 696 113 A2**
B60W 30/18 **F16H 61/04**

- (25) En (26) En
(21) 12194765.9 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.08.2012 JP 2012178439
(54) • *Automatikgetriebevorrichtung und mit der Vorrichtung ausgestattetes Sattelfahrzeug*
• *Automatic transmission apparatus and straddle-type vehicle equipped with the apparatus*
• *Appareil de transmission automatique et véhicule de type à selle équipé de l'appareil*

- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Murayama, Takuya, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

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

F16J 15/00 → (51) **H01M 8/24**

F16J 15/02 → (51) **H01M 8/24**

(51) **F16J 15/10** (11) **2 696 114 A1**
F02F 7/00 **F02F 11/00**
F02P 13/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12768118.7 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/058885 02.04.2012
(87) WO 2012/137718 2012/41 11.10.2012

- (30) 06.04.2011 JP 2011084156
(54) • *DICHTUNGSELEMENT UND EINSTECKBARE ROHRDICHTUNGSSTRUKTUR FÜR EINEN MOTOR*
• *SEAL MEMBER, AND PLUG TUBE SEAL STRUCTURE FOR ENGINE*
• *ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ ET STRUCTURE DE JOINT TUBULAIRE DE BOUGIE POUR MOTEUR*

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1 Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
MAHLE Filter Systems Japan Corporation, 9-12, Kita otsuka 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0004, JP

- (72) AKIYAMA Yoshihiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MUSHA Shinichi, Tokyo 1700004, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al. Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F16K 1/02 → (51) **F16K 27/02**

F16K 5/04 → (51) **B65B 55/10**

F16K 5/06 → (51) **F16K 35/06**

F16K 5/10 → (51) **B65B 55/10**

F16K 7/17 → (51) **F16K 31/122**

F16K 11/00 → (51) **F24D 19/00**

(51) **F16K 11/087** (11) **2 696 115 A1**
F16K 31/52 **F16K 35/12**
F16K 17/04

- (25) Es (26) En
(21) 12768217.7 (22) 04.04.2012

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

- (86) ES 2012/000089 04.04.2012
(87) WO 2012/136865 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 ES 201100395 P
(54) • *DREISTELLUNGSVENTIL FÜR WASSERVERSORGUNGSYSTEME*
• *THREE-POSITION VALVE FOR WATER SUPPLY SYSTEMS*
• *CLÉ À TROIS POSITIONS DESTINÉE À ADMINISTRER DE L'EAU*

- (71) Alcaraz Sencianes, Rafael, Montseny, 52 Bajos, 17006 Girona, ES
Lorenzo Felip, Jaime, Montseny 52 bajos, 17006 Girona, ES

- (72) Alcaraz Sencianes, Rafael, 17006 Girona, ES
Lorenzo Felip, Jaime, 17006 Girona, ES
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F16K 17/04 → (51) **F16K 11/087**

(51) **F16K 17/26** (11) **2 696 116 A1**
F16K 17/34

- (25) De (26) De
(21) 12179702.1 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bidirektionales Sicherheitsventil*
• *Bidirectional safety valve*
• *Soupape de sécurité bidirectionnelle*
(71) Enrichment Technology Deutschland GmbH, Stettermicher Staatsforst, 52428 Jülich, DE
(72) Castenholz, Claus, 53879 Euskirchen, DE
(74) Jostardt, Hans-Dieter, Jostardt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

F16K 17/34 → (51) **F16K 17/26**

(51) **F16K 27/02** (11) **2 696 117 A1**
F16K 31/50 **F16K 1/02**

- (25) De (26) De
(21) 12179452.3 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ventiloberteil*
• *Valve top*
• *Partie supérieure de soupape*
(71) Flühs Drehtechnik GmbH, Lösenbacher Landstrasse 2, 58515 Lüdenscheid, DE
(72) Thurau, Friedrich, 58849 Herscheid, DE
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

F16K 31/06 → (51) **F16K 31/10**

(51) **F16K 31/10** (11) **2 696 118 A1**
F16K 31/06

- (25) En (26) En
(21) 13179473.7 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.08.2012 US 201213572049
(54) • *Impulstastverhältnisventile*
• *Impulse duty cycle valves*
• *Soupapes de cycle de service d'impulsion*
(71) Delavan, Inc., 811 4th Street, West Des Moines, IA 50265, US
(72) Williams, Brandon P, Urbandale, IA Iowa 50322, US

Thomson, Neal A, West Des Moines, IA Iowa 50265, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16K 31/122** (11) **2 696 119 A1**
(25) En (26) En
(21) 12182788.5 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.03.2012 HK 12102140
(54) • *EIN AUFBLASBARES GESCHOSS*
• *AN INFLATABLE BULLET*
• *UNE BALLE GONFLABLE*
(71) APS Ltd., Unit B, 22nd Floor Richwealth Industrial Building Nos 77-87 Wang Lung Street Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, HK
(72) Lam, Chung Ho, Fanling, New Territories, Hong Kong, HK
(74) Berkkam, Ayfer, AZe Marka Patent Ltd.Co. Becker-Gundahl-Strasse 49, 81479 Munich, DE

(51) **F16K 31/122** (11) **2 696 120 A2**
F16K 7/17
(25) En (26) En
(21) 13178536.2 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.08.2012 JP 2012174146
(54) • *Pneumatisches Steuerventil und Montageverfahren dafür*
• *Pneumatic control valve and assembling method thereof*
• *Vanne de commande pneumatique et son procédé d'assemblage*
(71) Surpass Industry Co., Ltd., 2203, Shimooshi, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP
(72) Imai, Takashi, Saitama, 361-0037, JP
Igarashi, Hiroki, Saitama, 361-0037, JP
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

F16K 31/50 → (51) **F16K 27/02**

F16K 31/52 → (51) **F16K 11/087**

(51) **F16K 35/06** (11) **2 696 121 A1**
F16K 5/06
(25) En (26) En
(21) 13173093.9 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2012 ES 201230872 U
(54) • *Absperrventil mit Einfrierschutzsystem*
• *Shutoff valve with anti freeze system*
• *Soupape d'arrêt avec système antigel*
(71) Genebre Group, S.L., Avda. Joan Carles I, 46-48, 08909 Barcelona, ES
(72) Paris Terre, Miquel, 08908 Hospitalet de Llobregat, ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades, Del Rio Renter, S.L.P. Rector Ubach, 37-39 bajos 2º, 08021 Barcelona, ES

F16K 35/12 → (51) **F16K 11/087**

(51) **F16K 37/00** (11) **2 696 122 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 13179592.4 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.08.2012 FR 1257673
(54) • *Vorrichtung zur Positionserkennung des Steuerschiebers eines pneumatischen Wegeventils*
• *Device for detecting the position of a slide valve of a pneumatic valve*
• *Dispositif de détection de position de tiroir de distributeur pneumatique*
(71) Asco Joucomatic SA, 32 Avenue Albert 1er, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Hubert, Daniel, 93150 Le Blanc Mesnil, FR
AMBEKAR, Sanjeev, Pune 33 Chinchwad, IN
Joshi, Bhaskar, Pune-411041 Wadgaon Budruk, IN
Chopade, Manoj, 413411 Barshi, IN
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 1/23** (11) **2 696 123 A1**
F16L 1/235 **H02G 9/02**
(25) En (26) En
(21) 12179409.3 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kabelabhänganordnung*
• *Cable hang-off arrangement*
• *Agencement de décrochage de câble*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Moeller, Jesper, 6700 Esbjerg, DK

F16L 1/235 → (51) **F16L 1/23**

F16L 3/015 → (51) **B23K 9/12**

F16L 3/18 → (51) **B23K 9/12**

(51) **F16L 5/04** (11) **2 696 124 A1**
F16L 21/00 **E04G 15/06**
F16L 5/10 **H02G 3/22**
(25) En (26) En
(21) 13192128.0 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *System zur Einbettung eines abdichtbaren Kanals als Rohr- oder Kabelführung in einer Wand oder einem Boden, der mittels Gussverfahren hergestellt wird, und Verfahren zur Einbettung eines solchen Kanals*
• *System for embedding a sealable conduit for ducting a tube or cable in a wall or floor which is to be produced by a casting process and method for embedding such a conduit*
• *Système d'insertion d'un conduit scellable pour la conduction d'un tube ou câble dans un mur ou plancher qui doit se produire par un processus de moulage et procédé pour insérer un tel conduit*
(71) Beele Engineering B.V., Beunkdijk 11, 7122 NZ Aalten, NL
(72) Beele, Johannes Alfred, 7122 NZ Aalten, NL
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 10172414.4 / 2 418 410

F16L 5/10 → (51) **F16L 5/04**

F16L 11/11 → (51) **H02G 3/04**

F16L 11/18 → (51) **B23K 9/12**

F16L 21/00 → (51) **F16L 5/04**

(51) **F16P 3/12** (11) **2 696 125 A1**
F16P 3/14 **A22B 5/16**
(25) It (26) En
(21) 13178052.0 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2012 IT MI20121413
(54) • *Sicherheitssystem für Abhäutmaschine*
• *Safety system for flaying machine*
• *Système de sécurité pour machine de dépouillage*
(71) Grasselli, Giorgio, 2, Via Roversi, 42020 Albinea, Reggio Emilia, IT
(72) Grasselli, Giorgio, 42020 Albinea (Reggio Emilia), IT
Santini, Stefano, 42123 Reggio Emilia, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

F16P 3/14 → (51) **F16P 3/12**

F17C 5/00 → (51) **F17C 13/02**

F17C 5/06 → (51) **F17C 9/02**

(51) **F17C 9/02** (11) **2 696 126 A2**
F17C 5/06
(25) En (26) En
(21) 13179474.5 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2012 IT RA20120014
(54) • *Hoch- und Niederdruckpumpensystem für kryogene oder verflüssigte Gase*
• *High and low pressure pumping systems for cryogenic or liquefied gases*
• *Systèmes de pompage à haute et basse pression de gaz liquéfiés ou cryogéniques*
(71) Bernardini, Ilaria, Via Testi, 9, 48018 Faenza, RA, IT
(72) Bernardini, Ilaria, 48018 Faenza, RA, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **F17C 13/02** (11) **2 696 127 A1**
F17C 5/00 **B60K 15/06**
(25) Ko (26) En
(21) 12842693.9 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/006589 20.08.2012
(87) WO 2014/003234 2014/01 03.01.2014
(30) 26.06.2012 KR 20120068308
(54) • *MESSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR GELADENE MENGEN IN EINEM DRUCK-BEHÄLTNER MIT DRUCK UND VOLUMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING CHARGE AMOUNT OF PRESSURE VESSEL USING PRESSURE AND VOLUME*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MESURER LA QUANTITÉ DE CHARGE D'UN RÉCIPIENT À PRESSION EN UTILISANT UNE PRESSION ET UN VOLUME*
(71) Gasroad, Co., Ltd, 514-ho, 5-cheung, 199, Techno 2-ro, Yuseong-gu Daejeon 305-500, KR
(72) GIL, Young Man, Daejeon 305-755, KR
KIM, Gwang Yun, Daejeon 305-306, KR

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

F17D 5/06 → (51) **G01M 3/18**

(51) **F21K 99/00** (11) **2 696 128 A1**
F21V 23/00 F21S 8/04
F21Y 101/02

(25) En (26) En
(21) 12193949.0 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.08.2012 JP 2012175118

(54) • *Lichtquellenvorrichtung, Beleuchtungs-
vorrichtung*
• *Light source device, lighting apparatus*
• *Dispositif de source lumineuse, appareil
d'éclairage*

(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP

(72) Shibusawa, Soichi, Kanagawa, 237-8510, JP
Hayashida, Yumiko, Kanagawa, 237-8510, JP

(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 696 129 A2**
F21V 8/00 **G02F 1/13357**

(25) Ko (26) En
(21) 12767224.4 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/002532 04.04.2012
(87) WO 2012/138123 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013

(30) 04.04.2011 KR 20110030697
15.07.2011 KR 20110070270
21.02.2012 KR 20120017280
21.02.2012 KR 20120017282

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) LEE, Byoung Eon, Seoul 100-714, KR
PARK, Moo Ryong, Seoul 100-714, KR
PARK, Kwang Ho, Seoul 100-714, KR
KIM, Chul Hong, Seoul 100-714, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **F21S 2/00** (11) **2 696 130 A1**
G02B 6/00 **F21Y 101/02**
F21Y 103/00

(25) Ja (26) En
(21) 12767247.5 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/053226 13.02.2012
(87) WO 2012/137537 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 JP 2011085859

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG EINER LICHTLEITERPLATTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CREATING
LIGHT GUIDE PLATE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CRÉER
UNE PLAQUE DE GUIDAGE DE LUMIÈRE*

(71) MUTOH INDUSTRIES LTD., 1-3, Ikejiri 3-chome Setagaya-ku, Tokyo 154-0001, JP

(72) ABE Yoichi, Tokyo 154-0001, JP
NAKAJIMA Tomoo, Tokyo 154-0001, JP

(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 696 131 A1**
G02B 6/00 **F21Y 101/02**
F21Y 103/00

(25) Ja (26) En
(21) 12767526.2 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/059161 04.04.2012

(87) WO 2012/137805 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 JP 2011082547

(54) • *LICHTLEITERPLATTE, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DER LICHTLEITER-
PLATTE UND VORRICHTUNG ZUR HER-
STELLUNG DER LICHTLEITERPLATTE*
• *LIGHT GUIDE PLATE, METHOD FOR
CREATING LIGHT GUIDE PLATE, AND
DEVICE FOR CREATING LIGHT GUIDE
PLATE*

• *PLAQUE-GUIDE DE LUMIÈRE, PROCÉDÉ
DE CRÉATION D'UNE PLAQUE-GUIDE DE
LUMIÈRE ET DISPOSITIF DE CRÉATION
D'UNE PLAQUE-GUIDE DE LUMIÈRE*

(71) Sakamoto, Jun, Takanoha Trading Co., Ltd. 8-11, Yamanouchi 3-chome Sumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 558-0023, JP

(72) SAKAMOTO Koji, Osaka-shi, Osaka 558-0023, JP

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 696 132 A1**
F21V 15/01 **F21V 21/005**
F21V 23/04

(25) En (26) En
(21) 13179709.4 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.08.2012 NL 2009314

(54) • *Lineares LED-System*
• *Linear LED system*

• *Système de DEL linéaire*

(71) Luminaid B.V., Belder 45, 4704 RK Roosendaal, NL

(72) Dings, Franciscus Cornelius, 4704 RK Roosendaal, NL
Boomaars, Christianus Wilhelmus Johannes, 4704 RK Roosendaal, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F21S 2/00 → (51) **F21V 5/00**

(51) **F21S 8/10** (11) **2 696 133 A2**

(25) En (26) En
(21) 13179808.4 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.08.2012 JP 2012179008

(54) • *Fahrzeugleuchte*
• *Vehicular illumination lamp*
• *Lampe d'éclairage de véhicule*

(71) KOITO MANUFACTURING CO., LTD., 4-8-3 Takanawa Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Uchida, Naoki, SHIZUOKA-SHI, SHIZUOKA, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F21V 5/00** (11) **2 696 134 A2**
F21V 19/00 **F21S 2/00**
F21V 17/00 F21Y 101/02

(25) Zh (26) En
(21) 12765958.9 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/070513 18.01.2012

(87) WO 2012/129976 2012/40 04.10.2012

(88) 15.11.2012

(30) 01.04.2011 CN 201110082990

(54) • *LED-PROJEKTIONSLAMPE*
• *LED PROJECTION LAMP*
• *LAMPE DE PROJECTION À LED*

(71) Shanghai Grandar Light Art & Technology Co., Ltd, 11th Floor, Building 90 No. 1122 North Qinzhou Road Xuhui District, Shanghai 200233, CN

(72) XIE, Haijun, Shanghai 200233, CN

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **F21V 5/02** (11) **2 696 135 A2**
F21Y 101/02

(25) En (26) En
(21) 13179918.1 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.08.2012 KR 20120087769
17.07.2013 KR 20130084347

(54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Yang, Hyun Duck, 100-714 Seoul, KR
Kim, Jin Hee, 100-714 Seoul, KR
Kim, Chul Hong, 100-714 Seoul, KR
Park, Kwang Ho, 100-714 Seoul, KR
Park, Moo Ryong, 100-714 Seoul, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

F21V 8/00 → (51) **B60Q 3/00**

F21V 8/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/00**

F21V 8/00 → (51) **G02F 1/1335**

F21V 9/16 → (51) **H01L 33/56**

F21V 13/04 → (51) **G02B 19/00**

F21V 15/01 → (51) **F21S 2/00**

F21V 17/00 → (51) **F21V 5/00**

F21V 19/00 → (51) **F21V 5/00**

F21V 21/005 → (51) **F21S 2/00**

(51) **F21V 21/02** (11) **2 696 136 A1**
F21V 17/20

(25) De (26) De
(21) 13170596.4 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.08.2012 DE 102012107303

(54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Illumination assembly*

- *Agencement d'éclairage*
- (71) Insta Elektro GmbH, Hohe Steinert 10, 58509 Lüdenscheid, DE
- (72) Molodynski, Damian, 58513 Herdecke, DE

F21V 21/14	→ (51) A47F 3/00
F21V 21/30	→ (51) A47F 3/00
F21V 23/04	→ (51) F21S 2/00
F21V 23/04	→ (51) H05B 37/02
F21V 33/00	→ (51) A47F 3/00
F21Y 101/02	→ (51) F21S 2/00
F21Y 101/02	→ (51) F21V 5/02
F21Y 101/02	→ (51) H01L 33/56
F21Y 103/00	→ (51) F21S 2/00
F21Y 105/00	→ (51) H01L 51/50
F22B 1/16	→ (51) F22B 37/00

- (51) **F22B 37/00** (11) **2 696 137 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12767611.2 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059365 05.04.2012
- (87) WO 2012/137868 2012/41 11.10.2012
- (30) 07.04.2011 JP 2011085438
- (54) • *WASSERVERSORGUNGSLEITUNG FÜR DAMPFERZEUGER*
- *WATER SUPPLY PIPE FOR VAPOR GENERATOR*
- *TUYAU D'AMENÉE D'EAU POUR GÉNÉRATEUR DE VAPEUR*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) HIROTA, Naoaki, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F22B 37/00	→ (51) B23K 9/02
(51) F22B 37/10	(11) 2 696 138 A2
(25) En	(26) En
(21) 13179380.4	(22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

- BA ME
- (30) 10.08.2012 JP 2012177968
- (54) • *Vorbeugendes Wartungsreparaturverfahren für geschweißte Bauteile von Kesselmembrantafeln und Kesselausrüstung, bei der eine vorbeugende Wartungsreparatur durchgeführt wurde*
- *Preventive maintenance repairing method for welded parts of boiler membrane panels and boiler equipment on which preventive maintenance repairing has been performed*
- *Procédé de réparation de maintenance préventive pour parties soudées de panneaux de membrane de chaudière et équipement de chaudière sur lequel une réparation de maintenance préventive a été effectuée*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

- (72) Yanagida, Nobuyoshi, Tokyo 100-8280, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F22B 37/10	→ (51) B23K 9/02
F22B 37/20	→ (51) B23K 9/02
F23C 6/04	→ (51) F23D 1/00
F23C 99/00	→ (51) F23D 14/64

- (51) **F23D 1/00** (11) **2 696 139 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12768148.4 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055850 07.03.2012
- (87) WO 2012/137573 2012/41 11.10.2012
- (30) 01.04.2011 JP 2011081876
- 01.04.2011 JP 2011081877
- 01.04.2011 JP 2011081879
- 22.06.2011 JP 2011138563
- 22.06.2011 JP 2011138564
- (54) • *BRENNER, FESTSTOFFGETRIEBENER BRENNER, FESTSTOFFGETRIEBENER KESSEL, KESSEL UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR DEN KESSEL*
- *COMBUSTION BURNER, SOLID-FUEL-FIRED BURNER, SOLID-FUEL-FIRED BOILER, BOILER, AND METHOD FOR OPERATING BOILER*
- *BRÛLEUR DE COMBUSTION, BRÛLEUR ALIMENTÉ EN COMBUSTIBLE SOLIDE, CHAUDIÈRE ALIMENTÉE EN COMBUSTIBLE SOLIDE, CHAUDIÈRE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE CHAUDIÈRE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) MATSUMOTO, Keigo, 108-8215 Tokyo, JP
- DOMOTO, Kazuhiro, 108-8215 Tokyo, JP
- ABE, Naofumi, Tokyo 108-8215, JP
- KASAI, Jun, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F23D 14/22	→ (51) F23D 14/64
(51) F23D 14/64	(11) 2 696 140 A2
(25) En	(26) En
(21) 12196852.3	(22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

- BA ME
- (30) 07.08.2012 KR 20120086479
- (54) • *Verbrennungsvorrichtung mit vor-mischendem Element*
- *Combustion apparatus with premixing element*
- *Appareil de combustion avec élément de prémélange*
- (71) Korea Institute Of Machinery & Materials, 156, Gajeongbuk-ro, Yuseong-gu Daejeon 305-343, KR
- (72) Lee, Dae-Hoon, Daejeon 305-343, KR
- Kim, Kwan-Tae, Daejeon 305-343, KR
- Song, Young-Hoon, Daejeon 305-343, KR
- Lee, Jae-Ok, Daejeon 305-343, KR
- Hur, Min, Daejeon 305-343, KR
- Kang, Woo Seok, Daejeon 305-343, KR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F23D 14/70	→ (51) F23D 14/64
F23D 14/84	→ (51) F23D 14/64

- (51) **F23G 1/00** (11) **2 696 141 A1**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12768105.4 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/001774 12.03.2012
- (87) WO 2012/138061 2012/41 11.10.2012
- (30) 07.04.2011 KR 20110031994
- (54) • *VERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON DURCH VIEH ABGETRAGENEM BODEN DURCH ÖRTLICHE UNTERIRDISCHE OXIDIERUNG (VERBRENNUNG)*
- *PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR STABILIZING LIVESTOCK RECLAIMED GROUND BY ON-SITE UNDERGROUND OXIDATION (COMBUSTION)*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT POUR STABILISER UN TERRAIN REPRIS SUR DU BÉTAIL PAR OXYDATION SOUTERRAINE (COMBUSTION) SUR SITE*
- (71) Beautiful Environmental Construction Co., Ltd., (Sangdaewon-dong SKNTechnopark) 501 Megadong 124 Sagimakgol-ro Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-721, KR
- (72) LEE, Jong Youl, Yeosu-gun Gyeonggi-do 469-843, KR
- LEE, Suk Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-860, KR
- CHOI, Sam Yong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-742, KR
- PARK, Heung Won, Icheon-si Gyeonggi-do 467-902, KR
- SEO, Seoung Won, Guri-si Gyeonggi-do 471-764, KR
- KANG, Sung Ho, Seoul 136-751, KR
- PARK, Young Do, Seoul 134-874, KR
- (74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F23G 5/027	(11) 2 696 142 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 11863205.8	(22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

- (86) JP 2011/058628 05.04.2011
- (87) WO 2012/137307 2012/41 11.10.2012
- (54) • *VERGASUNSSCHMELZANLAGE*
- *GASIFICATION MELTING FACILITY*
- *INSTALLATION DE GAZÉIFICATION À FUSION*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries Environmental & Chemical Engineering Co., Ltd., 4-2 Minatomirai 4-chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-0012, JP
- (72) SATO Jun, Tokyo 108-8215, JP
- SHIRAI Toshimasa, Yokohama-shi Kanagawa 220-0012, JP
- SAITO Yoshihisa, Yokohama-shi Kanagawa 220-0012, JP
- YOSHIMITSU Norio, Yokohama-shi Kanagawa 220-0012, JP
- TERABE Yasunori, Yokohama-shi Kanagawa 220-0012, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F23L 9/02	→ (51) F23D 1/00
------------------	-------------------------

- (51) **F24C 3/08** (11) **2 696 143 A2**
(25) En (26) En
(21) 13177011.7 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2012 TR 201209135
(54) • *Kochfeld mit Dichtungselement*
• *Hob with seal element*
• *Plaque de cuisson avec élément d'étanchéité*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Atabay, Emrah, 59501 Tekirdag, TR
Kenar, Serdar, 59690 Tekirdag, TR
Kocaman, Yusuf, 59850 Tekirdag, TR

- (51) **F24C 15/10** (11) **2 696 144 A2**
(25) En (26) En
(21) 13173086.3 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2012 US 201213546069
(54) • *Belüftungssystem für Induktionskochfeld*
• *Ventilation system for induction cooktop*
• *Système de ventilation pour plaque de cuisson à induction*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63,
Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Chavan, Ajay Y., 21025 Comerio, IT
Balasubramanian, Arunkumar, 21025 Come-
rio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio (VA), IT

- (51) **F24D 19/00** (11) **2 696 145 A1**
F16K 11/00
(25) De (26) De
(21) 13179699.7 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.08.2012 DE 202012007648 U
(54) • *Heizkörper-Ventileinsatz*
• *Radiator valve insert*
• *Garniture de soupape de radiateur*
(71) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447
Plattling, DE
(72) Fonfara, Harald, 94551 Lalling, DE
Balg, Hans-Alfred, 50321 Brühl, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB,
Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

F24F 7/08 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **F24F 11/00** (11) **2 696 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179410.9 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2012 JP 2012177594
(54) • *Klimaanlagenfernsteuerung, Innenraum-
einheit und Klimaanlage*
• *Air-conditioning remote controller, indoor
unit, and air-conditioning system*
• *Contrôleur à distance de climatisation,
unité intérieure et système de climatisa-
tion*
(71) Haier Group Corporation, Haier Industrial
Park No.1 Haier Road Hi-Tech Zone
Laoshan, Qingdao, Shandong 266101, CN

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
(72) Takahara, Hideki, Tokyo, 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,
80339 München, DE

- (51) **F24F 11/02** (11) **2 696 147 A1**
F24F 13/14 **F24F 13/20**
(25) Ja (26) En
(21) 12767226.9 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/057117 21.03.2012
(87) WO 2012/137600 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 JP 2011084300
(54) • *KLIMAAANLAGEN-INNENRAUMEINHEIT*
• *AIR-CONDITIONING INDOOR UNIT*
• *UNITÉ INTÉRIEURE DE CLIMATISATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center
Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YASUTOMI, Masanao, Osaka 530-8323, JP
OKAMOTO, Takahiro, Osaka 530-8323, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

- (51) **F24F 11/02** (11) **2 696 148 A1**
F24F 13/14 **F24F 13/20**
(25) Ja (26) En
(21) 12767473.7 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/057124 21.03.2012
(87) WO 2012/137601 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 JP 2011084302
(54) • *KLIMAAANLAGEN-INNENRAUMEINHEIT*
• *AIR-CONDITIONING INDOOR UNIT*
• *UNITÉ INTÉRIEURE DE CLIMATISATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center
Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YASUTOMI, Masanao, Osaka, 530-8323, JP
OKAMOTO, Takahiro, Osaka, 530-8323, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

F24F 13/14 → (51) **F24F 11/02****F24F 13/20** → (51) **F24F 11/02****F24H 1/18** → (51) **F24H 9/00****F24H 4/04** → (51) **F24H 9/00**

- (51) **F24H 9/00** (11) **2 696 149 A1**
F24H 4/04 **F24H 1/18**
(25) Zh (26) En
(21) 11871409.6 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/081244 25.10.2011
(87) WO 2013/029298 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 CN 201110258711
(54) • *WASSERTANK FÜR WÄRMEPUMPEN-
DURCHLAUFERHITZER*
• *WATER TANK FOR HEAT PUMP WATER
HEATER*
• *RÉSERVOIR D'EAU POUR CHAUFFE-EAU
À POMPE À CHALEUR*
(71) Haier Group Corporation, Haier Industrial
Park No.1 Haier Road Hi-Tech Zone
Laoshan, Qingdao, Shandong 266101, CN

- Qingdao Economic And Technological
Development District Haier Water Heater Co.,
Ltd, Haier Industrial Park No.1 Haier Road
Hi-Tech Zone Laoshan, Qingdao, Shandong
266101, CN

- (72) CHEN, Bingquan, Qingdao Shandong
266101, CN
WANG, Jianliang, Qingdao Shandong
266101, CN
BAI, Longliang, Qingdao Shandong 266101,
CN
LUO, Yantao, Qingdao Shandong 266101,
CN
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73
04 66, 22124 Hamburg, DE

- (51) **F24J 2/46** (11) **2 696 150 A1**
(25) Es (26) En
(21) 12382319.7 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Wartung flacher Elemen-
te, insbesondere Sonnenkollektoren*
• *Device for maintenance of flat elements, in
particular solar panels*
• *Dispositif pour l'entretien d'éléments
plats, en particulier des panneaux solaires*
(71) Chemik Innovacion y Desarrollos S.L., Polí-
gono Industrial Arretxe-Ugalde Edificio de
Servicios, Oficina 108, 20305 Irun, ES
(72) Chinchurreta Diaz, Juan Cruz, 20280 Honda-
rribia, ES
(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de
Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box
213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

F24J 2/46 → (51) **B08B 1/00****F24J 2/46** → (51) **F24J 2/52**

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 696 151 A2**
F24J 2/46 **H01L 31/042**
(25) It (26) En
(21) 13003590.0 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.08.2012 IT V120120205
(54) • *Modulare Tragkonstruktion für eine Solar-
anlage*
• *Modular supporting structure for a solar
energy system.*
• *Structure de support modulaire pour un
système d'énergie solaire*
(71) Bianchini, Giovanni, Viale P. Mascagni, 15,
36077 Altavilla Vicentina (VI), IT
(72) Bianchini, Giovanni, 36077 Altavilla Vicentina
(VI), IT
(74) Ziliotto, Tiziano, Studio Ziliotto Contrada
Porta S. Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

- (51) **F25B 39/04** (11) **2 696 152 A2**
F25D 11/02
(25) En (26) En
(21) 13175387.3 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.07.2012 KR 20120074211
(54) • *Kühlschrank und Wärmetauscher dafür*
• *Refrigerator and heat exchanger for the
same*
• *Réfrigérateur et échangeur de chaleur
pour celui-ci*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim Ki Hyun, Gwangju, KR
Kim, Myoung Hun, Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Hooi Joong, Gyeonggi-do, KR
Choi, Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F25D 5/02 → (51) **A47J 41/00**

F25D 11/02 → (51) **F25B 39/04**

- (51) **F25D 17/04** (11) **2 696 153 A2**
F25D 23/06
(25) En (26) En
(21) 13174636.4 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2012 CN 201210251225
(54) • *Kühlgerät mit Speichereinheit*
• *Cooling appliance having storage unit*
• *Appareil de refroidissement doté d'une unité de stockage*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Cai, Junsheng, 210000 Nanjing, CN
Ding, Yuan, 214063 Wuxi, CN
Huang, Lulu, 239016 Chuzhou, Anhui, CN
Jia, Baoying, 89537 Giengen, DE
Song, Jicong, 210046 Nanjing, CN
Zhu, Xuanshen, 200000 Shanghai, CN

F25D 21/02 → (51) **B60H 1/32**

- (51) **F25D 23/04** (11) **2 696 154 A2**
(25) En (26) En
(21) 13179369.7 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2012 KR 20120085837
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, 14th Fl. Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1 ga Junggu, Seoul 100-031, KR
(72) Kim, Myeong Suk, 422-802 Bucheon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

F25D 23/06 → (51) **F25D 17/04**

- (51) **F26B 3/28** (11) **2 696 155 A1**
F26B 21/14
(25) De (26) De
(21) 12005745.0 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum UV-Härten*
• *Method and device for UV curing*
• *Procédé et dispositif de durcissement par rayonnement UV*
(71) Sturm Maschinen- & Anlagenbau GmbH, Industriestraße 10, 94330 Salching, DE
(72) WALLNER, Josef Sturm Maschinen- & Anlagenbau GmbH, 94330 Salching, DE

- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

F26B 7/00 → (51) **F26B 15/18**

- (51) **F26B 9/10** (11) **2 696 156 A1**
F26B 25/10
(25) De (26) De
(21) 12180028.8 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zum Trocknen von rieselfähigem Brennstoff*
• *Device for drying free flowing solid fuel*
• *Dispositif destiné au séchage de combustible pouvant s'écouler*
(71) "CONA" Entwicklungs- u. Handelsgesellschaft m.b.H., Voitsdorf 55, 4551 Ried im Traunkreis, AT
(72) Hubmer, Georg, 4551 Ried im Traunkreis, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

(51) **F26B 15/18** (11) **2 696 157 A1**
F26B 7/00

- (25) Zh (26) En
(21) 11867496.9 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/000995 15.06.2011
(87) WO 2012/167404 2012/50 13.12.2012
(30) 09.06.2011 CN 201110153958
(54) • *KONTINUIERLICHE MIKROWELLEN-GEFRIERTROCKNUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTINUOUS MICROWAVE FREEZE-DRYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LYOPHILISATION À MICRO-ONDES CONTINUÛES*

- (71) Sichuan Hope Microwave Science & Technology Co., Ltd., C701A Science and Technology Park Ying Bin Avenue Gao Xin, Leshan, Sichuan 614000, CN
(72) ZHOU, Chuan, Leshan Sichuan 614000, CN
LIU, Chaohui, Leshan Sichuan 614000, CN
LIU, Yi, Leshan Sichuan 614000, CN
KANG, Qi, Leshan Sichuan 614000, CN
YOU, Jun, Leshan Sichuan 614000, CN
ZHOU, Kun, Leshan Sichuan 614000, CN
(74) Decamps, Alain René François, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

F26B 21/14 → (51) **F26B 3/28**

F26B 25/10 → (51) **F26B 9/10**

F27D 1/00 → (51) **C04B 35/00**

F28D 1/00 → (51) **H01M 10/50**

F28D 7/16 → (51) **F02M 25/07**

F28D 21/00 → (51) **F02M 25/07**

F28F 1/30 → (51) **F28F 9/02**

F28F 3/08 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **F28F 9/02** (11) **2 696 158 A1**
B60H 1/32 **F28F 1/30**
F28F 9/26
(25) Ja (26) En
(21) 12767463.8 (22) 03.04.2012

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

(86) JP 2012/002323 03.04.2012
(87) WO 2012/137487 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 JP 2011082759
25.01.2012 JP 2012013061
20.03.2012 JP 2012062935

- (54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP

(72) KATOH, Yoshiaki, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP

INAGAKI, Mitsuharu, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP

SAITOU, Mitsuyoshi, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP

SUGIMURA, Ryohei, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F28F 9/02 → (51) **F02M 25/07**

F28F 9/02 → (51) **H01M 10/50**

F28F 9/26 → (51) **F28F 9/02**

F28F 13/18 → (51) **C09D 183/04**

F28F 21/08 → (51) **F02M 25/07**

(51) **F28F 25/02** (11) **2 696 159 A1**
B05B 12/00 **F28F 27/02**

(25) De (26) De
(21) 13175842.7 (22) 10.07.2013

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

BA ME

- (30) 09.08.2012 EP 12179934
(54) • *Wärmeaustauscher und Verfahren zur Benetzung von Wärmeaustauschern*
• *Heat exchanger and method for wetting heat exchangers*
• *Échangeur thermique et procédé de mise en réseau d'échangeurs thermiques*

(71) A-heat Allied Heat Exchange Technology Ag, ZN Wien, Europlaza/Gebäude G Am Europlatz 2 / Stg. 2 / 6. OG, 1120 Wien, AT

(72) Klöppner, Michael, 82288 Kottgeisering, DE

(74) Intellectual Property Services GmbH, Rüegger 9, 8595 Altnau, CH

(51) **F28G 7/00** (11) **2 696 160 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11862970.8 (22) 01.04.2011

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

(86) JP 2011/058459 01.04.2011
(87) WO 2012/137281 2012/41 11.10.2012

- (54) • *HEISSWASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES DURCHFLUSSVOLUMENS*
• *HOT WATER SUPPLY DEVICE AND FLOW VOLUMEN CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'EAU CHAUDE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DU DÉBIT VOLUMIQUE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) FURUKAWA, Seiji, Tokyo 100-8310, JP
MIYA, Kazuhiro, Tokyo 100-8310, JP

KAMIYA, Toshiyuki, Tokyo 100-8310, JP
SAITO, Tadashi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

(51) **F41A 21/48** (11) **2 696 161 A1**
F41C 27/22 F41A 21/36

(25) De (26) De
(21) 13003843.3 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2012 DE 102012015785

(54) • *Waffenrohr*
• *Gun barrel*
• *Canon d'une arme*

(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte
Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen,
DE

(72) Pfersmann, Axel, 90537 Feucht, DE
Himmert, Rainer, 91207 Lauf, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung &
Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg,
DE

F41C 27/22 → (51) **F41A 21/48**

(51) **G01B 3/18** (11) **2 696 162 A1**
G01B 3/20 **G01B 21/04**

(25) En (26) En
(21) 12179625.4 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Handmessinstrument*
• *Handheld measuring instrument*
• *Instrument de mesure portatif*

(71) Hexagon Technology Center GmbH, Hein-
rich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Jordil, Pascal, CH-1612 Ecoteaux, CH

(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Land-
strasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01B 3/20 → (51) **G01B 3/18**

(51) **G01B 7/16** (11) **2 696 163 A1**
G01D 5/14 **G01L 1/16**
G01L 3/10

(25) Ja (26) En
(21) 12768338.1 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/059443 06.04.2012
(87) WO 2012/137897 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 JP 2011086412
28.04.2011 JP 2011101407
12.05.2011 JP 2011106990

(54) • *VERSCHEIBUNGSSENSOR, VERSCHIE-
BUNGSDETEKTIONSVORRICHTUNG UND
BETRIEBSVORRICHTUNG*
• *DISPLACEMENT SENSOR, DISPLA-
CEMENT DETECTING APPARATUS, AND
OPERATION DEVICE*
• *CAPTEUR DE DÉPLACEMENT, APPAREIL
DE DÉTECTION DE DÉPLACEMENT ET
DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higa-
shikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-8555, JP

(72) ANDO Masamichi, Nagaokakyo-shi Kyoto
617-8555, JP
KAWAMURA Hideki, Nagaokakyo-shi Kyoto
617-8555, JP

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie &
Grose LLP 16 Theobalds Road, London
WC1X 8PL, GB

G01B 7/30 → (51) **G01R 33/09**

(51) **G01B 11/00** (11) **2 696 164 A1**
G01B 11/26

(25) Ja (26) En
(21) 11854535.9 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/071220 16.09.2011
(87) WO 2012/127714 2012/39 27.09.2012

(30) 24.03.2011 JP 2011065227

(54) • *VORRICHTUNG FÜR DREIDIMENSIONALE
POSITIONS-/HALTUNGSERKENNUNG,
VERFAHREN FÜR DREIDIMENSIONALE
POSITIONS-/HALTUNGSERKENNUNG
UND PROGRAM FÜR DREIDIMENSIO-
NALE POSITIONS-/HALTUNGSERKEN-
NUNG*

• *THREE-DIMENSIONAL POSITION/
POSTURE RECOGNITION DEVICE,
THREE-DIMENSIONAL POSITION/
POSTURE RECOGNITION METHOD, AND
THREE-DIMENSIONAL POSITION/
POSTURE RECOGNITION PROGRAM*

• *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE
POSTURE/POSITION EN TROIS DIMEN-
SIONS, PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE
DE POSTURE/POSITION EN TROIS
DIMENSIONS, ET PROGRAMME DE
RECONNAISSANCE DE POSTURE/POSI-
TION EN TROIS DIMENSIONS*

(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1,
Tenjinkita-cho Teranouchi-agaru 4-chome
Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
602-8585, JP

(72) ONISHI Hiroyuki, Kyoto-shi, Kyoto 602-
8585, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54,
81379 München, DE

G01B 11/00 → (51) **H01M 10/04**

G01B 11/00 → (51) **H01M 10/0585**

G01B 11/26 → (51) **G01B 11/00**

(51) **G01B 11/30** (11) **2 696 165 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12767260.8 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/057017 19.03.2012
(87) WO 2012/137594 2012/41 11.10.2012

(30) 07.04.2011 JP 2011085793

(54) • *FALTENERKENNUNGSVORRICHTUNG
UND FALTENERKENNUNGSVERFAHREN*
• *WRINKLE DETECTION DEVICE AND
WRINKLE DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FRONCE-
MENTS ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE
FRONCEMENTS*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) HIRAYAMA, Mitsuru, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0123, JP
TAKAHASHI, Hidehiko, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0123, JP

(74) Hofer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

G01B 21/04 → (51) **G01B 3/18**

(51) **G01C 3/08** (11) **2 696 166 A2**
G01S 17/08

(25) En (26) En
(21) 13178647.7 (22) 31.07.2013

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

BA ME
(30) 06.08.2012 JP 2012174182
01.07.2013 JP 2013138306

(54) • *Optische Messvorrichtung und Sonde*
• *Optical measurement device and vehicle*
• *Dispositif de mesure optique et véhicule*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Nakamura, Tadashi, Tokyo, 143-8555, JP
Imai, Shigeaki, Tokyo, 143-8555, JP

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

(51) **G01C 9/00** (11) **2 696 167 A1**
G01C 9/14 **G01C 15/00**

(25) En (26) En
(21) 12179722.9 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Neigungssensor*
• *Inclination sensor*
• *Captteur d'inclinaison*

(71) Hexagon Technology Center GmbH, Hein-
rich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Jordil, Pascal, CH-1612 Ecoteaux, CH

(74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski
Harmann Patentanwälte AG Landstrasse
124, 9490 Vaduz, LI

G01C 9/14 → (51) **G01C 9/00**

(51) **G01C 11/06** (11) **2 696 168 A1**
G01C 15/00 G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 13179878.7 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2012 US 201213571052
(54) • *Verwendung von Schwerkraftmessungen
in einer photogrammetrischen Einstellung*
• *Using gravity measurements within a
photogrammetric adjustment*
• *Utilisation de mesures de gravité dans un
réglage photogrammétrique*

(71) Trimble Navigation Limited, 935 Stewart
Drive, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) Sharp, Kevin, 8022 Christchurch, NZ
Weisenburger, Shawn, Denver, CO 80209,
US

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

G01C 15/00 → (51) **G01C 9/00**

G01C 15/00 → (51) **G01C 11/06**

(51) **G01C 19/5684** (11) **2 696 169 A2**

(25) En (26) En
(21) 13179489.3 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.08.2012 US 201213568171
(54) • *Coriolis-Vibrationskreisel mit Kraftaus-
gleich*
• *Force-rebalance coriolis vibratory
gyroscope*
• *Gyroscope de vibration de Coriolis à
recentrage de forces*

- (71) Innalabs Limited, 5th Floor Beaux Lane House Mercer Street, Dublin 2, IE
- (72) Beitia, Jose, Dublin 2, IE
Okon, Isaak, Dublin 2, IE
Simonenko, Dmitri V, Dublin 2, IE
Renault, Alain, Dublin 2, IE
- (74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

G01C 21/00 → (51) **H04N 1/107**

- (51) **G01C 21/16** (11) **2 696 170 A1**
G01S 19/03 **G05D 1/06**
G05D 1/10 **G08G 5/02**
G05D 1/02
- (25) En (26) En
(21) 13177428.3 (22) 22.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.08.2012 US 201261680129 P
31.10.2012 US 201213664725
- (54) • *Präzises Navigationssystem für mehrere Fahrzeuge*
• *Precision multiple vehicle navigation system*
• *Système de navigation de précision pour multiple véhicules*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Hardesty, William Mark, Chandler, AZ Arizona 85224, US
Caldwell, Don G., Mesa, AZ Arizona 85207, US
Cerchie, Dino A., Mesa, AZ Arizona 85215, US
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G01C 21/36 → (51) **H04M 1/00**

- (51) **G01C 23/00** (11) **2 696 171 A2**
G08G 5/00 **G01W 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 13177898.7 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.08.2012 US 201213567697
- (54) • *Flugzeugsysteme und Verfahren zur Anzeige von Wetterinformationen entlang eines Flugweges*
• *Aircraft systems and methods for displaying weather information along a flight path*
• *Systèmes d'aéronef et procédés pour afficher des informations météorologiques le long d'une trajectoire de vol*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Ramaiah, Vinoda, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Krishna, Kiran Gopala, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01D 5/12 → (51) **G01V 3/12**

G01D 5/14 → (51) **G01B 7/16**

- (51) **G01D 5/245** (11) **2 696 172 A1**
F16C 19/06 **F16C 35/067**
F16C 41/00
- (25) Ja (26) En
(21) 12767579.1 (22) 19.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/057061 19.03.2012
- (87) WO 2012/137595 2012/41 11.10.2012
- (30) 04.04.2011 JP 2011082413
- (54) • *WÄLZLAGERVORRICHTUNG MIT DREHUNGSKENNUNGSFUNKTION*
• *ROLLING BEARING DEVICE WITH ROTATION DETECTION FUNCTION*
• *DISPOSITIF DE PALIER DE ROULEMENT À FONCTION DE DÉTECTION DE ROTATION*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) OMOTO, Kaoru, Kuwana-shi Mie 511-8678, JP
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **G01D 21/00** (11) **2 696 173 A1**
E01C 19/00 **E02F 3/84**
- (25) De (26) De
(21) 12005820.1 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Baumaschine mit Sensoreinheit*
• *Construction machine with sensor unit*
• *Engin avec unité de détection*
- (71) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
- (72) Eul, Achim, 68305 Mannheim, DE
Herrmann, Jens, 67378 Zeiskam, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 696 174 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12767854.8 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/002334 04.04.2012
- (87) WO 2012/137489 2012/41 11.10.2012
- (30) 05.04.2011 JP 2011083297
- (54) • *ULTRASCHALL-FLUSSRATENMESSVORRICHTUNG*
• *ULTRASONIC FLOW RATE MEASUREMENT DEVICE*
• *DÉBITMÈTRE À ULTRASON*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MIYATA, Hajime, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NAKANO, Makoto, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
FUJII, Yuji, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
OZAKI, Yukinori, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G01F 1/80** (11) **2 696 175 A1**
G01F 1/86 **F04B 49/00**
- (25) De (26) De
(21) 12179568.6 (22) 07.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Erfassen der Durchflussmenge einer Kreiselpumpe*
• *Method for detecting the flow rate of a centrifugal pump*
• *Procédé de détection du débit d'une pompe à centrifuge*
- (71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Kallesøe, Carsten Skovmose, 8800 Viborg, DK
- (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

G01F 1/86 → (51) **G01F 1/80**

- (51) **G01F 3/10** (11) **2 696 176 A1**
- (25) De (26) De
(21) 12179494.5 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Zahnradflussmesser*
• *Cogged wheel flow meter*
• *Débitmètre à roue dentée*
- (71) KEM Küppers Elektromechanik GmbH, Liebigstrasse 5, 85757 Karlsfeld, DE
- (72) Frisch, Jürgen, 86420 Diedorf, DE
Bieling, Harald, 85256 Pasenbach, DE
Steuer, Thomas, 85221 Dachau, DE
- (74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

G01F 23/00 → (51) **G01F 23/30**

- (51) **G01F 23/22** (11) **2 696 177 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11788324.9 (22) 06.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002052 06.04.2011
- (87) WO 2012/137255 2012/41 11.10.2012
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES PEGELS EINES GESCHMOLZENEN METALLS*
• *DEVICE FOR MEASURING MOLTEN METAL LEVEL*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE NIVEAU DE MÉTAL FONDU*
- (71) Nireco Corporation, 2951-4 Ishikawa-Machi Hachioji-shi, Tokyo 192-8522, JP
- (72) MATSUMOTO, Koichi, Hachioji-shi Tokyo 192-8522, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G01F 23/288 → (51) **G01N 23/04**

- (51) **G01F 23/30** (11) **2 696 178 A2**
G01F 23/00 **G01F 23/60**
- (25) De (26) De
(21) 13177942.3 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.08.2012 DE 202012007548 U
- (54) • *Überfüllschutzsystem*
• *Overfill prevention system*
• *Système anti-débordement*
- (71) IF Holding GmbH, Abt Joscio Weg 9, 94557 Niederalteich, DE
- (72) Decker, Nico, 94469 Deggendorf, DE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwältin Bahn-
hofstrasse 5, 94315 Straubing, DE

G01F 23/60 → (51) **G01F 23/30**

(51) **G01G 19/387** (11) **2 696 179 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11863088.8 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002021 05.04.2011
(87) WO 2012/137250 2012/41 11.10.2012

(54) • *MECHANISMUS ZUM ÖFFNEN UND
SCHLIESSEN EINER TRICHTERKLAPPE*
• *MECHANISM FOR OPENING AND
CLOSING HOPPER GATE*
• *MÉCANISME POUR OUVRIRE ET FERMER
UNE PORTE DE TRÉMIE*

(71) Yamato Scale Co., Ltd., 5-22 Saenba-cho,
Akashi-shi, Hyogo 673-0849, JP

(72) NAGAI, Takayuki, Akashi-shi, Hyogo 673-
0849, JP

MORIMOTO, Koji, Akashi-shi, Hyogo 673-
0849, JP

(74) Houle, Timothy James, RGC Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01H 17/00 → (51) **G01S 15/52**

G01J 1/00 → (51) **H05B 37/02**

G01J 1/02 → (51) **G01J 1/18**

G01J 1/04 → (51) **G01J 1/18**

(51) **G01J 1/18** (11) **2 696 180 A1**
G01J 1/42 **G01J 1/04**
G01J 1/02

(25) En (26) En
(21) 13178829.1 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(30) 10.08.2012 JP 2012178034

(54) • *Automatische Steuervorrichtung zum AN-
und AUSschalten von Licht*
• *Light automatic ON/OFF control device*
• *Dispositif de commande de marche/arrêt
automatique de la lumière*

(71) Niles Co., Ltd., 5-28-6 Omori-Nishi Ota-ku,
Tokyo 143-8521, JP

(72) Yamaguchi, Satoshi, Tokyo, Tokyo 143-
8521, JP

(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann &
Oppermann LLP Washingtonstrasse 75,
65189 Wiesbaden, DE

G01J 1/42 → (51) **G01J 1/18**

G01J 3/40 → (51) **G01N 21/00**

(51) **G01J 5/48** (11) **2 696 181 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11863041.7 (22) 06.04.2011

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

(86) JP 2011/058693 06.04.2011

(87) WO 2012/137316 2012/41 11.10.2012

(54) • *WÄRMEBILDGLÄTTUNGSVERFAHREN,
OBERFLÄCHENTEMPERATURMES-
SUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZUR MESSUNG DER OBERFLÄCHENTEM-
PERATUR*
• *THERMAL IMAGE SMOOTHING METHOD,
SURFACE TEMPERATURE-MEASURING*

*METHOD, AND SURFACE
TEMPERATURE-MEASURING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE LISSAGE D'IMAGE THER-
MIQUE ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
MESURE DE TEMPÉRATURE SUPERFI-
CIELLE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) SEKI, Kento, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

G01L 1/16 → (51) **G01B 7/16**

G01L 3/10 → (51) **G01B 7/16**

(51) **G01L 9/00** (11) **2 696 182 A1**
(25) En (26) En

(21) 12180139.3 (22) 10.08.2012

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

BA ME

(54) • *Optischer Sensor und Verfahren zur Mes-
sung des Drucks in einer Flüssigkeit*
• *Optical sensor and method for measuring
the pressure of a fluid*
• *Capteur optique et procédé de mesure de
la pression d'un fluide.*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast
-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Nieuwland, Remco Alexander, 2628VK Delft,
NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G01M 3/18** (11) **2 696 183 A2**
G01M 3/40 **F17D 5/06**

(25) De (26) De

(21) 13156171.4 (22) 21.02.2013

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

BA ME

(30) 27.04.2012 DE 102012103747

(54) • *Leckage-Überwachungsvorrichtung und
Verfahren zur Leckage-Überwachung in
einem Fernwärmerohr*

• *Leak detection apparatus and method for
leak detection in a district heating pipe*
• *Dispositif de surveillance des fuites et
procédé de surveillance des fuites dans
une conduite de chauffage à distance*

(71) Stadtwerke Rosenheim GmbH & Co. KG,
Bayerstrasse 5, 83022 Rosenheim, DE

(72) Neugebauer, Horst, 83135 Schechen, DE

Schober, Wilhelm, 83080 Oberaudorf, DE

(74) Beckord & Niedlich, Marktplatz 17, 83607
Holzkirchen, DE

G01M 3/40 → (51) **G01M 3/18**

(51) **G01M 5/00** (11) **2 696 184 A2**
(25) De (26) De

(21) 13002859.0 (22) 04.06.2013

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

BA ME

(30) 13.06.2012 DE 102012011927

(54) • *Verfahren zur Identifikation lokaler Werk-
stoffdämpfung in Verbund-Strukturen*
• *Method for identifying local damping
capacity in composite structures*

• *Procédé d'identification de l'atténuation
locale dans des structures composites*

(71) Technische Universität Dresden, Mommsen-
strasse 11, 01069 Dresden, DE

(72) Kostka, Pawel, 01307 Dresden, DE
Holeczek, Klaudiusz, 01067 Dresden, DE
Hufenbach, Werner, 01324 Dresden, DE
Langkamp, Albert, 01324 Dresden, DE

(51) **G01M 5/00** (11) **2 696 185 A2**
(25) En (26) En

(21) 13178884.6 (22) 01.08.2013

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

BA ME

(30) 07.08.2012 US 201213568961

(54) • *Systeme und Verfahren zur Bestimmung
der Navigationszustände einer Plattform*
• *Systems and methods to determine navi-
gation states of a platform*
• *Systèmes et procédés pour déterminer les
états de navigation d'une plate-forme*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Hinnant JR., Harris O., Seattle, WA
Washington 98116, US

Brekke, Darin W., Fox Island, WA
Washington 98333, US

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01M 13/00 → (51) **F03D 11/00**

(51) **G01M 15/05** (11) **2 696 186 A2**
G01M 17/00

(25) En (26) En

(21) 13002670.1 (22) 22.05.2013

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

BA ME

(30) 24.05.2012 JP 2012118185

24.05.2012 JP 2012118186

(54) • *Prüfsystem*
• *Test system*
• *Système de test*

(71) HORIBA, LTD., 2, Miyanohigashi-cho,
Kissshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-
8510, JP

(72) Uratani, Katsumi, Kyoto-shi, Kyoto, 601-
8510, JP

Watanabe, Koji, Kyoto-shi, Kyoto, 601-8510,
JP

Nakamura, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto, 601-
8510, JP

Misogi, Tsutomu, Kyoto-shi, Kyoto, 601-
8510, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **G01M 17/00** (11) **2 696 187 A1**
G01M 17/007 **G01M 17/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13191672.8 (22) 28.04.2009

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

AL BA RS

(30) 30.04.2008 FR 0852940

(54) • *Verfahren zur Vorhersage operativen Be-
lastungen eines Fahrzeuges auf unebenem
Boden*

• *Method for predicting operational efforts
of a vehicle travelling on uneven ground*
• *Méthode de prévision des efforts opera-
tionnels d'un véhicule roulant sur un sol
irrégulier*

- (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (62) 09738157.8 / 2 277 022

G01M 17/00 → (51) **G01M 15/05****G01M 17/007** → (51) **G01M 17/00**

- (51) **G01M 17/02** (11) **2 696 188 A1**
B60C 19/00
- (25) Ja (26) En
(21) 12767772.2 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/001702 12.03.2012
(87) WO 2012/137416 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 JP 2011085604
- (54) • LADEVORRICHTUNG FÜR EINE REIFEN-PRÜFMASCHINE
• LOADING DEVICE FOR TIRE TESTING MACHINE
• DISPOSITIF DE CHARGEMENT POUR ÉQUIPEMENT D'ESSAI DE PNEUMATIQUES
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) WAKAZONO, Takehiko, Hyogo 676-8670, JP
THOMPSON, Glen, Hudson, Ohio 44236, US
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01M 17/04 → (51) **G01M 17/00**

- (51) **G01N 1/22** (11) **2 696 189 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13003915.9 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.08.2012 JP 2012173896
- (54) • Abgasverdünnungsvorrichtung und PM-Messsystem
• Exhaust gas dilution device and PM measurement system
• Dispositif de dilution des gaz d'échappement et système de mesure de PM
- (71) HORIBA, LTD., 2, Miyano Higashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP
- (72) Kumagai, Tatsuki, Kyoto-shi, Kyoto, 601-8510, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G01N 1/40 → (51) **B01D 33/01****G01N 5/02** → (51) **D06F 58/28**

- (51) **G01N 15/14** (11) **2 696 190 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13768656.4 (22) 13.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/053324 13.02.2013
(87) WO 2013/145905 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012080609

- (54) • MIKROPARTIKELFRAKTIONIERUNGS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINES FLUIDSTROMS IN DIESER VORRICHTUNG
• MICROPARTICLE FRACTIONATION APPARATUS, AND METHOD FOR OPTIMIZING FLUID STREAM IN SAID APPARATUS
• APPAREIL DE FRACTIONNEMENT DE MICROPARTICULES ET PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE COURANT DE FLUIDE DANS LEDIT APPAREIL
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) MURAKI Yosuke, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01N 21/00** (11) **2 696 191 A1**
G06T 1/40 **G01J 3/40**
G06F 19/00 **A61B 6/00**
- (25) Es (26) En
(21) 12767459.6 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2012/070239 10.04.2012
(87) WO 2012/136874 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 ES 201130548 P
- (54) • VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG UND KLASSIFIZIERUNG VON NIEREN-STEINEN
• METHOD FOR THE CHARACTERISATION AND CLASSIFICATION OF KIDNEY STONES
• PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION ET DE CLASSIFICATION DE CALCULS RÉNAUX
- (71) Universitat Autònoma De Barcelona, Edifici A - Campus Universitari s/n Bellaterra, 08193 Barcelona, ES
Masaryk University, Zerotinovo Nam. 617/9, 601 77 Brno, CZ
Università La Sapienza, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma, IT

- (72) BLANCO, Francisco, E-08193 Cerdanyola del Vallès, ES
BONIFAZI, Giuseppe, I-00185 Roma, IT
GARGIULO, Aldo, I-00185 Roma, IT
HAVEI, Josef, 616 00 Brno, CZ
LÓPEZ, Montserrat, E-08193 Cerdanyola del Vallès, ES
SERRANTI, Silvia, I-00185 Roma, IT
VALIENTE, Manuel, E-08193 Cerdanyola del Vallès, ES

G01N 21/00 → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 696 192 A1**
G01N 21/00
- (25) Ja (26) En
(21) 12767547.8 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/002313 03.04.2012
(87) WO 2012/137480 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 JP 2011082983
- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER KOHLENSTOFFKONZENTRATION IN POLYKRISTALLINEM SILIZIUM
• METHOD FOR MEASURING CARBON CONCENTRATION IN POLYCRYSTALLINE SILICON
• PROCÉDÉ DE MESURE DE CONCENTRATION DE CARBONE DANS DU SILICIUM POLYCRISTALLIN
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

- (72) OKADA, Junichi, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
KOBAYASHI, Kouichi, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
KUME, Fumitaka, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01N 21/39 → (51) **C21C 5/38****G01N 21/78** → (51) **C12Q 1/42**

- (51) **G01N 21/84** (11) **2 696 193 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13179218.6 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.08.2012 US 201261680067 P
- (54) • Nachweissysteme und Verfahren
• Assay detection systems and methods
• Systèmes et procédés de détection de dosage
- (71) Wheeler, Andrew, 12 Oakland Street, Saco, ME 04072, US
Turmel, Christopher, 28 Label Avenue, Portland, ME 04103, US
- (72) Wheeler, Andrew, Saco, ME 04072, US
Turmel, Christopher, Portland, ME 04103, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01N 21/85** (11) **2 696 194 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13174127.4 (22) 27.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.08.2012 US 201213567362
- (54) • Befestigung für fotolumineszente Sauerstoffsonde
• Photoluminescent oxygen probe tack
• Suivi de sonde d'oxygène photoluminescente
- (71) Mocon, Inc., 7500 Mendelssohn Avenue North, Minneapolis, Minnesota 55428, US
- (72) Mayer, Daniel W., Wyoming, Minnesota 55092, US
Eastman, John, Rogers, Minnesota 55374, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01N 21/958** (11) **2 696 195 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13179015.6 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.08.2012 JP 2012176638
07.06.2013 JP 2013120803
- (54) • Vorrichtung zur Erkennung einer angehafteten Substanz, Vorrichtungssteuerungssystem für bewegliche Vorrichtung und bewegliche Vorrichtung
• Adhered substance detection apparatus, device control system for movable apparatus, and movable apparatus
• Appareil de détection de substance adhérente, système de commande de dispositif pour appareil mobile et appareil mobile
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Hirai, Hideaki, Tokyo 143-8555, JP
Itoh, Izumi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G01N 23/04** (11) **2 696 196 A1**
G01N 23/083 **G01N 23/10**
G01F 23/288

(25) En (26) En
(21) 13191619.9 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 05.09.2008 US 94743 P
15.09.2008 US 97060 P
17.11.2008 PCT/CA2008/002025
10.02.2009 US 151242 P

(54) • *Verfahren und System zur Röntgenunter-
suchung eines flüssigen Produkts an einer
Sicherheitskontrollstelle*
• *Method and system for performing X-ray
inspection of a liquid product at a security
checkpoint*
• *Procédé et système d'inspection par
rayons X d'un produit liquide au niveau
d'un point de contrôle de sécurité*

(71) Optosecurity Inc., 1280 Boulevard
Lebourgneuf Bureau 420, Québec, QC G2K
0H1, CA

(72) Bouchard, Michel, Saint-Augustin-De-
Desmaures, Québec G3A 2B9, CA
Gudmundson, Dan, QuébecC, Québec G1S
4N7, CA
Bourbeau, Eric, Québec, Québec G2C 2J3,
CA

(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14
avenue de la Grande-Armée BP 237, 75822
Paris Cedex 17, FR

(62) 09810945.7 / 2 331 944

G01N 23/083 → (51) **G01N 23/04**

G01N 23/10 → (51) **G01N 23/04**

(51) **G01N 23/207** (11) **2 696 197 A1**

(25) En (26) En
(21) 13152847.3 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.08.2012 KR 20120086164
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Rück-
schlagererkennung*
• *Apparatus and method for detecting
backlash*
• *Appareil et procédé de détection de recul*

(71) Korea Institute of Science and Technology,
39-1, Hawolgok-dong, Songbuk-gu, Seoul
136-791, KR

(72) Kim, Man Ho, Seoul 136-130, KR
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widen-
mayerstrasse 4, 80538 München, DE

G01N 27/04 → (51) **D06F 58/28**

G01N 29/04 → (51) **G01N 29/26**

(51) **G01N 29/26** (11) **2 696 198 A1**
G01N 29/04

(25) Ja (26) En
(21) 12767561.9 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/054133 21.02.2012
(87) WO 2012/137551 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 JP 2011083116
(54) • *ROHRBEARBEITUNGSVORRICHTUNG
UND ROHRBEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *PIPE TREATMENT DEVICE AND PIPE
TREATMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CANA-
LISATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITÉ-
MENT DE CANALISATIONS*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-
8215, JP

(72) FUJITA, Jun, Tokyo 108-8215, JP
YOSHIOKA, Kyoichi, Tokyo 108-8215, JP
TAKEDA, Yoshikatsu, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01N 33/487** (11) **2 696 199 A1**

(25) En (26) En
(21) 13166160.5 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.08.2012 TW 101129029
(54) • *Lesevorrichtung und -verfahren für elek-
trochemische Teststreifen*
• *Electrochemical test strip reading
apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de lecture de bandes
d'essai électrochimique*

(71) Atherm Inc., 6F., No.18, Zhanye 2nd Rd.
Hsinchu Science Park, 30078 Hsinchu City,
TW

(72) Chen, Min-Ying, 303 Hsinchu County, TW
Hsieh, Miin-Jsia, 111 Taipei City, TW
(74) Hintermeyer, Julia, LangPatent Anwaltskanz-
lei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139,
81671 München, DE

G01N 33/49 → (51) **B01D 1/00**

G01N 33/49 → (51) **B01D 33/01**

G01N 33/497 → (51) **A61B 5/083**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 696 200 A1**

G01N 33/543 **G07K 14/47**
(25) En (26) En
(21) 13191564.7 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 27.04.2009 JP 2009108498
(54) • *Verfahren zum Nachweis von Nieren-
erkrankung mit Messung von humanem
Megalin im Harn*
• *Method for detecting renal disease
comprising measuring human megalin in
urine*
• *Procédé de détection d'une maladie rénale
consistant à mesurer la mégaline humaine
dans l'urine*

(71) Niigata University, 8050, Ikarashi Ninocho
Nishi-ku Niigata-shi, Niigata 950-2181, JP
Juntendo Educational Foundation, 2-1-1,
Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-8421, JP
DENKA SEIKEN Co., Ltd., 4-2, Nihonbashi
Kayabacho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-
0025, JP

(72) Saito, Akihiko, Niigata 951-8510, JP
Tomino, Yasuhiko, Tokyo 113-8421, JP
Asanuma, Katsuhiko, Tokyo 113-8421, JP
Ogasawara, Shinya, Niigata 959-1695, JP
Kurosawa, Hiroyuki, Niigata 959-1695, JP
Hirayama, Yoshiaki, Niigata 959-1695, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(62) 10769741.9 / 2 426 495

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/42**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/536 → (51) **C12Q 1/42**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 696 201 A1**

(25) En (26) En
(21) 12173383.6 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Sensoren für selektive elektrochemische
Erkennung reaktiver Sauerstoffspezies
und reaktiver Stickstoffspezies in Flüssig-
medien*
• *Sensors for selective electrochemical
detection of reactive oxygen species and
reactive nitrogen species in fluid media*
• *Capteurs de détection électrochimique
sélective d'espèces oxygénées et azotées
réactives dans des milieux fluides*

(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fah-
nenbergplatz, 79085 Freiburg, DE

(72) Aravindalochanan, Kuppusamy, 79110 Frei-
burg, DE

Kieninger, Jochen, 79117 Freiburg, DE
Flamm, Hubert, 79286 Glottertal, DE
Urban, Gerald. A, 79102 Freiburg, DE

(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patent-
anwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München,
DE

(51) **G01N 33/543** (11) **2 696 202 A1**
G01N 33/53

(25) Ja (26) En
(21) 12767863.9 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/059222 04.04.2012
(87) WO 2012/137832 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 JP 2011083910

(54) • *BAUCHSPEICHELDRÜSENTESTVERFAH-
REN UND BAUCHSPEICHELDRÜSEN-
TESTKIT*
• *PANCREAS TEST METHOD, AND
PANCREAS TEST KIT*
• *PROCÉDÉ DE TEST DU PANCRÉAS, ET
KIT POUR TEST DU PANCRÉAS*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) SANUKI, Hiromi, Tokyo 151-0072, JP
KATAOKA, Rie, Tokyo 151-0072, JP
MORIYA, Nao, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 696 203 A2**

A61B 10/00 **A61K 38/17**
A61K 45/00 **A61P 35/00**
G01N 33/566 **G01N 33/68**
A61K 45/06

(25) En (26) En
(21) 13178357.3 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 16.08.2007 US 935505 P
(54) • *Tumorzellen-abgeleitete Mikrovesikel*
• *Tumor cell-derived microvesicles*

- *Microvesicules issues d'une cellule tumorale*
- (71) The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University, 1555 Peel Street, 11th Floor, Montreal QC H3A 3L8, CA
- (72) Rak, Janusz, Montreal, Québec H2X 1C2, CA
Al-Nedawi, Khalid, Hamilton, Ontario L8N 4A6, CA
- Meehan, Brian, Montreal, Québec H3Z 1J9, CA
- Guha, Abhijit, Toronto, Ontario M9B 4B9, CA
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE
- (62) 08783351.3 / 2 176 665

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/58 → (51) **C07K 14/435**

- (51) **G01N 33/66** (11) **2 696 204 A1**
A61B 5/15
- (25) En (26) En
(21) 12179907.6 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Zusammensetzung und Verwendung von Substanzen für die in-vitro-Stabilisierung von Glucose, Lactat und Homocystein in Blut*
• *Composition and use of substances for the in vitro stabilization of glucose, lactate and homocysteine in blood*
• *Composition et utilisation de substances pour la stabilisation in vitro de glucose, de lactate et d'homocystéine dans le sang*
- (71) Weser-Bissé, Petra, Alemannenstrasse 19, 79211 Denzlingen, DE
- (72) Bissé, Emmanuel, 79211 Denzlingen, DE
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/78**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/574**

G01N 35/00 → (51) **G01N 35/02**

- (51) **G01N 35/02** (11) **2 696 205 A1**
G01N 35/04 **G01N 35/00**
- (25) De (26) De
(21) 13178313.6 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.08.2012 CH 13062012
- (54) • *Mikroplatten-Reader mit Deckelabheber für Mikroplatten*
• *Microboard reader with cover lifter for microboards*
• *Lecteur de microplaquettes avec couvercle pour microplaquettes*
- (71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
- (72) Menges, Friedrich, 83471 Berchtesgaden, DE
Gebetsroither, Harald, 5082 Grödig, AT
Wenzel, Gyoergy, 5201 Seekirchen, AT
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

G01N 35/04 → (51) **G01N 35/02**

G01R 1/04 → (51) **H04B 1/38**

G01R 1/18 → (51) **G01R 15/04**

- (51) **G01R 15/04** (11) **2 696 206 A1**
G01R 1/18
- (25) En (26) En
(21) 12005696.5 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Mittel- oder Hochspannungsanordnung mit Kabelverbindungsendgerät*
• *Medium or high voltage arrangement with cable connection terminal*
• *Agencement de moyenne ou haute tension présentant une borne de connexion de câble*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Podzemny, Jaromir, 621 00 Brno, CZ
Javora, Radek, 624 00 Brno, CZ
- (74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

- (51) **G01R 29/12** (11) **2 696 207 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12803313.1 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059858 11.04.2012
- (87) WO 2012/176536 2012/52 27.12.2012
- (30) 20.06.2011 JP 2011136195
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER MENGE EINER STATISCHEN ELEKTRIZITÄT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER MENGE EINER STATISCHEN ELEKTRIZITÄT*
• *APPARATUS FOR MEASURING QUANTITY OF STATIC ELECTRICITY, AND METHOD FOR MEASURING QUANTITY OF STATIC ELECTRICITY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MESURER LA QUANTITÉ D'ÉLECTRICITÉ STATIQUE*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) KIKUNAGA Kazuya, Tosu-shi Saga 841-0052, JP
NONAKA Kazuhiro, Tosu-shi Saga 841-0052, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

G01R 31/00 → (51) **H03K 17/18**

- (51) **G01R 31/02** (11) **2 696 208 A1**
E02F 9/20
- (25) Ja (26) En
(21) 12760267.0 (22) 13.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/056485 13.03.2012
- (87) WO 2012/128133 2012/39 27.09.2012
- (30) 22.03.2011 JP 2011062990
- (54) • *BAUMASCHINEN*
• *CONSTRUCTION MACHINERY*
• *MACHINES DE CONSTRUCTION*
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
- (72) EDAMURA Manabu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
HIROKI Takenori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
SHIINA Masayuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

- SHIBATA Kouichi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

G01R 31/36 → (51) **B60L 11/18**

G01R 31/36 → (51) **H01M 10/48**

- (51) **G01R 33/09** (11) **2 696 209 A1**
G01B 7/30 **G11B 5/39**
- (25) Zh (26) En
(21) 12767718.5 (22) 01.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/073495 01.04.2012
- (87) WO 2012/136134 2012/41 11.10.2012
- (30) 06.04.2011 CN 201120097042 U
25.10.2011 CN 201110326725
- (54) • *EINZELCHIP-PUSH-PULL-BRÜCKEN-MAGNETFELDSSENSOR*
• *SINGLE-CHIP PUSH-PULL BRIDGE-TYPE MAGNETIC FIELD SENSOR*
• *CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE DU TYPE À PONT SYMÉTRIQUE MONO-PUCE*
- (71) Jiangsu MultiDimension Technology Co. Ltd, No.7 Guangdong Road Zhangjiagang Free Trade Zone, Jiangsu Province, CN
- (72) JIN, Insik, Jiangsu Province, CN
LEI, Xiaofeng, Jiangsu Province, CN
DEAK, James Geza, Jiangsu Province, CN
SHEN, Weifeng, Jiangsu Province, CN
XUE, Songsheng, Wuxi, Jiangsu 214028, CN
LI, Wei, Jiangsu Province, CN
- (74) Benson, Christopher, et al, Harrison Goddard Foote LLP 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

- (51) **G01R 33/09** (11) **2 696 210 A2**
- (25) Zh (26) En
(21) 12767837.3 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/075956 23.05.2012
- (87) WO 2012/136158 2012/41 11.10.2012
- (88) 29.11.2012
- (30) 06.04.2011 CN 201110084594
18.10.2011 CN 201110315913
- (54) • *ZWEIACHSIGER EINZELCHIP-BRÜCKEN-MAGNETFELDSSENSOR*
• *SINGLE-CHIP TWO-AXIS BRIDGE-TYPE MAGNETIC FIELD SENSOR*
• *CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE MONOPUCE BIAXIAL DE TYPE À PONT*
- (71) Jiangsu MultiDimension Technology Co. Ltd, No.7 Guangdong Road Zhangjiagang Free Trade Zone, Jiangsu Province, CN
- (72) DEAK, James Geza, Jiangsu Province, CN
JIN, Insik, Jiangsu Province, CN
SHEN, Weifeng, Jiangsu Province, CN
LEI, Xiaofeng, Jiangsu Province, CN
XUE, Songsheng, Wuxi, Jiangsu 214028, CN
- (74) Benson, Christopher, et al, Harrison Goddard Foote LLP 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

- (51) **G01R 33/09** (11) **2 696 211 A1**
G01B 7/30 **G11B 5/39**
- (25) Zh (26) En
(21) 12767908.2 (22) 01.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/073488 01.04.2012
- (87) WO 2012/136132 2012/41 11.10.2012

- (30) 06.04.2011 CN 201110084595
25.10.2011 CN 201110326762
- (54) • EINZELCHIPBRÜCKEN-MAGNETFELD-SENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SINGLE CHIP BRIDGE MAGNETIC FIELD SENSOR AND PREPARATION METHOD THEREOF
• CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE À PONT MONO-PUCE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (71) Jiangsu MultiDimension Technology Co. Ltd, No.7 Guangdong Road Zhangjiagang Free Trade Zone, Jiangsu Province, CN
- (72) LEI, Xiaofeng, Jiangsu Province, CN
JIN, Insik, Jiangsu Province, CN
DEAK, James Geza, Jiangsu Province, CN
SHEN, Weifeng, Jiangsu Province, CN
LIU, Mingfeng, Jiangsu Province, CN
XUE, Songsheng, Wuxi, Jiangsu 214028, CN
- (74) Benson, Christopher, et al, Harrison Goddard Foote LLP 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

- (51) **G01R 33/561** (11) **2 696 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 12179448.1 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Beschleunigung von Magnetresonanzbildgebung
• Method and apparatus for accelerating magnetic resonance imaging
• Procédé et appareil permettant d'accélérer l'imagerie par résonance magnétique
- (71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 55, 79106 Freiburg, DE
- (72) Li, Guobin, 79115 Freiburg, DE
Lee, Kuan Jin, 91058 Erlangen, DE
Zaitsev, Maxim, 79117 Freiburg, DE
Hennig, Jürgen, 79100 Freiburg, DE
Dragonu, Julius, 79098 Freiburg, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **G01S 3/04** (11) **2 696 213 A2**
G01S 3/46
(25) En (26) En
(21) 13178982.8 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2012 US 201261680216 P
- (54) • Echtzeit RF-Signalvisualisierungsvorrichtung
• Real-time RF signal visualization device
• Dispositif de visualisation de signal RF en temps réel
- (71) Fluke Corporation Inc., 6920 Seaway Boulevard, Everett, WA 98203, US
- (72) Oakley, Peter Q., Langley, WA 98260, US
Hittel, John Paul, Scottsdale, AZ 85254, US
- (74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

G01S 3/46 → (51) **G01S 3/04**

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/36**

G01S 13/91 → (51) **B64D 43/00**

- (51) **G01S 15/52** (11) **2 696 214 A1**
B60R 25/10 **G01H 17/00**
G01S 15/87 **G01S 15/88**
G08B 13/16
- (25) Ja (26) En
(21) 12767733.4 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/058886 02.04.2012
(87) WO 2012/137719 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 JP 2011083787
- (54) • EINDRINGUNGSEKKNUNGSVORRICHTUNG
• INTRUSION DETECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE DÉTECTION D'INTRUSION

- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0051, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
UDA, Ryuzo, Osaka 540-6207, JP
TAKAGI, Toshimasa, Osaka 540-6207, JP
TANI, Toyohiro, Osaka 540-6207, JP
GOTO, Kazushi, Osaka 540-6207, JP
FUNAYAMA, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ENDO, Takeo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TANAKA, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01S 15/87 → (51) **G01S 15/52**

G01S 15/88 → (51) **G01S 15/52**

- (51) **G01S 15/93** (11) **2 696 215 A2**
(25) En (26) En
(21) 13178148.6 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2012 JP 2012176336
- (54) • Einparkhilfesystem
• Parking assist system
• Système d'assistance au stationnement
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Tachibana, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Yamashita, Tomohisa, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01S 17/02 → (51) **H04N 1/107**

G01S 17/08 → (51) **G01C 3/08**

G01S 17/10 → (51) **G01S 17/36**

- (51) **G01S 17/36** (11) **2 696 216 A2**
G01S 17/10 **G01S 17/89**
G01S 7/481
(25) En (26) En
(21) 13002308.8 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.08.2012 KR 20120087891
- (54) • Entfernungserkennungsvorrichtung und Bildverarbeitungsvorrichtung damit
• Distance detecting device and image processing apparatus including the same

- Dispositif de détection de distance et appareil de traitement d'image comprenant celui-ci
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Go, Nakhoon, 137-724 Seoul, KR
Cho, Yongho, 137-724 Seoul, KR
Lee, Sangkeun, 137-724 Seoul, KR
Jeong, Pilwon, 137-724 Seoul, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G01S 17/89 → (51) **G01S 17/36**

G01S 19/03 → (51) **G01C 21/16**

G01T 1/00 → (51) **C09K 11/08**

G01T 1/11 → (51) **C09K 11/08**

G01T 1/20 → (51) **C09K 11/64**

G01T 1/202 → (51) **C09K 11/64**

G01T 3/06 → (51) **C09K 11/64**

- (51) **G01V 1/36** (11) **2 696 217 A2**
(25) En (26) En
(21) 13179188.1 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2012 US 201261680823 P
06.11.2012 US 201261722901 P
05.03.2013 US 201361772711 P
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur gerichteten Designatur von seismischen Daten
• Device and method for directional designation of seismic data
• Dispositif et procédé de dé-signature directionnelle de données sismiques
- (71) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR
- (72) Poole, Gordon, 91300 MASSY, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G01V 1/38** (11) **2 696 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 13178644.4 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.07.2012 US 201261677523 P
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur synchronisierten Seerfassung mit reduziertem Interferenzrauschen
• Device and method for synchronized marine acquisition with reduced interference noise
• Dispositif et procédé permettant de synchroniser l'acquisition marine avec une réduction du bruit d'interférence
- (71) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR
- (72) Poole, Gordon, 91300 MASSY, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01V 3/12** (11) **2 696 219 A1**
G01D 5/12

- (25) De (26) De
(21) 12401164.4 (22) 06.08.2012

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

BA ME

- (54) • *Vorsatzeinrichtung zur Verbesserung der Empfangsqualität einer Material-Detektoreinrichtung*
• *Header device for improving the reception quality of a material detector device*
• *Dispositif de montage destiné à l'amélioration de la qualité de réception d'un dispositif de détection de matériau*
- (71) Ampass-explorer Corp., Pasea Estate Road Town, Tortola, VG
- (72) Stauber, Siegfried, 8051 Zürich, CH
- (74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

G01W 1/02 → (51) **G01C 23/00**

(51) **G02B 1/11** (11) **2 696 220 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12765892.0 (22) 30.03.2012

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

- (86) JP 2012/059424 30.03.2012
- (87) WO 2012/133943 2012/40 04.10.2012
- (30) 31.03.2011 JP 2011081165
- (54) • *BEDRUCKTES MATERIAL UND FOTOGRAFIEMATERIAL*
• *PRINTED MATERIAL AND PHOTOGRAPHIC MATERIAL*
• *IMPRIMÉ ET IMPRIMÉ PHOTOGRAPHIQUE*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) FUKUDA, Tomoo, Tokyo 141-0032, JP
ARIMA, Mitsuo, Tokyo 141-0032, JP
LEE, Sung-kil, Tokyo 141-0032, JP
NOMURA, Yu, Tokyo 108-0075, JP
KISO, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
IIDA, Fumihiko, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Berryman, Robert Jan, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G02B 1/11** (11) **2 696 221 A1**
(25) En (26) En
(21) 13003694.0 (22) 23.07.2013

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

BA ME

- (30) 09.08.2012 JP 2012177084
- (54) • *Optisches Element und Verfahren zur Herstellung einer optischen Vorrichtung*
• *Optical member and method for manufacturing optical member*
• *Élément optique et procédé de fabrication d'élément optique*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Makino, Kenji, Tokyo, JP
Nakayama, Tomonari, Tokyo, JP
ABE, Keiko, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G02B 1/11 → (51) **G02B 5/02**

(51) **G02B 5/02** (11) **2 696 222 A2**
G02B 5/30 **G02B 1/11**
(25) En (26) En
(21) 13174276.9 (22) 28.06.2013

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

BA ME

- (30) 28.06.2012 JP 2012146168
27.12.2012 JP 2012286383
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Antiglantzfolie, Antiglantzfolie, Beschichtungslösung, Polarisationsplatte und Bildanzeige*
• *Method for producing anti-glare film, anti-glare film, coating solution, polarizing plate, and image display*
• *Procédé de production de film antireflet, film antireflet, solution de revêtement, plaque de polarisation et afficheur d'image*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Kishi, Atsushi, Osaka, 567-8680, JP
Ninomiya, Masaki, Osaka, 567-8680, JP
Hashimoto, Naoki, Osaka, 567-8680, JP
Kuramoto, Hiroki, Osaka, 567-8680, JP
Takemoto, Hiroyuki, Osaka, 567-8680, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 5/02** (11) **2 696 223 A2**
G02B 1/11 **G02B 5/30**

(25) En (26) En
(21) 13174277.7 (22) 28.06.2013

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

BA ME

- (30) 28.06.2012 JP 2012146166
27.12.2012 JP 2012286384
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Antiglantzfolie, Antiglantzfolie, Polarisationsplatte und Bildanzeige*
• *Method for producing anti-glare film, anti-glare film, polarizing plate, and image display*
• *Procédé de production de film antireflet, film antireflet, plaque de polarisation et afficheur d'image*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Kishi, Atsushi, Osaka, 567-8680, JP
Ninomiya, Masaki, Osaka, 567-8680, JP
Hashimoto, Naoki, Osaka, 567-8680, JP
Kuramoto, Hiroki, Osaka, 567-8680, JP
Takemoto, Hiroyuki, Osaka, 567-8680, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 5/02** (11) **2 696 224 A2**
G02B 1/11

(25) En (26) En
(21) 13174283.5 (22) 28.06.2013

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

BA ME

- (30) 28.06.2012 JP 2012146167
27.12.2012 JP 2012286385
- (54) • *Bildanzeige, Antiglantzfolie und Verfahren zur Herstellung der Antiglantzfolie*
• *Image display, anti-glare film, and method for producing anti-glare film*
• *Affichage d'image, film antireflet et procédé de production de film antireflet*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Kishi, Atsushi, Osaka, 567-8680, JP
Ninomiya, Masaki, Osaka, 567-8680, JP
Hashimoto, Naoki, Osaka, 567-8680, JP
Kuramoto, Hiroki, Osaka, 567-8680, JP

Takemoto, Hiroyuki, Osaka, 567-8680, JP

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

G02B 5/20 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 696 225 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11852215.0 (22) 17.11.2011

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

- (86) CN 2011/082317 17.11.2011
- (87) WO 2012/129915 2012/40 04.10.2012
- (30) 31.03.2011 CN 201110080652
- (54) • *DEPOLARISIERER AUF METAMATERIAL-BASIS*
• *METAMATERIAL-BASED DEPOLARIZER*
• *DISPOSITIF DE DÉPOLARISATION À BASE DE MÉTAMÉRIEAUX*

(71) Kuang-Chi Innovative Technology Ltd., 18B, Block A CIC International Business Center No. 1061 of XiangMei Road Futian District, ShenZhen, Guangdong 518034, CN
Kuang-Chi Institute of Advanced Technology, Software Building No. 9 GaoxinZhong 1st Road High-Tech Industrial Estate Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIU, Ruopeng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
XU, Guanxiong, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
JI, Chunlin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
REN, Chunyang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G02B 5/30 → (51) **C09K 19/38**

G02B 5/30 → (51) **G02B 5/02**

G02B 5/30 → (51) **G09F 3/02**

G02B 5/32 → (51) **G09F 3/02**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 696 226 A1**
F21V 8/00 **F21Y 101/02**
(25) It (26) En
(21) 13179648.4 (22) 07.08.2013

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

BA ME

- (30) 07.08.2012 IT MI20121399
- (54) • *LED Beleuchtungseinheit*
• *LED illumination device*
• *Dispositif d'éclairage à DEL*
- (71) ARTEMIDE S.p.A., Corso Monforte 19, 20122 Milano, IT
- (72) Lavizzari, Damiano, 20811 Cesano Maderno, IT
Gallucci Andrea, 22070 Guanzate, IT
- (74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G02B 6/00 → (51) **B60Q 3/00**

G02B 6/00 → (51) **F21S 2/00**

(51) **G02B 6/125** (11) **2 696 227 A1**
G02F 1/01 **H01S 5/40**
H01S 5/14 **H01S 5/026**
(25) En (26) En
(21) 12179654.4 (22) 08.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Richtkoppler und Lichtwellenleiter*
• *Directional coupler and optical waveguide*
• *Coupleur directionnel et guide d'ondes optiques*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Grote, Norbert, 14052 Berlin, DE
Zhang, Ziyang, 10557 Berlin, DE
Soares, Francisco, 10625 Berlin, DE
Genrich, Garri, 14469 Potsdam, DE
- (74) Staroske, Sandro, et al, Patentanwälte Mai-kowski & Pinnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **2 696 228 A1**
G02B 6/40

- (25) Ja (26) En
(21) 12767593.2 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059595 06.04.2012
(87) WO 2012/137954 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 JP 2011086529
- (54) • *OPTISCHER VERBINDER*
• *OPTICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR OPTIQUE*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) HIKOSAKA Tomohiro, Susono-shi, Shizuoka, JP
IKEYA Kenichi, Susono-shi, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 6/40 → (51) **G02B 6/38**

(51) **G02B 6/42** (11) **2 696 229 A2**
(25) En (26) En
(21) 13179442.2 (22) 06.08.2013

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

- BA ME
- (30) 07.08.2012 US 201213568406
- (54) • *Verfahren und System zur hybriden Integration eines optischen Kommunikationssystemes*
• *Method and system for hybrid integration of optical communication systems*
• *Procédé et système d'intégration hybride de systèmes de communication optiques*
- (71) Luxtera, Inc., 2320 Camino Vida Roble, Suite 100, Carlsbad, California 92011-1504, US
- (72) Pinguet, Thierry, Vashon, 98070, US
Abdalla, Sherif, Carlsbad, CA California 92009, US
Peterson, Mark, San Diego, CA California 92129, US
Masini, Gianlorenzo, Carlsbad, CA California 92011, US
DeDobbelaere, Peter, San Diego, CA California 92122, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G02B 7/00** (11) **2 696 230 A1**
G02B 7/09

- (25) Zh (26) En
(21) 11863179.5 (22) 08.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/083690 08.12.2011
(87) WO 2012/136068 2012/41 11.10.2012
(30) 02.04.2011 CN 201120096648 U
02.04.2011 CN 201110084198
- (54) • *ZUSÄTZLICHER GERÄNDELTER RING FÜR OPTISCHE LINSE*
• *ADDITIONAL KNURLED RING FOR OPTICAL LENS*
• *BAGUE D'ENGRENAGE ADDITIONNELLE POUR OBJECTIF OPTIQUE*
- (71) Luo, Jin, Room 3, Unit 1, Building 301 Gas Research Institute, Jiangyang District Linyu Town, Luzhou Sichuan 646002, CN
- (72) LUO, Jin, Luzhou, Sichuan 646002, CN
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 7/09 → (51) **G02B 7/00**

(51) **G02B 15/177** (11) **2 696 231 A1**
(25) De (26) De
(21) 13179938.9 (22) 09.08.2013

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

- BA ME
- (30) 10.08.2012 DE 102012214303
10.08.2012 US 201261681768 P
- (54) • *Optisches system zur abbildung eines objekts*
• *Optical system for imaging an object*
• *Système optique pour l'illustration d'un objet*
- (71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Dodoc, Aurelian, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Tongbhoyai, Martin, Patentanwälte Freischem Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

(51) **G02B 19/00** (11) **2 696 232 A1**
F21V 13/04

(25) En (26) En
(21) 13178791.3 (22) 31.07.2013

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

- BA ME
- (30) 06.08.2012 JP 2012174429
22.05.2013 JP 2013108177
- (54) • *Lichtablenker, Lichtquellenvorrichtung, Bildprojektionsvorrichtung, und Anzeigevorrichtung*
• *Light deflector, light source device, image projecting device, and display device*
• *Défecteur de lumière, dispositif de source lumineuse, dispositif de projection d'image et dispositif d'affichage*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Nishimori, Takehiro, Tokyo 143-8555, JP
Fujita, Kazuhiro, Tokyo 143-8555, JP
Murai, Toshiharu, Tokyo 143-8555, JP
Maeda, Ikuo, Tokyo 143-8555, JP
Takahashi, Tatsuya, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/04**

G02B 23/26 → (51) **A61B 1/04**

G02B 27/02 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02B 27/22** (11) **2 696 233 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 11813860.1 (22) 29.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/057732 29.03.2011
(87) WO 2012/131887 2012/40 04.10.2012
- (54) • *DREIDIMENSIONALE BILDERZEUGUNGS-VORRICHTUNG*
• *THREE-DIMENSIONAL IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc., 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) FUKISHIMA, Rieko, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- HIRAYAMA, Yuzo, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
NAKARUMA, Norihiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02C 7/02 → (51) **A61B 5/11**

G02F 1/01 → (51) **C09J 5/00**

G02F 1/01 → (51) **G02B 6/125**

G02F 1/13 → (51) **C09K 19/02**

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/133 → (51) **C09J 5/00**

G02F 1/133 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 696 234 A1**
F21V 8/00

- (25) En (26) En
(21) 13171386.9 (22) 11.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.08.2012 KR 20120087862
- (54) • *Hintergrundbeleuchtungsvorrichtung*
• *Backlight device*
• *Dispositif de rétroéclairage*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Jung, Mi-Young, No. 604 Asan-si, Chungcheongnam-do, KR
Lee, Jae Sang, 203-3002 Asan-si, Chungcheongnam-do, KR
Park, Kyu-Tae, 450-9 Ulsan, KR
Jung, Yong Hun, No. 202 Seoul, KR
Hwang, Sung Yeon, 104-602 Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
Lee, Min Woo, 101-1307 Seoul, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 696 235 A1**
G02B 27/02 **G09F 13/04**

- (25) En (26) En
(21) 13179266.5 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.08.2012 CN 201210284494
- (54) • *Rückbeleuchtungsmodul und Anzeigevorrichtung mit einem solchen Rückbeleuchtungsmodul*
• *Backlight module and display device comprising such a backlight module*

- *Module de rétroéclairage et dispositif d'affichage comprenant un tel module de rétroéclairage*
- (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
Beijing BOE Display Technology Co., Ltd., No. 118 Jinghaiyilu, BDA, Beijing 100176, CN
- (72) Deng, Yi, 100176 Beijing, CN
Sun, Yanjun, 100176 Beijing, CN
- (74) Brötz, Helmut, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 696 236 A1**
C09K 19/12 **C09K 19/14**
C09K 19/16 **C09K 19/18**
C09K 19/20 **C09K 19/30**
C09K 19/32 **C09K 19/34**
G02B 5/20 **G02F 1/13**

- (25) Ja (26) En
(21) 13744268.7 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2013/051860 29.01.2013
(87) WO 2013/115164 2013/32 08.08.2013
(30) 01.02.2012 JP 2012019794
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) KANEKOYA Masakazu, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
TAKEUCHI Kiyofumi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
KIMURA Akira, Kamisu-shi Ibaraki 314-0193, JP
FUNAKURA Seiji, Kamisu-shi Ibaraki 314-0193, JP
SHIMADA Katsunori, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02F 1/13357 → (51) **F21S 2/00**

(51) **G02F 1/1337** (11) **2 696 237 A1**
G02F 1/137

- (25) En (26) En
(21) 13179830.8 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.08.2012 CN 201210285372
(54) • *Cholesterische Flüssigkristallanzeigetafel umfassend mikrostrukturierte Ausrichtungsschichten*
• *Cholesteric liquid crystal display panel comprising microstructured alignment layers*
• *Panneau d'affichage à cristaux liquides cholestériques comprenant des couches d'alignement microstructurées*

- (71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road, Chaoyang District, Beijing 100016, CN
(72) Tang, Guangtao, 100176 Beijing, CN
You, Jaegeon, 100176 Beijing, CN
(74) Klunker . Schmitt-Niison . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 696 238 A1**
G02F 1/1362 **G09G 3/36**

- (25) En (26) En
(21) 13178467.0 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2012 CN 201210282801
(54) • *Pixeleinheit, Pixelstruktur, Anzeigevorrichtung und Pixelansteuerungsverfahren*
• *Pixel unit, pixel structure, display apparatus and pixel driving method*
• *Unité de pixel, structure de pixel, appareil d'affichage et procédé de commande de pixels*

- (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 2177 Tonglingbei Road, Hefei Anhui 230012, CN
(72) Hu, Ming, 100176 Beijing, CN
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 696 239 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13179341.6 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.08.2012 CN 201210285759
(54) • *Farbfiltersubstrat, Flüssigkristalltafel und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Color filter substrate, liquid crystal panel and liquid crystal display device*
• *Substrat de filtre coloré, panneau à cristaux liquides et dispositif d'affichage à cristaux liquides*

- (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) Kim, Heecheol, 100176 Beijing, CN
(74) Brötz, Helmut, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 696 240 A1**
H04N 13/04

- (25) En (26) En
(21) 13179730.0 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.08.2012 CN 201210285323
(54) • *Schaltbare Parallaxe-Abdeckung und Anzeigevorrichtung*
• *Switchable parallax barrier and display device*
• *Barrière de parallaxe commutable et dispositif d'affichage*

- (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) Wu, Yanbing, 100176 Beijing, CN
Xie, Hongjun, 100176 Beijing, CN
(74) Brötz, Helmut, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1343**

G02F 1/137 → (51) **G02F 1/1337**

G02F 1/137 → (51) **G09F 3/02**

G02F 1/37 → (51) **H01S 3/109**

G03B 15/02 → (51) **G03B 15/05**

G03B 15/03 → (51) **G03B 15/05**

(51) **G03B 15/05** (11) **2 696 241 A1**
G03B 15/02 **G03B 15/03**

- (25) Ja (26) En
(21) 12767461.2 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/002281 02.04.2012
(87) WO 2012/137467 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 JP 2011084283

- (54) • *STROBOSKOPVORRICHTUNG*
• *STROBE DEVICE*
• *DISPOSITIF STROBOSCOPIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MURAI, Toshiaki, Osaka 540-6207, JP
KANBATA, Yoshihiro, Osaka 540-6207, JP
(74) Vignand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

G03B 17/02 → (51) **H04N 5/335**

G03B 21/14 → (51) **H01S 3/109**

G03B 21/14 → (51) **H04N 9/31**

(51) **G03B 21/56** (11) **2 696 242 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13166548.1 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.08.2012 KR 20120087907
(54) • *Projektionsvorrichtung mit integrierter Bilderprojektionseinheit und Bildschirmreinheit*
• *Projection apparatus including integrated image projection unit and screen unit*
• *Appareil de projection comprenant une unité de projection d'image intégrée et un écran*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) Lim, Jae-geun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hak-young, Gyeonggi-do, KR
Park, Jun-seok, Gyeonggi-do, KR
Hur, Jean, Gyeonggi-do, KR

- (74) Hewlett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G03B 21/60** (11) **2 696 243 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13161432.3 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2012 KR 20120085919
(54) • *Bildwand für Frontprojektionsvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Screen for front projection apparatus and fabrication method thereof*
• *Écran pour appareil de projection frontale et son procédé de fabrication*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) Jeon, Wook-jae, Gyeonggi-do, KR
Lee, Won-yong, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G03G 9/107** (11) **2 696 244 A1**
G03G 9/113

(25) En (26) En

(21) 13179519.7 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(30) 08.08.2012 JP 2012175724

- (54) • *Magnetischer Träger und Zweikomponentenentwickler*
- *Magnetic carrier and two-component developer*
- *Support magnétique et développeur à deux composants*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
2-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Baba, Yoshinobu, Tokyo,, Tokyo 146-8501,
JP

Ishigami, Koh, Tokyo,, Tokyo 146-8501, JP

Hama, Masayuki, Tokyo,, Tokyo 146-8501,
JP

Kamae, Kentaro, Tokyo,, Tokyo 146-8501,
JP

Kawakami, Hiroaki, Tokyo,, Tokyo 146-8501,
JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/113 → (51) **G03G 9/107**

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/02**

G03G 15/00 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G03G 15/02** (11) **2 696 245 A1**
G03G 15/00 **G03G 15/08**

(25) Ja (26) En

(21) 12767902.5 (22) 26.03.2012

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

(86) JP 2012/002065 26.03.2012

(87) WO 2012/137438 2012/41 11.10.2012

(30) 01.04.2011 JP 2011082218

- (54) • *LEITFÄHIGES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG*
- *ELECTROCONDUCTIVE MEMBER, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE*
- *ÉLÉMENT ÉLECTROCONDUCTEUR, CARTOUCHE DE TRAITEMENT, ET DISPOSITIF ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) TSURU, Seiji, Tokyo 146-8501, JP

YAMAUCHI, Kazuhiro, Tokyo 146-8501, JP

YAMADA, Satoru, Tokyo 146-8501, JP

MURANAKA, Norifumi, Tokyo 146-8501, JP

MURANAKA, Yuka, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **2 696 246 A1**
C08C 19/40 **C08G 81/02**

(25) Ja (26) En

(21) 12768269.8 (22) 14.03.2012

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

(86) JP 2012/001763 14.03.2012

(87) WO 2012/137419 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 JP 2011084043

- (54) • *LEITFÄHIGES ELEMENT FÜR DIE ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE VORRICHTUNG UND PROZESSKARTUSCHE*

• *CONDUCTIVE MEMBER FOR ELECTROPHOTOGRAPHY, ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE, AND PROCESS CARTRIDGE*

• *ÉLÉMENT CONDUCTEUR POUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIE, DISPOSITIF ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE ET CARTOUCHE DE TRAITEMENT*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) FURUKAWA, Takumi, Tokyo 146-8501, JP

YAGISAWA, Yusuke, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/08 → (51) **G03G 15/02**

(51) **G03G 15/20** (11) **2 696 247 A2**

(25) En (26) En

(21) 13179181.6 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(30) 06.08.2012 KR 20120085674

- (54) • *Sicherungseinheit und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
- *Fusing unit and image forming apparatus including the same*
- *Unité de fixation et appareil de formation d'images comportant celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

Sang-A Frontec, 7B-4L 614-4 Namchin-dong
Namdong-gu, Incheon, KR

(72) Kim, Jun O, Gyeonggi-do, KR

Kim, Dae Hwan, Seoul, KR

Jung, Ji Hong, Incheon, KR

Ko, Seung Oh, Incheon, KR

Ko, Young Dae, Gyeonggi-do, KR

Kim, Jin Han, Gyeonggi-do, KR

Choi, Jong Man, Incheon, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner
Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

(51) **G03G 15/20** (11) **2 696 248 A2**

(25) En (26) En

(21) 13179297.0 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(30) 09.08.2012 KR 20120087248

- (54) • *Leistungsregelungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Power control apparatus and image forming apparatus*
- *Appareil de commande de puissance et appareil de formation d'image*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Jeong, An Sik, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G05B 9/03 → (51) **G05B 19/042**

G05B 13/02 → (51) **F16F 15/02**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 696 249 A1**

G05B 9/03 **G06F 11/00**

(25) En (26) En

(21) 13187276.4 (22) 25.08.2010

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

(30) 29.07.2010 US 368690 P

(54) • *Prozessorkonnektivität*

• *Processor Connectivity*

• *Connectivité Entre Processeurs*

(71) Rockwell Automation Limited, Pitfield, Kiln
Farm, Milton Keynes Buckinghamshire MK11
3DR, GB

(72) Jones, Ian, West Mersea Essex CO5 8RS, GB

Murrell, Shelby, Dripping Springs, TX
78620, US

Meagher, Thomas, deceased, US

(74) Williams, Michael David, Marks & Clerk LLP
1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(62) 10173985.2 / 2 413 208

(51) **G05B 19/05** (11) **2 696 250 A2**

(25) En (26) En

(21) 13179507.2 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(30) 10.08.2012 KR 20120087621

- (54) • *Analoges HART-Eingangsmodul mit Differenzeingangsstufe*
- *HART analog input module with differential input stage*
- *Module d'entrée analogique HART avec étage d'entrée différentiel*

(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogue-Dong,
Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR

(72) Sin, Yonggak, 430-721 Gyeonggi-do, KR

(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32
Stockholm, SE

G05B 23/00 → (51) **F03D 11/00**

(51) **G05B 23/02** (11) **2 696 251 A2**

(25) De (26) De

(21) 13175459.0 (22) 08.07.2013

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

BA ME

(30) 07.08.2012 DE 102012015485

- (54) • *Verfahren zum Überwachen von rotierenden Maschinen*
- *Method for monitoring rotating machines*
- *Procédé de surveillance de machines rotatives*

(71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-
Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE

(72) Lösl, Johann, 84172 Buch am Erlbach, DE

Becker, Edwin, 85452 Moosinning, DE

Göhlich, Horst, 81475 München, DE

G05D 1/02 → (51) **G01C 21/16**

G05D 1/06 → (51) **G01C 21/16**

G05D 1/10 → (51) **G01C 21/16**

G05D 19/02 → (51) **F16F 15/02**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 696 252 A1**

(25) En (26) En

(21) 13170161.7 (22) 31.05.2013

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

BA ME

(30) 08.08.2012 KR 20120086791

- (54) • *Tragbares elektronisches Gerät*

• *Portable electronic apparatus*

• *Appareil électronique portable*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Han, Jae-uk, Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 696 253 A2**
H04M 1/02 **H04M 1/725**

(25) En (26) En
(21) 13173026.9 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Schwenkbare mobile Vorrichtung mit mehreren Konfigurationen*
• *Pivoting, multi-configuration mobile device*
• *Appareil mobile pivotant ayant plusieurs configurations*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Pletikosa, Velimir, Kitchener, Ontario N2L 1E9, CA
Griffin, Jason, Kitchener, Ontario N2P 2L3, CA

Ladouceur, Norman, Waterloo, Ontario N2T 1A2, CA

Lowles, Robert, Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 06114793.0 / 1 862 881

(51) **G06F 1/16** (11) **2 696 254 A2**
G06F 3/023 **H04M 1/02**
H04M 1/22 **H04M 1/725**

(25) En (26) En
(21) 13173863.5 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Schwenkbare mobile Vorrichtung mit mehreren Konfigurationen und automatischem Wechsel*
• *Pivoting, multi-configuration mobile device with auto change*
• *Dispositif mobile pivotant entre de multiples configurations avec changement automatique*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Pletikosa, Velimir, Kitchener, Ontario N2M 2Z9, CA
Griffin, Jason, Kitchener, Ontario N2P 2L3, CA

Ladouceur, Norman, Waterloo, Ontario N2T 1A2, CA

Lowles, Robert, Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 06114792.2 / 1 862 880

(51) **G06F 1/16** (11) **2 696 255 A2**
(25) En (26) En
(21) 13174151.4 (22) 27.06.2013

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

BA ME

(30) 10.08.2012 JP 2012178708

(54) • *Informationsvorrichtung und Verbindungsmechanismus für Informationsvorrichtung*
• *Information apparatus and link mechanism of information apparatus*

• *Appareil d'informations et mécanisme de liaison d'un appareil d'information*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Onda, Nobuhiko, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 696 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 13178763.2 (22) 31.07.2013

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

BA ME

(30) 08.08.2012 US 201213570189

(54) • *Elektronische Vorrichtung mit einem Berührungsbildschirms, Verfahren zur Bedienung der elektronischen Vorrichtung und Anzeigesystem*

• *Electronic device with a touch sensitive panel, method for operating the electronic device, and display system*

• *Dispositif électronique avec panneau tactile, procédé pour faire fonctionner le dispositif électronique et système d'affichage*

(71) Creator Technology B.V., Burg. de Manlaan 2, 4837 BN Breda, NL

(72) van Lieshout, Pieter, 4837 BN Breda, NL
Huitema, H. E. A., 4837 BN Breda, NL
Hamers, Johannes Cornelis Adriaan, 4837 BN Breda, NL

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 696 257 A2**
(25) En (26) En
(21) 13179221.0 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(30) 07.08.2012 US 201213569080

(54) • *Anzeigesystem mit einer flexiblen Anzeige*
• *Display system with a flexible display*
• *Système d'affichage avec écran flexible*

(71) Creator Technology B.V., Burg. de Manlaan 2, 4837 BN Breda, NL

(72) van Dijk, Robert Sjang Josine, 4837 BN Breda, NL
Hamers, Johannes Cornelis Adriaan, 4837 BN Breda, NL

Verschuur, Volker Barnhart, 4837 BN Breda, NL

Grundlehner-Bos, Noortje, 4837 BN Breda, NL

Mok, K. W., 4837 BN Breda, NL

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 1/16 → (51) **G06F 13/38**

(51) **G06F 1/20** (11) **2 696 258 A1**
(25) En (26) En
(21) 13152521.4 (22) 24.01.2013

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

BA ME

(30) 06.08.2012 TW 101215052

(54) • *Wärmeableitungsmechanismus*
• *Heat dissipation mechanism*
• *Mécanisme de dissipation de chaleur*

(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW

(72) Wang, Cheng-Pang, 221 Taipei Hsien, TW
Liao, Wen-Neng, 221 Taipei Hsien, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 696 259 A1**
G06F 3/01

(25) En (26) En
(21) 12179867.2 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schnelles Aufwachen in einem Blickverfolgungssystem*

• *Fast wake-up in a gaze tracking system*
• *Réveil rapide dans un système de suivi du regard*

(71) Tobii Technology AB, Karlsrovägen 2 D, 182 53 Danderyd, SE

(72) Skogö, Märten, 182 56 Danderyd, SE
Olsson, Anders, 116 41 Stockholm, SE

Yu, Aron, SE-114 21 Stockholm, SE

Elvesjö, John, SE-112 45 Stockholm, SE

(74) Hansson, Anders Max, et al, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G06F 1/32 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 696 260 A2**
G06F 3/0488 **G06F 3/041**

(25) En (26) En
(21) 13177917.5 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.08.2012 US 201213568959

(54) • *System und Verfahren zur Verminderung der Auswirkungen einer versehentlichen Berührung auf einer Steuerung mit Berührungsbildschirm*

• *System and method for reducing the effects of inadvertent touch on a touch screen controller*

• *Système et procédé permettant de réduire les effets de toucher par inadvertance sur un contrôleur d'écran tactile*

(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Colombia Road P.O. Box 2245 Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Sukumar, Sharath, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 696 261 A2**
G06F 3/14 **G06F 17/30**
G09G 5/14

(25) En (26) En
(21) 13179666.6 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.08.2012 JP 2012176965

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungssystem, Bildverarbeitungsverfahren und Computerprogrammprodukt*

• *Image processing apparatus, image processing system, image processing method, and computer program product*

- *Appareil, système et procédé de traitement d'images et produit de programme informatique*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) TSUKUDA, Tomoyuki, Tokyo, 143-8555, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06F 3/01 → (51) **G06F 1/32**

G06F 3/023 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 696 262 A1**
G06T 1/00
- (25) Ja (26) En
 (21) 12767821.7 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059155 04.04.2012
 (87) WO 2012/137801 2012/41 11.10.2012
 (30) 07.04.2011 JP 2011085210
- (54) • *EINGABEVORRICHTUNG, EINGABEVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
 • *INPUT DEVICE, INPUT METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
 • *DISPOSITIF D'ENTRÉE, PROCÉDÉ D'ENTRÉE ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
 (72) HIGAKI Yasuhide, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/0354** (11) **2 696 263 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 13000793.3 (22) 15.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.08.2012 KR 20120085635
 31.10.2012 KR 20120122506
- (54) • *Kapazitiver Stift und mobiles Endgerät damit*
 • *Capacitive type stylus and mobile terminal comprising the same*
 • *Styler de type capacitif et son terminal mobile le comprenant*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
 (72) Oh, Hyunseok, 153-801 Seoul, KR
 Kim, Myungsun, 153-801 Seoul, KR
 Koo, Hyungmo, 153-801 Seoul, KR
 Kang, Dongguk, 153-801 Seoul, KR
 Lee, Yonghyun, 153-801 Seoul, KR
 (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/044**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 696 264 A1**
G06F 1/32
- (25) En (26) En
 (21) 12180099.9 (22) 10.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Elektronische Vorrichtung mit berührungsempfindlicher Anzeige und Verfahren zum Erkennen von Berührungen*
 • *Electronic device including touch-sensitive display and method of detecting touches*
 • *Dispositif électronique incluant un affichage sensible au toucher et son procédé de détection des touches*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
 (72) Singh, Amit Pal, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 Dolson, John Edward, Kanata, ON K2K 3K1, CA
 Parekh, Premal Vinodchandra, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 (74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 696 265 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
G09G 3/30 **G09G 3/36**
H01L 51/50
- (25) Ja (26) En
 (21) 12767754.0 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059116 03.04.2012
 (87) WO 2012/137790 2012/41 11.10.2012
 (30) 07.04.2011 JP 2011085816
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
 • *ELECTRONIC APPARATUS, AND METHOD FOR CONTROLLING ELECTRONIC APPARATUS*
 • *APPAREIL ÉLECTRONIQUE, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) SAITOH, Kohji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 FUJIOKA, Akizumi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 OZAKI, Masami, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 YANAGI, Toshihiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkofnerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 696 266 A2**
G06F 3/044 **G06F 3/0354**
- (25) En (26) En
 (21) 13179673.2 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.08.2012 JP 2012176021
- (54) • *Elektronische Schaltung und Positionsanzeiger*
 • *Electronic circuit and position indicator*
 • *Circuit électronique et indicateur de position*
- (71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi, Saitama, 349-1148, JP
 (72) Fukushima, Yasuyuki, Shinjuku-ku, Tokyo 160-6131, JP
 Fujitsuka, Hiroyuki, Shinjuku-ku, Tokyo 160-6131, JP

- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkofnerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/041 → (51) **H01B 5/14**

- (51) **G06F 3/042** (11) **2 696 267 A1**
- (25) Zh (26) En
 (21) 12767706.0 (22) 10.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/071002 10.02.2012
 (87) WO 2012/136084 2012/41 11.10.2012
 (30) 06.04.2011 CN 201110084577
- (54) • *ELEKTRONISCHES WEISSTAFELSYSTEM MIT SYNCHRONEN LICHTSTIFTEN*
 • *SYNCHRONOUS LIGHT PEN ELECTRONIC WHITEBOARD SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE TABLEAU BLANC ÉLECTRONIQUE À STYLO LUMINEUX SYNCHRONE*
- (71) Nanjing Frentec Co., Ltd., 3F-B Bld-2 R&D Zone 1 Xuzhuang Software Industry Base Xuanwu Road 699-8 Nanjing, Jiangsu 210042, CN
 (72) BAO, Wei, Nanjing Jiangsu 210042, CN
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 696 268 A2**
G06F 3/0354
- (25) En (26) En
 (21) 13179675.7 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.08.2012 JP 2012176102
- (54) • *Positionserkennungsvorrichtung und Positionindikator dafür*
 • *Position detecting device and position indicator thereof*
 • *Dispositif de détection de position et son indicateur de position*
- (71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi, Saitama, 349-1148, JP
 (72) Katsurahira, Yuji, Shinjuku-ku Tokyo 160-6131, JP
 (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkofnerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 696 269 A1**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
 (21) 12180071.8 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Impuls-basierten Zoom des Inhalts einer elektronischen Vorrichtung*
 • *Method of momentum based zoom of content on an electronic device*
 • *Procédé de zoom de contenu à base de quantité de mouvement sur un dispositif électronique*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
 (72) Mak, Genevieve Elizabeth, Toronto, Ontario M4P 3A2, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 696 270 A1**
G06F 3/023 **G06F 3/041**
H03M 11/04

(25) Ja (26) En
(21) 12763411.1 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/055790 07.03.2012
(87) WO 2012/132802 2012/40 04.10.2012
(30) 28.03.2011 JP 2011070874

(54) • **BERÜHRUNGSBILDSCHIRMVORRICHTUNG, ANZEIGEVERFAHREN DAFÜR UND ANZEIGEPROGRAMM**
• **TOUCH PANEL DEVICE, DISPLAY METHOD THEREFOR, AND DISPLAY PROGRAM**
• **DISPOSITIF D'ÉCRAN TACTILE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE ASSOCIÉ ET PROGRAMME D'AFFICHAGE**

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) NAKAMURA, Tatsuya, Tokyo 107-0052, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G06F 3/048 → (51) **G09G 5/00**

G06F 3/048 → (51) **G11B 27/34**

(51) **G06F 3/0481** (11) **2 696 271 A2**

(25) En (26) En
(21) 13178274.0 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.08.2012 KR 20120087363

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Systems**
• **Method and apparatus for controlling a display**
• **Procédé et appareil de commande d'un système**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Han-soo, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-heon, Seoul, KR
Lee, Chang-soo, Seoul, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 696 272 A2**

(25) En (26) En
(21) 13179092.5 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2012 KR 20120085863

(54) • **Zeicheneingabeverfahren in einem tragbaren Endgerät**
• **Character input method in portable terminal**
• **Procédé de saisie de caractères dans un terminal portable**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kang, Chang-Taek, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Gover, Richard Paul, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 696 273 A2**
G06F 3/023

(25) En (26) En
(21) 13179377.0 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2012 US 201213567554

(54) • **Reaktion auf die Auswahl einer angezeigten Zeichenfolge**
• **Responding to selection of a displayed character string**
• **Réponse à la sélection d'une chaîne de caractères affichée**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Colley, Ashley, 90800 Oulu, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 696 274 A2**

(25) En (26) En
(21) 13179487.7 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.08.2012 GB 201214055

31.07.2013 KR 20130090797

(54) • **Tragbares Gerät mit einem GUI und Verfahren zu deren Verwendung**
• **Portable apparatus with a GUI and method of using the same**
• **Appareil portable avec une interface graphique et méthode d'utilisation de celui-ci**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Steele, David, Staines, Middlesex TW184QE, GB

Hoikka, Kimmo, Staines, Middlesex TW184QE, GB
Amesbury, Paul, Staines, Middlesex TW184QE, GB

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 696 275 A2**

(25) En (26) En
(21) 13154853.9 (22) 11.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.08.2012 US 201213568419

(54) • **E/A-Vorrichtung und Speicherungsverfahrensverfahren**
• **I/o device and storage management system**
• **Dispositif E/S et système de gestion de stockage**

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Haga, Futoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 3/06 → (51) **G06F 21/62**

(51) **G06F 3/12** (11) **2 696 276 A1**

(25) En (26) En
(21) 12179830.0 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Automatisches Dokumentkonvertierungsmodul**
• **Automatic document conversion module**
• **Module de conversion de documents automatique**

(71) Agfa Healthcare, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Boel, Nikolas, 2640 Mortsel, BE
Wang, Samuel, 2640 Mortsel, BE
Xue, Linda, 2640 Mortsel, BE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 696 277 A2**

(25) En (26) En
(21) 13177618.9 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2012 JP 2012173963

(54) • **Berufslaufbahnverwaltungssystem und Steuerungsverfahren dafür**
• **Job history management system and control method thereof**
• **Système de gestion d'historique de tâches et son procédé de commande**

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Sato, Junji, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G06F 3/12 → (51) **H04N 1/00**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/147** (11) **2 696 278 A2**

(25) En (26) En
(21) 13002587.7 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.08.2012 KR 20120087454

(54) • **Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür**
• **Mobile terminal and control method therefor**
• **Terminal mobile et son procédé de contrôle**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR

(72) Ravi, Kumar V. Vinnakota, 560071 Bangalore, IN

Pradeep, Kumar Mudgal, 560071 Bangalore, IN

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **2 696 279 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11862348.7 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/078846 24.08.2011

(87) WO 2012/129886 2012/40 04.10.2012

(30) 01.04.2011 CN 201110081939

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KODIERUNG VON SPRUNGANWEISUNGEN*
• *JUMP INSTRUCTION CODING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CODAGE D'INSTRUCTIONS DE SAUT*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LI, Lihuang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
PAWAWONGSAK, Paul, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CAO, Qingxin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- (51) **G06F 9/38** (11) **2 696 280 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11863045.8 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/078721 22.08.2011
(87) WO 2012/136037 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 CN 201110086342
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN REGISTERDATEIEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DATA TRANSMISSION BETWEEN REGISTER FILES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES ENTRE FICHIERS DE REGISTRE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LI, Lihuang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
REN, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
TIAN, Chunyu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Reichert, Sabine, Reichert & Kollegen Bis-marckplatz 8, 93047 Regensburg, DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 696 281 A1**
H04W 4/24 **G06Q 30/04**
(25) En (26) En
(21) 12179995.1 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zum Verfolgen der Arbeitsbereichsaktivität*
• *Method, system and apparatus for tracking workspace activity*
• *Procédé, système et appareil de suivi de l'activité de l'espace de travail*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Fyke, Steven, Henry, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Walker, David, Ryan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **2 696 282 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196845.7 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.08.2012 RU 2012134242
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **2 696 283 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12807677.5 (22) 21.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/077279 21.06.2012
(87) WO 2013/004129 2013/02 10.01.2013
(30) 06.07.2011 CN 201110188393
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORRICHTUNGSÜBERGREIFENDEN SYNCHRONISATION VON ANWENDUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRONIZATION OF APPLICATIONS ACROSS DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION D'APPLICATIONS ENTRE DES DISPOSITIFS*
- (71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., 70 Huifeng 4th Road Zhongkai Hi-Tech Development District, Huizhou, Guangdong 516006, CN
- (72) DING, Yang, Huizhou Guangdong 516006, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
-
- G06F 9/445** → (51) **H04L 12/24**
-
- (51) **G06F 9/455** (11) **2 696 284 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13759416.4 (22) 09.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2013/070269 09.01.2013
(87) WO 2013/181939 2013/50 12.12.2013
(30) 08.06.2012 CN 201210188613
- (54) • *VIRTUALISIERTES VERWALTUNGSVERFAHREN FÜR HARDWARERESSOURCEN EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *VIRTUALIZED MANAGEMENT METHOD FOR HARDWARE RESOURCES OF COMMUNICATION DEVICE AND RELEVANT APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE GESTION VIRTUALISÉE POUR RESSOURCES MATÉRIELLES D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET APPAREIL ASSOCIÉ*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Shuai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Yuzhang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
-
- (51) **G06F 9/50** (11) **2 696 285 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12801790.2 (22) 06.07.2012
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/078309 06.07.2012
- (87) WO 2014/005328 2014/02 09.01.2014
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RESSOURCENKONFIGURIERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ALLOCATING RESOURCE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ATTRIBUTION D'UNE RESSOURCE*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) WEI, Konggang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHENG, Zhimin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHONG, Guanghua, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
PENG, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- (51) **G06F 9/50** (11) **2 696 286 A2**
(25) En (26) En
(21) 13178816.8 (22) 01.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.08.2012 TW 101128335
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Ressourcenzuweisung für virtuelle Maschinen*
• *Electronic device and method for allocating resources for virtual machines*
• *Dispositif électronique et procédé d'allocation de ressources pour des machines virtuelles*
- (71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road Tu-Cheng District, New Taipei City, TW
- (72) Peng, Kuan-Chiao, New Taipei, TW
Yeh, Chien-Fa, New Taipei, TW
Lee, Chung-I, New Taipei, TW
Lin, Yen-Hung, New Taipei, TW
- (74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **G06F 9/54** (11) **2 696 287 A2**
(25) En (26) En
(21) 13178404.3 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.08.2012 US 201213572518
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Begrenzung von Anwenderanpassung des Aufgabenarbeitsablaufs in einem bedingungs-basierten System zur Gesundheitserhaltung*
• *Systems and methods for limiting user customization of task workflow in a condition based health maintenance system*
• *Systèmes et procédés pour limiter la personnalisation par l'utilisateur du flux de travaux de tâches dans un système de maintien de la santé sur la base de condition*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Bishop, Douglas L., Morristown, NJ 07962-2245, US

Dolak, Petr, Morristown, NJ 07962-2245, US
Krupa, Miroslav, Morristown, NJ 07962-2245, US
Bell, Douglas Allen, Morristown, NJ 07962-2245, US
Felke, Tim, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06F 11/00 → (51) **G05B 19/042**

G06F 11/00 → (51) **H04L 12/24**

(51) **G06F 11/36** (11) **2 696 288 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179799.5 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.08.2012 US 201213570024

- (54) • *Statisches verderbendes Analyse-System und Verfahren der Verderbungsanalyse von Computerprogramm-Codelyse*
- *Static tainting analysis system and method for taint analysis of computer program code-lysis*
- *Système d'analyse de teinture statique et procédé d'analyse de teinture d'altération statique système et code-lyse de programme informatique*

(71) Coverity, Inc., 185 Berry Street, San Francisco, CA 94107-1750, US
(72) Scott, Roger H., Lafayette, IN Indiana 47905, US

Chou, Andy C., San Francisco, CA California 94107, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

G06F 12/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 12/08** (11) **2 696 289 A1**
G06F 15/17

(25) Ja (26) En
(21) 11863039.1 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/058832 07.04.2011
(87) WO 2012/137339 2012/41 11.10.2012

- (54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, PARALLELES COMPUTERSYSTEM UND STEUERVERFAHREN FÜR EINE COMPUTERVORRICHTUNG*
- *INFORMATION PROCESSING DEVICE, PARALLEL COMPUTER SYSTEM, AND COMPUTATION PROCESSING DEVICE CONTROL METHOD*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTÈME D'ORDINATEUR PARALLÈLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE TRAITEMENT INFORMATIQUE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) AJIMA, Yuichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
INOUE, Tomohiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

HIRAMOTO, Shinya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 12/10** (11) **2 696 290 A1**
G06F 13/16

(25) En (26) En
(21) 13191794.0 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.02.2006 US 772414 P
31.07.2006 US 461437
13.11.2006 US 865624 P
05.02.2007 US 702960
05.02.2007 US 702981

- (54) • *Speicherschaltungssystem und -Verfahren*
- *Memory circuit system and method*
- *Système et procédé de circuit de mémoire*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) Rajan, Suresh Natarajan, San Jose, CA California 95132, US

Smith, Michael John Sebastian, Palo Alto, CA California 94306, US

Schakel, Keith R., San Jose, CA California 95135, US

Wang, David T., San Jose, CA California 95117, US

Weber, Frederick Daniel, San Jose, CA California 95125, US

(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(62) 11194862.6 / 2 450 800
07750307.6 / 2 005 303

G06F 13/00 → (51) **H04N 1/107**

G06F 13/16 → (51) **G06F 12/10**

(51) **G06F 13/38** (11) **2 696 291 A1**
G06F 13/42 **G06F 1/16**

(25) En (26) En
(21) 13150643.8 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.08.2012 TW 101128633

- (54) • *Expansionsmodul und Cloud-Vorrichtung damit*
- *Expansion module and cloud device thereof*
- *Module d'extension et dispositif en nuage associé*

(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW

(72) Yeung, Sip Kim, 221 New Taipei City, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari- astrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **2 696 292 A1**
G06F 13/42 **G06F 1/16**

(25) En (26) En
(21) 13154215.1 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.08.2012 TW 101128630

- (54) • *Expansionsmodul*
 - *Expansion module*
 - *Module d'expansion*
- (71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW

(72) Yeung, Sip Kim, 221 New Taipei City, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari- astrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **2 696 293 A1**
H05K 7/14

(25) En (26) En
(21) 12195603.1 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.08.2012 TW 101128631

- (54) • *Elektronisches Stapelungssystem*
 - *Stacking electronic system*
 - *Système électronique d'empilage*
- (71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW

(72) Yeung, Sip Kim, 221 New Taipei City, TW

(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 13/42 → (51) **G06F 13/38**

G06F 15/163 → (51) **H04W 36/00**

G06F 15/17 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 15/78** (11) **2 696 294 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11863214.0 (22) 25.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/082944 25.11.2011
(87) WO 2012/136065 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 CN 201110086318

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON BELIEBIGEM AUSTAUSCH ZWISCHEN MEHREREN DATENEINHEITEN*
- *METHOD AND DEVICE OF SUPPORTING ARBITRARY REPLACEMENT AMONG MULTIPLE DATA UNITS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRISE EN CHARGE DE REMPLACEMENT ARBITRAIRE PARMIS DE MULTIPLES UNITÉS DE DONNÉES*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIN, Wenqiong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Reichert, Sabine, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 696 295 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12791068.5 (22) 28.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/076147 28.05.2012
(87) WO 2013/177734 2013/49 05.12.2013

- (54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM FÜR EINE MEDIENRESSOURCEN-PLAYLIST IN EINEM LOKALBEREICHNETZWERK*
- *PROCESSING METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR MEDIA RESOURCE PLAYLIST IN LOCAL AREA NETWORK*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITEMENT POUR UNE LISTE DE LECTURE DE RESSOURCES MULTIMÉDIAS DANS UN RÉSEAU LOCAL*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) SHAN, Zhenwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHU, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 17/17 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 696 296 A1**
G06Q 10/10
(25) En (26) En
(21) 12180019.7 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Lagern von Inhalten basierend auf Klassifizierungsoptionen*
• *Methods and devices for storing content based on classification options*
• *Procédés et dispositifs permettant le stockage de contenu sur la base des options de classification*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Scott, Sherryl Lee Lorraine, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Pasquero, Jerome, Montreal, Québec H2Y 2P5, CA
Fyke, Steven Henry, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Walker, David Ryan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 696 297 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12765514.0 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/073316 30.03.2012
(87) WO 2012/130162 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 CN 201110080826
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON INFORMATIONSDATEIEN AUF PARALLELVERARBEITUNGSBASIS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING INFORMATION FILE BASED ON PARALLEL PROCESSING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE FICHER D'INFORMATIONS SUR LA BASE D'UN TRAITEMENT PARALLÈLE*

(71) China Unionpay Co., Ltd., 7/F CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong, Shanghai 200135, CN
(72) Chen, Lin, Shanghai 200135, CN
MAO, Yuming, Shanghai 200135, CN
(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 696 298 A1**
G06F 12/00
(25) Ja (26) En
(21) 12767981.9 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/001805 15.03.2012
(87) WO 2012/137422 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 JP 2011083386
(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) OGURA, Shoji, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 696 299 A1**
(25) En (26) En
(21) 13178671.7 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.08.2012 SG 201205913
(54) • *Website mit verbesserten Buch-Memos*
• *Website with enhanced book memos*
• *Site web avec des notes de livre améliorées*
(71) HighEnd Pte. Ltd., 10 Stanley Street, 068729 Singapore, SG
(72) Leppan, David, 247912, SG
Simeonov, Hristo, 098408, SG
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 696 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 13179728.4 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.08.2012 US 201213572082
(54) • *Netzwerkbasierte Schriftartmengenverwaltung*
• *Network based font subset management*
• *Gestion de sous-ensemble de police basée sur un réseau*
(71) Monotype Imaging, Inc., 500 Unicorn Park Drive, Woburn, Massachusetts 01801, US
(72) Levantovsky, Vladimir, North Andover, MA 01845-3110, US
Roberts, Christopher J., Andover, MA 01810, US
Yetrintala, Venkat, Wood Dale, IL 60191, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/01**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 30/02**

G06F 17/30 → (51) **H04N 7/173**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 696 301 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180168.2 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Medizinisches System*
• *Medical system*
• *Système médical*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **G06F 19/00** (11) **2 696 302 A2**
(25) En (26) En
(21) 13164766.1 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.08.2012 US 201261680722 P
(54) • *Trinkwassererinnerungssystem und Erinnerungsverfahren dafür*
• *Drinking water reminding system and reminding method thereof*
• *Système de rappel de l'eau potable et son procédé de rappel*

(71) Taiwan Gomet Technology Co., Ltd., 2F., No. 8-1, Ln. 212, Sec. 1 Jhongshan N. Road Tamsui District, 251 New Taipei City, TW
(72) Chang, Sheng-Hsiung, 251 New Taipei City, TW
Chang, Sheng-Yuan, 251 New Taipei City, TW
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G06F 19/00 → (51) **G01N 21/00**

G06F 19/24 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 696 303 A1**
G06F 21/60
(25) En (26) En
(21) 12179254.3 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verpflichtende Zugriffssteuerung (MAC) in virtuellen Maschinen*
• *Mandatory access control (MAC) in virtual machines*
• *Contrôle d'accès obligatoire (MAC) pour machines virtuelles*
(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Clevy, Laurent, 91620 Nozay, FR
Venelle, Benjamin, 91620 Nozay, FR
Toinard, Christian, 18000 Bourges, FR
Briffaut, Jérémie, 18220 Soulangis, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebki 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 696 304 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12825035.4 (22) 07.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/076594 07.06.2012
(87) WO 2013/026304 2013/09 28.02.2013
(30) 23.08.2011 CN 201110243121
(54) • *VERFAHREN UND SERVER ZUR UNTERSCHIEDUNG BÖSARTIGER ATTRIBUTE EINES PROGRAMMS*
• *METHOD AND SERVER FOR DISCRIMINATING MALICIOUS ATTRIBUTE OF PROGRAM*
• *PROCÉDÉ ET SERVEUR DE DISCRIMINATION D'ATTRIBUT MALVEILLANT DE PROGRAMME*

(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(72) WANG, Hongbin, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06F 21/12 → (51) **G06F 21/34**

(51) **G06F 21/22** (11) **2 696 305 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 11795208.5 (22) 15.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/078428 15.08.2011
- (87) WO 2011/157242 2011/51 22.12.2011
- (88) 21.06.2012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DATEISCHUTZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR FILE PROTECTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROTECTION DE FICHIERS*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GUO, Zejin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- HE, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **G06F 21/30** (11) **2 696 306 A1**
(25) En (26) En
(21) 12178479.7 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *System und Verfahren zur Authentifizierung eines Benutzers*
• *System and device for authenticating a user*
• *Système et dispositif d'authentification d'un utilisateur*
- (71) Eka A/S, Villaveien 10, 1400 Ski, NO
- (72) Marthinussen, Harald, 1400 Ski, NO
- (74) Oslo Patentkontor AS, P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO

- (51) **G06F 21/34** (11) **2 696 307 A1**
G06F 21/35 **G06F 21/40**
G06F 21/12 **G06F 21/62**
- (25) En (26) En
(21) 12188083.5 (22) 11.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.08.2012 RU 2012134243
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Steuerung des Benutzerzugriffs auf geschützte Ressourcen unter Verwendung von mehrstufiger Authentifizierung*
• *System and method for controlling user's access to protected resources using multi-level authentication*
• *Système et procédé de commande d'accès d'utilisateur à des ressources protégées par authentification multiniveau*
- (71) Kaspersky Lab, ZAO, 39A/3 Leningradskoe Shosse, Moscow 125212, RU
- (72) Zaitsev, Oleg V., 125363 Moscow, RU
- (74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

G06F 21/35 → (51) **G06F 21/34**

G06F 21/40 → (51) **G06F 21/34**

G06F 21/60 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06F 21/62** (11) **2 696 308 A1**
G06F 21/79 **G06F 21/80**
G06F 3/06
- (25) De (26) De
(21) 13003883.9 (22) 02.08.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.08.2012 DE 102012015348
- (54) • *Verfahren zum Schreiben und Lesen von Daten auf einem blockorientierten Speichermedium*
• *Method for writing and reading data on a block-oriented storage medium*
• *Procédé d'écriture et de lecture de données sur un support de stockage organisé en blocs*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Grobbel, Hubertus, 81829 München, DE

G06F 21/62 → (51) **G06F 21/34**

G06F 21/79 → (51) **G06F 21/62**

G06F 21/80 → (51) **G06F 21/62**

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 696 309 A2**
(25) En (26) En
(21) 13163831.4 (22) 15.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.07.2012 US 201213545631
- (54) • *Universalzugangsvorrichtung*
• *Universal access device*
• *Dispositif d'accès universel*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Cochran, Edward L., Morristown, NJ 07962-2245, US
- Anderson, Bruce W., Morristown, NJ 07962-2245, US
- Spoor, David T., Morristown, NJ 07962-2245, US
- Markham, Thomas R., Morristown, NJ 07962-2245, US
- Becker, Robert C., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 696 310 A1**
G06T 7/00
- (25) De (26) De
(21) 12180034.6 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Identifizieren eines Straßenrands*
• *Method for identifying the edge of a road*
• *Procédé destiné à identifier un bord de route*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troyes, Michigan 48007, US
- (72) Müller, Dennis, 40699 Erkrath, DE
- Nunn, Christian Markus, 42117 Wuppertal, DE
- Meuter, Mirko Nicolas, 40699 Erkrath, DE
- Zhao, Kun, 47059 Duisburg, DE
- Iurgel, Uri, 42369 Wuppertal, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G06K 9/00 → (51) **G06Q 30/02**

G06K 9/18 → (51) **G06Q 90/00**

G06K 9/62 → (51) **G10L 25/27**

G06K 15/00 → (51) **H04N 1/00**

- (51) **G06K 19/02** (11) **2 696 311 A1**
(25) En (26) En
(21) 13177478.8 (22) 22.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.08.2012 JP 2012174239
- (54) • *RFID-Etikett*
• *Rfid tag*
• *Étiquette à radio fréquence Rfid*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Matsumura, Takayoshi, Kawasaki-Shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Osaki, Noritsugu, Kawasaki-Shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 696 312 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 11862956.7 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/003635 17.05.2011
- (87) WO 2012/138009 2012/41 11.10.2012
- (30) 07.04.2011 KR 20110032088
25.04.2011 KR 20110038317
17.05.2011 KR 20110046043

- (54) • *DRAHTLOSE IDENTIFIKATIONSETIKETT, LEITERPLATTE EINES ELEKTRONISCHEN PRODUKTS DAMIT UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG ELEKTRONISCHER PRODUKTE*
• *WIRELESS IDENTIFICATION TAG, ELECTRONIC PRODUCT PCB HAVING SAME, AND SYSTEM FOR MANAGING ELECTRONIC PRODUCTS*
• *ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION SANS FIL, PCB DE PRODUIT ÉLECTRONIQUE COMPORTANT CETTE ÉTIQUETTE, ET SYSTÈME DE GESTION DE PRODUITS ÉLECTRONIQUES*
- (71) Nethom, 507 Hansol Techno Town 16-1 Dangeong-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-030, KR
- (72) LEE, Gun-Hong, Seoul 137-755, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06K 19/077 → (51) **H01Q 7/08**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 696 313 A1**
(25) De (26) De
(21) 13179753.2 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.08.2012 DE 102012214106
08.08.2012 US 201261680881 P
- (54) • *Verfahren zur Planung und Steuerung von Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten, Computerprogrammprodukt, Digitales Speichermedium, Endgerät, System zur Planung und Steuerung sowie Kommunikationsschnittstelle*
• *Method for scheduling and controlling maintenance and repair work, computer program product, digital storage medium,*

terminal, system for planning and control, and communication interface

- Procédé de planification et de commande de travaux de maintenance et réparation, produit de programme informatique, support de stockage numérique, terminal, système de planification et de commande et interface de communication

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Airberlin Technik GmbH, Saatwinkler Damm 41-42, 13627 Berlin, DE
(72) Moos, Frank, 13627 Berlin, DE
Knothe, Thomas, 12526 Berlin, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

G06Q 10/00 → (51) **G07B 15/00**

- (51) **G06Q 10/08** (11) **2 696 314 A1**
(25) En (26) En
(21) 13001826.0 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.08.2012 KR 20120087975
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and control method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*

- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Jonghwan, Kim, Incheon, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältinnen Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 696 315 A1**
(25) En (26) En
(21) 12179881.3 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gleichzeitige Evaluation von Artikeln über Onlinedienste*
• *Simultaneous evaluation of items via online services*
• *Evaluation simultanée d'articles par l'intermédiaire des services en ligne*

- (71) Gface GmbH, Grüneburgweg 16-18, 60322 Frankfurt/Main, DE
(72) Yerli, Cevat, 60314 Frankfurt/Main, DE
(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 696 316 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179689.8 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2012 KR 20120086785
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Planungsverwaltungsfunktion und elektronische Vorrichtung dafür*
• *Method for providing schedule management function and electronic device thereof*
• *Procédé pour fournir une fonction de gestion de planning et son dispositif électronique*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jang, Keum-Ju, Seoul, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06Q 10/10 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06Q 20/02** (11) **2 696 317 A1**
G06Q 20/12 **G06Q 20/38**
G06Q 30/06
(25) En (26) En
(21) 13179476.0 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2012 US 201213568103
(54) • *Zahlungssystem und Abrechnungsstelle für Internettransaktionen*
• *Payment system and clearinghouse of internet transactions*
• *Système de paiement et centre d'informations de transactions sur Internet*
(71) Saf-T-Pay, Inc., 420 Lincoln Road, Suite 600, Miami Beach, FL 33139, US
(72) Montero, Manuel, Miami Beach, FL 33139, US
Rolando, Antonio, Pembroke Pines, FL 33026, US
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

G06Q 20/12 → (51) **G06Q 20/02**

G06Q 20/20 → (51) **G06Q 20/32**

- (51) **G06Q 20/32** (11) **2 696 318 A1**
G06Q 30/06 **G06Q 20/20**
(25) En (26) En
(21) 13170326.6 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2012 US 201261681390 P
15.03.2013 US 201313838234
(54) • *System und Verfahren zur Transaktionsverarbeitung*
• *Transaction system and method*
• *Système et méthode de traitement des transactions*
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) Sandler, Lyle, Morganville, NJ 07751, US
(74) MacLeod, Roderick William, et al, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

- (51) **G06Q 20/32** (11) **2 696 319 A1**
G06Q 20/34 **G06Q 20/38**
(25) De (26) De
(21) 13176023.3 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2012 DE 102012214132
(54) • *Verfahren zur Freigabe einer Transaktion*
• *Method for enabling a transaction*
• *Procédé d'autorisation d'une transaction*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) Bastian, Paul, 10243 Berlin, DE
Morgner, Frank, 12055 Berlin, DE

- (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06Q 20/32 → (51) **G06Q 20/38**

G06Q 20/34 → (51) **G06Q 20/32**

- (51) **G06Q 20/38** (11) **2 696 320 A1**
G06Q 20/32 **G07F 7/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13178443.1 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2012 FR 1257744
(54) • *Verfahren zur Echtheitsprüfung, entsprechende Server, System und Computerprogramm*
• *Method for authenticity verification, corresponding server, system, and computer program*
• *Procédé de vérification d'authenticité, serveur, système et programme d'ordinateur correspondants*
(71) Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie Ingenico, 28/32 boulevard de Grenelle, 75015 Paris, FR
(72) Rotsaert, Christopher, 59290 WASQUEHAL, FR
(74) Le Noane, Karine, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G06Q 20/38 → (51) **G06Q 20/02**

G06Q 20/38 → (51) **G06Q 20/32**

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 696 321 A1**
G06K 9/00
(25) De (26) De
(21) 12179579.3 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen von Werbespots*
• *Method and device for displaying advertisements*
• *Procédé et dispositif d'affichage de messages publicitaires*
(71) Playsys GmbH, Madamenweg 171, 38118 Braunschweig, DE
(72) Beddig, Jonathan, 38118 Braunschweig, DE
Börner, Simon, 38100 Braunschweig, DE
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 696 322 A1**
H04Q 3/00 **H04M 3/22**
H04M 3/42 **H04L 12/26**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 12180120.3 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Aktionsauslösung basierend auf dem Abonnentenprofil*
• *Action triggering based on Subscriber Profile*
• *Déclenchement d'action sur la base du profil d'abonné*
(71) Zhilabs S.L., Numancia 69-73, 5 B, 08029 Barcelona, ES
(72) Arpirez Vega, Julio César, 08029 Barcelona, ES

Zapater Cano, Sergi, 08029 Barcelona, ES
Raventós Simón, Joan, 08029 Barcelona, ES
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 696 323 A2**
(25) De (26) De
(21) 13178984.4 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2012 DE 202012102999 U
(54) • *Präsentationsvorrichtung*
• *Presentation device*
• *Dispositif de présentation*
(71) Muhziroglu, Aydin, Schweitzerstraße 24,
87700 Memmingen, DE
(72) Muhziroglu, Aydin, 87700 Memmingen, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, Pfister & Pfis-
ter Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7,
87700 Memmingen, DE

G06Q 30/04 → (51) **G06F 9/44**

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 20/02**

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 20/32**

(51) **G06Q 50/20** (11) **2 696 324 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12863818.6 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/011682 28.12.2012
(87) WO 2013/100681 2013/27 04.07.2013
(30) 29.12.2011 KR 20110145580
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON
KORREKTUR- UND LEHRSERVICES ÜBER
EIN NETZWERK UND IN DIESEM VER-
FAHREN VERWENDETER WEBSERVER*
• *METHOD FOR PROVIDING CORRECTION
AND TEACHING SERVICES OVER
NETWORK AND WEB SERVER USED IN
SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES
SERVICES DE CORRECTION ET D'ENSEI-
GNEMENT SUR UN RÉSEAU ET SERVEUR
WEB UTILISÉS POUR LEDIT PROCÉDÉ*

(71) Intellectual Discovery Co., Ltd., Golden
Tower 10th Floor 511, Samsong-ro
Gangnam-gu, Seoul 135-745, KR
(72) LEE, Sang-Gyu, Seoul 137-070, KR
LEE, Suk-Joo, Yongin-si Gyeonggi-do 448-
160, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **G06Q 90/00** (11) **2 696 325 A1**
G06K 9/18

(25) Pl (26) En
(21) 13460054.3 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.08.2012 PL 40033612
(54) • *Konfigurationsdatenübertragungs- und
-verarbeitungsverfahren*
• *Configuration data transmission and
processing method*
• *Procédé de transmission et de traitement
de données de configuration*

(71) Telekomunikacja Polska S.A., ul. Twarda 18,
00-105 Warszawa, PL
(72) Budzisz, Jarosław, 01-231 Warszawa, PL

(74) Wazynska, Miroslawa, JWP Rzecznicy
Patentowi Dorota Rzazewska sp.j. Sienna
Center Ul. Zelazna 28/30, 00-833 Warszawa,
PL

G06T 1/00 → (51) **G06F 3/033**

G06T 1/00 → (51) **G06T 7/00**

G06T 1/40 → (51) **G01N 21/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 696 326 A1**
G06T 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 12797288.3 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/003148 15.05.2012
(87) WO 2012/169119 2012/50 13.12.2012
(30) 10.06.2011 JP 2011130200
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR OBJEKT-
ERKENNUNGSRAHMEN UND ANZEIGE-
VERFAHREN FÜR OBJEKTERKENNUNG-
RAHMEN*
• *OBJECT DETECTION FRAME DISPLAY
DEVICE AND OBJECT DETECTION FRAME
DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D’AFFICHAGE
DE TRAME DE DÉTECTION D’OBJET*

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma,
Kadoma-shi, Osaka 571-0051, JP
(72) MATSUMOTO, Yuichi, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JP
(74) Unland, Jochen Hermann, Eisenführ, Speiser
& Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bre-
men, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 696 327 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12817942.1 (22) 11.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/003786 11.06.2012
(87) WO 2013/014849 2013/05 31.01.2013
(30) 26.07.2011 JP 2011163564
(54) • *BILDSCHIRMPRÜFVORRICHTUNG, BILD-
SCHIRMPRÜFVERFAHREN UND PRO-
GRAMM DAFÜR*
• *SCREEN INSPECTION DEVICE, SCREEN
INSPECTION METHOD AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF D’INSPECTION D’ÉCRAN,
PROCÉDÉ D’INSPECTION D’ÉCRAN ET
PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TANIKAWA, Yukiko, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06T 11/00** (11) **2 696 328 A2**

(25) En (26) En
(21) 13179729.2 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.08.2012 KR 20120087704
(54) • *Verfahren und System zur Anzeige einer
graphischen Benutzeroberfläche*
• *Method and system for displaying graphic
user interface*
• *Procédé et système d’affichage d’interface
utilisateur graphique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Seungmyung, 443-742 Gyeonggi-do,
KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

G06T 13/80 → (51) **G09G 5/00**

(51) **G07B 15/00** (11) **2 696 329 A1**
G07B 15/02 **G06Q 10/00**

(25) De (26) De
(21) 12180013.0 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Lokalisierung
eines e-Tickets in einem Verkehrsmittel*
• *Method and system for localising an e-
ticket in a means of transport*
• *Procédé et système de localisation d’un
billet électronique dans un moyen de
transport*

(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40,
8047 Zürich, CH
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Kalbermatter, Marcel, 3940 Steg, CH
Eberhardt, Uwe, 81539 München, DE
Glänzer, Martin, 81827 München, DE
Roskosch, Richard, 85521 Ottoberunn, DE
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung
verzichtet.*

*The other inventors have agreed to waive
their entitlement to designation.*
*Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur
désignation.*

(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16
34, 80506 München, DE

G07B 15/02 → (51) **G07B 15/00**

G07F 7/08 → (51) **G06Q 20/38**

(51) **G07F 17/32** (11) **2 696 330 A1**

(25) En (26) En
(21) 12179616.3 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Aktivitätsverfolgung*
• *Method for activity tracking*
• *Procédé de suivi d’activité*

(71) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352
Gumpoldskirchen, AT
(72) Czubak, Roman, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Land-
straßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

G07F 17/32 → (51) **A63F 13/12**

(51) **G08B 5/22** (11) **2 696 331 A1**
A47C 1/13 **H04B 10/11**

(25) De (26) De
(21) 12005698.1 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und System zur voll- und/oder
halbautomatisch ferngesteuerten Adres-
sierung von mindestens einem Objektfeld*
• *Method and system for completely and/or
semi-automatic remote controlled
addressing of at least one object field*
• *Procédé et système d’adressage télécom-
mandé totalement et/ou semi-automatisé
d’au moins un champ d’objet*

(71) Brunner GmbH, Im Salmenkopf 10, 77866 Rheinau-Freistett, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patent-anwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

G08B 13/16 → (51) **G01S 15/52**

(51) **G08B 21/04** (11) **2 696 332 A1**
G08B 21/22

(25) Ja (26) En
(21) 11863171.2 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/058528 04.04.2011
(87) WO 2012/137285 2012/41 11.10.2012
(54) • ANWESENHEITSDETEKTIONSSYSTEM, ANWESENHEITSDETEKTIONSVERFAHREN UND PROGRAMM
• PRESENCE DETECTION SYSTEM, PRESENCE DETECTION METHOD, AND PROGRAM
• SYSTÈME DE DÉTECTION DE PRÉSENCE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PRÉSENCE ET PROGRAMME CORRESPONDANT

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) ISHIHARA, Masahiro, Tokyo 100-8310, JP KOIZUMI, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G08B 21/22 → (51) **G08B 21/04**

G08B 25/04 → (51) **H04M 11/04**

G08B 25/10 → (51) **H04M 11/04**

G08G 1/09 → (51) **G08G 1/16**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 696 333 A1**
B60W 40/06 **G08G 1/09**

(25) Ja (26) En
(21) 11863011.0 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/058947 08.04.2011
(87) WO 2012/137354 2012/41 11.10.2012
(54) • SYSTEM ZUR ERFASSUNG EINER STRASSENFORM
• ROAD SHAPE INFERRING SYSTEM
• SYSTÈME D'INFÉRENCE DE LA FORME D'UNE ROUTE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YOSHIHAMA, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

G08G 1/16 → (51) **B60W 30/08**

G08G 3/02 → (51) **B63B 49/00**

G08G 5/00 → (51) **G01C 23/00**

G08G 5/02 → (51) **B64D 43/00**

G08G 5/02 → (51) **G01C 21/16**

G09F 3/00 → (51) **A63H 33/00**

G09F 3/00 → (51) **B31D 1/02**

(51) **G09F 3/02** (11) **2 696 334 A1**
B32B 27/00 **B42D 15/10**
G02B 5/30 **G02B 5/32**
G02F 1/137 **G09F 19/12**

(25) Ja (26) En
(21) 12768152.6 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/054098 21.02.2012
(87) WO 2012/137550 2012/41 11.10.2012
(30) 01.04.2011 JP 2011081596

(54) • UNTERSCHIEDUNGSMEDIUM
• DISTINGUISHING MEDIUM
• MILIEU DE DISTINCTION
(71) Nhk Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) HOSHINO, Hidekazu, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
TAKEUCHI, Itsuo, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
SHIBUYA, Seiya, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
IDA, Tooru, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

G09F 3/02 → (51) **D06P 5/00**

G09F 3/10 → (51) **D06P 5/00**

G09F 13/04 → (51) **G02F 1/1335**

G09F 13/04 → (51) **G09F 15/00**

G09F 13/14 → (51) **G09F 15/00**

G09F 13/22 → (51) **G09F 15/00**

(51) **G09F 15/00** (11) **2 696 335 A1**
G09F 13/14 **G09F 13/22**
G09F 13/04

(25) It (26) En
(21) 13178962.0 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.08.2012 IT PC20120021
(54) • Aussenbeleuchtungseinrichtung
• Outdoor lighting device
• Dispositif d'éclairage extérieur

(71) Solution Group S.p.A., Via C. Sormani, 1, 20095 Cusano Milanino (MI), IT
VE.CA. S.p.A. Veneta Casalinghi, Via dell'Artigianato, Z.I., 36020 Albettono (VI), IT
C.L. S.r.l. Carpentaria Leggera, Via Maestri del Lavoro, 44, 33080 Porcia (PN), IT
(72) Mioni, Franco, 20095 Cusano Milanino (MI), IT
Vallarsa, Bruno, 20095 Cusano Milanino (MI), IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., et al, Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

G09F 19/12 → (51) **G09F 3/02**

G09G 3/20 → (51) **G06F 3/041**

G09G 3/30 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G09G 3/36** (11) **2 696 336 A2**
(25) En (26) En

(21) 13179884.5 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2012 CN 201210283471
(54) • Antriebsschaltung für Flüssigkristallanzeige, Antriebsverfahren dafür und Flüssigkristallanzeige
• Liquid crystal display driving circuit, driving method thereof and liquid crystal display
• Circuit d'attaque d'affichage à cristaux liquides, procédé de commande de celui-ci et affichage à cristaux liquides

(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) Shao, Jiyang, 100176 Beijing, CN
Jung, Chulgyu, 100176 Beijing, CN
Li, Shou, 100176 Beijing, CN
(74) Brötz, Helmut, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/1343**

G09G 3/36 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G09G 5/00** (11) **2 696 337 A1**
G06F 3/048

(25) Ja (26) En
(21) 12768543.6 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/054053 21.02.2012
(87) WO 2012/137549 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 JP 2011084468
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG, ANZEIGEVERFAHREN UND PROGRAMM
• DISPLAY DEVICE, DISPLAY METHOD, PROGRAM
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE, PROGRAMME

(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP
(72) WATANABE, Yasuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **2 696 338 A1**
G06T 13/80

(25) En (26) En
(21) 13179323.4 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2012 KR 20120086599
(54) • Endgerät und Verfahren zur Erzeugung eines Live-Bildes
• Terminal and method for generating live image
• Terminal et procédé de génération d'image en direct

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Koshel, Maksym, 01032 Kiev, UA
Dorogovtsev, Dmytro, 01032 Kiev, UA
Pometun, Sergey, 01032 Kiev, UA
Raievskiy, Mykola, 01032 Kiev, UA
(74) Gover, Richard Paul, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G10H 1/36** (11) **2 696 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 13151280.8 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.08.2012 CN 201220396053 U
(54) • *Tragbare Karaokevorrichtung*
• *Portable karaoke device*
• *Dispositif de karaoké portable*
(71) Tatung Technology Inc., No. 22 Chung-Shan
N. Road 3rd Sec., Taipei 10435, TW
(72) Tseng, Shih-Hung, Taipei City, TW
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham
B16 8QQ, GB

- (51) **G10K 3/00** (11) **2 696 340 A2**
(25) Ru (26) En
(21) 12768653.3 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2012/000257 06.04.2012
(87) WO 2012/138257 2012/41 11.10.2012
(88) 28.02.2013
(30) 06.04.2011 RU 2011113071
(54) • *SCHLAGVORRICHTUNG*
• *PERCUSSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PERCUSSION*
(71) Salmina, Olga Borisovna, Ul. 2-aja Filiovskaia
d. 7, korp. 1, kv. 79, Moscow 121096, RU
Kolchinsky, Evgeny Yanovich, Soloviniy
proezd d. 2, kv. 506, Moscow 117593, RU
(72) Salmina, Olga Borisovna, Moscow 121096,
RU
Kolchinsky, Evgeny Yanovich, Moscow
117593, RU
(74) Telesiene, Stanislava, UAB "Brainera"
Savanoriu Pr. 217, 02300 Vilnius, LT

- (51) **G10K 11/16** (11) **2 696 341 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11862906.2 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/058944 08.04.2011
(87) WO 2012/137353 2012/41 11.10.2012
(54) • *LAMINIERTE STRUKTUR AUS SCHALL-
ABSORBIERENDES MATERIAL*
• *LAMINATE STRUCTURE OF SOUND-
ABSORBING MATERIAL*
• *STRUCTURE STRATIFIÉE DE MATÉRIAU
ABSORBANT LES SONS*
(71) House 119 Inc., 8-17 Daimyo 2-chome
Chuo-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0041, JP
(72) FURUSAWA Hidekazu, Fukuoka-shi Fukuoka
810-0041, JP
KUBOTA Yasuya, Fukuoka-shi Fukuoka 810-
0041, JP
(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, Harrison
Goddard Foote LLP Saviour House 9 St
Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

- (51) **G10L 19/008** (11) **2 696 342 A2**
G10L 19/20
(25) En (26) En
(21) 13190771.9 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.07.2008 KR 20080068861
24.09.2008 KR 20080093557
10.10.2008 KR 20080099629
14.10.2008 KR 20080100807
16.10.2008 KR 20080101451

- 05.11.2008 KR 20080109318
28.01.2009 KR 20090006716
07.07.2009 KR 20090061736
(54) • *Mehrfachobjekt-Audiokodierungs- und
Dekodierungsverfahren mit Unterstützung
eines Post-Downmix-Signals*
• *Multi-object audio encoding and decoding
method supporting post downmix signal*
• *Procédé de codage et de décodage audio
multi objets supportant un signal de
mélange abaisseur de support*
(71) Electronics and Telecommunications
Research Institute, 161 Gajeong-dong
Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
(72) Seo, Jeongil, 305-700 Daejeon, KR
Beack, Seungkwon, 305-700 Daejeon, KR
Kang, Kyeongok, 305-700 Daejeon, KR
Hong, JinWoo, 305-700 Daejeon, KR
Kim, Jinwoong, 305-700 Daejeon, KR
Ahn, Chieteuik, 305-700 Daejeon, KR
Kim, Kwangki, 305-732 Daejeon, KR
Hahn, Minsoo, 305-761 Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333
München, DE
(62) 09798132.8 / 2 320 415

- (51) **G10L 19/02** (11) **2 696 343 A1**
H03M 7/30
(25) Ja (26) En
(21) 12767213.7 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/057685 26.03.2012
(87) WO 2012/137617 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 JP 2011083740
(54) • *VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, ENT-
SCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, VER-
SCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, ENT-
SCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, PRO-
GRAMM UND AUFEICHNUNGSMEDIUM*
• *ENCODING METHOD, DECODING
METHOD, ENCODING DEVICE, DECODING
DEVICE, PROGRAM, AND RECORDING
MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE, PROCÉDÉ DE
DÉCODAGE, DISPOSITIF DE CODAGE,
DISPOSITIF DE DÉCODAGE,
PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGIS-
TREMMENT*
(71) Nippon Telegraph And Telephone
Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) MORIYA, Takehiro, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP
HARADA, Noboru, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP
KAMAMOTO, Yutaka, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP
HIWASAKI, Yusuke, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP
FUKUI, Masahiro, Musashino-shi Tokyo 180-
8585, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- G10L 19/20** → (51) **G10L 19/008**
(51) **G10L 25/27** (11) **2 696 344 A1**
G06K 9/62
(25) Fr (26) Fr
(21) 13179749.0 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.08.2012 FR 1202223

- (54) • *Verfahren und System zum Erfassen von
Schallereignissen in einer gegebenen Um-
gebung*
• *Method and system for detecting acoustic
events in a given environment*
• *Procédé et système pour détecter des
événements sonores dans un environne-
ment donné*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR
(72) Lecomte, Sébastien, 92662 GENNEVILLIERS
Cedex, FR
Capman, François, 92662 GENNEVILLIERS
Cedex, FR
Ravera, Bertrand, 92662 GENNEVILLIERS
Cedex, FR
Lengelle, Régis, 10010 TROYES, FR
Richard, Cédric, 06304 NICE, FR
(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "
Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

- (51) **G11B 5/31** (11) **2 696 345 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179499.2 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.08.2012 US 201213569408
(54) • *Schreibpolkonstruktion*
• *Write pole design*
• *Conception de pôle d'écriture*
(71) Seagate Technology LLC, 10200 South
DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
(72) Rivkin, Kirill Aleksandrovich, Edina, MN
Minnesota 55435, US
Benakli, Mourad, Bloomington, MN
Minnesota 55438, US
Tabat, Ned, Chanhassen, MN Minnesota
55317, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

G11B 5/39 → (51) **G01R 33/09**

- (51) **G11B 20/12** (11) **2 696 346 A2**
G11B 20/18
(25) En (26) En
(21) 13178182.5 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.08.2012 JP 2012176383
06.06.2013 JP 2013119959
(54) • *Informationsaufzeichnungsvorrichtung,
Informationswiedergabevorrichtung und
Formatierungsverfahren*
• *Information recording apparatus, infor-
mation playback apparatus, and
formatting method*
• *Dispositif d'enregistrement d'information,
dispositif de reproduction d'information et
procédé de formatage*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Suzuki, Kenichiro, Tokyo, 105-8001, JP
Shimomura, Kazuhito, Tokyo, 105-8001, JP
Sakai, Yuji, Tokyo, 105-8001, JP
Kuroda, Sumio, Tokyo, 105-8001, JP
Ogi, Kouichi, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G11B 20/18 → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G11B 27/34** (11) **2 696 347 A2**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 13179427.3 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2012 KR 20120086003
(54) • *Verfahren und System zur Etikettierung von Informationen über eine Bildvorrichtung und computerlesbares Aufzeichnungsmedium dafür*
• *Method and system for tagging information about image apparatus and computer-readable recording medium thereof*
• *Procédé et système pour étiqueter des informations relatives à un appareil d'image et support d'enregistrement lisible par ordinateur correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Choi, Won-jong, Daejeon, KR
Choi, Hyung-tak, Gyeonggi, KR
Kwon, O-hoon, Gyeonggi, KR
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

G11C 16/08 → (51) **G11C 16/26**

- (51) **G11C 16/10** (11) **2 696 348 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 12764014.2 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002048 22.03.2012
(87) WO 2012/134097 2012/40 04.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 01.04.2011 KR 20110030400

- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON DATEN, SPEICHER UND SYSTEM ZUM AUFZEICHNEN DES SPEICHERS*
• *METHOD FOR RECORDING DATA, MEMORY, AND SYSTEM FOR RECORDING MEMORY*
• *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES, MÉMOIRE, ET SYSTÈME D'ENREGISTREMENT DE MÉMOIRE*
(71) ATO Solution Co., Ltd, 505 Lordland EZ Tower 153 Gumi-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-810, KR
(72) SEO, Myoung Kyu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
HWANG, Tae Sun, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-030, KR
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 16/24 → (51) **G11C 16/26**

- (51) **G11C 16/26** (11) **2 696 349 A2**
G11C 16/08 **G11C 16/24**
(25) Ko (26) En
(21) 12763548.0 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002049 22.03.2012
(87) WO 2012/134098 2012/40 04.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 01.04.2011 KR 20110030375
(54) • *SPEICHER UND SPEICHERLESEVERFAHREN*
• *MEMORY AND MEMORY-READING METHOD*

- *MÉMOIRE ET PROCÉDÉ DE LECTURE DE MÉMOIRE*
(71) ATO Solution Co., Ltd, 505 Lordland EZ Tower 153 Gumi-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-810, KR
(72) HWANG, Tae Sun, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-030, KR
PARK, In Sun, Gwangju-si Gyeonggi-do 464-130, KR
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G11C 16/26** (11) **2 696 350 A2**
G11C 16/08

- (25) Ko (26) En
(21) 12764518.2 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002047 22.03.2012
(87) WO 2012/134096 2012/40 04.10.2012
(88) 13.12.2012
(30) 01.04.2011 KR 20110030143
(54) • *NICHTFLÜCHTIGES SPEICHERELEMENT, ELEKTRONISCHES STEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERELEMENTS*
• *NON-VOLATILE MEMORY ELEMENT, ELECTRONIC CONTROL SYSTEM, AND METHOD FOR OPERATING NON-VOLATILE MEMORY ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE MÉMOIRE NON VOLATILE, SYSTÈME DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE, ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION DE L'ÉLÉMENT DE MÉMOIRE NON VOLATILE*
(71) ATO Solution Co., Ltd, 505 Lordland EZ Tower 153 Gumi-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-810, KR
(72) SEO, Myoung Kyu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
KIM, Yong Soo, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-020, KR
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G21D 1/00 → (51) **F22B 37/00**

G21K 4/00 → (51) **C09K 11/08**

H01B 1/02 → (51) **H01B 1/20**

H01B 1/04 → (51) **H01B 1/20**

- (51) **H01B 1/12** (11) **2 696 351 A2**
C07D 333/78
(25) En (26) En
(21) 13175391.5 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.07.2012 KR 20120073981
(54) • *Organisches photoelektrisches Material und organische photoelektrische Vorrichtung und Bildsensor*
• *Organic photoelectric material and organic photoelectric device and image sensor*
• *Matériau et dispositif photoélectrique organique et capteur d'image*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Kwang Hee, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyu Sik, Gyeonggi-do, KR
Park, Kyung Bae, Gyeonggi-do, KR
Leem, Dong-Seok, Gyeonggi-do, KR
Lim, Seon-Jeong, Gyeonggi-do, KR

- Jin, Yong Wan, Seoul, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01B 1/20** (11) **2 696 352 A2**
H01B 1/02 **H01B 1/04**
H01L 31/042

- (25) Ko (26) En
(21) 12768065.0 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002645 06.04.2012
(87) WO 2012/138186 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 07.04.2011 KR 20110032244
06.04.2012 KR 20120035794
(54) • *SILBERPASTENZUSAMMENSETZUNG ZUR FORMUNG EINER ELEKTRODE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SILVER PASTE COMPOSITION FOR FORMING AN ELECTRODE, AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *COMPOSITION DE PÂTE D'ARGENT POUR FORMER UNE ÉLECTRODE, ET PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION*
(71) LG CHEM, LTD., 20 Yoido-dong Youngdunpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Su-Hee, Daejeon 305-761, KR
HEO, Soo-Yeon, Daejeon 305-761, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01B 1/22** (11) **2 696 353 A1**
C22C 9/00 **H01L 31/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 12767893.6 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/058680 30.03.2012
(87) WO 2012/137688 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 JP 2011085703
(54) • *PASTENZUSAMMENSETZUNG FÜR ELEKTRODEN UND SOLARZELLE DAMIT*
• *PASTE COMPOSITION FOR ELECTRODES, AND SOLAR CELL*
• *COMPOSITION DE PÂTE POUR ÉLECTRODE, ET CELLULE SOLAIRE*
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) ADACHI, Shuichiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
YOSHIDA, Masato, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
NOJIRI, Takeshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
IWAMURO, Mitsunori, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
KIZAWA, Keiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
AOYAGI, Takuya, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
YAMAMOTO, Hiroki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
NAITO, Takashi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
KATO, Takahiko, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01B 1/24 → (51) **B29C 65/02**

H01B 3/12 → (51) **C01G 23/00**

H01B 3/30	→ (51) C08F 2/00
H01B 3/30	→ (51) C08G 73/22
H01B 3/44	→ (51) C08L 51/06
(51) H01B 5/14 B32B 7/02 G06F 3/041	(11) 2 696 354 A1 B32B 27/30 H01B 13/00
(25) Ja	(26) En
(21) 12767580.9	(22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/059399	05.04.2012
(87) WO 2012/137883	2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 JP 2011084529	
(54) • TRANSPARENTES LEITENDES LAMINAT UND TRANSPARENTER BERÜHRUNGS-BILDSCHIRM • TRANSPARENT CONDUCTIVE LAMINATE AND TRANSPARENT TOUCH PANEL • STRATIFIÉ CONDUCTEUR TRANSPARENT ET PANNEAU TACTILE TRANSPARENT	
(71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP	
(72) IMAMURA, Koichi, Tokyo 100-0013, JP ITOU, Haruhiko, Tokyo 100-0013, JP IKEDA, Kouki, Tokyo 100-0013, JP KIMURA, Kazuki, Kitakatsuragi-gun Nara 636-0003, JP	
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
H01B 13/00	→ (51) H01B 5/14
H01C 7/02	→ (51) C04B 35/468
H01F 1/057	→ (51) H01F 1/08
(51) H01F 1/08 B22F 1/00 C22C 33/02 H01F 41/02	(11) 2 696 355 A1 B22F 3/00 H01F 1/057
(25) Ja	(26) En
(21) 12861799.0	(22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/083786	27.12.2012
(87) WO 2013/100008	2013/27 04.07.2013
(30) 27.12.2011 JP 2011286864	
(54) • GESINTERTER NEODYM-MAGNET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • SINTERED NEODYMIUM MAGNET AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR • AIMANT AU NÉODYME FRITTÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	
(71) Intermetallics Co., Ltd., 1-36 Goryo Ohara Nishikyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 615-8245, JP	
(72) SAGAWA, Masato, Kyoto-shi Kyoto 615-8245, JP MIZOGUCHI, Tetsuhiko, Kyoto-shi Kyoto 615-8245, JP	
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE	
(51) H01F 1/24 B22F 1/02 H01F 41/02	(11) 2 696 356 A1 H01F 1/33
(25) Ja	(26) En
(21) 12764401.1	(22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/055657	06.03.2012
(87) WO 2012/132783	2012/40 04.10.2012

(30) 28.03.2011 PCT/JP2011/057622	
(54) • WEICHMAGNETISCHES VERBUNDPULVER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PULVER-MAGNETKERN DAMIT • COMPOSITE SOFT MAGNETIC POWDER, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND POWDER MAGNETIC CORE USING SAME • POUDRE MAGNÉTIQUE MALLÉABLE COMPOSÉE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ, ET NOYAU MAGNÉTIQUE DE POUDRE ASSOCIÉ	
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP	
(72) KURITA, Fumi, Mishima-gun, Osaka 618-0013, JP TOKORO, Hisato, Mishima-gun, Osaka 618-0013, JP	
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE	
H01F 1/33	→ (51) H01F 1/24
H01F 7/02	→ (51) H04B 1/38
H01F 7/02	→ (51) H04R 9/02
H01F 7/06	→ (51) F16D 27/10
(51) H01F 17/00 H01F 27/00	(11) 2 696 357 A1 H01F 41/04
(25) Ja	(26) En
(21) 11862903.9	(22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/076986	24.11.2011
(87) WO 2012/137386	2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 JP 2011084212	
(54) • BESCHICHTETES INDUKTORELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • LAMINATED-TYPE INDUCTOR ELEMENT AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF • ÉLÉMENT INDUCTEUR DE TYPE LAMINÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP	
(72) SATO, Takako, Kyoto 617-8555, JP	
(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	
H01F 27/00	→ (51) H01F 17/00
(51) H01F 27/32	(11) 2 696 358 A1
(25) De	(26) De
(21) 12005803.7	(22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Mittelfrequenz-Transformator • Medium frequency transformer • Transformateur à fréquence moyenne	
(71) STS Spezial-Transformatoren-Stockach GmbH & Co. KG, Am Krottenbühl 1, 78333 Stockach, DE	
(72) Krämer, Wilhelm, 69207 Sandhausen, DE Gulden, Christoph, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE	
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE	
H01F 41/02	→ (51) H01F 1/08
H01F 41/02	→ (51) H01F 1/24
H01F 41/04	→ (51) H01F 17/00

H01G 9/02	→ (51) H01M 10/04
H01G 11/00	→ (51) H01M 4/56
H01G 13/00	→ (51) H01M 10/04
(51) H01H 1/20 H01H 77/10	(11) 2 696 359 A1
(25) De	(26) De
(21) 13005203.8	(22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 24.08.2010 DE 102010035625	
(54) • Elektrischer Schalter und Verfahren zum Montieren einer Schalteinheit eines elektrischen Schalters • Electric switch and method for mounting the switch unit of electric switch • Interrupteur électrique et procédé pour le montage d'un unité de commutation d'un interrupteur	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Dahl, Jörg-Uwe, 14542 Werder, DE	
(62) 11745728.3 / 2 569 784	
H01H 9/00	→ (51) H02H 1/00
H01H 9/16	→ (51) H03K 17/18
(51) H01H 9/30 H01H 9/44	(11) 2 696 360 A1 H01H 9/34
(25) De	(26) De
(21) 13154070.0	(22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.08.2012 AT 3182012 U	
(54) • Stromschalter mit Löschschnitt zur Löschung eines Lichtbogens • Power switch with extinguishing section for extinguishing an electric arc • Régulateur-disjoncteur avec section d'arrêt pour supprimer un arc électrique	
(71) K & N Schalterentwicklungsgesellschaft m.b.H., Schumannngasse 35-37, 1180 Wien, AT	
(72) Spritzendorfer, Bernd, 2731 Saubersdorf, AT Degwerth, Andreas, 1170 Wien, AT	
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT	
H01H 9/44	→ (51) H01H 9/30
H01H 9/50	→ (51) H02H 1/00
H01H 31/32	→ (51) H01H 33/64
H01H 33/24	→ (51) H01H 33/64
(51) H01H 33/64 H01H 31/32	(11) 2 696 361 A1 H01H 33/24
(25) En	(26) En
(21) 13179580.9	(22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 09.08.2012 EP 12179913	
(54) • Gasisolierter Trennschalter mit Schutz • Gas-insulated disconnecter with shield • Sectionneur à isolation gazeuse avec écran	
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH	
(72) Mahdizadeh, Navid, 5400 Baden, CH	

Thelar, Denis, 8050 Zürich, CH
Boesch, Michael, 9620 Lichtensteig, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property CH-IP Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 47/32** (11) **2 696 362 A2**
(25) De (26) De
(21) 13180089.8 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.08.2012 DE 102012107371
(54) • *Steuervorrichtung für ein Schaltgerät mit getrennter Anzug- und Haltespule*
• *Control device for a switching device with separate retraction and holding coil*
• *Dispositif de commande pour un appareil de commutation doté d'une bobine d'attraction et de maintien séparée*
(71) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
(72) Meid, Wolfgang, 56218 Mülheim-Kärlich, DE
(74) Harringer, Thomas, Eaton Industries (Austria) GmbH Patent Law Department Scheydgasse 42, 1215 Vienna, AT

H01H 47/32 → (51) **H03K 7/08**

H01H 77/10 → (51) **H01H 1/20**

H01J 37/16 → (51) **H01J 37/244**

H01J 37/20 → (51) **H01J 37/317**

(51) **H01J 37/244** (11) **2 696 363 A1**
H01J 37/16 **H01J 37/26**
(25) Ja (26) En
(21) 12764716.2 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/001363 29.02.2012
(87) WO 2012/132230 2012/40 04.10.2012
(30) 31.03.2011 JP 2011077103
(54) • *ELEKTRONENMIKROSKOP*
• *ELECTRON MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) NODA, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
ONUMA, Mitsuru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
NAGAOKI, Isao, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
MAMISHIN, Shuichi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01J 37/244 → (51) **H01J 37/317**

H01J 37/26 → (51) **H01J 37/244**

(51) **H01J 37/317** (11) **2 696 364 A1**
H01J 37/20 **H01J 37/244**
(25) Ja (26) En
(21) 12763892.2 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050554 13.01.2012
(87) WO 2012/132494 2012/40 04.10.2012
(30) 31.03.2011 JP 2011078432
(54) • *IONENSTRAHLVORRICHTUNG UND BEARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *ION BEAM DEVICE AND MACHINING METHOD*
• *DISPOSITIF DE FAISCEAU D'IONS ET PROCÉDÉ D'USINAGE*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) KITAYAMA, Shinya, Minato-ku Tokyo 105-8717, JP
TOMIMATSU, Satoshi, Minato-ku Tokyo 105-8717, JP
ONISHI, Tsuyoshi, Minato-ku Tokyo 105-8717, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

H01J 37/32 → (51) **C23C 14/35**

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/35**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 696 365 A2**
(25) En (26) En
(21) 13179953.8 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2012 KR 20120087350
25.07.2013 KR 20130088249
(54) • *Halbleiterspufferstruktur, Halbleitervorrichtung damit und Verfahren zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung unter Verwendung der Halbleiterspufferstruktur*
• *Semiconductor buffer structure, semiconductor device including the same, and method of manufacturing semiconductor device using semiconductor buffer structure*
• *Structure de tampon à semi-conducteur, dispositif semi-conducteur le comprenant et procédé de fabrication d'un tel dispositif utilisant ladite structure*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Tak, Young-jo, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-725, KR
Kim, Jae-kyun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-856, KR
Kim, Joo-sung, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-715, KR
Kim, Jun-young, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-738, KR
Lee, Jae-won, Seoul 135-826, KR
Choi, Hyo-ji, Seoul 151-704, KR
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H01L 21/04** (11) **2 696 366 A2**
H01L 29/66 **H01L 29/78**
(25) En (26) En
(21) 13179428.1 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.08.2012 US 201213567791
(54) • *Vorrichtung mit verminderter Vorspannungstemperaturinstabilität (bti)*
• *Device having reduced bias temperature instability (bti)*
• *Dispositif présentant une instabilité de la température de polarisation réduite (bti)*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Michael, Joseph Darryl, Niskayuna, NY 12309, US

Arthur, Stephen Daley, Niskayuna, NY 12309, US
Johnson, Tammy Lynn, Niskayuna, NY 12309, US
Lilienfeld, David Alan, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H01L 21/28 → (51) **H01L 29/778**

H01L 21/3065 → (51) **H01L 29/12**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/12**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/778**

H01L 21/56 → (51) **B29C 33/12**

H01L 21/677 → (51) **B65G 47/90**

H01L 23/28 → (51) **B62D 5/04**

H01L 23/29 → (51) **C08F 2/00**

H01L 23/31 → (51) **C08F 2/00**

H01L 23/498 → (51) **B29C 33/12**

H01L 23/498 → (51) **B29C 45/14**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 696 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 13191648.8 (22) 19.12.2007
(84) BE DE FR NL
(30) 20.12.2006 JP 2006342754
17.12.2007 JP 2007324263
(54) • *Bilddetektor und Strahlungsdetektionssystem*
• *Image detector and radiation detecting system*
• *Détecteur d'image et système de détection de rayonnement*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Okada, Yoshihiro, Kanagawa, JP
Yoshimi, Takuya, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(62) 07024643.4 / 1 936 694

(51) **H01L 29/12** (11) **2 696 368 A1**
H01L 21/3065 **H01L 21/336**
H01L 29/78
(25) Ja (26) En
(21) 12768099.9 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/051768 27.01.2012
(87) WO 2012/137526 2012/41 11.10.2012
(30) 01.04.2011 JP 2011081488
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT AUS SILICUMCARBID*
• *SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR AU CARBURE DE SILICIUM*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) MASUDA, Takeyoshi, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
HIYOSHI, Toru, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
WADA, Keiji, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP

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

H01L 29/66 → (51) **H01L 21/04**

H01L 29/66 → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 29/778** (11) **2 696 369 A1**
H01L 21/336 **H01L 21/28**
H01L 29/165

(25) En (26) En
(21) 12180025.4 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Herstellungsverfahren für eine Feldeffekt-Halbleitervorrichtung*
• *Methods for manufacturing a field-effect semiconductor device*
• *Procédés de fabrication d'un dispositif semi-conducteur à effet de champ*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Witters, Liesbeth, B-3001 Leuven, BE
(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/04**

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/12**

(51) **H01L 29/786** (11) **2 696 370 A1**
H01L 29/66

(25) En (26) En
(21) 13153783.9 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.08.2012 KR 20120087597
(54) • *Dünnschicht-Transistorsubstrat und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Thin film transistor substrate and method of manufacturing the same*
• *Substrat de transistor à film mince et son procédé de fabrication*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

(72) Park, Sang-Ho, 837 Gyeonggi-do, KR
Kang, Su-Hyoung, 1316-802 Gyeonggi-do, KR

Shim, Dong-Hwan, No. 334 Gyeonggi-do, KR

Khang, Yoon-Ho, 1411-401 Gyeonggi-do, KR

Yu, Se-Hwan, Seoul, KR

Lee, Min-Jung, 109-104 Seoul, KR

Lee, Yong-Su, 930-904 Gyeonggi-do, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 696 371 A2**

(25) En (26) En
(21) 13161575.9 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.08.2012 US 201261681303 P
15.03.2013 US 201313844074

(54) • *Solarzelle und Herstellungsverfahren dafür*
• *Solar cell and manufacturing method thereof*
• *Cellule solaire et son procédé de fabrication*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-557, KR

(72) Lee, Hee-Yong, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/042**

H01L 31/04 → (51) **C07F 7/18**

H01L 31/04 → (51) **H01B 1/22**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 696 372 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 11862897.3 (22) 30.11.2011

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

(86) KR 2011/009217 30.11.2011

(87) WO 2012/138036 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 KR 20110030835

(54) • *METALLOXIDHALBLEITERELEKTRODE MIT PORÖSEM DÜNNFILM, FARBSTOFF-SENSIBILISIERTE SOLARZELLE DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *METAL OXIDE SEMICONDUCTOR ELECTRODE HAVING POROUS THIN FILM, DYE-SENSITIZED SOLAR CELL USING SAME, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*

• *ÉLECTRODE SEMICONDUCTRICE À OXYDE MÉTALLIQUE PRÉSENTANT UN FILM MINCE POREUX, CELLULE SOLAIRE À COLORANT UTILISANT CETTE ÉLECTRODE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE CELLULE*

(71) Postech Academy-Industry Foundation, San 31 Hoyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeong-sangbuk-do 790-784, KR

(72) PARK, Taiho, Pohang-si 790-751, KR
KWON, Young-Soo, Pohang-si 790-784, KR

PARK, Sung Hae, Busan 607-060, KR
LIM, Jong Chul, Anseong-si 456-747, KR
SONG, In Young, Incheon 402-806, KR

(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01L 31/042** (11) **2 696 373 A1**
H01L 31/0224

(25) Ko (26) En
(21) 11863183.7 (22) 30.11.2011

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

(86) KR 2011/009228 30.11.2011

(87) WO 2012/138037 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 KR 20110030839

(54) • *FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE MIT EINER IONENSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *DYE-SENSITIZED SOLAR CELL COMPRISING ION LAYER AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CELLULE SOLAIRE À COLORANT COMPRENANT UNE COUCHE IONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Postech Academy-Industry Foundation, San 31 Hoyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeong-sangbuk-do 790-784, KR

(72) PARK, Taiho, Pohang-si 790-751, KR
KWON, Young-Soo, Pohang-si 790-784, KR

PARK, Sung Hae, Busan 607-060, KR
LIM, Jong Chul, Anseong-si 456-747, KR

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/52**

H01L 31/042 → (51) **H01B 1/20**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/042 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H01L 31/18** (11) **2 696 374 A1**
H01L 31/042

(25) Ko (26) En
(21) 12753371.9 (22) 22.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2012/004933 22.06.2012

(87) WO 2013/187547 2013/51 19.12.2013

(30) 14.06.2012 KR 20120063954

(54) • *SUBSTRATVERARBEITUNGSSYSTEM MIT SCHADENSVERHINDERUNGSFUNKTION*

• *SUBSTRATE PROCESSING SYSTEM HAVING FUNCTION FOR PREVENTING DAMAGE*

• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT QUI COMPORTE UNE FONCTION PERMETTANT D'EMPÊCHER DES DÉGÂTS*

(71) SNU Precision Co., Ltd., 1629-2, Bong-chun 7-dong Gwanak-gu, Seoul 151-818, KR

(72) PARK, Sang Hyun, Chungcheongnam-do 336-719, KR

LEE, Dong Hyun, Gyeonggi-do 456-715, KR
OH, Hyun Pil, Gwangju 506-779, KR

JEON, Kwang Jin, Busan 608-765, KR
KWON, Jin Haon, Chungcheongnam-do 331-964, KR

PARK, Sung Jin, Incheon 403-833, KR

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **H01L 33/14** (11) **2 696 375 A2**
H01L 33/00 **H01L 33/32**

(25) En (26) En
(21) 13162409.0 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2012 KR 20120085569

(54) • *Lichtemittierende Diode*

• *Light emitting diode*

• *Diode électroluminescente*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F Namsaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Lim, Hyun Chul, 100-714 SEOUL, KR

Choi, Jae Hoon, 100-714 SEOUL, KR

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

(51) **H01L 33/14** (11) **2 696 376 A2**
H01L 33/38 **H01L 33/40**

(25) En (26) En
(21) 13179057.8 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.08.2012 KR 20120086061

(54) • *Stromsperrschicht für eine Leuchtdiode*

• *Current blocking structure for a light emitting diode*

• *Couche de blocage de courant pour une diode électroluminescente*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namsaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Jeong, Hwan Hee, 100-714 Seoul, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H01L 33/50 → (51) **H01L 33/56**

(51) **H01L 33/54** (11) **2 696 377 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179338.2 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.08.2012 JP 2012176846

- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

(72) Kamada, Kazuhiro, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H01L 33/56** (11) **2 696 378 A1**
F21V 9/16 **H01L 33/50**
H01L 33/60 **F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En
(21) 12768562.6 (22) 22.02.2012

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

(86) JP 2012/054226 22.02.2012

(87) WO 2012/137552 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 JP 2011083834

- (54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE*

(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, JP

(72) SHIMIZU, Haruka, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP

INAMURA, Masaaki, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP

SASAKURA, Asuka, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP

KUMAGAI, Akinori, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP

(74) Gille, Christian, Gille Hrabal Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 33/58** (11) **2 696 379 A2**
(25) En (26) En
(21) 13177955.5 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(30) 09.08.2012 KR 20120087167

- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) KIM, Byung Mok, 100-714 Seoul, KR

KODAIRA, Hiroshi, 100-714 Seoul, KR

JUNG, Su Jung, 100-714 Seoul, KR

KANG, Bo Hee, 100-714 Seoul, KR

NO, Young Jin, 100-714 Seoul, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **H01L 33/60** (11) **2 696 380 A2**
(25) En (26) En
(21) 13159297.4 (22) 14.03.2013

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

BA ME

(30) 07.08.2012 JP 2012174822

08.02.2013 JP 2013023258

- (54) • *Lichtemittierendes Modul und Beleuchtungssystem*
• *Light emitting module and lighting system*
• *Module électroluminescent et système d'éclairage*

(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP

(72) Honma, Takuya, Kanagawa, 237-8510, JP

(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H01L 33/60 → (51) **H01L 33/56**

(51) **H01L 39/24** (11) **2 696 381 A1**
(25) En (26) En

(21) 13003904.3 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(30) 08.08.2012 JP 2012175928

- (54) • *Auf Niob-Titan basierter supraleitender Draht*
• *Niobium-titanium based superconducting wire*
• *Câble supraconducteur à base de niobium-titane*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakino-hama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Zaitzu, Kyoji, Hyogo 651-2271, JP

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

(51) **H01L 41/083** (11) **2 696 382 A1**
H01L 41/187 **H01L 41/22**
H01L 41/24

(25) Ja (26) En

(21) 12767390.3 (22) 16.02.2012

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

(86) JP 2012/053624 16.02.2012

(87) WO 2012/137542 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 JP 2011083763

- (54) • *LAMINIERTER PIEZOELEKTRISCHER KÖRPER*
• *LAMINATED PIEZOELECTRIC BODY*
• *CORPS PIÉZOÉLECTRIQUE LAMINÉ*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1 Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) SUMA, Kazuhiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01L 41/09 → (51) **B06B 1/06**

H01L 41/187 → (51) **H01L 41/083**

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/083**

H01L 41/24 → (51) **H01L 41/083**

(51) **H01L 51/00** (11) **2 696 383 A1**
H01L 51/50

(25) En (26) En

(21) 12005808.6 (22) 10.08.2012

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

BA ME

- (54) • *Mehrschichtige organische elektronische Vorrichtungen*
• *Multilayered organic electronic devices*
• *Dispositifs électroniques organiques à couches multiples*

(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) Caille, Jean-Raphael, 5000 Namur, BE

(74) Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 51/05 → (51) **C07F 7/10**

H01L 51/30 → (51) **C07F 7/10**

(51) **H01L 51/42** (11) **2 696 384 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/02**
H05B 33/26

(25) Ja (26) En

(21) 12767891.0 (22) 25.01.2012

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

(86) JP 2012/051547 25.01.2012

(87) WO 2012/137525 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 JP 2011083901

- (54) • *ELEKTRODENBLATT FÜR EINE ORGANISCHE VORRICHTUNG, MODUL FÜR DIE ORGANISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ELECTRODE SHEET FOR ORGANIC DEVICE, ORGANIC DEVICE MODULE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FEUILLE D'ÉLECTRODE POUR DISPOSITIF ORGANIQUE, MODULE DE DISPOSITIF ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, JP

(72) MATSUURA Yoshinori, Tokyo 141-8584, JP

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

H01L 51/42 → (51) **C07F 7/10**

(51) **H01L 51/50** (11) **2 696 385 A1**
C09K 11/06 **H05B 33/12**
F21Y 105/00

(25) Ja (26) En

(21) 12767838.1 (22) 28.03.2012

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

(86) JP 2012/058116 28.03.2012

(87) WO 2012/137640 2012/41 11.10.2012

(30) 07.04.2011 JP 2011085189

- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT AND LIGHTING DEVICE*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(72) FURUKAWA, Shun, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

KUROKI, Takaaki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

H01L 51/50 → (51) **C07D 239/26**

H01L 51/50 → (51) **C07F 7/10**

H01L 51/50 → (51) **C09K 19/38**

H01L 51/50 → (51) **G06F 3/041**

H01L 51/50 → (51) **H01L 51/00**

H01L 51/50 → (51) **H01L 51/42**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/02**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/10**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 696 386 A2**
(25) En (26) En
(21) 13173631.6 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.08.2012 KR 20120087369

(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung*
• *Organic Light Emitting Display Device*
• *Dispositif à affichage électroluminescent organique*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR

(72) Kim, Kiseo, Chungcheongnam-do, KR
Choi, Daesung, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **2 696 387 A1**
H01M 2/12 **H01M 10/0525**
(25) En (26) En
(21) 13168488.8 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.08.2012 KR 20120086925

(54) • *Lithiumion-Sekundärbatterie*
• *Lithium ion secondary battery*
• *Batterie au lithium-ion secondaire*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) KIM, Daekyu, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 696 388 A1**
H01M 2/02
(25) En (26) En
(21) 12175793.4 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Batterieanordnungsvorrichtung*
• *Battery assembly device*
• *Dispositif d'assemblage de batterie*

(71) Lite-On Clean Energy Technology Corp., 6F., No.133, Sinhu 1st Rd., Neihu Dist., 11494 Taipei City, TW

(72) Lu, Cheng-Ji, 11492 Taipei City, TW

Tsai, Wen-Chun, 11492 Taipei City, TW
Ou, Hsun-wen, Taipei City, TW

(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, Altenburg Patent Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

(51) **H01M 2/10** (11) **2 696 389 A1**
H01M 2/34 **H01M 10/50**
H01M 10/0525

(25) En (26) En
(21) 13191943.3 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 02.06.2011 JP 2011124417
02.06.2011 JP 2011124418
02.06.2011 JP 2011124419
16.04.2012 JP 2012092753

(54) • *Sekundärbatterievorrichtung und dazugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Secondary battery apparatus and method of manufacturing secondary battery apparatus*
• *Batterie et procédé de fabrication pour batterie*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Sekino, Masahiro, Tokyo, 105-8001, JP
Miyamoto, Hidenori, Tokyo, 105-8001, JP
Enomoto, Takashi, Tokyo, 105-8001, JP
Sakate, Yoichi, Tokyo, 105-8001, JP
Hoshino, Mitsuhiro, Tokyo, 105-8001, JP
Ebisawa, Masafumi, Tokyo, 105-8001, JP
Wada, Satoshi, Tokyo, 105-8001, JP
Kasai, Masakatsu, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(62) 12169745.2 / 2 530 763

H01M 2/10 → (51) **B60L 11/18**

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/14** (11) **2 696 390 A1**
B65H 29/24 **B65H 37/04**
(25) Ja (26) En
(21) 12768240.9 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/059514 06.04.2012

(87) WO 2012/137922 2012/41 11.10.2012

(30) 07.04.2011 JP 2011085738

(87) 07.04.2011 JP 2011085745

(54) • *SEPARATORFÖRDERUNGSVORRICHTUNG UND SEPARATORFÖRDERUNGSVERFAHREN*
• *SEPARATOR CONVEYANCE DEVICE AND SEPARATOR CONVEYANCE METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT DE SÉPARATEURS*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) YUHARA, Hiroshi, Kanagawa 243-0123, JP
YANAGI, Takahiro, Kanagawa 243-0123, JP
YAMASHITA, Manabu, Kyoto 613-0916, JP

(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H01M 2/14 → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 2/16** (11) **2 696 391 A1**
H01M 2/14
(25) Ja (26) En
(21) 11863010.2 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/074258 21.10.2011

(87) WO 2012/137375 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 JP 2011086388

(54) • *SEPARATOR FÜR NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRBATTERIEN UND NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRBATTERIE*
• *NONAQUEOUS SECONDARY BATTERY SEPARATOR AND NONAQUEOUS SECONDARY BATTERY*
• *SÉPARATEUR D'ACCUMULATEUR NON AQUEUX ET ACCUMULATEUR NON AQUEUX*

(71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(72) NISHIKAWA, Satoshi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H01M 2/16** (11) **2 696 392 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11863050.8 (22) 21.10.2011

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

(86) JP 2011/074257 21.10.2011

(87) WO 2012/137374 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 JP 2011086387

(54) • *SEPARATOR FÜR NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRBATTERIEN UND NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRBATTERIE*
• *NONAQUEOUS SECONDARY BATTERY SEPARATOR AND NONAQUEOUS SECONDARY BATTERY*
• *SÉPARATEUR D'ACCUMULATEUR NON AQUEUX ET ACCUMULATEUR NON AQUEUX*

(71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(72) NISHIKAWA, Satoshi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H01M 2/16** (11) **2 696 393 A1**
H01M 10/0525
(25) Ja (26) En
(21) 11863141.5 (22) 21.10.2011

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

(86) JP 2011/074259 21.10.2011

(87) WO 2012/137376 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 JP 2011086385

(54) • *SEPARATOR FÜR NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRBATTERIEN UND NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRBATTERIE*
• *NONAQUEOUS SECONDARY BATTERY SEPARATOR AND NONAQUEOUS SECONDARY BATTERY*
• *SÉPARATEUR D'ACCUMULATEUR NON AQUEUX ET ACCUMULATEUR NON AQUEUX*

(71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(72) NISHIKAWA, Satoshi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H01M 2/16** (11) **2 696 394 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11863157.1 (22) 21.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074260 21.10.2011
(87) WO 2012/137377 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 JP 2011086386
(54) • SEPARATOR FÜR NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRBATTERIEN UND NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRBATTERIE
• NONAQUEOUS SECONDARY BATTERY SEPARATOR AND NONAQUEOUS SECONDARY BATTERY
• SÉPARATEUR D'ACCUMULATEUR NON AQUEUX ET ACCUMULATEUR NON AQUEUX
(71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) NISHIKAWA, Satoshi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 696 395 A1**
B32B 27/32
(25) Ko (26) En
(21) 11863245.4 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/009266 01.12.2011
(87) WO 2012/138039 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 KR 20110031829
30.11.2011 KR 20110127155
(54) • SEPARATOR UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG DAMIT
• SEPARATOR AND ELECTROCHEMICAL DEVICE INCLUDING SAME
• SÉPARATEUR ET DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE LE COMPORTANT
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Joo-Sung, Daejeon 305-770, KR
HA, Jeong-Min, Daejeon 302-318, KR
JIN, Sun-Mi, Daejeon 305-761, KR
RYU, Bo-Kyung, Daejeon 305-340, KR
KIM, Jong-Hun, Daejeon 302-120, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 2/16 → (51) **C08J 9/00**

H01M 2/16 → (51) **H01M 4/525**

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/04**

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/0585**

- (51) **H01M 2/18** (11) **2 696 396 A1**
B29C 65/02 **B29C 65/80**
H01M 4/04 **H01M 10/04**
(25) Ja (26) En
(21) 12768045.2 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059477 06.04.2012
(87) WO 2012/137905 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 JP 2011085753
23.03.2012 JP 2012067824
(54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND VERBINDUNGSVERFAHREN
• JOINING DEVICE AND JOINING METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE
(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

- (72) YUHARA, Hiroshi, Kanagawa 243-0123, JP
YANAGI, Takahiro, Kanagawa 243-0123, JP
YAMASHITA, Manabu, Kyoto 613-0916, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H01M 2/18** (11) **2 696 397 A1**
H01M 4/04

- (25) Ja (26) En
(21) 12768406.6 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059478 06.04.2012
(87) WO 2012/137906 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 JP 2011085748
23.03.2012 JP 2012067823
(54) • SEPARATORSCHWEISSVORRICHTUNG UND SEPARATORSCHWEISSVERFAHREN
• SEPARATOR WELDING DEVICE AND SEPARATOR WELDING METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE DE SÉPARATEURS
(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) YUHARA, Hiroshi, Kanagawa 243-123, JP
YANAGI, Takahiro, Kanagawa 243-0123, JP
YAMASHITA, Manabu, Kyoto 613-0916, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H01M 2/18 → (51) **H01M 10/04**

H01M 2/18 → (51) **H01M 10/0585**

H01M 2/20 → (51) **B60L 11/18**

H01M 2/30 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **H01M 2/34** (11) **2 696 398 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 12796274.4 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/004487 08.06.2012
(87) WO 2012/169793 2012/50 13.12.2012
(88) 21.02.2013
(30) 08.06.2011 KR 20110054931
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR BATTERIEPAKETE
• BATTERY PACK SAFETY DEVICE
• DISPOSITIF DE SÉCURITÉ DE BLOC-PILE
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, TaeHyuck, Daejeon 305-380, KR
CHOI, Seungdon, Daejeon 305-380, KR
JANG, Min Chul, Daejeon 305-380, KR
HONG, Seung Taek, Daejeon 305-380, KR
LEE, Jin Kyu, Daejeon 305-380, KR
KANG, DalMo, Daejeon 305-380, KR
CHO, Seungsu, Daejeon 305-380, KR
HWANG, SeYon, Daejeon 305-380, KR
HONG, SoulGie, Daejeon 305-380, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/34 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **H01M 4/02** (11) **2 696 399 A2**
H01M 4/62 **H01M 4/64**
H01M 6/14 **H01M 10/052**
(25) Ko (26) En
(21) 12768144.3 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

H01M 2/34 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **H01M 4/02** (11) **2 696 399 A2**
H01M 4/62 **H01M 4/64**
H01M 6/14 **H01M 10/052**
(25) Ko (26) En
(21) 12768144.3 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2012/002517 04.04.2012
(87) WO 2012/138115 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 06.04.2011 KR 20110031917
(54) • BATTERIE MIT EINER ELEKTRODENSTRUKTUR MIT METALLFASERN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ELEKTRODENSTRUKTUR
• BATTERY HAVING ELECTRODE STRUCTURE INCLUDING METAL FIBER AND PREPARATION METHOD OF ELECTRODE STRUCTURE
• BATTERIE AYANT UNE STRUCTURE D'ÉLECTRODE COMPRENANT DE LA FIBRE DE MÉTAL ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE STRUCTURE D'ÉLECTRODE
(71) Shine Co., Ltd, 192-12 Jeonpo-dong Busanjin-gu, Busan 614-865, KR
(72) KIM, Chang Hyeon, Gongju-si Chungcheongnam-do 314-923, KR
SHIN, Lee Hyun, Busan 614-865, KR
KIM, Chul Hwan, Daejeon 302-765, KR
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

H01M 4/02 → (51) **H01M 10/04**

- (51) **H01M 4/04** (11) **2 696 400 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12767446.3 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059464 06.04.2012
(87) WO 2012/137900 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 JP 2011085724
07.04.2011 JP 2011085727
07.04.2011 JP 2011085729
23.03.2012 JP 2012067798
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BATTERIEELEKTRODEN UND VERFAHREN DAFÜR
• BATTERY ELECTRODE PRODUCING DEVICE AND METHOD THEREOF
• DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE ÉLECTRODE DE BATTERIE ET PROCÉDÉ POUR CELUI-CI
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) WATANABE, Masashi, Kanagawa 243-0123, JP
YUHARA, Hiroshi, Kanagawa 243-0123, JP
YAMASHITA, Manabu, Kyoto 613-0916, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **H01M 4/04** (11) **2 696 401 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12768333.2 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059506 06.04.2012
(87) WO 2012/137919 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 JP 2011085725
(54) • FÖRDERVORRICHTUNG UND FÖRDERVERFAHREN FÜR BATTERIEELEKTRODENELEMENTE
• CONVEYANCE DEVICE AND CONVEYANCE METHOD FOR BATTERY ELECTRODE MEMBER
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT D'UN ÉLÉMENT ÉLECTRODE POUR BATTERIE
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) YUHARA, Hiroshi, Kanagawa 243-0123, JP

YAMASHITA, Manabu, Kyoto 613-0916, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

H01M 4/04 → (51) **H01M 2/18**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/139**

H01M 4/04 → (51) **H01M 10/0585**

(51) **H01M 4/13** (11) **2 696 402 A2**
H01M 4/525 **H01M 4/505**
H01M 4/48 **H01M 10/052**

(25) Ko (26) En
(21) 12767790.4 (22) 04.04.2012

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

(86) KR 2012/002537 04.04.2012
(87) WO 2012/138127 2012/41 11.10.2012
(88) 29.11.2012

(30) 04.04.2011 KR 20110030665

- (54) • POSITIVELEKTRODENMATERIAL FÜR VERBESSERTE LEISTUNG EINER LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
- POSITIVE ELECTRODE MATERIAL FOR A LITHIUM SECONDARY BATTERY FOR IMPROVING OUTPUT, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING SAME
- MATIÈRE D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR UNE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM POUR AMÉLIORER LE RENDEMENT, ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LA COMPRÉHENSANT

(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers 20 Yeouidodong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) OH, Song Taek, Daejeon 305-751, KR
CHANG, Sung Kyun, Daejeon 305-729, KR
PARK, Sin Young, Daejeon 305-741, KR
HWANG, Sun Jung, Daejeon 305-743, KR
LIM, Jin Hyung, Daejeon 306-764, KR
CHUNG, Geun Chang, Daejeon 305-772, KR
KIM, Sin Kyu, Daejeon 305-509, KR
CHOI, Jung Seok, Daejeon 305-761, KR
AN, Keun Wan, Daejeon 305-340, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **H01M 4/131** (11) **2 696 403 A1**
H01M 4/134 **H01M 4/48**
H01M 10/0525 **H01M 4/36**
H01M 4/62 **H01M 4/02**

(25) En (26) En
(21) 13179198.0 (22) 05.08.2013

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

BA ME
(30) 06.08.2012 US 201261680068 P
31.07.2013 US 201313956230

- (54) • Negative Aktivmaterial für eine wieder-aufladbare Lithiumbatterie und Verfahren zur Herstellung dafür
- Negative active material for a rechargeable lithium battery and method of preparing the same
- Matériau actif négatif pour batterie au lithium rechargeable et son procédé de préparation

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong
Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) KIM, Young-Ugk, Yongin-si, KR
KIM, Jae-Myung, Yongin-si, KR
JOO, Kyu-Nam, Yongin-si, KR
PARK, Sang-Eun, Yongin si, KR
KIM, Deok-Hyun, Yongin-si, KR

KIM, Yeon-Gap, Yongin-si, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-
tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/
59, 10179 Berlin, DE

H01M 4/134 → (51) **H01M 4/131**

(51) **H01M 4/136** (11) **2 696 404 A1**
H01M 4/62 **H01M 10/0525**
H01M 10/42 **H01M 10/058**

(25) Zh (26) En
(21) 12761536.7 (22) 20.07.2012

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

(86) CN 2012/078983 20.07.2012
(87) WO 2013/120339 2013/34 22.08.2013
(30) 13.02.2012 CN 201210031592

- (54) • POSITIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUMIONENBATTERIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, POSITIVE ELEKTRODE UND LITHIUMIONENBATTERIE
- LITHIUM ION BATTERY POSITIVE ELECTRODE MATERIAL, METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF, POSITIVE ELECTRODE AND LITHIUM ION BATTERY
- MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POSITIVE DE BATTERIE AU LITHIUM-ION, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ÉLECTRODE POSITIVE ET BATTERIE AU LITHIUM-ION

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Junxian, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3,
80992 München, DE

(51) **H01M 4/139** (11) **2 696 405 A1**
H01M 10/04 **H01M 4/04**

(25) Ja (26) En
(21) 12767786.2 (22) 06.04.2012

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

(86) JP 2012/059475 06.04.2012
(87) WO 2012/137904 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 JP 2011085741

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON UMHÜLLTEN ELEKTRODEN
- METHOD FOR PRODUCING AND DEVICE FOR PRODUCING BAGGED ELECTRODE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE ÉLECTRODE ENSACHÉE

(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takara-
cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa
221-0023, JP

(72) YUHARA, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP

YANAGI, Takahiro, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP

YAMASHITA, Manabu, Kyoto-shi Kyoto 613-
0916, JP

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/583**

H01M 4/139 → (51) **H01M 10/0585**

H01M 4/36 → (51) **C01B 31/04**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/583**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/485 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/525**

(51) **H01M 4/525** (11) **2 696 406 A1**
C01G 53/00 **H01M 4/505**

(25) Ja (26) En
(21) 11856183.6 (22) 24.08.2011

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

(86) JP 2011/069042 24.08.2011
(87) WO 2012/098724 2012/30 26.07.2012
(30) 21.01.2011 JP 2011011014

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AKTIVEN POSITIVEN ELEKTRODENMATERIALS FÜR EINE LITHIUMIONENBATTERIE UND AKTIVES POSITIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR POSITIVE ELEKTRODE FÜR EINE LITHIUMIONENBATTERIE
- METHOD FOR PRODUCING POSITIVE-ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM-ION BATTERY AND POSITIVE-ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM-ION BATTERY
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATIÈRE ACTIVE D'ÉLECTRODE POSITIVE DESTINÉE À UNE BATTERIE AU LITHIUM-ION ET MATIÈRE ACTIVE D'ÉLECTRODE POSITIVE DESTINÉE À UNE BATTERIE AU LITHIUM-ION

(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-
3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-8164, JP

(72) KAWAHASHI, Yasuhiro, Ibaraki 319-1535, JP
KAJIYA, Yoshio, Ibaraki 319-1535, JP

(74) Yeadon, Mark, et al, Yeadon IP Limited
Leeds Innovation Centre 103 Clarendon
Road, Leeds LS2 9DF, GB

(51) **H01M 4/525** (11) **2 696 407 A2**
H01M 4/505 **H01M 10/052**
H01M 2/16 **B60L 11/18**

(25) Ko (26) En
(21) 12788737.0 (22) 18.05.2012

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

(86) KR 2012/003954 18.05.2012
(87) WO 2012/161480 2012/48 29.11.2012
(88) 17.01.2013

(30) 23.05.2011 KR 20110048551

- (54) • LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE MIT HOHER LEISTUNG UND VERBESSERTER LEISTUNGSDICHTE
- HIGH OUTPUT LITHIUM SECONDARY BATTERY HAVING ENHANCED OUTPUT DENSITY CHARACTERISTIC
- BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE DENSITÉ ÉNERGÉTIQUE AMÉLIORÉES

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeou-dae-ro Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) HAN, Chang Joo, Daejeon 305-380, KR
HAN, Kyunghee, Daejeon 305-380, KR

PARK, Su-min, Daejeon 305-380, KR
LEE, Jieun, Daejeon 305-380, KR

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

(51) **H01M 4/525** (11) **2 696 408 A2**
H01M 4/505 **H01M 4/583**
H01M 10/052 **H01M 2/16**

(25) Ko (26) En
(21) 12790043.9 (22) 18.05.2012

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

(86) KR 2012/003950 18.05.2012
(87) WO 2012/161479 2012/48 29.11.2012
(88) 17.01.2013
(30) 23.05.2011 KR 20110048544

(54) • LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE MIT HOHER LEISTUNG UND VERBESSERTER LEISTUNGSDICHTE
• HIGH OUTPUT LITHIUM SECONDARY BATTERY HAVING ENHANCED OUTPUT DENSITY CHARACTERISTIC
• BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE DENSITÉ ÉNERGÉTIQUE AMÉLIORÉES

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HAN, KyungHee, 305-380 Daejeon, KR
HAN, Chang Joo, 305-380 Daejeon, KR
PARK, Su-min, 305-380 Daejeon, KR
LEE, JiEun, 305-380 Daejeon, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 4/525** (11) **2 696 409 A2**
H01M 4/505 **H01M 4/583**
H01M 10/052 **H01M 2/16**

(25) Ko (26) En
(21) 12790081.9 (22) 18.05.2012

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

(86) KR 2012/003942 18.05.2012
(87) WO 2012/161476 2012/48 29.11.2012
(88) 24.01.2013
(30) 23.05.2011 KR 20110048643

(54) • LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT HOHER ENERGIEDICHTE UND VERBESSERTEN ENERGIEDICHTE-EIGENSCHAFTEN
• HIGH ENERGY DENSITY LITHIUM SECONDARY BATTERY HAVING ENHANCED ENERGY DENSITY CHARACTERISTIC
• BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM À HAUTE DENSITÉ ÉNERGÉTIQUE PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE DENSITÉ ÉNERGÉTIQUE AMÉLIORÉES

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) HAN, Kyunghee, 305-380 Daejeon, KR
HAN, Chang Joo, 305-380 Daejeon, KR
PARK, Su-Min, 305-380 Daejeon, KR
LEE, Jieun, 305-380 Daejeon, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/13**

(51) **H01M 4/56** (11) **2 696 410 A1**
H01G 11/00 **H01M 4/62**
H01M 4/73 **H01M 10/06**
H01M 10/08 **H01M 10/42**

(25) En (26) En
(21) 13185816.9 (22) 12.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 12.12.2006 AU 2006906932 P

(54) • Verbesserte Energiespeichervorrichtung
• Improved energy storage device
• Dispositif de stockage d'énergie amélioré

(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, 10 Murry Dwyer Circuit, Steel River Industrial Park, Mayfield West, NSW 2305, AU
The Furukawa Battery Co., Ltd., 4-1, Hoshikawa 2-chome Hodogaya-Ku, Yokohama-shi Kanagawa 240-0006, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Atkinson, Peter Birch, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(62) 07845358.6 / 2 108 201

(51) **H01M 4/58** (11) **2 696 411 A1**
H01M 4/36

(25) Ja (26) En
(21) 12767496.8 (22) 07.03.2012

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

(86) JP 2012/055846 07.03.2012
(87) WO 2012/137572 2012/41 11.10.2012
(30) 01.04.2011 JP 2011082063

(54) • LITHIUMSEISENPHOSPHAT-POSITIVELYELEKTRODENMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• LITHIUM IRON PHOSPHATE POSITIVE ELECTRODE MATERIAL, AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POSITIVE LITHIUM FER PHOSPHATE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP
(72) SAKAGUCHI, Yoshiki, Ichihara-shi, Chiba 290-8531, JP
HAMANAKA, Yoshitaka, Ichihara-shi, Chiba 290-8531, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 4/583** (11) **2 696 412 A2**
H01M 4/38 **H01M 10/052**
H01M 4/139 **C25D 3/30**

(25) Ko (26) En
(21) 12767472.9 (22) 05.04.2012

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

(86) KR 2012/002581 05.04.2012
(87) WO 2012/138152 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 05.04.2011 KR 20110031297
05.04.2012 KR 20120035464

(54) • NEGATIV AKTIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• NEGATIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR A LITHIUM SECONDARY BATTERY, AND METHOD FOR PREPARING SAME
• MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR UN ACCUMULATEUR AU LITHIUM, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) WOO, Sang-Wook, Daejeon 301-812, KR
KIM, Ki-Tae, Daejeon 305-746, KR
KWON, Yo-Han, Daejeon 305-741, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 4/583 → (51) **H01M 4/525**

H01M 4/587 → (51) **C01B 31/04**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/136**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/56**

H01M 4/64 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/73 → (51) **H01M 4/56**

(51) **H01M 4/86** (11) **2 696 413 A1**
H01M 8/02 **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En
(21) 12768396.9 (22) 06.04.2012

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

(86) JP 2012/059533 06.04.2012
(87) WO 2012/137925 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 JP 2011084379
16.06.2011 JP 2011134280

(54) • BRENNSTOFFZELLE
• FUEL CELL
• PILE À COMBUSTIBLE

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) KOTAKA, Toshikazu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
TABUCHI, Yuichiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
FUKUYAMA, Yosuke, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/02**

H01M 6/02 → (51) **H01M 10/04**

H01M 6/14 → (51) **H01M 4/02**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 696 414 A1**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 12767238.4 (22) 03.04.2012

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

(86) JP 2012/059068 03.04.2012
(87) WO 2012/137773 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 JP 2011083533

(54) • BRENNSTOFFZELLE
• FUEL CELL
• PILE À COMBUSTIBLE

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) OKU, Takanori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
UEHARA, Shigetaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
ABE, Mitsutaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 696 415 A1**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 12767420.8 (22) 04.04.2012

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

(86) JP 2012/059199 04.04.2012

- (87) WO 2012/137820 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 JP 2011085524
(54) • **BRENNSTOFFZELLE**
• **FUEL CELL**
• **PILE À COMBUSTIBLE**
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) OKU, Takanori, Kanagawa 243-0123, JP
SUGINO, Manabu, Kanagawa 243-0123, JP
UEHARA, Shigetaka, Kanagawa 243-0123, JP
ABE, Mitsutaka, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 696 416 A1**
C01F 17/00 **H01M 4/88**
H01M 8/12

- (25) Ja (26) En
(21) 12767958.7 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/058565 30.03.2012
(87) WO 2012/137682 2012/41 11.10.2012
(30) 01.04.2011 JP 2011082020
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CERIUMKOMPLEX-OXIDS, FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **METHOD FOR PRODUCING CERIUM COMPLEX OXIDE, SOLID OXIDE FUEL CELL, AND FUEL CELL SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OXYDE COMPLEXE DE CÉRIUM, PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE ET SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE**
(71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome Kokura-Kita-Ku, Kitakyushu, Fukuoka 802-8601, JP
(72) ANDO Shigeru, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
ISHIGURO Akira, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
KAWAKAMI Akira, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
SHIMAZU Megumi, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
MOMIYAMA Yutaka, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
KAKINUMA Yasuo, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H01M 8/02 → (51) **D06F 58/28**

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/24**

H01M 8/04 → (51) **C01B 3/50**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/06** (11) **2 696 417 A1**
H01M 8/04 **H01M 8/24**
H01M 8/12

- (25) Ja (26) En
(21) 12767696.3 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059547 06.04.2012
(87) WO 2012/137931 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 JP 2011084580
(54) • **BRENNSTOFFZELLENMODUL**
• **FUEL CELL MODULE**

- **MODULE DE PILE À COMBUSTIBLE**
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) YOKOYAMA Shou, Tokyo 100-8162, JP
MIZUNO Yasushi, Tokyo 100-8162, JP
YAMAMOTO Satoru, Tokyo 100-8162, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/50**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/24** (11) **2 696 418 A1**
H01M 8/02 **C25B 9/18**
F16J 15/00 **F16J 15/02**

- (25) De (26) De
(21) 12005732.8 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Dichtungsanordnung insbesondere für Brennstoffzellen- und/oder Elektrolyseur-tacks**
• **Seal assembly, in particular for fuel cell and/or electrolyser stacks**
• **Agencement d'étanchéification, en particulier pour piles de cellules combustibles et/ou électrolyseurs**
(71) Firma Carl Freudenberg, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
Theodor Gräbener GmbH & Co. KG, Am Heller 1, 57250 Nethphen-Werthenbach, DE
(72) Anders, Britta, 69509 Mörlenbach, DE
Geiß, Stefan, Dr., 69514 Laudenbach, DE
Zabold, Jochen, 69488 Birkenau, DE
Edelmann, Achim, 57234 Wilnsdorf, OT Wilden, DE
Fritz, Werner, Dr., 76297 Stutensee, DE
Köhler, Alexander, 35713 Eschenburg, DE

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 10/04** (11) **2 696 419 A1**
B32B 37/16

- (25) Ja (26) En
(21) 12767240.0 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059488 06.04.2012
(87) WO 2012/137913 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 JP 2011085742
(54) • **LAMINIERUNGSVORRICHTUNG UND LAMINIERUNGSVERFAHREN**
• **LAMINATION DEVICE AND LAMINATION METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE STRATIFICATION**
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) YUHARA, Hiroshi, Kanagawa 243-0123, JP
YANAGI, Takahiro, Kanagawa 243-0123, JP
YAMASHITA, Manabu, Kyoto 613-0916, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H01M 10/04** (11) **2 696 420 A1**
H01G 9/02 **H01G 13/00**
H01M 2/18

- (25) Ja (26) En
(21) 12767448.9 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059469 06.04.2012
(87) WO 2012/137903 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 JP 2011085746
23.03.2012 JP 2012067816
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UM-HÜLLTER ELEKTRODEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UMHÜLLTER ELEKTRODEN**
• **DEVICE FOR PRODUCING PACKAGED ELECTRODE AND METHOD FOR PRODUCING PACKAGED ELECTRODE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE ÉLECTRODE INTÉGRÉE**
(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) YUHARA, Hiroshi, Kanagawa 243-0123, JP
YANAGI, Takahiro, Kanagawa 243-0123, JP
YAMASHITA, Manabu, Kyoto 613-0916, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H01M 10/04** (11) **2 696 421 A1**
B32B 37/16

- (25) Ja (26) En
(21) 12767664.1 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059496 06.04.2012
(87) WO 2012/137917 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 JP 2011085788
23.03.2012 JP 2012067848
(54) • **LAMINIERUNGSVORRICHTUNG UND LAMINIERUNGSVERFAHREN**
• **LAMINATION DEVICE AND LAMINATION METHOD**
• **DISPOSITIF DE LAMINAGE ET PROCÉDÉ DE LAMINAGE**
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) WATANABE, Masashi, Kanagawa 243-0123, JP
YUHARA, Hiroshi, Kanagawa 243-0123, JP
YAMASHITA, Manabu, Kyoto 613-0916, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H01M 10/04** (11) **2 696 422 A1**
G01B 11/00 **H01M 2/16**
H01M 10/0585

- (25) Ja (26) En
(21) 12767694.8 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059511 06.04.2012
(87) WO 2012/137920 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 JP 2011085791
23.03.2012 JP 2012067852
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ELEKTRODENPOSITIONSERKENNUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTRODENPOSITIONSERKENNUNG**
• **ELECTRODE POSITION DETECTION DEVICE AND ELECTRODE POSITION DETECTION METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE POSITION D'ÉLECTRODE**

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) ARAMAKI, Isao, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
USUI, Yoshitaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
NAGAHASHI, Katsuhide, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SUZUKI, Yutaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
NODA, Keisuke, Kyoto-shi Kyoto 613-0916, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
-
- (51) **H01M 10/04** (11) **2 696 423 A1**
H01M 6/02
- (25) Ja (26) En
(21) 12767699.7 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059487 06.04.2012
(87) WO 2012/137912 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 JP 2011085733
- (54) • **LAMINIERUNGSVORRICHTUNG UND LAMINIERUNGSVERFAHREN**
• **LAMINATION DEVICE AND LAMINATION METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE STRATIFICATION**
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) YUHARA, Hiroshi, Kanagawa 243-0123, JP
YANAGI, Takahiro, Kanagawa 243-0123, JP
YAMASHITA, Manabu, Kyoto 613-0916, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
-
- (51) **H01M 10/04** (11) **2 696 424 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12768007.2 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059466 06.04.2012
(87) WO 2012/137902 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 JP 2011085731
23.03.2012 JP 2012067805
- (54) • **POSITIONSERKENNUNGSVORRICHTUNG UND POSITIONSERKENNUNGSVERFAHREN**
• **POSITION DETECTION DEVICE AND POSITION DETECTION METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE POSITION**
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) YUHARA, Hiroshi, Kanagawa 243-0123, JP
YAMASHITA, Manabu, Kyoto 613-0916, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
-
- (51) **H01M 10/04** (11) **2 696 425 A1**
H01M 2/18
- (25) Ja (26) En
(21) 12768085.8 (22) 19.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/057015 19.03.2012
(87) WO 2012/137593 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 JP 2011085795
29.12.2011 JP 2011290357
- (54) • **BATTERIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE BATTERIE UND UMMANTELTE ELEKTRODE**
• **BATTERY, MANUFACTURING METHOD FOR BATTERY, AND SACKED ELECTRODE**
• **BATTERIE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BATTERIE ET ÉLECTRODE EN SAC**
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) KIM, Taewon, Kanagawa 243-0123, JP
HISAJIMA, Kazumi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
-
- (51) **H01M 10/04** (11) **2 696 426 A1**
H01M 2/18 **H01M 4/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 12768159.1 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059556 06.04.2012
(87) WO 2012/137935 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 JP 2011085751
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UMMANTELTHER ELEKTRODEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UMMANTELTHER ELEKTRODEN**
• **DEVICE FOR PRODUCING BAGGED ELECTRODE AND METHOD FOR PRODUCING BAGGED ELECTRODE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE ÉLECTRODE ENSACHÉE**
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) YUHARA, Hiroshi, Kanagawa 243-0123, JP
YANAGI, Takahiro, Kanagawa 243-0123, JP
KIM, Taewon, Kanagawa 243-0123, JP
YAMASHITA, Manabu, Kyoto 613-0916, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
-
- (51) **H01M 10/04** (11) **2 696 427 A1**
H01M 2/18
- (25) Ja (26) En
(21) 12768354.8 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059543 06.04.2012
(87) WO 2012/137929 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 JP 2011085757
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VERPACKTER ELEKTRODEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UMHÜLLTER ELEKTRODEN**
• **DEVICE FOR PRODUCING PACKAGED ELECTRODE AND METHOD FOR PRODUCING BAGGED ELECTRODE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE ÉLECTRODE ENSACHÉE**
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) YUHARA, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
YANAGI, Takahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
YAMASHITA, Manabu, Kyoto-shi Kyoto 613-0916, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
-
- (51) **H01M 10/04** (11) **2 696 428 A1**
B65H 31/10 **H01M 6/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 12768648.3 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059497 06.04.2012
(87) WO 2012/137918 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 JP 2011085790
- (54) • **LAMINIERUNGSVORRICHTUNG UND LAMINIERUNGSVERFAHREN**
• **LAMINATION DEVICE AND LAMINATION METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE STRATIFICATION**
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) YUHARA, Hiroshi, Kanagawa 243-0123, JP
YAMASHITA, Manabu, Kyoto 613-0916, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
-
- (51) **H01M 10/04** (11) **2 696 429 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13171942.9 (22) 14.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.08.2012 US 201261681045 P
17.05.2013 US 201313897230
- (54) • **Komprimierbaren Zentrumsstift für eine gewickelte Elektrodenanordnung**
• **Compressible core for a wound electrode assembly**
• **Broche centrale comprimable pour un ensemble d'électrodes enroulé**
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 449-577, KR
- (72) Kim, Dae-Kyu, Yongin-si, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- H01M 10/04** → (51) **H01M 2/18**
-
- H01M 10/04** → (51) **H01M 4/139**
-
- H01M 10/04** → (51) **H01M 10/0585**
-
- H01M 10/052** → (51) **H01M 4/02**
-
- H01M 10/052** → (51) **H01M 4/13**
-
- H01M 10/052** → (51) **H01M 4/525**
-
- H01M 10/052** → (51) **H01M 4/583**
-
- (51) **H01M 10/0525** (11) **2 696 430 A1**
H01M 4/485 **C01G 23/00**
H01M 4/131 H01M 4/02
- (25) En (26) En
(21) 13191910.2 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 29.10.2010 JP 2010244658
- (54) • **Batterieaktivmaterial, wasserfreie Elektrolytbatterie und Batteriepack**
• **Negative electrode for battery, non-aqueous electrolyte battery and battery pack**
• **Matériau actif de batterie, batterie à électrolyte non-aqueux et bloc-batterie**
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Harada, Yasuhiro, Tokyo, 105-8001, JP
Takami, Norio, Tokyo, 105-8001, JP
Inagaki, Hiroki, Tokyo, 105-8001, JP
Yoshida, Yorikazu, Tokyo, 105-8001, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 11187075.4 / 2 448 054

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/131**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/136**

H01M 10/0567 → (51) **C07C 253/32**

H01M 10/058 → (51) **H01M 4/136**

(51) **H01M 10/0585** (11) **2 696 431 A1**
G01B 11/00 **H01M 2/16**
H01M 2/18 **H01M 4/04**
H01M 4/139 **H01M 10/04**

(25) Ja (26) En
(21) 12767263.2 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059534 06.04.2012
(87) WO 2012/137926 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 JP 2011085758
07.04.2011 JP 2011085766
23.03.2012 JP 2012067842

(54) • **ELEKTRODENSTAPELVORRICHTUNG UND ELEKTRODENSTAPELVERFAHREN**
• **ELECTRODE STACKING DEVICE AND ELECTRODE STACKING METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE STRATIFICATION D'ÉLECTRODES**

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) ARAMAKI, Isao, Kanagawa 243-0123, JP NODA, Keisuke, Kyoto 613-0916, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H01M 10/0585 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/06 → (51) **H01M 4/56**

H01M 10/08 → (51) **H01M 4/56**

H01M 10/42 → (51) **B60L 11/18**

H01M 10/42 → (51) **H01M 4/136**

H01M 10/42 → (51) **H01M 4/56**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/48**

H01M 10/46 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01M 10/48** (11) **2 696 432 A1**
H01M 10/42 **B60L 11/18**
G01R 31/36 **H02J 7/00**

(25) En (26) En
(21) 12179696.5 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Energiespeicherezelle für eine Mehrfachzellen-Energiespeichervorrichtung**
• **Energy storage cell for a multi-cell energy storage device**
• **Cellule de stockage d'énergie pour un dispositif de stockage d'énergie à cellules multiples**

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Al-Kadi, Ghiath, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

Lammers, Thieu, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

(74) Crawford, Andrew, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H01M 10/50** (11) **2 696 433 A1**
F28F 9/02

(25) De (26) De
(21) 12179636.1 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Kühlvorrichtung für eine Fahrzeugbatterie**
• **Cooling device for a car battery**
• **Dispositif de refroidissement pour une batterie de véhicule**
• **Dispositif de refroidissement pour une batterie de véhicule**

(71) Magna E-Car Systems GmbH & Co OG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) Wünsche, Ralph, 8010 Graz, AT
(74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

(51) **H01M 10/50** (11) **2 696 434 A1**
F28D 1/00 **F28F 9/02**

(25) De (26) De
(21) 12179713.8 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Kühlvorrichtung für eine Fahrzeugbatterie**
• **Cooling device for a car battery**
• **Dispositif de refroidissement pour une batterie de véhicule**

(71) Magna E-Car Systems GmbH & Co OG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) Waha, Bernhard, 8075 Hart bei Graz, AT
(74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

H01M 14/00 → (51) **C07F 7/18**

(51) **H01P 1/26** (11) **2 696 435 A1**

(25) De (26) De
(21) 13003844.1 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.08.2012 DE 102012015578
(54) • **Hohlleiterabschlusseinrichtung**
• **Waveguide termination device**
• **Installation de fermeture de guide d'ondes**

(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Hong, Un Pyo, 85521 Riemerling, DE Sommer, Ernst, 82515 Wolfratshausen, DE Schneider, Michael, 85579 Neubiberg, DE
(74) Häußler, Henrik, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 7/08**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 696 436 A1**
H01Q 5/00 **H01Q 9/04**

(25) En (26) En
(21) 13177406.9 (22) 22.07.2013

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

BA ME

(30) 08.08.2012 JP 2012176372
17.05.2013 JP 2013105627

(54) • **Mehrbandantenne**
• **Multi-band antenna**
• **Antenne toutes ondes**

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Shimura, Hajime, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 7/08**

(51) **H01Q 1/48** (11) **2 696 437 A1**
H01Q 1/52 **H01Q 5/00**
H01Q 21/28

(25) En (26) En
(21) 13151115.6 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.08.2012 TW 101128726
(54) • **Kommunikationsvorrichtung und Antennensystem darin**
• **Communication device and antenna system therein**
• **Dispositif de communication et système d'antenne correspondant**

(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
(72) Wong, Kin-Lu, 804 Kaohsiung City, TW Jiang, Huan-Jyn, 804 Kaohsiung City, TW
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01Q 1/52 → (51) **H01Q 1/48**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/48**

(51) **H01Q 7/08** (11) **2 696 438 A1**
H01Q 1/24 **H01Q 1/22**
G06K 19/077

(25) En (26) En
(21) 13179739.1 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.08.2012 JP 2012176950
22.01.2013 JP 2013008873
22.07.2013 JP 2013151274

(54) • **Antennenvorrichtung, drahtlose Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Antennenvorrichtung**
• **Antenna device, wireless communication device, and method of manufacturing antenna device**
• **Dispositif d'antenne, dispositif de communication sans fil et procédé de fabrication d'un dispositif d'antenne**

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, Kyoto 617-8555, JP
(72) Gouchi, Naoki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu Kyoto 617-8555, JP
Ikemoto, Nobuo, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu Kyoto 617-8555, JP
Yosui, Kuniaki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu Kyoto 617-8555, JP

Tamura, Wataru, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu Kyoto 617-8555, JP
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/06 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/48**

H01R 4/48 → (51) **H02M 7/00**

(51) **H01R 12/58** (11) **2 696 439 A2**
(25) De (26) De
(21) 13177745.0 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.08.2012 DE 102012214121

(54) • *Elektrische Kontaktierung mit Schneidkante*
• *Electrical contact with cutting edge*
• *Mise en contact électrique avec arête de coupe*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Gueckel, Richard, 71701 Schwieberdingen, DE
Kroeckel, Markus, 71701 Schwieberdingen, DE

H01R 12/70 → (51) **H02M 7/00**

H01R 12/71 → (51) **H01R 13/26**

(51) **H01R 12/79** (11) **2 696 440 A1**
H01R 13/24 H01R 12/77
(25) En (26) En
(21) 13178523.0 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.08.2012 JP 2012174611

(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*

(71) Kyocera Connector Products Corporation, 402-1 Nakayama-cho Midori-ku Yokohama-shi, Kanagawa 226-8512, JP

(72) Fujii, Yoshiharu, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8512, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H01R 13/03 → (51) **C22C 9/06**

H01R 13/11 → (51) **C22C 9/06**

H01R 13/15 → (51) **H01R 13/631**

H01R 13/24 → (51) **H01R 12/79**

H01R 13/24 → (51) **H01R 13/627**

(51) **H01R 13/26** (11) **2 696 441 A2**
H01R 12/71
(25) En (26) En
(21) 13178517.2 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.08.2012 JP 2012174585

(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electric connector*
• *Connecteur électrique*

(71) Kyocera Connector Products Corporation, 402-1 Nakayama-cho Midori-ku Yokohama-shi, Kanagawa 226-8512, JP

(72) Akai, Noriyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8512, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **H01R 13/46** (11) **2 696 442 A1**
H01R 39/08

(25) De (26) De
(21) 12179431.7 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Multifunktionales Schleifringgehäuse*
• *Multifunctional housing for a slipring module*

• *Boîtier multifonctionnel pour bague collectrice*

(71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

(72) Hallermeier, Michael, 80634 München, DE
Jilg, Johann, 87637 Seeg, DE

Endraß, Christian, 87616 Marktoberdorf, DE

(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

(51) **H01R 13/46** (11) **2 696 443 A2**
H01R 39/08

(25) De (26) De
(21) 13175948.2 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2012 EP 12179431

(54) • *Multifunktionales Schleifringgehäuse*
• *Multifunctional housing for a slipring module*

• *Boîtier multifonctionnel pour bague collectrice*

(71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

(72) Hallermeier, Michael, 80634 München, DE
Jilg, Johann, 87637 Seeg, DE

Endraß, Christian, 87616 Marktoberdorf, DE

(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

(51) **H01R 13/506** (11) **2 696 444 A1**
H01R 13/7197 **H01R 13/7193**

(25) En (26) En
(21) 12179679.1 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Steckverbinder*
• *Joint connector*
• *Connecteur de raccordement*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) Tsukamoto, Masashi, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
Murakami, Yoshihiro, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP

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

(51) **H01R 13/514** (11) **2 696 445 A1**
H01R 13/518

(25) De (26) De
(21) 13179332.5 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2012 DE 102012213918

(54) • *Steckverbinder für eine Sitztrennstelle in einem Automobil*
• *Connector for a seat joint in an automobile*
• *Connecteur à fiche pour une place de séparation assise dans une automobile*

(71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT

(72) Bürk, Thomas, 75378 Bad Liebenzell, DE

(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01R 13/518 → (51) **H01R 13/514**

(51) **H01R 13/627** (11) **2 696 446 A1**
H01R 13/713 **H01R 13/24**

(25) It (26) En
(21) 12425138.0 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verbesserter Dosenkontakt für elektrische Sicherheitsstecker*
• *Improved female contact for electric safety connector*
• *Contact femelle amélioré pour connecteur électrique de sécurité*

(71) Valentini S.N.C. Di Badella R. & Creazzo S., Via Asti 84/A, 10090 Rivoli (TO), IT

(72) Creazzo, Sergio, 10090 Rivoli (TO), IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **H01R 13/631** (11) **2 696 447 A1**
H01R 13/15

(25) Ja (26) En
(21) 11868842.3 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/076164 14.11.2011

(87) WO 2013/001671 2013/01 03.01.2013

(30) 27.06.2011 JP 2011141457

(54) • *VERBINDER, VERBINDERVORRICHTUNG UND BATTERIEEINHEIT*
• *CONNECTOR, CONNECTOR DEVICE, AND BATTERY UNIT*
• *CONNECTEUR, DISPOSITIF DE CONNEXTEUR ET BATTERIE*

(71) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP

(72) EBISAWA, Takeshi, Tokyo 150-0043, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **H01R 13/66** (11) **2 696 448 A1**
H01R 24/78 H01R 13/713
H01R 13/717 H01R 103/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12305982.6 (22) 08.08.2012

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

BA ME

(54) • *Elektrogerät mit einem Kommunikationsmittel, das auf die Leiterplatte montiert ist*
• *Electrical appliance with communication means mounted on a PCB*
• *Appareillage électrique à moyen de communication monté sur PCB*

(71) Berker GmbH & Co. KG, Klagebach 38, 58579 Schalksmühle, DE

(72) Millitor, Jens, 77656 Offenburg, DE
Roaiatti, Jean-Marie, 67210 Obernai, FR
Poli, Massimiliano, 25080 Calvagese della Riviera (BS), IT
Jeunesse, Pierre, 67400 Illkirch Graffenstaden, FR

(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

H01R 13/713 → (51) **H01R 13/627**

H01R 13/7193 → (51) **H01R 13/506**

H01R 13/7197 → (51) **H01R 13/506**

H01R 24/78 → (51) **H01R 13/66**

H01R 25/14 → (51) **H02M 7/00**

(51) **H01R 39/08** (11) **2 696 449 A1**
(25) En (26) En
(21) 12179434.1 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schleifring mit integrierter Heizvorrichtung*
• *Slipring with integrated heating unit*
• *Bague collectrice à unité de chauffage intégrée*

(71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

(72) Heinbuch, Peter, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Rehder, Jan, 81667 München, DE
Kirzdörfer, Albert, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

H01R 39/08 → (51) **H01R 13/46**

(51) **H01R 39/20** (11) **2 696 450 A1**
H01R 43/12
(25) En (26) En
(21) 12179432.5 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Günstig herstellbare Bürste mit goldbeschichtetem Draht*
• *Low cost brush with gold coated wire*
• *Balais à faible cout avec un fil couvert d'or*

(71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

(72) Winkler, Max, 82110 Germering, DE
Holzapfel, Christian, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

H01R 43/12 → (51) **H01R 39/20**

H01R 43/16 → (51) **C22C 9/06**

(51) **H01S 3/06** (11) **2 696 451 A1**
H01S 3/10

(25) Ja (26) En
(21) 12764198.3 (22) 23.02.2012

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

(86) JP 2012/054367 23.02.2012
(87) WO 2012/132664 2012/40 04.10.2012

(30) 31.03.2011 JP 2011080036

(54) • *VERSTÄRKUNG VON GLASFASERN, GLASFASERVERSTÄRKER UND RESONATOR DAMIT*
• *AMPLIFICATION OPTICAL FIBRE, AND OPTICAL FIBRE AMPLIFIER AND RESONATOR USING SAME*
• *FIBRE OPTIQUE D'AMPLIFICATION, ET AMPLIFICATEUR À FIBRES OPTIQUES ET RÉSONATEUR L'UTILISANT*

(71) Fujikura Co., Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP

(72) KASHIWAGI Masahiro, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP

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

H01S 3/10 → (51) **H01S 3/06**

(51) **H01S 3/109** (11) **2 696 452 A1**
G02F 1/37 **G03B 21/14**

(25) Ja (26) En
(21) 12767755.7 (22) 02.04.2012

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

(86) JP 2012/002262 02.04.2012
(87) WO 2012/137459 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 JP 2011082481

(54) • *WELLENLÄNGENUMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *WAVELENGTH CONVERSION DEVICE AND IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NAKAYAMA, Kenji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

MIZUSHIMA, Tetsuro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

ITOH, Tatsuo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

OOWAKI, Hirohiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

MATSUO, Tomohiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

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

H01S 5/026 → (51) **G02B 6/125**

H01S 5/14 → (51) **G02B 6/125**

H01S 5/40 → (51) **G02B 6/125**

(51) **H01T 13/20** (11) **2 696 453 A1**

(25) En (26) En
(21) 13179591.6 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(30) 08.08.2012 JP 2012175737

(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP

(72) Sakakura, Yasushi, Aichi, JP
Hasegawa, Yukinobu, Aichi, JP
Takahashi, Kei, Aichi, JP

(74) Zimmermann & Partner, Josephsplatz 15, 80331 München, DE

H02B 13/02 → (51) **H02G 5/06**

H02B 13/055 → (51) **H02G 5/06**

(51) **H02G 3/04** (11) **2 696 454 A1**
B60R 16/02 **F16L 11/11**

(25) Ja (26) En
(21) 12768583.2 (22) 03.04.2012

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

(86) JP 2012/059038 03.04.2012
(87) WO 2012/137758 2012/41 11.10.2012

(30) 04.04.2011 JP 2011082520

(54) • *GEWELLTES ROHR*
• *CORRUGATED TUBE*
• *TUBE ONDULÉ*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) SUGIYAMA, Atsushi, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP

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

(51) **H02G 3/04** (11) **2 696 455 A2**

(25) De (26) De
(21) 13003968.8 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(30) 08.08.2012 DE 102012015546

(54) • *Kabelschlauch*
• *Cable hose*
• *Toron*

(71) Rüttiger, Maximilian, Bachstraße 17, 83209 Prien, DE

Meyer, Horst, Bundesstraße 35, 32694 Dörentrup, DE

(72) Rüttiger, Maximilian, 83209 Prien, DE
Meyer, Horst, 32694 Dörentrup, DE

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

H02G 3/04 → (51) **H02G 3/30**

H02G 3/08 → (51) **A47C 7/02**

(51) **H02G 3/16** (11) **2 696 456 A1**
H05K 7/06

(25) Ja (26) En
(21) 12871517.4 (22) 17.12.2012

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

(86) JP 2012/082623 17.12.2012
(87) WO 2013/136618 2013/38 19.09.2013

(30) 14.03.2012 JP 2012056761

(54) • *HOCHSPANNUNGSSTROMANSCHLUSSKASTEN*
• *HIGH-VOLTAGE ELECTRICAL CONNECTION BOX*

• *BOÎTIER DE CONNEXION ÉLECTRIQUE HAUTE TENSION*

(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

Furukawa Automotive Systems Inc., 1000 Amago Kora-cho Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP

(72) SUGIMOTO Kaoru, Tokyo 100-8322, JP
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H02G 3/20** (11) **2 696 457 A2**
(25) De (26) De
(21) 13179318.4 (22) 05.08.2013

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

BA ME
(30) 06.08.2012 AT 8692012

- (54) • *Verschaltungssystem für eine in eine Betonwand integrierte Leuchte, in eine Betonwand integrierte Leuchte und ein Verfahren zum Ausbilden eines Hohlrums in einer Betonwand zum Aufnehmen einer Leuchte*
• *Formwork system for a light integrated into a concrete wall, light integrated into a concrete wall and a method for forming a cavity in a concrete wall for mounting a light*
• *Système de coffrage pour une lampe intégrée dans un mur en béton, lampe intégrée dans un mur en béton et procédé de configuration d'un espace creux dans un mur en béton pour loger une lampe*

(71) Dokulil, Peter, Mozartplatz 6, 5340 St. Gilgen, AT

Elmenreich, Albert, Michel Gaismaistrasse 12/9, 6020 Innsbruck, AT

(72) Dokulil, Peter, 5340 St. Gilgen, AT

Elmenreich, Albert, 6020 Innsbruck, AT

(74) Patronus IP Patent- und Rechtsanwältin, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

H02G 3/22 → (51) **F16L 5/04**

(51) **H02G 3/30** (11) **2 696 458 A1**
B60R 16/02 **H02G 3/04**

(25) Ja (26) En
(21) 12767586.6 (22) 30.03.2012

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

(86) JP 2012/058553 30.03.2012

(87) WO 2012/137679 2012/41 11.10.2012

(30) 01.04.2011 JP 2011082010

- (54) • *AN EINER HALTERUNG ANGEBRACHTE SCHUTZRÖHRE UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DER AN EINER HALTERUNG ANGEBRACHTEN SCHUTZRÖHRE*
• *FASTENER-ATTACHED PROTECTIVE TUBE AND DEVICE FOR PRODUCING FASTENER-ATTACHED PROTECTIVE TUBE*
• *TUBE DE PROTECTION FIXÉ PAR UN ÉLÉMENT DE FIXATION, ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN TUBE DE PROTECTION FIXÉ PAR UN ÉLÉMENT DE FIXATION*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8333, JP

(72) YAMAMOTO, Masataka, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP

UEHARA, Takehiko, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP

MURAKAMI, Yoshihiro, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP

SORA, Masahiro, Toyota-shi Aichi 470-1294, JP

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

(51) **H02G 5/06** (11) **2 696 459 A1**
H02B 13/02 **H02B 13/055**
H05F 1/02

(25) Ja (26) En
(21) 12768192.2 (22) 28.03.2012

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

(86) JP 2012/002141 28.03.2012

(87) WO 2012/137444 2012/41 11.10.2012

(30) 01.04.2011 JP 2011082295

- (54) • *HERMETISCH ABGEDICHTETES SCHALTGETRIEBE*
• *HERMETICALLY SEALED SWITCHGEAR*
• *APPAREILLAGE DE COMMUTATION SCÉLLÉ HERMÉTIQUEMENT*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) NOJIMA, Kenichi, Minato-Ku, Tokyo, JP

YASUOKA, Takanori, Minato-Ku, Tokyo, JP

ISHIWATA, Yutaka, Minato-Ku, Tokyo, JP

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H02G 9/02 → (51) **F16L 1/23**

H02G 11/00 → (51) **B23Q 1/00**

(51) **H02H 1/00** (11) **2 696 460 A1**
H02H 3/10 **H01H 9/50**

(25) En (26) En
(21) 13178133.8 (22) 26.07.2013

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

BA ME
(30) 07.08.2012 US 201213568845

- (54) • *Schaltanlage mit einem Schutzschalter mit einer Auslöseeinheit mit einer Schnittstelle an einer Reihe von Lichtbogenfahrsensoren*
• *Switchgear including a circuit breaker having a trip unit with an interface to a number of arc fault sensors*
• *Appareillage de commutation comprenant un coupe-circuit électrique doté d'une unité de déclenchement avec une interface pour un certain nombre de capteurs de défaut d'arc*

(71) Eaton Corporation, Mail Code 4N 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US

(72) Benke, James J., Pittsburgh, PA Pennsylvania 15205, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

H02H 3/10 → (51) **H02H 1/00**

(51) **H02H 3/26** (11) **2 696 461 A2**
H02H 7/08 **H02H 9/00**

(25) En (26) En
(21) 13175331.1 (22) 05.07.2013

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

BA ME
(30) 10.08.2012 US 201213571555

- (54) • *Elektromechanische Vorrichtung und elektrische Schaltungsvorrichtung mit elektronischem Schaltkreis zur Konditionierung der Motoreingangsleistung*
• *Electromechanical apparatus and electrical switching apparatus employing electronic circuit to condition motor input power*
• *Appareil électromécanique et appareil de commutation électrique utilisant un circuit électronique destiné à conditionner la puissance d'entrée du moteur*

(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US

(72) Chen, Steven Z., Moon Township, PA Pennsylvania 15108, US

Benke, James J., Pittsburgh, PA Pennsylvania 15205, US

Jenkins, Zachary R., Pittsburgh, PA Pennsylvania 15206, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

H02H 7/08 → (51) **H02H 3/26**

H02H 7/122 → (51) **H02M 7/48**

H02H 9/00 → (51) **H02H 3/26**

(51) **H02J 3/00** (11) **2 696 462 A2**

(25) En (26) En

(21) 13179174.1 (22) 02.08.2013

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

BA ME
(30) 10.08.2012 US 201213572416

- (54) • *Verfahren und Systeme zur Steuerung eines Leistungswandlers*
• *Methods and systems for controlling a power converter*
• *Procédés et systèmes permettant de commander un convertisseur de puissance*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Larsen, Einar Vaughn, Schenectady, NY 12345, US

(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H02J 3/24 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02J 3/32** (11) **2 696 463 A2**
H02J 3/38

(25) En (26) En

(21) 13179677.3 (22) 08.08.2013

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

BA ME
(30) 10.08.2012 JP 2012177788

- (54) • *Windenergieerzeugungssystem, Windenergieerzeugungsteuerungsvorrichtung und Verfahren zur Windenergieerzeugungssteuerung*
• *Wind power generation system, wind power generation control device and wind power generation control method*
• *Système de génération d'énergie d'éolienne, dispositif et procédé de commande de génération d'énergie d'éolienne*

(71) Hitachi Power Solutions Co., Ltd., 2-2, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP

(72) Hoshihira, Yugo, Ibaraki 317-0073, JP

Hoshino, Naoki, Ibaraki 317-0073, JP

Takahashi, Masaya, Ibaraki 317-0073, JP

Kondou, Shinichi, Tokyo 100-8280, JP

Kusuno, Nobuhiro, Tokyo 100-8280, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 696 464 A1**
H02J 3/24 **F03D 9/00**
H01L 31/042 **H02M 7/00**

(25) De (26) De

(21) 12179571.0 (22) 07.08.2012

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

BA ME

- (54) • *Fotovoltaik-Kraftwerk*
• *Photovoltaic power plant*
• *Centrale photovoltaïque*

(71) AEG Power Solutions GmbH, Emil-Siepmann-Straße 32, 59581 Warstein-Belecke, DE

(72) Blacha, Norbert, 59581 Warstein, DE
Kempen, Stefan, 59821 Arnsberg, DE

(74) Graefe, Jörg, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/32**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 696 465 A1**

(25) En (26) En
(21) 13155260.6 (22) 14.02.2013

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

BA ME

(30) 09.08.2012 US 201261681307 P

- (54) • *Batterieverwaltungssystem und Zellausgleichsverfahren*
• *Battery management system and cell balancing method*
• *Système de gestion de batterie et procédé d'équilibrage de cellule*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Meen-Suk, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 696 466 A2**
H02M 3/00

(25) En (26) En
(21) 13179822.5 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(30) 09.08.2012 JP 2012176930

- (54) • *Adapter und Elektrowerkzeug*
• *Adapter and electric power tool*
• *Adaptateur et outil électrique*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Kaizo, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Arimura, Tadashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Ohashi, Toshiharu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 696 467 A1**
H01M 10/46 **H02J 17/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13754191.8 (22) 13.02.2013

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

(86) JP 2013/000771 13.02.2013

(87) WO 2013/128815 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 JP 2012044027

06.09.2012 JP 2012195860

- (54) • *LADEGERÄT*
• *CHARGING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CHARGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HASEGAWA, Yu, Osaka 540-6207, JP
KANAYA, Masanobu, Osaka 540-6207, JP
IJIMA, Yukio, Osaka 540-6207, JP

YAMADA, Kazunori, Osaka 540-6207, JP

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

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/48**

H02J 13/00 → (51) **H03K 17/18**

H02J 13/00 → (51) **H04B 1/06**

(51) **H02J 17/00** (11) **2 696 468 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12767759.9 (22) 30.03.2012

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

(86) JP 2012/058758 30.03.2012

(87) WO 2012/137691 2012/41 11.10.2012

(30) 01.04.2011 JP 2011081722

- (54) • *STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, STROMEMPfangSVORRICHTUNG, STROMÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR DIE STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND STROMEMPfangSVORRICHTUNG FÜR DIE STROMEMPfangSVORRICHTUNG*
• *POWER TRANSMITTING DEVICE, POWER RECEIVING DEVICE, POWER TRANSMITTING METHOD OF POWER TRANSMITTING DEVICE, AND POWER RECEIVING METHOD OF POWER RECEIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE, DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'ÉNERGIE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE DU DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE, ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'ÉNERGIE DU DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'ÉNERGIE*

(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP

(72) AIKAWA Makoto, Tokyo 100-8220, JP

ICHIKAWA Katsuei, Tokyo 100-8220, JP

KITANI Mitsuhiro, Tokyo 100-8220, JP

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

H02J 17/00 → (51) **H02J 7/00**

H02K 1/18 → (51) **H02K 5/173**

(51) **H02K 1/27** (11) **2 696 469 A1**

(25) De (26) De

(21) 12179897.9 (22) 09.08.2012

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

BA ME

- (54) • *Rotor für eine permanent erregte Synchronmaschine*
• *Rotor for a permanently excited synchronous engine*
• *Rotor pour une machine synchrone à excitation permanente*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, DE

Mader, Daniel, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 696 470 A2**

(25) En (26) En

(21) 13160744.2 (22) 25.03.2013

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

BA ME

(30) 07.08.2012 JP 2012174770

- (54) • *Rotor und Herstellungsverfahren des Rotors*

• *Rotor and manufacturing process of rotor*
• *Rotor et procédé de fabrication de rotor*

(71) Nidec Corporation, 338 Kuzetonosiro-cho

Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8205, JP

(72) Asahi, Kyohei, Kyoto, 601-8205, JP

Tanaka, Kuniaki, Kyoto, 601-8205, JP

Hamagishi, Kenichiro, Kyoto, 601-8205, JP

Terada, Susumu, Kyoto, 601-8205, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 696 471 A2**

(25) En (26) En

(21) 13161657.5 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(30) 07.08.2012 JP 2012174769

- (54) • *Läufer*

• *Rotor*

• *Rotor*

(71) Nidec Corporation, 338 Kuzetonosiro-cho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8205, JP

(72) Asahi, Kyohei, Kyoto, Kyoto 601-8205, JP

Hamagishi, Kenichiro, Kyoto, Kyoto 601-8205, JP

Tanaka, Kuniaki, Kyoto, Kyoto 601-8205, JP

Terada, Susumu, Kyoto, Kyoto 601-8205, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 696 472 A2**

(25) En (26) En

(21) 13176450.8 (22) 15.07.2013

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

BA ME

(30) 10.08.2012 JP 2012178300

- (54) • *Rotorkern und Motor mit diesem Rotorkern*

• *Rotor core and motor provided with that rotor core*

• *Noyau rotorique et moteur comprenant ce noyau rotorique*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) Kawaji, Manabu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02K 1/32** (11) **2 696 473 A1**
H02K 9/08

(25) Ru (26) En

(21) 11862450.1 (22) 29.04.2011

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

(86) RU 2011/000288 29.04.2011

(87) WO 2012/134328 2012/40 04.10.2012

(30) 01.04.2011 RU 2011112457

- (54) • *BELÜFTUNGSSYSTEM FÜR EINEN ROTOR EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *VENTILATION SYSTEM FOR A ROTOR OF AN ELECTRIC MACHINE*
• *SYSTÈME DE VENTILATION D'UN ROTOR DE MACHINE ÉLECTRIQUE*

- (71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Nef't' Stal' Konstruktsiya", Kozhevicheskyy proezd 4-1, Moscow 115114, RU
- (72) SHALAEV, Vladimir Grigor'evich, St. Petersburg 197022, RU
- (74) Spengler, Robert, et al, Potthast & Spengler Patentanwälte Küfergasse 11, 89073 Ulm, DE

H02K 3/04 (11) **2 696 474 A1**
H02K 15/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 11862990.6 (22) 05.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/058603 05.04.2011
- (87) WO 2012/137302 2012/41 11.10.2012
- (54) • *STATOR, VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG UND FLACHLEITER ZUM AUFWICKELN*
- *STATOR, METHOD FOR MANUFACTURING STATOR, AND FLAT CONDUCTOR FOR WINDING*
- *STATOR, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STATOR ET CONDUCTEUR PLAT POUR L'ENROULEMENT*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) OKUMURA, Keita, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAWAURA, Hirotaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IWASA, Akihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02K 3/04 (11) **2 696 475 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 11863092.0 (22) 05.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/058630 05.04.2011
- (87) WO 2012/137308 2012/41 11.10.2012
- (54) • *STATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *STATOR AND METHOD OF MANUFACTURING STATOR*
- *STATOR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STATOR*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) ANDO Fujio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IWAMOTO Hirotsugu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02K 3/28 (11) **2 696 476 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 11863204.1 (22) 05.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/058619 05.04.2011
- (87) WO 2012/137306 2012/41 11.10.2012
- (54) • *STATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES STATORS*
- *STATOR AND MANUFACTURING METHOD FOR STATOR*
- *STATOR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STATOR*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) KITAMURA Manabu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- WATANABE Atsushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02K 3/30 → (51) **C08F 2/00**

(51) **H02K 3/34** (11) **2 696 477 A1**
H02K 15/04 **H02K 15/06**
H02K 15/085

- (25) Ja (26) En
- (21) 11862981.5 (22) 01.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/058397 01.04.2011
- (87) WO 2012/137273 2012/41 11.10.2012
- (54) • *STATOR EINER DREHENDEN ELEKTRISCHEN MASCHINE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *STATOR OF ROTATING ELECTRICAL MACHINE, METHOD OF MANUFACTURING SAME, AND APPARATUS FOR MANUFACTURING SAME*
- *STATOR DE MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE STATOR ET APPAREIL POUR LA FABRICATION DE CE STATOR*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) UMEHARA Yuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
URANO Hiroaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KIMURA Hideaki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02K 5/08 → (51) **B62D 5/04**

(51) **H02K 5/173** (11) **2 696 478 A1**
(25) En (26) En

- (21) 12180007.2 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Endplattenanordnung einer rotierenden elektrischen Maschine, Endplattenanordnung einer rotierenden elektrischen Maschine*
- *A method for manufacturing an end plate arrangement of a rotating electrical machine, an end plate arrangement of a rotating electrical machine*
- *Procédé de fabrication d'un agencement de flasque de machine électrique tournante, agencement de flasque de machine électrique tournante et machine électrique tournante*
- (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) Aaltonen, Sami, 09120 Karjalohja, FI
Raute, Rami, 00980 Helsinki, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H02K 5/173** (11) **2 696 479 A1**
(25) En (26) En

- (21) 12180054.4 (22) 10.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Endplattenanordnung einer rotierenden elektrischen Maschine, Endplattenanordnung einer*

- ner rotierenden elektrischen Maschine und rotierende elektrische Maschine*
- *A method for manufacturing an end plate arrangement of a rotating electrical machine, an end plate arrangement of a rotating electrical machine, and a rotating electrical machine*
- *Procédé de fabrication d'un agencement de flasque de machine électrique tournante, agencement de flasque de machine électrique tournante et machine électrique tournante*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Aaltonen, Sami, 09120 Karjalohja, FI
Antervo, Aitti, 00380 Helsinki, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H02K 5/173** (11) **2 696 480 A2**
(25) De (26) De

- (21) 13178556.0 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.08.2012 DE 102012015960
- (54) • *Elektronisch kommutierter Außenläufermotor*
- *Electronically commutated outer rotor motor*
- *Moteur à rotor extérieur commuté électriquement*
- (71) EBM-PAPST ST. GEORGEN GMBH & CO. KG, Hermann-Papst-Str. 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) Kuhnert, Gerhard, 78089 Unterkirmach, DE
- (74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

(51) **H02K 5/173** (11) **2 696 481 A2**
H02K 21/24 **H02K 1/18**

- (25) En (26) En
- (21) 13179453.9 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.08.2012 JP 2012176866
- (54) • *Elektrische Axialspalt-Drehmaschine*
- *Axial gap rotating electrical machine*
- *Machine électrique tournante à entrefer axial*
- (71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP
- (72) Wang, Zhuonan, Tokyo, 100-8280, JP
Enomoto, Yuji, Tokyo, 100-8280, JP
Soma, Kenichi, Tokyo, 101-0022, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H02K 5/22 → (51) **B62D 5/04**

(51) **H02K 5/24** (11) **2 696 482 A2**
(25) En (26) En

- (21) 13179658.3 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.08.2012 JP 2012176860
- (54) • *Klauenpolmotor*
- *Claw pole type motor*
- *Moteur de type pôle à griffes*
- (71) Minebea Co. Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP

(72) Nara, Kiyohisa, Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP
Matsuno, Takeshi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP
Ohba, Masashi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP

(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02K 7/00 → (51) **E02F 9/00**

(51) **H02K 7/102** (11) **2 696 483 A1**
(25) De (26) De
(21) 12005713.8 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektromotor mit Abschaltbremse*
• *Electric motor with deactivation brake*
• *Moteur électrique avec frein d'arrêt*
(71) Viking GmbH, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5, 6336 Langkampfen, AT
(72) Gottinger, Clemens, 6320 Angerberg, AT
Sonnerer, Roland, 6334 Schwoich, AT
Steger, Patrick, 6336 Langkampfen, AT
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jakisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **H02K 7/116** (11) **2 696 484 A2**
H02K 11/00
(25) En (26) En
(21) 13179334.1 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.08.2012 JP 2012175919
13.05.2013 JP 2013101400
(54) • *Elektrischer Aktuator*
• *Electric actuator*
• *Actionneur électrique*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Yukitake, Yasuhiro, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

H02K 7/14 → (51) **E02F 9/00**

H02K 9/08 → (51) **H02K 1/32**

H02K 11/00 → (51) **H02K 7/116**

H02K 15/04 → (51) **H02K 3/04**

H02K 15/04 → (51) **H02K 3/34**

H02K 15/06 → (51) **H02K 3/34**

H02K 15/085 → (51) **H02K 3/34**

(51) **H02K 21/02** (11) **2 696 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 13179891.0 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.08.2012 JP 2012178049
(54) • *Elektrische Drehmaschine*
• *Electric rotating machine*
• *Machine électrique rotative*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Shimizu, Tsukasa, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

Hino, Haruyoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

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

H02K 21/24 → (51) **H02K 5/173**

(51) **H02M 1/12** (11) **2 696 486 A2**
(25) En (26) En
(21) 13179054.5 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.08.2012 US 201213568578
(54) • *EMI-Filter mit aktiver Dämpfung mit frequenzabhängiger Impedanz*
• *EMI filter using active damping with frequency dependant impedance*
• *Filtre EMI utilisant un amortissement actif avec une impédance dépendant de la fréquence*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Miaosen, Shen, Vernon, CT 06066, US
Ming, Li, West Hartford, CT 06108, US
Lei, Xing, East Hartford, CT 06108, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02M 1/42 → (51) **H02M 3/335**

H02M 3/00 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02M 3/155** (11) **2 696 487 A1**
H02M 7/12
(25) Ja (26) En
(21) 11862932.8 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/002085 08.04.2011
(87) WO 2012/137258 2012/41 11.10.2012

(54) • *LEISTUNGSUMWANDLUNGSVORRICHTUNG, MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG SOWIE KÄLTEKLIMAANLAGE*
• *POWER CONVERSION APPARATUS, MOTOR DRIVE APPARATUS, AND REFRIGERATION AIR-CONDITIONING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE, DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE MOTEUR ET DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION ET DE CLIMATISATION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SHIMOMUGI, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
ARISAWA, Koichi, Tokyo 100-8310, JP
SHINOMOTO, Yosuke, Tokyo 100-8310, JP
YAMAKAWA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H02M 3/156** (11) **2 696 488 A1**
H04B 1/16

(25) En (26) En
(21) 12179964.7 (22) 09.08.2012

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

BA ME

(54) • *Versorgungsstromkreis mit einem Gleichstrom-Gleichstromwandler*
• *Power supply circuit using DC/DC converter*
• *Circuit d'alimentation électrique utilisant un convertisseur cc/cc*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Kroekenstoel, Dave, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Thoen, Steven, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H02M 3/156** (11) **2 696 489 A1**

(25) En (26) En
(21) 13154672.3 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2012 EP 12179379
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Parameters einer elektronischen Vorrichtung*
• *Method for controlling a parameter of an electronic device*
• *Procédé pour commander un paramètre d'un dispositif électronique*
(71) Zentrum Mikroelektronik Dresden AG, Grenzstrasse 28, 01109 Dresden, DE
(72) Effler, Simon, 67346 Speyer, DE
Glassner, Christian, 92334 Berching, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 696 490 A1**
H03K 17/082 **H02M 1/42**

(25) En (26) En
(21) 12179781.5 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *AC/DC-Wandler-Schaltung*
• *AC/DC converter circuit*
• *Circuit convertisseur ca/cc*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Van Den Broeke, Leendert, Albertus, Dick, 6534 AE Nijmegen, NL
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H02M 7/00** (11) **2 696 491 A1**
H01R 4/48 **H01R 12/70**
H01R 25/14

(25) De (26) De
(21) 13003881.3 (22) 03.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2012 DE 102012015864
(54) • *Antriebssystem mit Antriebsreglern*
• *Drive system with drive controllers*
• *Système d'entraînement doté de régulateurs d'entraînement*
(71) STÖBER ANTRIEBSTECHNIK GmbH & Co., Kieselbronner Strasse 12, D-75177 Pforzheim, DE
(72) Bauer, Michael, 75328 Schömburg, DE

Vetter, Martin, 77815 Bühl, DE
Scholze, Stephan, 75305 Neuenbürg, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Jackisch-Kohl und Kohl
Stuttgarter Straße 115, 70469 Stuttgart, DE

H02M 7/00 → (51) **H02J 3/38**

H02M 7/12 → (51) **H02M 3/155**

(51) **H02M 7/217** (11) **2 696 492 A1**
(25) En (26) En
(21) 13178847.3 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.08.2012 US 201213569458

(54) • *Hocheffiziente Niederspannungs-Strom-
versorgungsschaltung*
• *High efficiency, low-power power supply
circuit*
• *Circuit d'alimentation électrique de faible
puissance à efficacité élevée*

(71) IXYS CORPORATION, 1590 Buckeye Drive,
Milpitas, CA 95035-7418, US

(72) Neyman, Leonid A., Sunnyvale, CA 94087,
US

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **2 696 493 A1**
H02H 7/122

(25) Ja (26) En
(21) 12768112.0 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/002427 06.04.2012

(87) WO 2012/137514 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 JP 2011086717

(54) • *LEISTUNGSWANDLERSTEUERUNG*
• *POWER CONVERTER CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR DE CONVERTISSEUR DE
PUISSANCE*

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-
9530, JP

(72) NAKAMORI, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa
210-9530, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H02M 9/04** (11) **2 696 494 A1**
F02M 27/04

(25) Ja (26) En
(21) 12737461.9 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/051240 20.01.2012

(87) WO 2012/127896 2012/39 27.09.2012

(30) 22.03.2011 JP 2011062588

(54) • *IMPULSERZEUGUNGSVORRICHTUNG
UND INSTALLATIONSVERFAHREN FÜR
DIE IMPULSERZEUGUNGSVORRICHTUNG*

• *PULSE GENERATING DEVICE AND
INSTALLATION METHOD FOR PULSE
GENERATING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'IMPULSION
ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION
POUR UN DISPOSITIF DE GÉNÉRATION
D'IMPULSION*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) TERAZAWA Tatsuya, Nagoya-shi Aichi 467-
8530, JP

(74) Smith, Matthew, et al, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H02P 1/52 → (51) **H02P 6/18**

(51) **H02P 6/16** (11) **2 696 495 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12781562.9 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/060868 23.04.2012

(87) WO 2012/153624 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 JP 2011104878

(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES
WINKELS EINER ANGEWANDTEN ELEK-
TRISCHEN SPANNUNG FÜR EINEN SYN-
CHRONMOTOR UND MOTORSTEU-
RUNGSVORRICHTUNG*

• *APPLIED-VOLTAGE ELECTRICAL ANGLE
SETTING METHOD FOR SYNCHRONOUS
MOTOR, AND MOTOR CONTROL
APPARATUS*

• *PROCÉDÉ DE DÉFINITION D'UN ANGLE
ÉLECTRIQUE EN TENSION APPLIQUÉE
POUR UN MOTEUR SYNCHRONE, ET
APPAREIL DE COMMANDE DE MOTEUR*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho,
Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(72) HIRONO, Daisuke, Isesaki-shi, Gunma 372-
8502, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestrasse 12, 81479 Mün-
chen, DE

(51) **H02P 6/18** (11) **2 696 496 A1**
H02P 1/52

(25) Ja (26) En
(21) 12774052.0 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/055224 01.03.2012

(87) WO 2012/144276 2012/43 26.10.2012

(30) 22.04.2011 JP 2011095661

(54) • *MOTORSTEUERVORRICHTUNG*
• *MOTOR CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho,
Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(72) HIRONO, Daisuke, Isesaki-shi Gunma 372-
8502, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestrasse 12, 81479 Mün-
chen, DE

H02P 6/18 → (51) **H02P 21/00**

(51) **H02P 21/00** (11) **2 696 497 A1**
H02P 6/18 **H02P 27/04**

(25) Ja (26) En
(21) 12773632.0 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/057542 23.03.2012

(87) WO 2012/144290 2012/43 26.10.2012

(30) 22.04.2011 JP 2011095691

(54) • *MOTORSTEUERVORRICHTUNG*
• *MOTOR CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho,
Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(72) HIRONO, Daisuke, Isesaki-shi Gunma 372-
8502, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestrasse 12, 81479 Mün-
chen, DE

H02P 27/04 → (51) **H02P 21/00**

(51) **H02P 27/06** (11) **2 696 498 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11863078.9 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/058598 05.04.2011

(87) WO 2012/137300 2012/41 11.10.2012

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN
ELEKTROMOTOR, ELEKTROFAHRZEUG
DAMIT UND VERFAHREN ZUM STEUERN
EINES ELEKTROMOTORS*

• *CONTROL APPARATUS FOR ELECTRIC
MOTOR, ELECTRIC VEHICLE PROVIDED
WITH SAME, AND METHOD FOR
CONTROLLING ELECTRIC MOTOR*

• *APPAREIL DE COMMANDE POUR
MOTEUR ÉLECTRIQUE, VÉHICULE ÉLEC-
TRIQUE ÉQUIPÉ DE CE MOTEUR ET
PROCÉDÉ DE COMMANDE DU MOTEUR
ÉLECTRIQUE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) YAMADA, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H03F 1/02** (11) **2 696 499 A1**
H03F 1/42 **H03F 1/56**
H03F 3/60

(25) En (26) En
(21) 12290270.3 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Leistungsverstärker für mobile Telekom-
munikation*
• *Power amplifier for mobile telecommuni-
cations*
• *Amplificateur de puissance pour télécom-
munications mobiles*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR

(72) Wong, James N., Richmond, Surrey TW9
3JX, GB

(74) Lupton, Frederick, 51 Bullens Green Lane
Colney Heath, St. Albans, Herts. AL4 0QR,
GB

H03F 1/42 → (51) **H03F 1/02**

H03F 1/52 → (51) **H04W 88/08**

H03F 1/56 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/189 → (51) **H04W 88/08**

H03F 3/60 → (51) **H03F 1/02**

H03H 17/02 → (51) **H04L 25/03**

H03H 17/04 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H03K 4/502** (11) **2 696 500 A1**

(25) En (26) En
(21) 12179948.0 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Oszillatorschaltung und Verfahren zur Er-
zeugung eines Oszillatorsignals*
• *Oscillator circuit and method for
generating an oscillator signal*

- *Circuit oscillateur et procédé pour générer un signal d'oscillateur*
- (71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
 (72) Schatzberger, Gregor, 8053 Graz, AT
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03K 7/08** (11) **2 696 501 A1**
H01H 47/32
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13176678.4 (22) 16.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 08.08.2012 FR 1257696
 (54) • *Steuerungsverfahren eines elektromagnetischen Kontaktgebers, und elektromagnetischer Kontaktgeber, der ein solches Verfahren umsetzt*
 • *Method for controlling an electromagnetic contactor and electromagnetic contactor implementing such a method*
 • *Procédé de commande d'un contacteur électromagnétique et contacteur électromagnétique mettant en oeuvre un tel procédé*
- (71) ABB France, 3 avenue du Canada Immeuble Athos - Les Ulis, 91978 Courtaboeuf Cedex, FR
 (72) Hamond, Christophe, 69510 Messimy, FR
 (74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P.6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H03K 17/082 → (51) **H02M 3/335**

(51) **H03K 17/18** (11) **2 696 502 A2**
H01H 9/16 **H02J 13/00**
G01R 31/00
 (25) En (26) En
 (21) 13179583.3 (22) 07.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 10.08.2012 JP 2012178364
 (54) • *Schalterfehlerdiagnosevorrichtung und elektrische Speicherung*
 • *Switch failure diagnosis device and electric storage apparatus*
 • *Dispositif de diagnostic de panne de commutateur et stockage électrique*
- (71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
 (72) Shiraiishi, Takeyuki, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
 Kawuchi, Tomohiro, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
 Itagaki, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
 Inoue, Tomoshige, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
 Konishi, Daisuke, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H03K 17/22** (11) **2 696 503 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12179367.3 (22) 06.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Strom auf einer Reset-Schaltung*
 • *Power on reset circuit*
 • *Circuit de réinitialisation à la mise sous tension*
- (71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
 (72) Mladenova, Irina, 47877 Willich, DE
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H03K 17/96** (11) **2 696 504 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 13179003.2 (22) 01.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 09.08.2012 DE 102012214218
 (54) • *Gehäuseteil für eine Bedieneinrichtung, Bedieneinrichtung und Elektrogerät*
 • *Housing part for an operating device, operating device and electric device*
 • *Pièce de boîtier pour un dispositif de commande, dispositif de commande et appareil électrique*
- (71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
 (72) Graff, Frank, 72379 Radensleben, DE
 Kuehn, Henry, 16540 Hohen Neuendorf, DE
 Ungethuem, Uwe, 15528 Spreenhagen, DE
 Dieringer, Achim, 72379 Hechingen, DE
 Trumpa, Klaus, 72336 Balingen, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H03K 19/00** (11) **2 696 505 A1**
H03K 19/0185 **H03K 19/003**
 (25) En (26) En
 (21) 12179724.5 (22) 08.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 07.08.2012 US 201261680387 P
 (54) • *Ausgangspuffer und Signalverarbeitungsverfahren*
 • *Output buffer and signal processing method*
 • *Tampon de sortie et procédé de traitement de signal*
- (71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
 (72) Xu, Gonggui, Plano, TX Texas 75025, US
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03K 19/003 → (51) **H03K 19/00**

H03K 19/0185 → (51) **H03K 19/00**

(51) **H03M 3/02** (11) **2 696 506 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12179815.1 (22) 09.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Zweistufiger Analog/Digital-Wandler für Hochgeschwindigkeitsbildsensor*
 • *Two-stage analog-to-digital converter for high-speed image sensor*
 • *Convertisseur analogique-numérique à deux étages pour capteur d'image à grande vitesse*
- (71) Innovaciones Microelectronicas S.L., Av. Isaac Newton 4 Pabellón de italia, 7a Planta

- Ático Parque Tecnológico Isla de la Cartuja, 41092 Sevilla, ES
 (72) Medeiro Hidalgo, Fernando, 41092 Sevilla, ES
 Domínguez Castro, Rafael, 41092 Sevilla, ES
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03M 7/30 → (51) **G10L 19/02**

H03M 11/04 → (51) **G06F 3/048**

(51) **H04B 1/04** (11) **2 696 507 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12005740.1 (22) 08.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Signalgenauigkeit eines übertragenen oder empfangenen Signals*
 • *A method for improving signal accuracy of a transmitted or a received signal*
 • *Procédé permettant d'améliorer la précision d'un signal transmis ou d'un signal reçu*
- (71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
 (72) Floch, Jean-Jacques, 81677 München, DE
 (74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **H04B 1/04** (11) **2 696 508 A1**
H04H 20/33 **H04N 5/44**
H04N 7/173

- (25) Ja (26) En
 (21) 12768630.1 (22) 29.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2012/058377 29.03.2012
 (87) WO 2012/137661 2012/41 11.10.2012
 (30) 07.04.2011 JP 2011085334
 (54) • *SENDEVORRICHTUNG, SENDEVERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVORFAHREN, PROGRAMM UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *TRANSMISSION DEVICE, TRANSMISSION METHOD, RECEIVING DEVICE, RECEIVING METHOD, PROGRAM, AND COMMUNICATION SYSTEM*
 • *DISPOSITIF DE TRANSMISSION, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, PROGRAMME ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) TAKAHASHI Hiroo, Tokyo 108-0075, JP
 OKADA Takahiro, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04B 1/06** (11) **2 696 509 A1**
H02J 13/00 **H04B 1/16**
H04H 20/12 **H04H 40/00**
H04H 60/14 **H04M 3/487**

- (25) Ja (26) En
 (21) 12796031.8 (22) 30.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2012/063910 30.05.2012
 (87) WO 2012/169402 2012/50 13.12.2012
 (30) 06.06.2011 JP 2011126026
 (54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, INFORMATIONSVERTILUNGS-*

VORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE INFORMATIONSVERTEILUNGSSYSTEM
 • RECEIVING DEVICE AND METHOD, INFORMATION DISTRIBUTION DEVICE AND METHOD, AND INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM
 • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS, ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) YAMAGISHI Yasuaki, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04B 1/16 → (51) **H02M 3/156**
H04B 1/16 → (51) **H04B 1/06**
H04B 1/16 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04B 1/38** (11) **2 696 510 A1**
H04M 1/04 **G01R 1/04**
A45F 5/00 **H01F 7/02**
 (25) En (26) En
 (21) 13152473.8 (22) 24.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 10.08.2012 US 201213572539
 (54) • *Zubehörmontagebaugruppe und Verfahren zur Verwendung davon*
 • *Accessory mount assembly and methods of using same*
 • *Ensemble support d'accessoire et leurs procédés d'utilisation*

(71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Boulevard, Everett, WA 98203, US
 (72) Marzynski, Matthew, Seattle, WA Washington 98115, US
 Worones, Jeffrey Edward, Seattle, WA Washington 98122, US
 (74) Schraud, Robert Alexander, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H04B 1/7083 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 3/04** (11) **2 696 511 A1**
H04B 3/14 **H04L 25/03**
 (25) En (26) En
 (21) 13003596.7 (22) 17.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 06.08.2012 US 201213567721
 (54) • *Entzerrer mit hoher Bandbreite und begrenzender Verstärker*
 • *High Bandwidth equalizer and limiting amplifier*
 • *Égaliseur à grande largeur de bande et amplificateur de limitation*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Ali, Tamer, Irvine, CA 92604, US
 Nazemi, Ali, Aliso Viejo, CA 92656, US
 Kocaman, Namik, San Clemente, CA 92673, US
 (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 3/14 → (51) **H04B 3/04**
H04B 3/32 → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04B 3/56** (11) **2 696 512 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12179958.9 (22) 09.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *System zum Koppeln einer Stromkabelkommunikationsvorrichtung zu einem Stromkabelnetzwerk*
 • *System for coupling a power line communication device to a power line network*
 • *Système de couplage d'un dispositif de communication de ligne électrique à un réseau de ligne d'alimentation*

(71) Sigma Designs Israel S.D.I Ltd., 38 Habarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL
 (72) Weiss, Uri, 46362 Herzliya, IL
 (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **H04B 7/02** (11) **2 696 513 A1**
H04B 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 13174828.7 (22) 03.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 06.08.2012 US 201213567397
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur adaptiven Unterdrückung von externen Störungen*
 • *Method and apparatus for adaptive cancellation of external interference*
 • *Procédé et appareil de suppression adaptative de perturbations extérieures*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) Normando, Paulo G., 60430350 FORTALEZA-CE, BR
 Silva, Yuri C.B., 60455-760 FORTALEZA - CE, BR
 Bandeira, Carlos I. R., 60410442 FORTALEZA-CE, BR
 Freitas Junior, Walter C., 60445-760 FORTALEZA, CE, BR
 Cavalcante Moreira, Darlan, 60165090 FORTALEZA - CE, BR
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/02 → (51) **H04W 72/12**
H04B 7/08 → (51) **B64D 43/00**

(51) **H04B 7/155** (11) **2 696 514 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 13005254.1 (22) 07.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.04.2008 DE 102008017881
 (54) • *TDD-Repeater für ein drahtloses Netzwerk*
 • *TDD repeater for a wireless network*
 • *Répéteur TDD pour un réseau sans fil*

(71) Andrew Wireless Systems GmbH, Industriering 10, 86675 Buchdorf, DE
 (72) Schmid, Peter, DE - 86688 Marxheim-Neuhausen, DE
 Braz, Oliver, DE - 86653 Monheim, DE
 Gunzner, Peter, DE - 86653 Monheim, DE
 Schmalisch, Mathias, DE - 86165 Augsburg, DE
 Stefanik, Jörg, DE - 86609 Donauwörth, DE
 (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(62) 09730690.6 / 2 263 330

(51) **H04B 7/26** (11) **2 696 515 A2**
 (25) Zh (26) En
 (21) 11755708.2 (22) 27.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/073372 27.04.2011
 (87) WO 2011/113391 2011/38 22.09.2011
 (88) 22.03.2012
 (54) • *VERFAHREN, BASISSTATIONSSTEUERUNG UND MOBILEN VERMITTLUNGSZENTRUM ZUR ANZEIGE DES ZUSTANDES EINES PILOTSIGNALS*
 • *METHOD, BASE STATION CONTROLLER AND MOBILE SWITCH CENTER FOR NOTIFYING STATE OF PILOT SIGNAL*
 • *PROCÉDÉ, CENTREUR DE STATION DE BASE ET CENTRE DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) XIAO, Hansong, Guangdong 518129, CN
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 696 516 A2**
H04J 11/00 **H04W 72/12**

(25) Ko (26) En
 (21) 12767665.8 (22) 05.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/002578 05.04.2012
 (87) WO 2012/138149 2012/41 11.10.2012
 (88) 10.01.2013
 (30) 05.04.2011 US 201161471703 P
 07.07.2011 US 201161505516 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEITPLANUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR SCHEDULING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PLANIFICATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
 KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
 YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
 AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **2 696 517 A2**
H04J 11/00

(25) Ko (26) En
 (21) 12767847.2 (22) 05.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/002592 05.04.2012
 (87) WO 2012/138157 2012/41 11.10.2012
 (88) 10.01.2013
 (30) 05.04.2011 US 201161471872 P
 10.05.2011 US 201161484645 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRÄGERAKTIVIERUNG IN EINEM TRÄGERSAMMELSYSTEM*

- *METHOD AND DEVICE FOR CARRIER ACTIVATION IN CARRIER AGGREGATION SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE ACTIVATION DE PORTEUSE DANS UN SYSTÈME D'AGRÉGATION DE PORTEUSES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR
VAN LIESHOUT, Gert Jan, Middlesex TW18 4QE, GB
NG, Boon Loong, Richardson Texas 75082, US
KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
- (74) Gover, Richard Paul, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 696 518 A2**
H04W 88/06

- (25) Ko (26) En
(21) 12768305.0 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002468 02.04.2012
(87) WO 2012/138091 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 05.04.2011 US 201161472151 P
21.04.2011 US 201161477611 P
20.06.2011 US 201161499115 P
29.06.2011 US 201161502340 P
28.09.2011 US 201161540483 P
30.03.2012 KR 20120033488
- (54) • *VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG UND BENUTZERGERÄT*
• *METHOD FOR TRANSMITTING DATA AND USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Taehyeon, Anyang-si Gyeonggi-co 431-080, KR
KIM, Laeyoung, Anyang-si Gyeonggi-co 431-080, KR
KIM, Jaehyun, Anyang-si Gyeonggi-co 431-080, KR
KIM, Hyunsook, Anyang-si Gyeonggi-co 431-080, KR
- (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/26 → (51) **H04L 27/26**

H04B 10/00 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04B 10/04** (11) **2 696 519 A1**
H04B 10/06 **H04B 10/14**
H04B 10/26 **H04B 10/28**

- (25) Ja (26) En
(21) 11863096.1 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/058592 05.04.2011
(87) WO 2012/137299 2012/41 11.10.2012
- (54) • *OPTISCHER EMPFÄNGER*
• *OPTICAL RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR OPTIQUE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) NODA, Masaki, Tokyo 100-8310, JP
NOGAMI, Masamichi, Tokyo 100-8310, JP
NAKAGAWA, Junichi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04B 10/06 → (51) **H04B 10/04**

H04B 10/11 → (51) **G08B 5/22**

H04B 10/14 → (51) **H04B 10/04**

H04B 10/26 → (51) **H04B 10/04**

H04B 10/28 → (51) **H04B 10/04**

H04H 20/12 → (51) **H04B 1/06**

H04H 20/33 → (51) **H04B 1/04**

H04H 20/33 → (51) **H04N 7/173**

H04H 40/00 → (51) **H04B 1/06**

H04H 60/13 → (51) **H04N 7/173**

H04H 60/14 → (51) **H04B 1/06**

(51) **H04J 1/00** (11) **2 696 520 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12767511.4 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/056772 15.03.2012
(87) WO 2012/137585 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 JP 2011084057
- (54) • *BENUTZERVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *USER APPARATUS AND METHOD IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL D'UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) SAGAE, Yuta, Tokyo 100-6150, JP
UMEDA, Hiromasa, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04J 3/00 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 696 521 A2**
H04B 7/26

- (25) Ko (26) En
(21) 12768202.9 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002514 04.04.2012
(87) WO 2012/138112 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 04.04.2011 US 201161471212 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-STEUERUNGSMITTELSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR TRANSMITTING UPLINK CONTROL INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND DEVICE FOR SAME*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE*

- COMMUNICATION SANS FIL ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Seungmin, Anyang-si Gyeonggi-do431-080, KR
KIM, Hakseong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 696 522 A2**
H04B 7/26 **H04W 74/08**
H04W 52/30

- (25) Ko (26) En
(21) 12768341.5 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002585 05.04.2012
(87) WO 2012/138154 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 05.04.2011 US 201161471872 P
05.04.2012 KR 20120035517
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DIREKTZUGRIFFS- UND ANDEREN UPLINK-KANÄLEN VON NACHBARZELLEN IN EINER MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM-TRÄGERAGGREGATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING RANDOM ACCESS AND OTHER UPLINK CHANNELS OF OTHER CELL IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM CARRIER AGGREGATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSMETTRE UN ACCÈS ALÉATOIRE ET D'AUTRES CANAUX DE LIAISON MONTANTE D'UNE AUTRE CELLULE DANS UNE AGRÉGATION DE PORTEUSES D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR
VAN LIESHOUT, Gert Jan, Middlesex TW18 4QE, GB
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **2 696 523 A2**
H04B 7/26 **H04W 72/12**

- (25) Ko (26) En
(21) 12768659.0 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002635 06.04.2012
(87) WO 2012/138179 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 08.04.2011 US 201161473172 P
19.04.2011 US 201161477143 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM SOWIE BASISSTATION DAFÜR*
• *METHOD FOR TRANSMITTING/RECEIVING DATA IN A WIRELESS ACCESS SYSTEM AND BASE STATION FOR SAME*
• *PROCÉDÉ D'ENVOI/RÉCEPTION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL ET STATION DE BASE CORRESPONDANTE*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Jinmin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- HAN, Seunghee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- LEE, Hyunwoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

-
- (51) **H04J 11/00** (11) **2 696 524 A1**
H04B 1/7083 H04B 1/7073
 - (25) En (26) En
 - (21) 13189131.9 (22) 05.07.2006
 - (84) DE FR GB
 - (30) 07.07.2005 JP 2005198608
 - (54) • *Mobilstationsvorrichtung*
• *Mobile Station Device*
• *Dispositif de station mobile*
 - (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 - (72) Naka, Katsuyoshi, Osaka 540-6207, JP
Haga, Hiroki, Osaka 540-6207, JP
Matsuo, Hidenori, Osaka 540-6207, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 - (62) 06780804.8 / 1 892 867

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/26**

H04J 11/00 → (51) **H04L 27/26**

H04J 11/00 → (51) **H04N 7/173**

H04J 13/18 → (51) **H04L 27/26**

-
- (51) **H04J 14/02** (11) **2 696 525 A1**
H04B 10/00
 - (25) Zh (26) En
 - (21) 11851916.4 (22) 14.07.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) CN 2011/077161 14.07.2011
 - (87) WO 2012/083682 2012/26 28.06.2012
 - (54) • *VERFAHREN ZUM MULTIPLEXEN VON OPTISCHEN SIGNALEN UND OPTISCHER MULTIPLEXER*
• *METHOD FOR MULTIPLEXING OPTICAL SIGNALS AND OPTICAL MULTIPLEXER*
• *PROCÉDÉ DE MULTIPLEXAGE DE SIGNAUX OPTIQUES ET MULTIPLEXEUR OPTIQUE*
 - (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 - (72) SONG, Xiaolu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 - JIANG, Wenbin, San Ramon California 94582, US
 - DENG, Qi, Santa Clara California 95050, US
 - ZENG, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 - (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04J 99/00 → (51) **H04W 28/06**

-
- (51) **H04L 1/00** (11) **2 696 526 A2**
H04L 1/18
 - (25) En (26) En
 - (21) 12180172.4 (22) 10.08.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME

- (30) 11.08.2011 US 201161522434 P
30.09.2011 US 201161541848 P
04.11.2011 US 201161555572 P
07.11.2011 US 201161556356 P
19.06.2012 US 201213527017
29.09.2011 US 201113248638
- (54) • *Verfahren und System zur Uplink-Steuerkanalübertragungsdiversität mit Ressourcenzuweisung auf Basis eines Mehrfach-Downlink-Steuerkanals*
• *Method and system for uplink control channel transmit diversity using multiple downlink control channel based resource allocation*
• *Procédé et système permettant une diversité de transmission de canal de commande de liaison montante utilisant plusieurs canaux de commande de liaison descendante sur la base d'allocation de ressources*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Heo, Youn Hyoung, Gyeonggi-do 443-707, KR
- Harrison, Robert Mark, Irving, TX 75039, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

-
- (51) **H04L 1/00** (11) **2 696 527 A1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 12305992.5 (22) 09.08.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (54) • *Verbesserte blinde Transportformaterkennung in Abhängigkeit der Empfangsbedingungen des Signals*
• *Improved blind transport format detection depending on the conditions of reception of the signal*
• *Détection aveugle de format de transport améliorée en fonction des conditions de réception du signal*
 - (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filices 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
 - (72) Alliot, Eric, 06370 Mouans-Sartoux, FR
 - (74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

-
- (51) **H04L 1/00** (11) **2 696 528 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 13179331.7 (22) 06.08.2013
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (30) 06.08.2012 US 201261680258 P
01.08.2013 US 201313957151
 - (54) • *Kommunikationsvorrichtung zur Uplink-Übertragung mit kodierten Informationsbits und Verfahren dafür*
• *Communication device for uplink transmission with encoded information bits and method thereof*
• *Dispositif de communication pour transmission de liaison montante avec des bits d'informations codées et procédé associé*
 - (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Zhongxing Road Zhudong Township, Hsinchu County 310, TW
 - (72) Yen, Chia-Pang, 221 New Taipei City, TW
 - (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

-
- (51) **H04L 5/00** (11) **2 696 529 A2**
 - (25) En (26) En

- (21) 13179848.0 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.08.2012 US 201261681644 P
08.08.2013 US 201313962923
- (54) • *Verfahren zur Handhabung des Kommunikationsbetriebs in einem TDD-System und zugehörige Vorrichtung*
• *Method of handling communication operation in TDD system and related apparatus*
• *Procédé de traitement d'opération de communication dans un système TDD et appareil associé*
- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 310, TW
- (72) Hsieh, Chia-Wen, New Taipei City 221, TW
Lee, Chien-Min, New Taipei City 221, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

-
- (51) **H04L 5/00** (11) **2 696 530 A2**
H04L 27/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 13179969.4 (22) 09.08.2013
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (30) 10.08.2012 US 201213572092
 - (54) • *TD LTE-Sekundärteilträger in nichtlizenzierten Bändern*
• *TD LTE secondary component carrier in unlicensed bands*
• *Support de composant secondaire TD LTE dans des bandes non autorisées*
 - (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
 - (72) Bontu, Chandra Sekhar, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
Periyalwar, Shalini Suresh, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
 - (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

-
- (51) **H04L 9/08** (11) **2 696 531 A1**
H04L 9/16 **H04W 12/04**
 - (25) En (26) En
 - (21) 12179741.9 (22) 08.08.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (54) • *Initialisierung sicherer eingebetteter Elemente*
• *Initialization of embedded secure elements*
• *Initialisation d'éléments de sécurité intégrée*
 - (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 - (72) Warnez, Dimitri, 5656 AG Eindhoven, NL
 - (74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H04L 9/16 → (51) **H04L 9/08**

H04L 9/32 → (51) **H04W 12/06**

-
- (51) **H04L 12/16** (11) **2 696 532 A2**
 - (25) Zh (26) En
 - (21) 11768471.2 (22) 18.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/074232 18.05.2011
- (87) WO 2011/127860 2011/42 20.10.2011
- (88) 12.04.2012
- (54) • *VERFAHREN, SERVER UND SYSTEM ZUM STARTEN EINER ANWENDUNG*
• *METHOD, SERVER AND SYSTEM FOR STARTING APPLICATION*
• *PROCÉDÉ, SERVEUR ET SYSTÈME DE DÉMARRAGE D'APPLICATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HE, Guanghui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- QIN, Jin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- DANG, Pei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHOU, Haojun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 696 533 A1**
H04W 24/02 **H04W 28/02**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11862952.6 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/079767 16.09.2011
- (87) WO 2012/136049 2012/41 11.10.2012
- (30) 08.04.2011 CN 201110088438
- (54) • *RESSOURCENOPTIMIERUNGSVERFAHREN AUF DER BASIS EINER DIENSTLIZENZ UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *RESOURCE OPTIMIZATION METHOD BASED ON SERVICE LICENSE AND DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE RESSOURCES BASÉ SUR UNE LICENCE DES SERVICES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHANG, Chao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZHANG, Lingdong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- SUN, Lei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZHAO, Qingchun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- GUO, Yamei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 696 534 A1**
H04L 12/56 **G06F 11/00**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11864819.5 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/079326 05.09.2011
- (87) WO 2012/149724 2012/45 08.11.2012
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG SCHNELLER WEGVERBINDUNGEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR MONITORING QUICK PATH INTERCONNECT LINK*

- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LIAISON D'INTERCONNEXION DE CHEMINS RAPIDE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CAI, Youming, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 696 535 A1**
G06F 9/445

- (25) En (26) En
- (21) 13179457.0 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.08.2012 JP 2012173962
- (54) • *Verwaltungssystem, Server, Client, und Verfahren dafür*
• *Management system, server, client, and method thereof*
• *Système de gestion, serveur, client et procédé associé*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Nakazawa, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Reinders, Christian, et al, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 696 536 A1**
H04L 12/24 **H04L 12/801**
- (25) En (26) En
- (21) 13003130.5 (22) 19.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.08.2012 US 201261680478 P
27.09.2012 US 201213628394
- (54) • *Statistikpufferverfolgung*
• *Buffer statistics tracking*
• *Suivi de statistiques de tampon*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Kwan, Bruce, Sunnyvale, CA 94087, US
- Agarwal, Puneet, Cupertino, CA 95015, US
- Kalkunte, Mohan, Saratoga, CA 95070, US
- Lund, Martin, Los Altos Hills, CA 94022, US
- Matthews, Brad, San Jose, CA 95134, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/26 → (51) **G06Q 30/02**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 696 537 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12767795.3 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/058150 28.03.2012
- (87) WO 2012/137646 2012/41 11.10.2012
- (30) 04.04.2011 JP 2011082765
- (54) • *NETZWERKSYSTEM, SCHALTER UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON VERBINDUNGSKLEMMEN*
• *NETWORK SYSTEM, SWITCH, AND CONNECTION TERMINAL DETECTION METHOD*

- *SYSTÈME DE RÉSEAU, COMMUTATEUR ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE TERMINAL DE CONNEXION*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) OIKAWA Seiji, Tokyo 108-8001, JP
- TAKASHIMA Masanori, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Reeve, Nicholas Edward, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 696 538 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12782913.3 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/074460 20.04.2012
- (87) WO 2012/152178 2012/46 15.11.2012
- (30) 06.05.2011 CN 201110117096
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND STEUERUNGSBRÜCKE ZUR GEWINNUNG VON PORTERWEITERUNGS-TOPOLOGIE-INFORMATIONEN*
• *METHOD, SYSTEM AND CONTROLLING BRIDGE FOR OBTAINING PORT EXTENSION TOPOLOGY INFORMATION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PONT DE COMMANDE PERMETTANT D'OBTENIR DES INFORMATIONS DE TOPOLOGIE D'EXTENSION DE PORT*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) AO, Ting, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- WEI, Yuehua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- YU, Jinghai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- LI, Lin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 696 539 A1**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
- (21) 12190329.8 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.08.2012 US 201213571089
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung der Last auf Dienstvorrichtungen in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Method and apparatus for managing load on service devices in a communication network*
• *Procédé et appareil de gestion de charge sur des dispositifs de service dans un réseau de communication*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Simen, Silviu, Florian, Mississauga, Ontario L4W 0B4, CA
- Tackaberry, Jason, William, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Glazer, Samuel, David, New York, NY New York 10012, US
- Ganji, Yusof, Milton, Ontario L9T 5M4, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 696 540 A1**
H04L 12/18

(25) En (26) En
(21) 13174231.4 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.08.2012 US 201213568964
(54) • *Verwaltung von Kommunikationssalarmanen*
• *Communication alerts management*
• *Gestion d'alertes de communication*
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett
Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Midtun, James D, Chandler, AZ Arizona
85249, US
(74) McDougall, James, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04L 12/70** (11) **2 696 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 13183971.4 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *Kommunikationssystem, Knoten, Steuer-*
server, Kommunikationsverfahren und
Programm
• *Communication system, node, control*
server, communication method and
program
• *Système de communication, noeud,*
serveur de commande, procédé de
communication et programme

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Chiba, Yasunobu, Minato-ku, Tokyo, JP
Shimonishi, Hideyuki, Minato-ku, Tokyo
108-8001, JP
Shinohara, Yusuke, Minato-ku, Tokyo 108-
8001, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, et al, Reddie &
Grose LLP 16 Theobalds Road, London
Greater London WC1X 8PL, GB
(62) 09849239.0 / 2 479 937

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/707**

(51) **H04L 12/707** (11) **2 696 542 A1**
H04L 12/703 **H04L 12/775**
H04L 12/721
(25) Zh (26) En
(21) 13176543.0 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2012 CN 201210282418
(54) • *Verfahren, ToR-Schalter, und System zur*
Implementierung von Schutzumschaltung
auf der Basis von einem TRILL-Netzwerk
• *Method, ToR switch, and system for*
implementing protection switchover based
on TRILL network
• *Procédé, commutateur ToR et système de*
mise en oeuvre d'une commutation de
protection basée sur un réseau TRILL
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Liao, Wenqi, 518129 Shenzhen, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München,
DE

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/707**

H04L 12/775 → (51) **H04L 12/707**

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/801 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/815 → (51) **H04L 12/835**

(51) **H04L 12/835** (11) **2 696 543 A1**
H04L 12/815

(25) En (26) En
(21) 12179443.2 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kreditberechnung zur Steuerung der Da-*
tenrahmenübertragung
• *Calculating credit for controlling data*
frame transmission
• *Calcul de crédit pour contrôler une trans-*
mission de trame de données
(71) Renesas Electronics Europe Limited, Duke
Meadow Millboard Road, Bourne End, Buck-
inghamshire SL8 5FH, GB
(72) Kulkarni, Dnyaneshwar, Bourne End, Buck-
inghamshire SL8 5FH, GB
Koch, Joerg, 40472 Duesseldorf, DE
Hunjan, Harman, Bourne End, Buckin-
ghamshire SL8 5FH, GB
Bassett, Matthew, Bourne End, Buckin-
ghamshire SL8 5FH, GB
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner
Shipley LLP Byron House Cambridge
Business Park Cowley Road, Cambridge CB4
0WZ, GB

H04L 12/835 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/911 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/935** (11) **2 696 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 13003197.4 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.08.2012 US 201213571964
(54) • *Automatische Wiederherstellung nach*
Verlust eines Signalereignisses in einer
Netzwerkvorrichtung
• *Automatic recovery after loss of signal*
event in a network device
• *Reprise automatique en cas de perte de*
signal dans un dispositif de réseau
(71) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Valliappan, Magesh, Austin, TX 78749, US
Venkatraman, Vivek, Irvine, CA 92620, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-
anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **2 696 545 A2**
(25) En (26) En
(21) 13003550.4 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.08.2012 US 201213567682
(54) • *Gleichtaktabschluss mit C-Multiplizier-*
schaltung
• *Common mode termination with C-*
multiplier circuit
• *Terminaison de mode commun avec*
circuit de multiplicateur C
(71) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Ali, Tamer, Irvine, CA 92604, US
Nazemi, Ali, Aliso Viejo, CA 92656, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-
anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **2 696 546 A1**
H03H 17/02 **H03H 17/04**

(25) En (26) En
(21) 12305978.4 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Zeitumgekehrte Entzerrung von Kom-*
munikationssignalen
• *Time-Reversed Equalization Of Communi-*
cation Signals
• *Égalisation de signaux de communication*
dans le temps
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) Guenach, Mamoun, 1830 Machelen, BE
Forouzan, Amir Reza, 3000 Leuven, BE
Maes, Jochen, 2431 Veerle, BE
Timmers, Michael, 3020 Herent, BE
Moonen, Marc, 3020 Herent, BE
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual
Property and Standards Copernicuslaan 50,
2018 Antwerp, BE

(51) **H04L 25/03** (11) **2 696 547 A2**
(25) En (26) En

(21) 13164283.7 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2012 KR 20120086814
(54) • *Adaptiven Entzerrung*
• *Adaptive equalization*
• *Égalisation adaptative*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Cheol-ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al,
Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London
EC1A 4HD, GB

H04L 25/03 → (51) **H04B 3/04**

H04L 27/00 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 696 548 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 12768639.2 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/002488 03.04.2012
(87) WO 2012/138097 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 03.04.2011 US 201161471181 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
SENDEN/EMPFANGEN EINES ABWÄRTS-
STEUERKANALS IN EINEM DRAHTLOSEN
KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANS-*
MITTING/RECEIVING DOWNLINK
CONTROL CHANNEL IN WIRELESS
COMMUNICATION SYSTEM
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMIS-*
SION/RÉCEPTION DE CANAL DE
COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE
DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICA-
TION SANS FIL
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hakseong, Anyang-si Gyeonggi-do
431-080, KR

YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 696 549 A1**
H04B 7/26 **H04L 5/00**
H04J 13/18

(25) En (26) En
(21) 13182544.0 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 08.01.2010 CN 201010002397
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Ressourcen-Mapping und Codemultiplex*
• *Method and apparatus for resource mapping and code division multiplexing*
• *Procédé et appareil de mappage de ressource et de multiplexage par répartition en code*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Sun, Weijun, shenzhen, CN
Zhou, Yongxing, shenzhen, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

(62) 11731682.8 / 2 410 709

(51) **H04L 27/26** (11) **2 696 550 A1**
H04J 11/00

(25) En (26) En
(21) 13191358.4 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.06.2005 JP 2005174396
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Funkparameter, Sender und Empfänger*
• *An apparatus for generating a set of radio parameters, a transmitter and a receiver*
• *Appareil de génération de paramètres radio, émetteur et récepteur*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Sawahashi, Mamoru, Tokyo, 100-6150, JP

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

(62) 06766507.5 / 1 892 866

(51) **H04L 29/06** (11) **2 696 551 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11866545.4 (22) 09.11.2011

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

(86) CN 2011/081991 09.11.2011
(87) WO 2012/163044 2012/49 06.12.2012

(30) 28.05.2011 CN 201110140772
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON KONTAKTFOTOS, VERWALTUNGSPLATTFORM UND BENUTZERENDGERÄT*
• *CONTACT PHOTO PROVIDING METHOD, MANAGEMENT PLATFORM AND USER TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE PHOTO DE CONTACT, PLATEFORME DE GESTION ET TERMINAL UTILISATEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) PIAO, Ning, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SUN, Qian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 696 552 A1**
H04N 21/24 **H04N 21/2343**

(25) En (26) En
(21) 12179522.3 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren, System und Netzwerk zum Übertragen von Multimedia-Daten zu mehreren Klienten*
• *METHOD, SYSTEM AND NETWORK FOR TRANSMITTING MULTIMEDIA DATA TO A PLURALITY OF CLIENTS*
• *Procédé, système et réseau permettant de transmettre des données multimédia vers plusieurs clients*

(71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Shehada, Mohammed, 80687 München, DE
Staehle, Dirk, 80687 München, DE
Kellerer, Wolfgang, 80687 München, DE
Steinbach, Eckehard, 80687 München, DE

El Essaili, Ali, 80687 München, DE
Schroeder, Damien, 80687 München, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 696 553 A1**

(25) En (26) En
(21) 12179589.2 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Filternetzwerkpakete in informationsbasierten Systemen mit mehrfacher Weiterleitung*
• *Filtering network packets in multiple forwarding information base systems*
• *Filtrage de paquets de réseau dans plusieurs systèmes de base d'informations de transfert*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Tse, Chi Chiu, Mississauga, ON L4W 0B5, CA

Xu, Jason Songbo, Mississauga, ON L4W 0B5, CA

Halliop, Ania, Mississauga, ON L4W 0B5, CA
Lai, Chun Hei Justin, Mississauga, ON L4W 0B5, CA

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 696 554 A1**
H04L 29/08 **H04M 3/428**

(25) De (26) De
(21) 13002706.3 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2012 DE 102012015570
(54) • *Verfahren zum Abruf einer Mediendatei in einem Telekommunikationssystem, ein Computerprogrammprodukt zum Ausführen des Verfahrens und ein Telekommunikationssystem zum Abruf der Mediendatei*
• *Method of retrieval of a media file in a telecommunication system, a computer program product for carrying out said*

method and a telecommunication system for retrieving the media file

• *Procédé d'appel d'un fichier multimédia dans un système de télécommunication, produit de programme informatique pour exécuter le procédé et système de télécommunication pour l'appel du fichier multimédia*

(71) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE

(72) Glaser, Martin, 59192 Bergkamen, DE

Rist, Claus, 44795 Bochum, DE

Gronostay, Bernd, 45731 Waltrop, DE

(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04W 4/00**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 696 555 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11864573.8 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/084243 19.12.2011

(87) WO 2012/146034 2012/44 01.11.2012

(30) 25.04.2011 CN 201110103945

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER SPEICHERVORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING STORAGE DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR IDENTIFIER UN DISPOSITIF DE STOCKAGE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) HAN, Shengzhong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

LEI, Aimin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

Ji, Liang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 696 556 A1**
H04L 12/835 **H04L 12/801**
H04L 12/911

(25) En (26) En
(21) 12191063.2 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.08.2012 US 201213571083

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung der Last in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Method and apparatus for managing load in a communication network*
• *Procédé et appareil de gestion de charge dans un réseau de communication*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Poghosyan, Areg, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Millar, James Robert, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

Ganji, Yusof, Milton, Ontario L9T 5M4, CA
Mihailceanu, Emil, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

Simen, Silviu Florian, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

Ford, Barry Steven, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Tackaberry, Jason William, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Glazer, Samuel David, New York, NY 10012, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 696 557 A1**
H04L 29/06

(25) Zh (26) En
(21) 12768376.1 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/070840 02.02.2012
(87) WO 2012/136083 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 CN 201110086337

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF DRITTANBIETERANWENDUNGEN ÜBER EINE CLOUD-PLATTFORM
- SYSTEM AND METHOD FOR ACCESSING THIRD-PARTY APPLICATIONS BASED ON CLOUD PLATFORM
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACCÈS À DES APPLICATIONS TIERCES BASÉ SUR UNE PLATEFORME EN NUAGE

(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN

(72) LIU, Yang, Shenzhen Guangdong 518044, CN

(74) Mattsson, Niklas, et al, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 696 558 A1**
H04L 29/06 **H04W 4/02**

(25) En (26) En
(21) 13179361.4 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.08.2012 US 201213567882

- (54) • Bereitstellung von Orts-/Ausrichtungsdaten in Echtzeit
- Real-time delivery of location/orientation data
- Fourniture en temps réel de données d'emplacement/orientation

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Furbeck, David Stuart, Irving, TX 75039, US

(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 696 559 A1**
H04L 12/28 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 13179516.3 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2012 GB 201214144
31.07.2013 KR 20130090946

- (54) • Verfahren und Vorrichtung für gemeinsame Ressourcennutzung zwischen Geräten
- Method and Device for Resource Sharing Between Devices
- Procédé et dispositif de partage de ressources entre des dispositifs

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Ail, Rohit, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
Cardozo, Nigel, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB

Choi, Woo-Sung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kulendiran, Kupesan, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
Sun, Ziran, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04M 1/00** (11) **2 696 560 A1**
G01C 21/36 **H04M 11/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11863054.0 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/076183 14.11.2011
(87) WO 2012/137382 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 JP 2011085359

- (54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND BETRIEBSSYSTEM
- WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL AND OPERATING SYSTEM
- TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL ET SYSTÈME D'EXPLOITATION

(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

(72) HOMMA, Takeshi, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

WATARAI, Norio, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

SHOJIMA, Hiroshi, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

SUGIYAMA, Makoto, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04M 1/02 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/04 → (51) **H04B 1/38**

(51) **H04M 1/22** (11) **2 696 561 A2**
(25) Zh (26) En

(21) 11777152.7 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/073507 29.04.2011
(87) WO 2011/137731 2011/45 10.11.2011
(88) 05.04.2012

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER LICHEMITTIERENDEN VORRICHTUNG BEI EINEM ENDGERÄT, VORRICHTUNG DAFÜR UND ENDGERÄT
- METHOD FOR CONTROLLING LIGHT-EMITTING DEVICE IN TERMINAL EQUIPMENT, APPARATUS THEREOF AND TERMINAL EQUIPMENT
- PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT DANS UN ÉQUIPEMENT TERMINAL, APPAREIL ASSOCIÉ ET ÉQUIPEMENT TERMINAL

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LI, Yuping, Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04M 1/22 → (51) **G06F 1/16**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 696 562 A2**
H04W 88/02

(25) Zh (26) En
(21) 11768457.1 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/074049 13.05.2011
(87) WO 2011/127846 2011/42 20.10.2011
(88) 05.04.2012

- (54) • TASTENANZEIGEAKTUALISIERUNGSVERFAHREN UND FUNKHANDSET
- KEY DISPLAY MANNER UPDATING METHOD AND RADIO HANDSET
- PROCÉDÉ DE MISE À JOUR D'UN MODE D'AFFICHAGE D'UNE TOUCHE ET COMBINÉ RADIO

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Jiong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHU, Yongsheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04M 1/725 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/725 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04M 3/00** (11) **2 696 563 A1**
H04M 3/22 **H04W 48/06**
H04W 68/00

(25) Ja (26) En
(21) 12767625.2 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/058135 28.03.2012
(87) WO 2012/137644 2012/41 11.10.2012
(30) 01.04.2011 JP 2011082204

- (54) • MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, NETZWERKVERRICHTUNG MIT SERVICESTEUERUNG UND MOBILVERWALTUNGSKNOTEN
- MOBILE COMMUNICATION METHOD, SERVICE CONTROL NETWORK DEVICE, AND NODE FOR MOBILE MANAGEMENT
- PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE RÉSEAU DE COMMANDE DE SERVICE ET NOEUD POUR GESTION DE MOBILITÉ

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) NISHIDA, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP
TOKUNAGA, Kazuhito, Tokyo 100-6150, JP

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

H04M 3/22 → (51) **G06Q 30/02**

H04M 3/22 → (51) **H04M 3/00**

H04M 3/42 → (51) **G06Q 30/02**

H04M 3/428 → (51) **H04L 29/06**

H04M 3/487 → (51) **H04B 1/06**

H04M 11/00 → (51) **H04M 1/00**

(51) **H04M 11/04** (11) **2 696 564 A1**
G08B 25/04 **G08B 25/10**

(25) Ja (26) En
(21) 12767944.7 (22) 02.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/002261 02.04.2012
- (87) WO 2012/137458 2012/41 11.10.2012
- (30) 07.04.2011 JP 2011084986
- (54)
 - INFORMATIONSENDEUNGSSYSTEM
 - INFORMATION TRANSMISSION SYSTEM
 - SYSTÈME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS
- (71) Genetec Corporation, BYGS Shinjuku Building 5F 2-19-1 Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
- (72) GOTOH, Yoshihito, Tokyo 160-0022, JP
- UENO, Kenji, Tokyo 160-0022, JP
- (74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H04M 11/06 → (51) **H04Q 3/00**

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 696 565 A1**
G03G 15/00 **G06F 3/12**
G06K 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 13179086.7 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.08.2012 JP 2012173684
- (54)
 - Leistungsteuerung einer Bilderzeugungs-vorrichtung
 - Power control of an image processing apparatus
 - Commande d'alimentation d'un appareil de traitement d'images
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Takatani, Tamotsu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 1/04 → (51) **H04N 1/107**

H04N 1/047 → (51) **H04N 1/107**

- (51) **H04N 1/107** (11) **2 696 566 A1**
H04N 1/387 **H04N 1/047**
G06F 13/00 **H04N 1/04**
G01C 21/00 **G01S 17/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13001342.8 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.08.2012 KR 20120087664
27.08.2012 KR 20120093519
21.09.2012 KR 20120105073
- (54)
 - Handscanner und Steuerverfahren dafür
 - Handheld scanning apparatus and control method thereof
 - Scanner à main et procédé de commande correspondant
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Kim, Minwoo, 137-724 Seoul, KR
- Lee, Jungyong, 137-724 Seoul, KR
- Park, Hyunsu, 137-724 Seoul, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 1/21** (11) **2 696 567 A1**
H04N 5/232

- (25) En (26) En
- (21) 13179176.6 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.08.2012 KR 20120087250
- (54)
 - Änderung durch den Benutzer von Bild-erfassungsparametern die durch einen Szenendetektionsalgorithmus gesetzt wurden
 - User changing of image capture parameters set by a scene detection algorithm
 - Changement par l'utilisateur des paramètres de capture d'image déterminés par un algorithme de détection de scène
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Yim, Hyun Ock, Seoul, KR
- Gwak, Jin Pyo, Seoul, KR
- Kim, Seong Woon, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Ung Sik, Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

H04N 1/387 → (51) **H04N 1/107**

- (51) **H04N 1/60** (11) **2 696 568 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13175738.7 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.08.2012 JP 2012175517
- (54)
 - Druckfarbenauswertungssystem und Druckfarbeauswertungsverfahren
 - Print color evaluating system and print color evaluating method
 - Système et procédé d'évaluation de couleur d'impression
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Teraue, Eiji, Tokyo 107-0052, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 696 569 A2**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12768348.0 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2012/002638 06.04.2012
- (87) WO 2012/138181 2012/41 11.10.2012
- (88) 10.01.2013
- (30) 06.04.2011 KR 20110031540
- (54)
 - BILDSCHIRM ZUR ANZEIGE VON INFORMATIONEN FÜR EINE OPTISCHE VORRICHTUNG
 - SCREEN FOR DISPLAYING INFORMATION FOR AN OPTICAL DEVICE
 - ÉCRAN POUR AFFICHER UNE INFORMATION POUR UN DISPOSITIF OPTIQUE
- (71) Neoviewkolon Co., Ltd., 1123 Jangcheok-Ri Eunha-Myeon Hongseong-Gun, Chungcheongnam-Do 350-883, KR
- (72) PARK, Il Ho, Hongseong-gun Chungcheongnam-Do 350-752, KR
- IM, Woo Bin, Hongseong-gun Chungcheongnam-do 350-801, KR
- JUN, Kwang Hoon, Hongseong-gun Chungcheongnam-do 350-751, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 696 570 A2**
H04N 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 13179183.2 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.08.2012 US 201213570449
- (54)
 - Linsenanordnung für partitionierten Bildsensor mit Farbfiltern
 - Lens array for partitioned image sensor having color filters
 - Réseau de lentilles pour capteur d'images partitionnées avec filtres couleurs
- (71) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Wang, Chia-Ching, 300 Hsinchu City, TW
- Deng, Jua-Jan, 116 Taipei, TW
- Hsu, Yun-Chiang, 326 Taoyuan County, TW
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 696 571 A2**
H04N 5/232

- (25) En (26) En
- (21) 13179514.8 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.08.2012 US 201213572149
- (54)
 - Entfaltbares Abbildungssystem mit Festkörperbildaufnahmeverrichtung
 - Deployable imaging system equipped with solid state imager
 - Système d'imagerie déployable équipé d'un imageur à l'état solide
- (71) Karl Storz Imaging Inc., 175 Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US
- (72) Hoeg, Hans David, Goleta., 93117, US
- Hale, Eric L., Goleta, 93117, US
- Kirk, Douglas S., Goleta., 93117, US
- Schnorr, William S., Goleta., 93117, US
- Schara, Nathan Jon, Goleta, 93117, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/335**

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 696 572 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13179553.6 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.08.2012 KR 20120086419
- (54)
 - Energiesparsteuerverfahren und elektronische Vorrichtung damit
 - Power saving control method and electronic device supporting the same
 - Procédé de commande d'économie d'énergie et dispositif électronique le supportant
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Lee, Wooyong, 443-742 Suwon, KR
- Park, Kwangkyu, 443-742 Suwon, KR
- Kim, Minho, 443-742 Suwon, KR
- Bak, Hyeonjae, 443-742 Suwon, KR
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

H04N 5/232 → (51) **H04N 1/21**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/232 → (51) **H04N 9/07**

(51) **H04N 5/262** (11) **2 696 573 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11859264.1 (22) 29.12.2011

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

(86) KR 2011/010349 29.12.2011
(87) WO 2012/115347 2012/35 30.08.2012
(88) 18.10.2012

(30) 21.02.2011 KR 20110015125
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES
PANORAMABILDES, BENUTZERENDGE-
RÄT UND COMPUTERLESBARES AUF-
ZEICHNUNGSMEDIUM
• METHOD FOR GENERATING A
PANORAMIC IMAGE, USER TERMINAL
DEVICE, AND COMPUTER-READABLE
RECORDING MEDIUM
• PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UNE
IMAGE PANORAMIQUE, DISPOSITIF DE
TERMINAL UTILISATEUR ET SUPPORT
D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDI-
NATEUR

(71) Olaworks, Inc., Yeoksamdongventure B/D
11F. 708-33 Yeoksam-dong Gangnam-gu,
Seoul 135-919, KR

(72) PARK, Bong Cheol, Seoul 151-050, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **H04N 5/33** (11) **2 696 574 A2**

(25) En (26) En
(21) 13179943.9 (22) 09.08.2013

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

BA ME
(30) 10.08.2012 US 201213572078

(54) • Wärmebildkamera mit intermittierender
Bilderfassung
• Thermal imaging camera with intermittent
image capture
• Caméra d'imagerie thermique avec
capture d'image intermittente

(71) Fluke Corporation Inc., 6920 Seaway
Boulevard, Everett, WA 98203, US

(72) Pickett, James T., Santa Cruz, CA California
95060, US
Heinke, Thomas, Santa Cruz, CA California
95060, US

(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 5/335** (11) **2 696 575 A1**
G03B 17/02 **H04N 5/225**

(25) Ja (26) En
(21) 11862867.6 (22) 25.08.2011

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

(86) JP 2011/004745 25.08.2011
(87) WO 2012/137267 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 JP 2011083679

(54) • FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEVORRICHTUNG
SOWIE VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DER FESTKÖRPERBILDAUF-
NAHMEVORRICHTUNG
• SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE,
AND METHOD FOR MANUFACTURING
SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE
• DISPOSITIF DE PRISE DE VUE À SEMI-
CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION DE DISPOSITIF DE PRISE DE
VUE À SEMI-CONDUCTEURS

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TAKESHITA, Takao, Osaka 540-6207, JP
UCHIYAMA, Hiroo, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H04N 5/44 → (51) **H04B 1/04**

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 696 576 A1**
H04N 21/485

(25) En (26) En
(21) 13173434.5 (22) 24.06.2013

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

BA ME
(30) 10.08.2012 KR 20120087650

(54) • Bildverarbeitungs- und Steuer-
verfahren dafür
• Image processing apparatus and control
method thereof
• Appareil de traitement d'images et
procédé de commande afférent

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Won-il, Gyeonggi-do, KR

Kim, Jong-seo, Seoul, KR
Shin, Jung-hoon, Gyeonggi-do, KR

Lee, Bum-jin, Gyeonggi-do, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

H04N 5/765 → (51) **H04N 7/173**

H04N 5/91 → (51) **H04N 7/173**

H04N 5/92 → (51) **H04N 13/04**

H04N 5/93 → (51) **H04N 13/04**

(51) **H04N 7/14** (11) **2 696 577 A2**
H04N 7/15

(25) En (26) En
(21) 13177595.9 (22) 23.07.2013

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

BA ME
(30) 10.08.2012 US 201213571775

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verfolgung
eines aktiven Subjekts in eines Video-
anrufdienstes
• Method and apparatus for tracking active
subject in video call service
• Procédé et appareil de suivi de sujet actif
dans un service d'appel vidéo

(71) Tellybean Oy, Lämmittäjäkatu 4 B, 00880
Helsinki, FI

(72) Lindberg, Phillip, 00150 Helsinki, FI

(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100
Helsinki, FI

H04N 7/15 → (51) **H04N 7/14**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 696 578 A1**
G06F 17/30 **H04N 5/765**
H04N 5/91

(25) Ja (26) En
(21) 12765830.0 (22) 30.01.2012

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

(86) JP 2012/051924 30.01.2012

(87) WO 2012/132530 2012/40 04.10.2012

(30) 25.03.2011 JP 2011067642

(54) • VIDEOVERARBEITUNGSSYSTEM, VIDEO-
VERARBEITUNGSVERFAHREN, VIDEO-
VERARBEITUNGSVORRICHTUNG, STEUE-
RUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SPEI-
CHERMEDIUM ZUR SPEICHERUNG
EINES STEUERUNGSPROGRAMMS
• VIDEO PROCESSING SYSTEM, VIDEO
PROCESSING METHOD, VIDEO
PROCESSING DEVICE, METHOD FOR
CONTROLLING SAME, AND RECORDING
MEDIUM STORING CONTROL PROGRAM
• SYSTÈME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
TRAITEMENT VIDÉO, PROCÉDÉ DE
COMMANDE DE CEUX-CI, ET
PROGRAMME DE COMMANDE DE STOC-
KAGE DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) HARADA Hiroo, Tokyo 108-8001, JP
FUJITA Naotake, Tokyo 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 696 579 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12767600.5 (22) 28.03.2012

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

(86) JP 2012/058259 28.03.2012

(87) WO 2012/137654 2012/41 11.10.2012

(30) 05.04.2011 JP 2011083976

(54) • INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSSYS-
TEM, SERVER ZUR AUFLÖSUNG VON
IDENTIFIKATIONSINFORMATIONEN SO-
WIE MOBILES ENDGERÄT
• INFORMATION PROVIDING SYSTEM,
IDENTIFICATION INFORMATION
SOLUTION SERVER AND MOBILE
TERMINAL DEVICE
• SYSTÈME DE FOURNITURE D'INFORMA-
TIONS, SERVEUR DE SOLUTION D'IN-
FORMATIONS D'IDENTIFICATION ET
DISPOSITIF TERMINAL MOBILE

(71) YAMAHA Corporation, 10-1, Nakazawa-cho
Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-
8650, JP

(72) AKIYAMA, Hitoshi, Shizuoka, JP

IWASE, Hiroyuki, Shizuoka, JP

SAKAI, Tsuyoshi, Shizuoka, JP

SONE, Takuro, Shizuoka, JP

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

(51) **H04N 7/173** (11) **2 696 580 A1**
H04B 1/16 **H04H 60/13**
H04J 3/00 **H04J 11/00**

(25) Ja (26) En
(21) 12768031.2 (22) 23.03.2012

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

(86) JP 2012/057536 23.03.2012

(87) WO 2012/137612 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 JP 2011086305

(54) • DATENABRUFVORRICHTUNG, DATEN-
ABRUFVERFAHREN UND PROGRAMM
• DATA RETRIEVAL DEVICE, DATA
RETRIEVAL METHOD, AND PROGRAM
• DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE
DONNÉES, PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION
DE DONNÉES ET PROGRAMME

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) OKADA Satoshi, Tokyo 108-0075, JP
YOKOKAWA Takashi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **2 696 581 A1**
H04B 1/16
H04J 11/00 **H04H 20/33**
H04N 5/44

(25) Ja (26) En
(21) 12768128.6 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/058376 29.03.2012
(87) WO 2012/137660 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 JP 2011085333
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGS-VERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *RECEIVING DEVICE, RECEIVING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TAKAHASHI, Hiroo, Tokyo 108-0075, JP GOTO, Yuken, Tokyo 108-0075, JP OKAMOTO, Takuya, Tokyo 108-0075, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/173 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 696 582 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 12765408.5 (22) 30.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002430 30.03.2012
(87) WO 2012/134246 2012/40 04.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 01.04.2011 US 201161470502 P
03.01.2012 US 201261582804 P
(54) • *ENTROPIEDEKODIERUNGSVERFAHREN UND DEKODIERUNGSVORRICHTUNG ZU SEINER ANWENDUNG*
• *ENTROPY DECODING METHOD, AND DECODING APPARATUS USING SAME*
• *PROCÉDÉ DE DÉCODAGE ENTROPIQUE ET APPAREIL DE DÉCODAGE L'UTILISANT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LIM, Jae Hyun, Seoul 137-130, KR PARK, Seung Wook, Seoul 137-130, KR JEON, Yong Joon, Seoul 137-130, KR KIM, Chul Keun, Seoul 137-130, KR CHOI, Young Hee, Seoul 137-130, KR KIM, Jung Sun, Seoul 137-130, KR PARK, Nae Ri, Seoul 137-130, KR HENDRY, Hendry, Seoul 137-130, KR JEON, Byeong Moon, Seoul 137-130, KR PARK, Joon Young, Seoul 137-130, KR
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(51) **H04N 7/34** (11) **2 696 583 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 12764505.9 (22) 16.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/001923 16.03.2012
(87) WO 2012/134085 2012/40 04.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 01.04.2011 KR 20110030294
(54) • *VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON BILDERN IM INTRAPRÄDIKTIONSMODUS*
• *METHOD FOR DECODING IMAGE IN INTRA PREDICTION MODE*

• *PROCÉDÉ POUR DÉCODER UNE IMAGE DANS UN MODE DE PRÉVISION INTERNE*
(71) IBEX PT Holdings Co., Ltd., Doosan We've centium 1315 Yeoksam dong 823-26 Kangnam gu, Seoul 135-080, KR
(72) KIM, Kwangje, Seoul 136-130, KR OH, Hyunoh, Gwacheon si Gyeonggi do 427-739, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 9/04** (11) **2 696 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 13176907.7 (22) 17.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.08.2012 JP 2012174327
25.03.2013 JP 2013061779
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung und Bildfassungsungsverfahren*
• *Image capturing device and image capturing method*
• *Dispositif et procédé de capture d'image*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hohjoh, Daisuke, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

H04N 9/04 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 9/07** (11) **2 696 585 A1**
H04N 5/232

(25) Ja (26) En
(21) 11861624.2 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067547 29.07.2011
(87) WO 2012/127700 2012/39 27.09.2012
(30) 24.03.2011 JP 2011066630
26.07.2011 JP 2011163309
(54) • *ELEMENT ZUR ERFASSUNG VON FARBBILDERN, BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND BILDAUFNAHMEPROGRAMM*
• *COLOR IMAGE CAPTURING ELEMENT, IMAGE CAPTURING DEVICE, AND IMAGE CAPTURING PROGRAM*
• *ÉLÉMENT DE CAPTURE D'IMAGE EN COULEURS, DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE ET PROGRAMME DE CAPTURE D'IMAGE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) HAYASHI, Kenkichi, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP ENDO, Hiroshi, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP KAWAMURA, Noriko, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP AOKI, Takashi, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP INOUE, Kazuki, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **2 696 586 A1**
G03B 21/14

(25) En (26) En
(21) 13305081.5 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 06.08.2012 EP 12305977
(54) • *Sicherheitsfunktion für Projektionsunter-system unter Verwendung von Lasertechnologie*
• *Safety feature for projection subsystem using laser technology*
• *Élément de sécurité destiné à un sous-système de projection au moyen d'une technologie laser*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Quates, CH
(72) Roffet, Frederique, 38500 Coulevie, FR Cuisenier, Laurent, 38300 Bourgoin Jallieu, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 13/02** (11) **2 696 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 13178988.5 (22) 01.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.08.2012 JP 2012176657
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung, Bildaufnahme-system, Verfahren zur Steuerung einer Bildaufnahmevorrichtung, Programm, und Speichermedium*
• *Image pickup apparatus, image pickup system, method of controlling image pickup apparatus, program, and storage medium*
• *Appareil et système de capture d'image, procédé de commande d'un tel appareil, programme et support de stockage*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Ueda, Toshiharu, Ohta-ku, Tokyo, JP Kishi, Takafumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Walker, Philip Martin, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **H04N 13/04** (11) **2 696 588 A1**
H04N 5/92 **H04N 5/93**

(25) Ja (26) En
(21) 12768327.4 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/002240 30.03.2012
(87) WO 2012/137454 2012/41 11.10.2012
(30) 01.04.2011 JP 2011082238
27.01.2012 JP 2012015538
(54) • *3D-BILDAUSGABEVORRICHTUNG UND 3D-BILDAUSGABEVERFAHREN*
• *THREE-DIMENSIONAL IMAGE OUTPUT DEVICE AND METHOD OF OUTPUTTING THREE-DIMENSIONAL IMAGE*
• *DISPOSITIF DE SORTIE D'IMAGES TRIDIMENSIONNELLES ET PROCÉDÉ DE SORTIE D'IMAGES TRIDIMENSIONNELLES*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ONO, Hiromichi, Osaka 540-6207, JP YAMASHITA, Haruo, Osaka 540-6207, JP ITO, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H04N 13/04** (11) **2 696 589 A1**
H04N 17/04

(25) En (26) En
(21) 13173951.8 (22) 27.06.2013

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

BA ME

(30) 10.08.2012 CN 201210285660

- (54) • *Optisches Testverfahren und System für 3D-Anzeige*
- *Optical testing method and system for 3D display product*
- *Système et procédé d'essai optique pour produit d'affichage 3D*

(71) Beijing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, Beijing 100176, CN

(72) Wu, Hao, 100176 Beijing, CN

(74) Brötz, Helmut, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

H04N 13/04 → (51) **G02F 1/1343**

(51) **H04N 17/00** (11) **2 696 590 A1**

(25) En (26) En

(21) 12179328.5 (22) 06.08.2012

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

BA ME

- (54) • *Bildsensorpositionierungsvorrichtung und -verfahren*
- *Image sensor positioning apparatus and method*
- *Appareil de positionnement d'un capteur d'image et procédé*

(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE

(72) Sterngren, Fredrik, 226 54 Lund, SE

(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Awapatient AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04N 17/04 → (51) **H04N 13/04**

H04N 21/2343 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/24 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 21/25** (11) **2 696 591 A2**

(25) En (26) En

(21) 13179182.4 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(30) 09.08.2012 US 201213571192

28.06.2013 KR 20130075743

- (54) • *Videoanrufe unter Verwendung einer Fernkameravorrichtung zum Streamen eines Videos zu einem lokalen Endpunkt*
- *Video calling using a remote camera device to stream video to a local endpoint host acting as a proxy*
- *Appel de vidéo au moyen d'un dispositif de caméra à distance sur un flux vidéo vers un hôte d'extrémité locale agissant comme mandataire*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Gava, Fabio, Ladera Ranch, CA California 92694, US

Xie, Fei, Irvine, CA California 92063, US

Kashyap, Praveen, Irvine, CA California 92606, US

Lee, Shiang-Feng, Irvine, CA California 92603, US

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04N 21/422** (11) **2 696 592 A1**

(25) En (26) En

(21) 13179999.1 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(30) 10.08.2012 KR 20120087920

- (54) • *Tragbare Endgerätvorrichtung und Betriebsverfahren dafür*
- *Portable terminal device and method for operating the same*
- *Dispositif de terminal portable et son procédé de fonctionnement*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Do-hyoung, Seoul, KR

Lee, Sang-il, Gyeonggi-do, KR

Rhee, Taik-heon, Seoul, KR

Kang, Seong-hoon, Gyeonggi-do, KR

Kuk, Sung-bin, Gyeonggi-do, KR

Eun, Dong-jin, Gyeonggi-do, KR

Jung, Min-kyu, Seoul, KR

(74) Birchenough, Lewis, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04N 21/431** (11) **2 696 593 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 12852477.4 (22) 28.12.2012

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

(86) KR 2012/011660 28.12.2012

(87) WO 2013/183842 2013/50 12.12.2013

(30) 05.06.2012 KR 20120060095

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINER BENUTZERBEREICH ZUM BETRACHTEN VON RUND-FUNKPROGRAMMEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR RENDERING USER INTERFACE FOR VIEWING BROADCAST PROGRAMS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RESTITUTION D'UNE INTERFACE UTILISATEUR POUR VISUALISER DES PROGRAMMES DE DIFFUSION*

(71) TVStorm Co. Ltd., Seocho-dong Seonghyeon Bldg. 255 Hyoryeong Boulevard Seocho-gu, Seoul 137-875, KR

(72) JUNG, Un Gyo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-777, KR

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04N 21/462** (11) **2 696 594 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12768479.3 (22) 09.04.2012

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

(86) CN 2012/073658 09.04.2012

(87) WO 2012/136152 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 CN 201110088037

- (54) • *SICHERES ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR TRANSPORT-STRÖME*
- *SECURE TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS FOR TRANSPORT STREAM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION SÉCURISÉE POUR UN FLUX DE TRANSPORT*

(71) Unitend Technologies Inc., 22nd Floor Qingyundang Building No.43 Beisanhuan Xilu Haidian District, Beijing 100086, CN

(72) WANG, Xingjun, Beijing 100086, CN

(74) Lapienis, Juozas, MSP Europe Seimyniskiu Str., 09200 Vilnius, LT

H04N 21/485 → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 21/60** (11) **2 696 595 A2**

(25) En (26) En

(21) 13192048.0 (22) 04.06.2010

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

BA ME RS

(30) 05.06.2009 CN 200910146974

18.09.2009 CN 200910171987

- (54) • *Verfahren, System und Entsprechende Vorrichtungen zur Verarbeitung von Kanalumschaltungen*
- *Channel switching processing method, system, and related devices*
- *Procédé, système et dispositifs associés destinés à traiter une commutation de canal*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Xu, Yangpo, shenzhen, CN

Liu, Xin, shenzhen, CN

Di, Peiyun, shenzhen, CN

Zou, Zixuan, shenzhen, CN

Chen, Guanghai, shenzhen, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

(62) 10782988.9 / 2 439 947

(51) **H04Q 3/00** (11) **2 696 596 A1**

H04B 3/32 **H04M 11/06**

(25) Zh (26) En

(21) 12844664.8 (22) 31.05.2012

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

(86) CN 2012/076364 31.05.2012

(87) WO 2013/177786 2013/49 05.12.2013

- (54) • *DSL-AKTIVIERUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM SOWIE PROGRAMMPRODUKT DAFÜR*
- *DSL ACTIVATION METHOD, DEVICE, SYSTEM AND PROGRAM PRODUCT*
- *PROCÉDÉ D'ACTIVATION DE LIGNE DSL, DISPOSITIF, SYSTÈME ET PRODUIT-PROGRAMME*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) SHI, Cao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
PAN, Zhong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LV, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN

CHEN, Shicai, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

H04Q 3/00 → (51) **G06Q 30/02**

H04R 1/10 → (51) **H04R 3/02**

(51) **H04R 3/02** (11) **2 696 597 A1**

H04R 1/10

(25) Zh (26) En

(21) 11872107.5 (22) 08.11.2011

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

(86) CN 2011/081930 08.11.2011

(87) WO 2013/033946 2013/11 14.03.2013

(30) 10.09.2011 CN 201110267999

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RAUSCHVERMINDERUNG, INTELLIGENTES STEUERVERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR NOISE REDUCTION, SMART CONTROL METHOD AND DEVICE, AND COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉDUCTION DU BRUIT, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE INTELLIGENTE, ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*

- (71) Goertek Inc., No. 268 Dong Fang Road Hi-Tech Industry Development District, Wei Fang, Shandong 261031, CN
(72) LIU, Song, Weifang Shandong 261031, CN
ZHAO, Jian, Weifang Shandong 261031, CN
LOU, Shasha, Weifang Shandong 261031, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04R 9/02** (11) **2 696 598 A2**
H01F 7/02

- (25) It (26) En
(21) 13178920.8 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2012 IT MI20121411

- (54) • *Magnetische Anordnung für einen Lautsprecher*
• *Magnetic assembly for a loudspeaker*
• *Ensemble magnétique pour haut-parleur*

- (71) Ciare s.r.l., Strada Fontenuovo, 306/a, 60019 Senigallia (AN), IT
(72) Cinanni, Dario, 60019 SENIGALLIA (AN), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

H04R 17/00 → (51) **B06B 1/06**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 696 599 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13178787.1 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.08.2012 US 201213568618

- (54) • *Kompression beabstandeter Quellen für Hörgeräte*
• *Compression of spaced sources for hearing assistance devices*
• *Compression de sources espacées pour dispositifs d'aide auditive*

- (71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Strelcyk, Olaf, Oakland, CA 94609, US
Edwards, Brent, San Francisco, CA 94122, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 696 600 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13178788.9 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.08.2012 US 201213568637

- (54) • *T-Spule in einem lösbaaren Direktaudioein-gabebühör*
• *Telecoil in a detachable direct audio input accessory*

- *Bobine d'induction magnétique dans un accessoire d'entrée audio directe détachable*

- (71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Johnson, Andrew Joseph, Edina, MN Minnesota 55439, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 696 601 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13179142.8 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2012 US 201213569969

- (54) • *Umgebungs-dichte Hörhilf-vorrichtung*
• *Environmentally sealed hearing assistance device*
• *Dispositif d'assistance auditive scellé par rapport à l'environnement*

- (71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Bergner, Thomas Blaise, Chaska, MN Minnesota 55318, US
Spaulding, Thomas, Eden Prairie, MN Minnesota 55346, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 696 602 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13179959.5 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2012 US 201261681408 P

- (54) • *Binaural koordiniertes Kompressionssystem*
• *Binaurally coordinated compression system*
• *Système de compression de coordonnée binauriculaire*

- (71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Xia, Jing, Berkeley California 94704, US
Strelcyk, Olaf, Oakland California 94609, US
Dundas, John Andrew, Minneapolis Minnesota 55416, US
Kalluri, Sridhar, El Cerrito California 94530, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04W 4/00** (11) **2 696 603 A2**
H04L 29/08 **H04L 29/06**
H04M 1/725 **H04W 88/02**
H04B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 13179703.7 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2012 KR 20120087027

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenübertragung in einer mobilen Vorrichtung mit einem Nahfeldkommunikationsmodul*
• *Apparatus and method for communicating data in mobile device having near field communication module*
• *Appareil et procédé pour communiquer des données dans un dispositif mobile ayant un module de communication en champ proche*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) Cho, Joonho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04W 4/00** (11) **2 696 604 A1**
H04W 4/18 **H04L 29/08**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 13179831.6 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.08.2012 US 201261681640 P
19.07.2013 TW 102126001

- (54) • *Mehrschichtiges Kommunikationssystem für Netzverbindung, intelligentes Endgerät und Kommunikationsverfahren dafür*
• *Multilayer network connection communication system, smart terminal device, and communication method thereto*
• *Système de communication à connexion réseau multicouche, dispositif de terminal intelligent et procédé de communication de celui-ci*

- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW

- (72) Wang, Jui-Tang, 205 Keelung City, TW
Song, Ting-Chen, 302 Hsinchu County, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar- astrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04W 4/02** (11) **2 696 605 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12179920.9 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für energieeffiziente Positionsmessung*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ENERGY EFFICIENT LOCATION SENSING*
• *Appareil et procédé de détection de localisation éco-énergétique*

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

- (72) Luther, Marko, 80687 Munich, DE
Cao, Hu, 80687 Munich, DE
Souville, Bertrand, 80687 Munich, DE
Marth, Michael, 80687 Munich, DE
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04W 4/02** (11) **2 696 606 A1**
H04W 4/20

- (25) De (26) De
(21) 12180033.8 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sammeln von Positionsdaten*
• *Collection of positional data*
• *Collecte de données de position*

- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Josefiak, Frank, 53177 Bonn, DE
Böttcher, Gero, 33607 Bielefeld, DE
Modabber, Baktash, 50859 Köln, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/08****H04W 4/04** → (51) **H04W 84/22**

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 696 607 A1**
H04W 36/34
- (25) Zh (26) En
(21) 11863227.2 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/076698 30.06.2011
(87) WO 2012/136023 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 CN 201110088573
- (54) • *VERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER MULTIMEDIA-RUNDFUNK-MULTICAST-DIENSTKONTINUITÄT*
• *METHOD, USER EQUIPMENT AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE CONTINUITY*
• *PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET SYSTÈME POUR METTRE EN UVRE UNE CONTINUITÉ DE SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION MULTIMÉDIA*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XU, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
MA, Zijiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Dapeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London Greater London WC1V 6HU, GB

- (51) **H04W 4/12** (11) **2 696 608 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13003886.2 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.08.2012 IL 22131812
- (54) • *Avatar-Verfahren für mobile Vorrichtungen*
• *Avatar process for mobile devices*
• *Processus d'avatar pour dispositifs mobiles*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Dolev, Shlomi, 84965 Omer, IL
Kopeetsky, Marina, Ashdod, IL
Mimran, Dudu, Tel-Aviv, IL
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

H04W 4/18 → (51) **H04W 4/00****H04W 4/20** → (51) **H04W 4/02****H04W 4/24** → (51) **G06F 9/44**

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 696 609 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13178226.0 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.08.2012 JP 2012177391
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Steuerungsvorrichtung*
• *Electronic device and control device*
• *Dispositif de commande et dispositif électronique*

- (71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
(72) Kobayashi, Mitsuru, Tokyo, 141-8630, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 8/02 (11) **2 696 610 A2**
H04W 76/02

- (25) Zh (26) En
(21) 11758832.7 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/073539 29.04.2011
(87) WO 2011/116722 2011/39 29.09.2011
(88) 29.03.2012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERVERARBEITUNG BEI EINER MOBILITÄTSVERWALTUNGSVORRICHTUNG IN EINEM ISR-AKTIVIERTEM SZENARIO*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING FAILURES OF MOBILITY MANAGEMENT DEVICE IN IDLE MODE SIGNALING REDUCTION ACTIVATED SCENE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À TRAITER DES ÉCHECS D'UN DISPOSITIF DE GESTION DE MOBILITÉ DANS UNE SCÈNE ACTIVÉE EN RÉDUCTION DE SIGNALISATION EN MODE REPOS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Zhongping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Wenfu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LU, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04W 8/02 (11) **2 696 611 A2**
H04W 36/08

- (25) Ko (26) En
(21) 12767761.5 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/002491 03.04.2012
(87) WO 2012/138099 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 03.04.2011 US 201161471184 P
- (54) • *SERVER ZUR UNTERLEGUNG EINER STEUERUNGSEBENE IN EINEM MOBIL-KOMMUNIKATIONSNETZ UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER VERKEHRSUMLEITUNGSDIENSTMOBILITÄT IM GLEICHEN SERVER*
• *SERVER FOR UNDERTAKING CONTROL PLANE IN MOBILE COMMUNICATION NETWORK AND METHOD FOR SUPPORTING TRAFFIC DETOUR SERVICE MOBILITY IN SAME SERVER*
• *SERVEUR DESTINÉ À SE CHARGER D'UN PLAN DE COMMANDE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ POUR PRENDRE EN CHARGE UNE MOBILITÉ PAR SERVICE DE DÉTOURNEMENT DE TRAFIC DANS LE MÊME SERVEUR*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Taehyeon, Anyang-di Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Laeyoung, Anyang-di Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Jaehyun, Anyang-di Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Hyunsook, Anyang-di Gyeonggi-do 431-080, KR

- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 8/26 → (51) **H04W 12/04**

- (51) **H04W 12/04** (11) **2 696 612 A1**
H04W 8/26
- (25) Es (26) En
(21) 12723882.2 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2012/070204 27.03.2012
(87) WO 2012/136867 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 EP 11161100
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTFERNTEN BEREITSTELLUNG VON ANMELDUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE REMOTE PROVISION OF SUBSCRIPTIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE D'ABONNEMENT À DISTANCE*
- (71) Valid Soluciones Tecnológicas, S.A.U., Av. Fuente de la Mora 3-5-7, 28050 Madrid, ES
(72) TRUJILLO GONZALEZ, Gloria, E-28050 Madrid, ES
MARTINEZ SANZ, Esther, E-28050 Madrid, ES
LOPEZ RIZALDOS, Luis, E-28050 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H04W 12/04 (11) **2 696 613 A1**
H04W 36/08 **H04W 76/02**

- (25) Zh (26) En
(21) 12734180.8 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/070028 04.01.2012
(87) WO 2012/094958 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 CN 201110004665
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SICHERHEITSISOLIERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR SECURITY ISOLATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ISOLEMENT DE SÉCURITÉ*
- (71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 29, Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
(72) YANG, Yi, Beijing 100083, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

H04W 12/04 (11) **2 696 614 A1**
H04W 92/18

- (25) Ja (26) En
(21) 12767705.2 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/057982 27.03.2012
(87) WO 2012/137633 2012/41 11.10.2012
(30) 01.04.2011 JP 2011082199
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, MOBILER VERWALTUNGSKNOTEN UND MOBILSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATIONS METHOD, MOBILE MANAGEMENT NODE, AND WIRELESS BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, N UD DE GESTION DE MOBILITÉ ET STATION DE BASE SANS FIL*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

- (72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 12/04 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 696 615 A1**
H04L 29/06 **H04L 9/32**
(25) En (26) En
(21) 13175679.3 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.08.2012 KR 20120086382
(54) • *Authentifizierungsanforderungsvorrichtung, Authentifizierungsverarbeitungsvorrichtung, und Authentifizierungsausführungsverfahren auf Basis von physikalisch unklonbaren Funktionen*
• *Authentication requesting apparatus, authentication processing apparatus, and authentication execution method based on physically unclonable function*
• *Appareil de demande d'authentification, appareil de traitement d'authentification et procédé d'exécution d'authentification sur la base de fonction physiquement non clonable*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
(72) Baek, Seon-Yeob, 305-348 Daejeon, KR Park, Sang-Hyun, 305-348 Daejeon, KR Yang, Kwang-Mo, 305-348 Daejeon, KR Park, Young-Mi, 305-348 Daejeon, KR Lee, Jun-Ho, 305-348 Daejeon, KR Park, Jong-Wook, 305-348 Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04W 12/06 → (51) **H04W 16/26**

- (51) **H04W 16/26** (11) **2 696 616 A1**
H04W 12/06
(25) Ja (26) En
(21) 12768325.8 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/058134 28.03.2012
(87) WO 2012/137643 2012/41 11.10.2012
(30) 01.04.2011 JP 2011082240
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND MOBILER VERWALTUNGSKNOTEN*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND MOBILE MANAGEMENT NODE*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET N UD DE GESTION DE MOBILITÉ*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 1006150, JP MORIOKA, Yasufumi, Tokyo 100-6150, JP ZUGENMAIER, Alf, Munich, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 16/26 → (51) **H04W 84/18**

- (51) **H04W 16/28** (11) **2 696 617 A1**
H04W 16/32 **H04W 72/04**
(25) Ja (26) En
(21) 12767232.7 (22) 26.03.2012

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

- (86) JP 2012/057735 26.03.2012
(87) WO 2012/137619 2012/41 11.10.2012
(30) 01.04.2011 JP 2011081799
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MAEDA Miho, Tokyo 100-8310, JP MOCHIZUKI Mitsuru, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04W 16/28 → (51) **H04W 28/06**

H04W 16/32 → (51) **H04W 16/28**

H04W 24/02 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 696 618 A1**
H04W 28/06
(25) Ja (26) En
(21) 12768462.9 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/059047 03.04.2012
(87) WO 2012/137764 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 JP 2011083402
(54) • *ENDGERÄT, BASISSTATIONSVERRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *TERMINAL DEVICE, BASE STATION DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NOGAMI, Toshizo, Osaka 545-8522, JP SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka 545-8522, JP IMAMURA, Kimihiko, Osaka 545-8522, JP UEMURA, Katsunari, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H04W 24/10 → (51) **H04W 52/02**

H04W 24/10 → (51) **H04W 52/50**

- (51) **H04W 28/00** (11) **2 696 619 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11865672.7 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/082864 24.11.2011
(87) WO 2012/155485 2012/47 22.11.2012
(30) 30.09.2011 CN 201110297394
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON AUSLÖSERNACHRICHTEN EINES ENDGERÄTS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING TRIGGER MESSAGES OF A TERMINAL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER DES MESSAGES DÉCLENCHÉURS D'UN TERMINAL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Kun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- WU, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H04W 28/02 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 696 620 A1**
H04J 99/00 **H04W 16/28**
H04W 28/18

- (25) Ja (26) En
(21) 12767986.8 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/058864 02.04.2012
(87) WO 2012/137709 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 JP 2011083401
(54) • *ENDGERÄT, BASISSTATION, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *TERMINAL, BASE STATION, COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD*
• *TERMINAL, STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka 545-8522, JP NOGAMI, Toshizo, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H04W 28/06** (11) **2 696 621 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 12777428.9 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/074770 26.04.2012
(87) WO 2012/146189 2012/44 01.11.2012
(30) 26.04.2011 CN 201110105530
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR NACHRICHTENVERARBEITUNG*
• *MESSAGE PROCESSING METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE MESSAGE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CUI, Xiangsong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YU, Fang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 28/06 → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04W 28/08** (11) **2 696 622 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12005771.6 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Handhabung einer Überlastsituation in einem zellularen Netzwerk*
• *Handling an overload situation in a cellular network*
• *Gestion d'une situation de surcharge dans une réseau cellulaire*
(71) Telefónica Germany GmbH & Co. OHG, Georg-Brauchle-Ring 23-25, 80992 München, DE
(72) Leth-Espensen, Mads, 82110 Germering, DE Müllner, Robert, 81479 München, DE Neef, Wolfgang, 82194 Gröbenzell, DE

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H04W 28/18 → (51) **H04W 28/06**

(51) **H04W 36/00** (11) **2 696 623 A1**
H04W 88/06 **G06F 15/163**
(25) En (26) En
(21) 13020039.7 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.06.2012 US 201261659437 P
(54) • *Verfahren zur Überwachung des Anrufzustands bei einem Handover mit Einzel-Sprachanrufkontinuität*
• *Methods of monitoring a call state over a single radio voice call continuity handover*
• *Procédés de surveillance d'état d'appel sur un transfert avec continuité d'appel vocal radio unique*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) WU, Chih-Hsiang, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 696 624 A1**
H04W 36/04 **H04W 36/36**
(25) En (26) En
(21) 13179503.1 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.08.2012 PCT/EP2012/065436
(54) • *Steuermechanismus für die autonome Mobilität von Endgeräten*
• *Control mechanism for autonomous mobility of terminal device*
• *Mécanisme de commande pour mobilité autonome d'un dispositif de terminal*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Pekonen, Johanna Katarina, 02110 Espoo, FI
Toskala, Antti Anton, 02180 Espoo, FI
Pedersen, Klaus Ingemann, 9000 Aalborg, DK
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04W 36/08 → (51) **H04W 8/02**

H04W 36/08 → (51) **H04W 12/04**

H04W 36/24 → (51) **H04W 88/04**

H04W 36/30 → (51) **H04W 88/04**

(51) **H04W 36/32** (11) **2 696 625 A1**
H04W 36/36 **H04W 36/38**
(25) Ja (26) En
(21) 11862986.4 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/058561 04.04.2011
(87) WO 2012/137293 2012/41 11.10.2012
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, BASISSTATION, BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION MIT GERINGEM STROMVERBRAUCH*

• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, BASE STATION, USER EQUIPMENT, AND LOW-POWER BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE DE FAIBLE PUISSANCE*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) FUJISHIRO, Masato, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
YAMAZAKI, Chiharu, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
ADACHI, Hiroyuki, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
INAKOSHI, Atsuhisa, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04W 36/34 → (51) **H04W 4/06**

H04W 36/36 → (51) **H04W 36/32**

H04W 36/38 → (51) **H04W 36/32**

H04W 40/22 → (51) **H04W 84/22**

H04W 48/06 → (51) **H04M 3/00**

H04W 48/08 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 48/12** (11) **2 696 626 A1**
(25) En (26) En
(21) 13192220.5 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 13.08.2010 KR 20100078232
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Referenzsignals in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for transmitting and receiving reference signal in wireless communication system*
• *Appareil et procédé de transmission et réception d'un signal de référence dans un système de communication sans fil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Sung Tae, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Youn Sun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Han, Jin-Kyu, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(62) 11177371.9 / 2 418 894

(51) **H04W 48/18** (11) **2 696 627 A2**
H04W 88/06

(25) Ko (26) En
(21) 12785017.0 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002717 10.04.2012
(87) WO 2012/157849 2012/47 22.11.2012
(88) 24.01.2013
(30) 13.05.2011 KR 20110045273
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES NETZWERKS IN EINER M2M-KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING NETWORK IN M2M COMMUNICATION*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉLECTIONNER UN RÉSEAU LORS D'UNE COMMUNICATION ENTRE MACHINES*
(71) KT Corporation, 206 Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-815, KR
(72) CHANG, Deokmoon, Seoul 137-140, KR
BAE, Jeongil, Seoul 137-140, KR
KIM, Yuseon, Seoul 137-144, KR
KIM, Euijig, Seoul 137-140, KR
YOON, Sungsook, Seoul 137-140, KR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04W 52/02** (11) **2 696 628 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 11839705.8 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081994 09.11.2011
(87) WO 2012/062208 2012/20 18.05.2012
(30) 09.11.2010 CN 201010539342
(54) • *LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *POWER CONTROL METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUISSANCE*
(71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd, No. 40 Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
(72) PAN, Xueming, Beijing 100083, CN
SHEN, Zukang, Beijing 100083, CN
GAO, Xuejuan, Beijing 100083, CN
(74) Lantos, Mihaly, DANUBIA Patent and Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

(51) **H04W 52/02** (11) **2 696 629 A1**
H04W 84/02

(25) Ja (26) En
(21) 11863072.2 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/058564 04.04.2011
(87) WO 2012/137296 2012/41 11.10.2012
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DRAHTLOSES ENDGERÄT*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND WIRELESS TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS MOBILES ET TERMINAL SANS FIL*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) YAMAZAKI, Chiharu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
FUJISHIRO, Masato, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
ADACHI, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
INAKOSHI, Atsuhisa, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 696 630 A1**
H04W 24/10

(25) Ja (26) En
(21) 11863160.5 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/058563 04.04.2011
(87) WO 2012/137295 2012/41 11.10.2012
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DRAHTLOSES ENDGERÄT*

- *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND WIRELESS TERMINAL*
 - *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET TERMINAL SANS FIL*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) ADACHI, Hiroyuki, Kyoto 612-8501, JP
FUJISHIRO, Masato, Kyoto 612-8501, JP
YAMASAKI, Chiharu, Kyoto 612-8501, JP
FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto 612-8501, JP
INAKOSHI, Atsuhisa, Kyoto 612-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 696 631 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11863166.2 (22) 04.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/058562 04.04.2011
(87) WO 2012/137294 2012/41 11.10.2012
- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DRAHTLOSES ENDGERÄT*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND WIRELESS TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET TERMINAL SANS FIL*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
FUJISHIRO, Masato, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
YAMAZAKI, Chiharu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
ADACHI, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
INAKOSHI, Atsuhisa, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 696 632 A2**
(25) En (26) En
(21) 13179788.8 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.08.2012 IN CH32792012
31.07.2013 KR 20130091034
- (54) • *System und Verfahren zur Einsparung von Energie in mobilen Vorrichtungen durch Verwenden eines Cloud-Dienstes*
• *System and method of power savings for mobile device using cloud service*
• *Système et procédé d'économie d'énergie pour dispositif mobile au moyen de services en nuage*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Jain, Nitin, 560093 Bangalore, IN
Kizhakkemadam, Sriram N, 560093 Bangalore, IN
- (74) Birchenough, Lewis, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- H04W 52/16** → (51) **H04W 52/50**
- H04W 52/18** → (51) **H04W 52/50**
- H04W 52/24** → (51) **H04W 52/50**
- H04W 52/30** → (51) **H04J 11/00**

- H04W 52/36** → (51) **H04W 52/50**
- H04W 52/40** → (51) **H04W 52/50**
- (51) **H04W 52/50** (11) **2 696 633 A1**
H04W 52/18 **H04W 52/16**
H04W 52/36 **H04W 24/10**
H04W 52/24 **H04W 52/40**
H04W 76/02 **H04W 88/06**
- (25) Zh (26) En
(21) 12768218.5 (22) 22.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/072809 22.03.2012
(87) WO 2012/136104 2012/41 11.10.2012
(30) 02.04.2011 CN 201110083553
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING TRANSMISSION POWER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONTRÔLER UNE PUISSANCE DE TRANSMISSION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FENG, Shulan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HAN, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Yuhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUO, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 696 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 13179574.2 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.08.2012 GB 201214136
16.11.2012 US 201213678804
- (54) • *verfahren und Gerät für eine Kommunikationseinheit die über ein virtueller Träger arbeitet.*
• *Method and apparatus for a wireless communication unit operating on a virtual carrier*
• *Méthode et appareil pour une unité de communication opérant sur une porteuse virtuelle.*
- (71) General Dynamics Broadband Inc, 90 New Montgomery Street Suite 316, San Francisco, CA 94105, US
- (72) Beale, Martin, Bristol BS2 8HE, GB
- (74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 696 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 13179574.2 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.08.2012 GB 201214136
16.11.2012 US 201213678804
- (54) • *verfahren und Gerät für eine Kommunikationseinheit die über ein virtueller Träger arbeitet.*
• *Method and apparatus for a wireless communication unit operating on a virtual carrier*
• *Méthode et appareil pour une unité de communication opérant sur une porteuse virtuelle.*
- (71) General Dynamics Broadband Inc, 90 New Montgomery Street Suite 316, San Francisco, CA 94105, US
- (72) Beale, Martin, Bristol BS2 8HE, GB
- (74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

- H04W 68/00** → (51) **H04M 3/00**
- (51) **H04W 72/00** (11) **2 696 635 A2**
(25) En (26) En
(21) 13168477.1 (22) 21.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 07.08.2012 JP 2012174624
- (54) • *Kleine Basisstation, Kommunikationssystem und Kommunikationsverfahren*
• *Small-scale base station, communication system, and communication method*
• *Station de base à petite échelle, système de communication et procédé de communication*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) HIRATA, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 696 636 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12782625.3 (22) 19.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/074342 19.04.2012
(87) WO 2012/152173 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 CN 201110119736
- (54) • *ZUSTANDSÜBERGANGSVERFAHREN, BASISSTATION UND BASISSTATIONS-STEUERUNGSEINRICHTUNG*
• *STATE TRANSITION METHOD, BASE STATION AND BASE STATION CONTROLLING EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE TRANSITION D'ÉTAT, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT DE COMMANDE DE STATION DE BASE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LI, Bingzhao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CHEN, Yanyan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 696 637 A1**
H04W 28/06 **H04W 8/26**
(25) En (26) En
(21) 13188808.3 (22) 10.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.12.2007 US 16057
14.01.2008 US 20868
- (54) • *Verfahren und Anordnungen in einem mobilen Telekommunikationsnetzwerk*
• *Methods and arrangements in a mobile telecommunications network*
• *Procédés et agencements dans un réseau de télécommunication mobile*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Sågfors, Mats, 02400 Kyrklätt, FI
Stattin, Magnus, 191 64 Sollentuna, SE
Wager, Stefan, 02360 Espoo, FI
Peisa, Janne, 02130 Espoo, FI
Torsner, Johan, 02400 Kyrklätt, FI
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
- (62) 08864910.8 / 2 223 557

- H04W 72/04** → (51) **H04W 16/28**
- H04W 72/04** → (51) **H04W 84/18**

(51) **H04W 72/08** (11) **2 696 638 A1**
H04W 72/12 H04W 28/20
H04W 84/18 H04W 16/14
H04W 72/04

(25) En (26) En
(21) 13192165.2 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 26.05.2010 US 787449
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERWENDUNG DES NICHT VERWENDE-
TEN TV-SPEKTRUMS DURCH VORRICH-
TUNGEN, DIE MEHRERE TECHNOLOGIEN
UNTERSTÜTZEN**

- *Methods and apparatus for using the unused tv spectrum by devices supporting several technologies*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'UTILISATION DU SPECTRE TV INUTILISÉ PAR DISPOSITIFS PRENANT EN CHARGE PLUSIEURS TECHNOLOGIES*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Li, Junyi, San Diego, CA, 92121-1714, US
Tavildar, Saurabh R., San Diego, CA, 92121-1714, US
Jovicic, Aleksandar, San Diego, CA, 92121-1714, US
Kim, Hongseok, San Diego, CA, 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 11726264.2 / 2 578 038

(51) **H04W 72/12** (11) **2 696 639 A1**
H04B 7/02
(25) En (26) En
(21) 12360060.3 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Übergabe in mehrfluss-Datenverkehr HSDPA*
• *Handover in multi-flow HSDPA*
• *Transfert dans un système HSDPA multi-flux*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Wong, Shin Horng, Chippenham, Wiltshire SN14 0SP, GB
Puddle, Nicola, Swindon, Wiltshire SN04 0ND, GB
(74) Leppard, Andrew John, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

H04W 72/12 → (51) **H04B 7/26**

H04W 72/12 → (51) **H04J 11/00**

H04W 72/12 → (51) **H04W 72/08**

(51) **H04W 74/04** (11) **2 696 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 13179573.4 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.08.2012 GB 201214137
19.12.2012 US 201213719812
(54) • *Kommunikationseinheiten, integrierte Schaltungen und Verfahren zur Unterstützung eines virtuellen Trägers*

• *Communication Units, Integrated Circuits and Methods for Supporting a Virtual Carrier*
• *Unités de communication, circuits intégrés et procédés permettant de supporter un support virtuel*

(71) General Dynamics Broadband Inc, 90 New Montgomery Street Suite 316, San Francisco, CA 94105, US
(72) Beale, Martin, Bristol, BS2 8HE, GB
(74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H04W 74/08 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 696 641 A1**
H04W 48/02 H04W 48/06
(25) En (26) En
(21) 12179932.4 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zur Reduzierung der Neuübermittlungen von Anforderungen eines Teilnehmergerätes*
• *Method, apparatus and computer program product for reducing the retransmission of requests by a user equipment.*
• *Procédé, appareil et produit programme d'ordinateur pour la réduction de réémissions de requêtes depuis un équipement utilisateur.*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Parr, Simon, Birmingham, B1 2RS, GB
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 76/02** (11) **2 696 642 A2**
H04W 48/08
(25) Ko (26) En
(21) 12768476.9 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/002623 06.04.2012
(87) WO 2012/138171 2012/41 11.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 08.04.2011 US 201161473173 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN EINER BENUTZERVORRICHTUNG UND EINEM NETZWERK IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR USER EQUIPMENT SETTING CONNECTION WITH NETWORK IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS FOR SAME*
• *PROCÉDÉ POUR L'ÉTABLISSEMENT, PAR UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, D'UNE CONNEXION AVEC UN RÉSEAU DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL ASSOCIÉ*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Youngdae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
JUNG, Sunghoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUN, Sungduck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
PARK, Sungjun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YI, Seungjune, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 696 643 A2**
H04W 84/12
(25) En (26) En
(21) 13179789.6 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.08.2012 KR 20120086816
01.04.2013 KR 20130035357
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für einen Verbindungsdienst gemäß den Zwecken des Benutzers*
• *Apparatus and method of connecting service, according to user intention*
• *Appareil et procédé de service de connexion, conformément aux intentions de l'utilisateur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Ji-Hye, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Jun-Hyung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Patil, Mayuresh Madhukar, 560093 Bangalore, IN
Lee, Jong-Hyo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Han, Se-Hee, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Birchenough, Lewis, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04W 76/02 → (51) **H04W 8/02**

H04W 76/02 → (51) **H04W 12/04**

H04W 76/02 → (51) **H04W 52/50**

(51) **H04W 76/06** (11) **2 696 644 A1**
H04W 24/10 H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 12360061.1 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bereitstellung von Mobilitätszustandsdaten von einem Nutzerendgerät an einen Netzwerkkontrollknoten*
• *Providing mobility state data from User Equipment to Network Control Node*
• *Fournir des données sur l'état de mobilité de l'équipement utilisateur au noeud de contrôle du réseau*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Worrall, Chandrika K., Newbury, Berkshire RG14 6SN, GB
Palat, Sudeep, Swindon, Wiltshire SN5 6EE, GB
(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

(51) **H04W 80/00** (11) **2 696 645 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12767596.5 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/072513 19.03.2012
(87) WO 2012/136100 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 CN 201110088347
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZKOORDINIERUNG ZWISCHEN ZELLEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR INTER-CELL INTERFERENCE COORDINATION*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE COORDINATION DES INTERFÉRENCES ENTRE LES CELLULES*

(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue yuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN

(72) PAN, Xueming, Beijing 100191, CN
 XU, Jing, Beijing 100191, CN
 SHEN, Zukang, Beijing 100191, CN

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 84/02 → (51) **H04W 52/02**

H04W 84/12 → (51) **H04W 84/18**

(51) **H04W 84/18** (11) **2 696 646 A1**
H04W 16/26 **H04W 72/04**
H04W 84/12

(25) Ja (26) En
 (21) 12768199.7 (22) 06.04.2012

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

(86) JP 2012/059481 06.04.2012
 (87) WO 2012/137908 2012/41 11.10.2012
 (30) 07.04.2011 JP 2011085228

(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
 • *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM*
 • *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME*

(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP

(72) NAWASHIRO, Tatsuya, Kawasaki-Shi, Kanagawa 211-8666, JP

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

(51) **H04W 84/22** (11) **2 696 647 A1**
H04W 4/04 **H04W 40/22**

(25) Ja (26) En
 (21) 12767715.1 (22) 05.04.2012

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

(86) JP 2012/059397 05.04.2012
 (87) WO 2012/137882 2012/41 11.10.2012
 (30) 06.04.2011 JP 2011084510

(54) • *AD-HOC-NETZWERK, BENUTZERKNOTEN, VERWALTUNGSSERVER, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
 • *AD-HOC NETWORK, USER NODE, MANAGEMENT SERVER, COMMUNICATION METHOD AND PROGRAM*
 • *RÉSEAU AD-HOC, N UD D'UTILISATEUR, SERVEUR DE GESTION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) FUJIMURA, Atsushi, Tokyo 108-8001, JP

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04W 88/00 → (51) **H04W 88/08**

H04W 88/02 → (51) **H04M 1/725**

H04W 88/02 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04W 88/04** (11) **2 696 648 A1**
H04W 36/24 **H04W 36/30**
 H04W 84/12

(25) En (26) En
 (21) 12180156.7 (22) 10.08.2012

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

BA ME

(54) • *System und Verfahren zum Kommunizieren mit einem Knoten in einem Kommunikationsnetzwerk über einen Vermittlerknoten*
 • *In WLAN, redirecting connection to access point through an intermediary as a function of e.g. signal strength*
 • *Système et procédé de communication avec un nœud dans un réseau de communication via un nœud intermédiaire*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Smadi, Mohammed Nawaf, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04W 88/06 → (51) **H04B 7/26**

H04W 88/06 → (51) **H04W 36/00**

H04W 88/06 → (51) **H04W 48/18**

H04W 88/06 → (51) **H04W 52/50**

(51) **H04W 88/08** (11) **2 696 649 A2**
 (25) Zh (26) En
 (21) 11755702.5 (22) 26.04.2011

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

(86) CN 2011/073330 26.04.2011
 (87) WO 2011/113385 2011/38 22.09.2011
 (88) 19.04.2012

(54) • *VERFAHREN, BASISSTATION UND SYSTEM FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
 • *METHOD, BASE STATION AND SYSTEM FOR WIRELESS COMMUNICATION*
 • *PROCÉDÉ, STATION DE BASE ET SYSTÈME POUR COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Sheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 WANG, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 88/08** (11) **2 696 650 A2**
 (25) Zh (26) En
 (21) 11765093.7 (22) 12.05.2011

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

(86) CN 2011/073995 12.05.2011
 (87) WO 2011/124175 2011/41 13.10.2011
 (88) 19.04.2012

(54) • *BASISSTATION*
 • *BASE STATION*
 • *STATION DE BASE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) FENG, Liexun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

XING, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresenhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04W 88/08** (11) **2 696 651 A1**
H04W 88/00 **H03F 1/52**
H03F 3/189

(25) Zh (26) En
 (21) 11846052.6 (22) 27.10.2011

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

(86) CN 2011/081427 27.10.2011
 (87) WO 2012/146012 2012/44 01.11.2012
 (30) 29.04.2011 CN 201110110874

(54) • *BASISSTATIONS-FUNKFREQUENZSYSTEM UND SCHUTZVERFAHREN FÜR EINEN FUNKFREQUENZ-LEISTUNGSVERSTÄRKER*
 • *BASE STATION RADIO FREQUENCY SYSTEM AND PROTECTION METHOD OF RADIO FREQUENCY POWER AMPLIFIER*
 • *SYSTÈME DE RADIOFRÉQUENCE DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE À RADIOFRÉQUENCE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen city, Guangdong 518057, CN

(72) LIU, Jianli, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 CHEN, Huazhang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 CUI, Xiaojun, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Olsen, Svein Arne, et al, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

H04W 92/18 → (51) **H04W 12/04**

H05B 3/02 → (51) **B60H 1/22**

H05B 3/40 → (51) **B63B 17/04**

H05B 6/04 → (51) **H05B 6/06**

(51) **H05B 6/06** (11) **2 696 652 A1**
H05B 6/04 **H05B 6/10**
H05B 6/44

(25) Ja (26) En
 (21) 12767740.9 (22) 06.04.2012

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

(86) JP 2012/059607 06.04.2012
 (87) WO 2012/137960 2012/41 11.10.2012
 (30) 07.04.2011 JP 2011085129
 07.04.2011 JP 2011085130
 07.04.2011 JP 2011085131
 07.04.2011 JP 2011085132
 31.05.2011 JP 2011122977

(54) • *INDUKTIONSHETZVORRICHTUNG, INDUKTIONSHETZVERFAHREN UND WÄRMEBEHANDLUNGSVERFAHREN*
 • *INDUCTION HEATING DEVICE, INDUCTION HEATING EQUIPMENT, INDUCTION HEATING METHOD, AND HEAT TREATMENT METHOD*
 • *DISPOSITIF, ÉQUIPEMENT ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE*

(71) Neturen Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8639, JP

(72) NAKATSU Hitoshi, Tokyo 141-8639, JP
 YOSHIOKA Masato, Tokyo 141-8639, JP
 ITO Tsutomu, Tokyo 141-8639, JP

KOYANAGI Kenji, Tokyo 141-8639, JP
SAGAE Masaki, Tokyo 141-8639, JP
ISHII Tatsuya, Tokyo 141-8639, JP
MISAKA Yoshitaka, Tokyo 141-8639, JP
OGAWA Yasuharu, Tokyo 141-8639, JP
(74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Friedrichstraße
31, 80801 München, DE

H05B 6/10 → (51) **H05B 6/06**

H05B 6/44 → (51) **H05B 6/06**

(51) **H05B 33/02** (11) **2 696 653 A1**
B82Y 20/00 **H01L 51/50**
(25) Ja (26) En
(21) 12764739.4 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/058600 30.03.2012
(87) WO 2012/133779 2012/40 04.10.2012
(30) 31.03.2011 JP 2011079477
09.11.2011 JP 2011245338
31.01.2012 JP 2012018648
(54) • **ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZEN-**
ZELEMENT
• **ORGANIC ELECTROLUMINESCENT**
ELEMENT
• **ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT**
ORGANIQUE
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP
(72) FUKUURA, Tomohiro, Ibaraki 300-3294, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H05B 33/02 → (51) **H01L 51/42**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 696 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 12196456.3 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.08.2012 TW 101129060
(54) • **LED-Treiberschaltung**
• **LED driving device**
• **Dispositif de commande de diodes élec-**
troluminescentes
(71) Macroblock, Inc., 6F.-4, No. 18, Pu-Ting
Road, Hsinchu City, TW
(72) Cheng, Chin-Chung, Hsinchu City, TW
Li, Yan-Cun, Hsinchu City, TW
Gan, Ruei-Ming, Hsinchu City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-
damm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf,
DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 696 655 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179044.6 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.08.2012 JP 2012174428
(54) • **Beleuchtungsanordnung, Beleuchtungs-**
körper, Lampe und Klangausgabever-
meidungsverfahren
• **Lighting device, lighting fixture, lamp, and**
sound emission prevention method
• **Dispositif d'éclairage, appareil d'éclairage,**
lampe et procédé de prévention de l'émis-
sion sonore
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Ando, Tamotsu, Chuo-ku, Osaka 540-6207,
JP
Setomoto, Tatsumi, Chuo-ku, Osaka 540-
6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 696 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 13179841.5 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.08.2012 US 201213571592
(54) • **Bit-Packer für Steuersignale**
• **Bit packer for control signals**
• **Paquets de bits pour signaux de**
commande
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-
12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Tomasovics, Attila, 538537 Sun Rosier, SG
Rabenstein, Arno, 309521 Chancery Grove,
SG
(74) Brachmann, Roland W., Von Lieres Brach-
mann Schulze Patentanwälte Grillparzer-
strasse 12A, 81675 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 696 657 A2**
(25) En (26) En
(21) 13179842.3 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.08.2012 US 201213571601
(54) • **Modulator mit variablem Quantisierer**
• **Modulator with variable quantizer**
• **Modulateur à quantification variable**
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-
12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Tomasovics, Attila, 538537 Sun Rosier, SG
Rabenstein, Arno, 309521 Chancery Grove,
SG
(74) Brachmann, Roland W., Von Lieres Brach-
mann Schulze Patentanwälte Grillparzer-
strasse 12A, 81675 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 696 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 13179843.1 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.08.2012 US 201213571577
(54) • **Lineare Verlaufsanordnung**
• **Linear walk arrangement**
• **Agencement de déplacement linéaire**
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-
12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Tomasovics, Attila, 538537 Sun Rosier,
Singapore, SG
Rabenstein, Arno, 309521 Chancery Grove,
Singapore, SG
(74) Brachmann, Roland W., Von Lieres Brach-
mann Schulze Patentanwälte Grillparzer-
strasse 12A, 81675 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 696 659 A2**
H05B 37/02
(25) En (26) En
(21) 13179872.0 (22) 09.08.2013

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

BA ME
(30) 10.08.2012 TW 101215439
(54) • **Energiesparende Beleuchtungsanordnung**
mit einem Modul zur Regelung der Hel-
ligkeit
• **Energy-saving illumination device having**
brightness adjusting module
• **Dispositif d'éclairage à économie**
d'énergie ayant un module pour le réglage
de la luminosité
(71) Kangzhun Electrical Technology
(Kunshan) Co., Ltd., 880 Zizhu Road Hi-Tech
Industry Park, Kunshan Jiangsu, CN
Light Shuo Technology Co., Ltd, 9F.-1, No.
105, Xicheng Road Banqiao District, New
Taipei, TW
(72) Chan, Yung-Cheng, Banqiao Dist., New
Taipei, TW
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/02**

(51) **H05B 33/10** (11) **2 696 660 A1**
H01L 51/50
(25) Ja (26) En
(21) 12768464.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/058513 30.03.2012
(87) WO 2012/137675 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 JP 2011084262
06.04.2011 JP 2011084263
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**
ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZEN-
ZELEMENTS UND ORGANISCHES ELEK-
TROLUMINESZENZELEMENT
• **METHOD FOR MANUFACTURING**
ORGANIC ELECTROLUMINESCENT
ELEMENT, AND ORGANIC ELECTROLU-
MINESCENT ELEMENT
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT**
ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET
ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT
ORGANIQUE
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi
Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) SUZURI, Yoshiyuki, Hino-shi Tokyo 191-
8511, JP
SATO, Shuri, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
OOHISA, Satoru, Hino-shi Tokyo 191-8511,
JP
GENDA, Kazuo, Hino-shi Tokyo 191-8511,
JP
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord
LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London
W1B 5DG, GB

H05B 33/12 → (51) **H01L 51/50**

H05B 33/14 → (51) **C07F 7/10**

H05B 33/26 → (51) **H01L 51/42**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 696 661 A1**
F21V 23/04
(25) En (26) En
(21) 12188560.2 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.08.2012 JP 2012177205

- (54) • *Beleuchtungssteuerungssystem und Beleuchtungssteuerungsverfahren*
• *Lighting control system and lighting control method*
• *Système de commande d'éclairage et procédé de commande d'éclairage*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (72) Noguchi, Yoko, Kanagawa 237-8510, JP
Ishiwata, Tomoko, Kanagawa 237-8510, JP
Kawagoe, Makoto, Kanagawa 237-8510, JP
Ono, Takayuki, Kanagawa 237-8510, JP
Takahashi, Kenji, Kanagawa 237-8510, JP
Nishigaki, Hidenori, Kanagawa 237-8510, JP
Takahashi, Junko, Kanagawa 237-8510, JP
Iwata, Fumie, Kanagawa 237-8510, JP
Kawatsuru, Shigehisa, Kanagawa 237-8510, JP
Kawano, Hitoshi, Kanagawa 237-8510, JP
Uchino, Katsusuke, Kanagawa 237-8510, JP
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 696 662 A2**
H05B 39/04 **G01J 1/00**
(25) En (26) En
(21) 12191007.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.08.2012 JP 2012174904
- (54) • *Beleuchtungssteuerungssystem und Beleuchtungssteuerungsverfahren*
• *Lighting control system and lighting control method*
• *Système de commande d'éclairage et procédé de commande d'éclairage*
 - (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
 - (72) Noguchi, Yoko, Kanagawa, 237-8510, JP
Ishiwata, Tomoko, Kanagawa, 237-8510, JP
Kawagoe, Makoto, Kanagawa, 237-8510, JP
Ono, Takayuki, Kanagawa, 237-8510, JP
Takahashi, Kenji, Kanagawa, 237-8510, JP
Nishigaki, Hidenori, Kanagawa, 237-8510, JP
Takahashi, Junko, Kanagawa, 237-8510, JP
Kawatsuru, Shigehisa, Kanagawa, 237-8510, JP
Kawano, Hitoshi, Kanagawa, 237-8510, JP
Iwata, Fumie, Kanagawa, 237-8510, JP
 - (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 696 663 A2**
H05B 33/08
(25) En (26) En
(21) 13179873.8 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.08.2012 TW 101215436
- (54) • *Schallaktivierbare energiesparende Beleuchtungsvorrichtung*
• *Sound activated energy-saving illumination device*
• *Dispositif d'éclairage à économie d'énergie activé par le son*
 - (71) Kangzhun Electrical Technology (Kunshan) Co., Ltd., 880 Zizhu Road Hi-Tech Industry Park, Kunshan Jiangsu, CN
Light Shuo Technology Co., Ltd, 9F.-1, No. 105, Xicheng Road Banqiao District, New Taipei, TW

- (72) Chan, Yung-Cheng, Banqiao Dist., New Taipei, TW
- (74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08**
H05B 39/04 → (51) **H05B 37/02**
H05F 1/02 → (51) **H02G 5/06**
H05K 1/03 → (51) **B32B 15/08**
H05K 1/03 → (51) **C08L 67/03**
H05K 1/09 → (51) **B32B 15/08**
H05K 7/06 → (51) **H02G 3/16**

(51) **H05K 7/14** (11) **2 696 664 A2**
(25) En (26) En
(21) 13176601.6 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.08.2012 FI 20124152 U
- (54) • *Energiespeicher für eine Leistungselektronikvorrichtung*
• *Energy storage for power electronics device*
• *Stockage d'énergie pour dispositif électronique de puissance*
 - (71) Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65380 Vaasa, FI
 - (72) Pouttu, Jussi, 65300 Vaasa, FI
Pakkala, Janne, 66510 Merikaarto, FI
Kinnari, Pekka, 65630 Karperö, FI
Ristimäki, Ari, 66400 Laihia, FI
Södö, Nicklas, 65280 Vaasa, FI
 - (74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

H05K 7/14 → (51) **G06F 13/40**
H05K 7/20 (11) **2 696 665 A1**
F24F 7/08 **F28F 3/08**
(25) Ja (26) En
(21) 12767433.1 (22) 04.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/002335 04.04.2012
- (87) WO 2012/137490 2012/41 11.10.2012
- (30) 08.04.2011 JP 2011086035
08.04.2011 JP 2011086036
08.04.2011 JP 2011086037
08.04.2011 JP 2011086038
08.04.2011 JP 2011086039
- (54) • *WÄRMEAUSTAUSCHVORRICHTUNG*
• *HEAT EXCHANGING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉCHANGE DE CHALEUR*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) FUNADA, Naoyuki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
YASUI, Nobuyuki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SAHASI, Takahiro, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KURIHARA, Toyooki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 696 666 A2**
(25) En (26) En

- (21) 13176559.6 (22) 15.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.08.2012 JP 2012175571
- (54) • *Stromwandler*
• *Power converter*
• *Transformateur électrique*
 - (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 - (72) Kominami, Tsutomu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kunihiro, Mami, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ishikawa, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yasuda, Yosuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Funakoshi, Sunao, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 - (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H05K 9/00 → (51) **B32B 15/08**

I.1(3)		(11) 2 159 287	(51) C12N 15/82	(11) 2 364 780	(51) B02C 13/28
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		C12N 15/63	C12P 7/62	(11) 2 392 947	(51) G01V 5/00
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 2 159 288	(51) C12N 15/82	(11) 2 392 998	(51) G06F 3/046
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		C12N 15/63	C12P 7/62	G06F 3/01	
		(11) 2 163 323	(51) B21D 7/02	(11) 2 394 718	(51) A63F 13/10
		B21D 7/024		A63F 13/06	
(11) 1 510 757	(51) F23M 13/00	(11) 2 169 516	(51) G06F 3/02	(11) 2 397 934	(51) G06F 3/044
F23R 3/00		(11) 2 177 141	(51) A47K 5/12	(11) 2 402 807	(51) G02B 6/44
(11) 1 777 390	(51) F02C 3/073	(11) 2 178 338	(51) H05B 6/68	(11) 2 410 229	(51) F16L 37/092
F02K 3/072	F02C 7/36	(11) 2 178 340	(51) H05B 6/68	F16L 33/22	F16L 17/035
F02C 7/32	F02C 3/067			F16L 55/027	F15D 1/02
F02C 3/107	F02C 3/113	(11) 2 196 372	(51) B60W 50/00	(11) 2 413 103	(51) G01C 21/36
(11) 1 782 896	(51) B21B 37/58	B60W 10/06	(51) B60W 30/18	(11) 2 422 956	(51) B29C 49/56
B21H 1/00	B21H 1/18	(11) 2 200 014	(51) G10D 3/14	(11) 2 426 490	(51) G01N 29/07
(11) 1 865 338	(51) G01T 7/00	(11) 2 200 375	(51) H04W 48/16	G01B 17/02	
G01T 1/02		(11) 2 200 417	(51) H05K 9/00	(11) 2 431 153	(51) B29C 47/88
(11) 1 906 090	(51) F23J 15/02	(11) 2 202 398	(51) F02D 11/10	B29C 51/02	
(11) 1 959 119	(51) F02D 41/02	(11) 2 204 503	(51) E02F 9/20	(11) 2 434 554	(51) H01L 33/50
F02D 37/02		A01B 69/00	E02B 13/00	H01L 33/56	
(11) 1 967 360	(51) B41N 6/00	B60K 6/48	G06Q 50/02	(11) 2 437 381	(51) H02K 16/02
B41F 27/10		(11) 2 211 353	(51) G21G 1/10	H02K 16/04	H02K 41/03
(11) 1 970 515	(51) E05D 15/58	H05H 6/00		H02K 21/12	H02K 16/00
E06B 3/92		(11) 2 211 598	(51) H05K 3/28	(11) 2 438 897	(51) A61G 7/05
(11) 1 982 625	(51) A47L 9/14	H05K 3/34	H01L 23/495	A61G 7/012	A61G 7/015
(11) 2 017 895	(51) H01L 31/075	H01R 13/03		A61G 7/018	A61G 12/00
H01L 31/076	H01L 31/0368	(11) 2 239 214	(51) B65G 47/52	A61G 7/057	G05B 15/00
H01L 31/20		B65G 47/54		A61B 5/11	G06Q 50/24
(11) 2 042 808	(51) F23R 3/28	(11) 2 241 897	(51) G01R 19/165	G06F 19/00	
F23R 3/12		G01R 31/36	G01R 31/40	(11) 2 439 752	(51) H01B 11/06
(11) 2 045 608	(51) G01N 35/02	G06F 1/28	G01R 15/22	(11) 2 442 277	(51) G06T 7/00
(11) 2 055 879	(51) E05F 11/08	(11) 2 249 068	(51) F16K 15/03	G06T 7/20	G06T 11/20
E05F 11/14		(11) 2 249 112	(51) F25D 31/00	(11) 2 448 019	(51) H01L 33/46
(11) 2 072 912	(51) F24D 3/08	(11) 2 251 603	(51) F23L 11/00	(11) 2 453 168	(51) F21V 15/01
F24D 11/00	F24D 12/02	F23L 13/02		F21V 23/00	H05B 41/02
F24H 1/50	F28D 20/00	(11) 2 256 611	(51) G06F 3/048	(11) 2 466 557	(51) G07F 7/06
F24H 9/00		(11) 2 273 227	(51) F28F 9/02	(11) 2 466 558	(51) G07F 9/10
(11) 2 096 858	(51) H04N 1/44	F28D 1/053		A21C 9/08	G07F 11/42
(11) 2 100 569	(51) A61B 19/00	F25B 39/02		G07F 9/00	
(11) 2 112 582	(51) G06F 3/048	(11) 2 278 246	(51) A61B 17/3203	(11) 2 481 671	(51) B64D 1/22
(11) 2 123 468	(51) B42C 7/00	F28F 9/02		(11) 2 495 500	(51) F24D 17/02
B42C 9/00		(11) 2 286 745	(51) F01D 21/04	F24H 1/18	F24H 1/20
(11) 2 128 365	(51) E05D 7/04	(11) 2 290 197	(51) F03D 1/06	F24H 4/04	F24D 3/18
E05D 5/02		(11) 2 311 617	(51) F03D 11/00	(11) 2 497 694	(51) B61L 3/00
(11) 2 130 930	(51) C12Q 1/68	B26D 1/00		(11) 2 506 300	(51) H01L 23/34
G01N 27/327		(11) 2 320 071	(51) F23R 3/00	H01L 23/492	
(11) 2 131 266	(51) G06F 3/01	F03D 7/02	(51) G06F 3/048	(11) 2 527 227	(51) B61L 29/30
(11) 2 136 346	(51) G08G 1/14	(11) 2 333 416	(51) A63F 13/10	(11) 2 528 172	(51) H01S 3/067
(11) 2 138 660	(51) E05F 3/10	(11) 2 339 442	(51) H01L 27/092	H01S 3/131	
E05F 3/12		(11) 2 353 678	(51) H01L 33/20	(11) 2 528 173	(51) H01S 3/067
(11) 2 138 666	(51) E06B 3/58	(11) 2 355 154	(51) B29C 51/26	H01S 3/131	
E04B 2/90		H01L 29/778		(11) 2 535 014	(51) A61C 5/06
(11) 2 144 003	(51) F23R 3/60	(11) 2 355 182	(51) H01L 33/20	(11) 2 535 015	(51) A61C 5/06
F23R 3/00	F23M 5/08	(11) 2 360 006	(51) B29C 51/26	(11) 2 540 921	(51) E03F 3/04
(11) 2 148 406	(51) H02J 11/00			(11) 2 541 411	(51) G06F 9/45
H02J 9/06	H02J 3/38			G06F 9/455	G06Q 10/06

(11) 2 541 865	(51) H04L 29/06	(11) 2 645 319 G06Q 30/02	(51) G06Q 10/10	(11) 2 660 867 G01R 31/26 H01L 21/66 H01L 27/04	(51) H01L 29/78 G01R 31/28 H01L 21/822
(11) 2 549 369 G06F 3/0488	(51) G06F 3/048 G06F 3/0481	(11) 2 648 035 G02F 1/1362	(51) G02F 1/1343 G02F 1/139	(11) 2 662 270 B62J 6/02	(51) B62J 6/00 F21S 8/10
(11) 2 549 392	(51) G06F 17/30	(11) 2 648 139 G06T 11/00	(51) G06Q 10/00	(11) 2 662 842 A47J 31/40	(51) G07F 13/10 B67D 1/04
(11) 2 562 482 B01D 46/00 B01J 20/20	(51) F24C 15/20 B01J 20/12 B01J 20/28	(11) 2 650 279 C07C 69/96 C07C 235/10 C07C 271/64 C07D 207/16 C07D 295/18 A61K 31/16 A61P 9/10 C07C 259/06 C07C 69/75 C07C 235/12	(51) C07C 69/60 C07C 235/08 C07C 235/06 C07D 263/20 C07D 285/12 C07D 295/185 A61P 17/06 A61P 19/02 C07C 275/50 C07C 69/78	(11) 2 664 850 F23N 1/02	(51) F23N 1/00 F23B 50/12
(11) 2 562 483 B01D 46/00 B01J 20/20 B01J 20/28	(51) F24C 15/20 B01J 20/12 B01D 53/04 B01D 53/86	(11) 2 562 594	(51) G02F 1/1339	(11) 2 666 399 A47L 11/20	(51) A47L 11/18
(11) 2 562 594	(51) G02F 1/1339	(11) 2 568 450 G07F 17/00	(51) G07F 11/00 G07F 9/02	(11) 2 667 418 H01L 29/739 H01L 29/06	(51) H01L 29/78 H01L 29/861
(11) 2 573 300 E05B 47/00	(51) E05B 65/19	(11) 2 573 300 E05B 47/00	(51) E05B 65/19	(11) 2 669 426	(51) D07B 1/06
(11) 2 584 619 C08L 83/04	(51) H01L 33/56 C08J 5/18	(11) 2 584 619 C08L 83/04	(51) H01L 33/56 C08J 5/18	(11) 2 671 954 G01N 33/50 C07K 5/00	(51) C12Q 1/68 C12N 15/00 C07H 21/02
(11) 2 586 697 B63C 11/22 F01N 13/12	(51) B63C 11/02 B63H 21/34	(11) 2 586 697 B63C 11/22 F01N 13/12	(51) B63C 11/02 B63H 21/34	(11) 2 671 977	(51) D01G 15/86
(11) 2 587 419 B60R 25/04 E02F 9/26 G08G 1/042	(51) G06Q 10/00 B60K 35/00 G06F 11/07	(11) 2 587 419 B60R 25/04 E02F 9/26 G08G 1/042	(51) G06Q 10/00 B60K 35/00 G06F 11/07	(11) 2 672 003 B66B 23/24	(51) D07B 1/16 B66B 7/06
(11) 2 589 466	(51) B25B 31/00	(11) 2 589 466	(51) B25B 31/00	(11) 2 672 300 G03B 9/06	(51) G02B 5/00
(11) 2 590 116 G06Q 30/06 G07C 5/00	(51) G06Q 10/00 G08G 1/00 G01S 19/14	(11) 2 590 116 G06Q 30/06 G07C 5/00	(51) G06Q 10/00 G08G 1/00 G01S 19/14	(11) 2 672 429	(51) G06K 19/07
(11) 2 592 779 H04W 48/12 H04W 88/02	(51) H04L 5/00 H04L 27/26	(11) 2 592 779 H04W 48/12 H04W 88/02	(51) H04L 5/00 H04L 27/26	(11) 2 672 650	(51) H04L 5/00
(11) 2 599 689 B62D 25/08	(51) B62D 21/15	(11) 2 599 689 B62D 25/08	(51) B62D 21/15	(11) 2 674 270 B27D 1/10	(51) B27M 3/00
(11) 2 604 493 B62D 33/04	(51) B62D 33/02	(11) 2 604 493 B62D 33/04	(51) B62D 33/02	(11) 2 674 513 C23C 16/40 C23C 16/52 G01N 15/08	(51) C23C 16/04 C23C 16/505 C23C 16/54 G01N 33/00
(11) 2 608 572	(51) H04R 9/06	(11) 2 608 572	(51) H04R 9/06	(11) 2 674 545 E04B 1/94	(51) E04D 13/16 E04B 1/61
(11) 2 617 846 C22F 1/10 F01D 9/02	(51) C22C 19/05 F01D 5/00	(11) 2 617 846 C22F 1/10 F01D 9/02	(51) C22C 19/05 F01D 5/00	(11) 2 674 742	(51) G01N 1/32
(11) 2 621 175 H04N 7/50	(51) H04N 7/26	(11) 2 621 175 H04N 7/50	(51) H04N 7/26	(11) 2 676 742 B07B 1/06	(51) B07B 1/20
(11) 2 628 850 D07B 1/06	(51) D07B 5/00 F16C 1/20	(11) 2 628 850 D07B 1/06	(51) D07B 5/00 F16C 1/20	(11) 2 676 952 C07C 315/06 A61P 25/00	(51) C07C 317/50 A61K 31/165
(11) 2 631 359	(51) D07B 1/18	(11) 2 631 359	(51) D07B 1/18	(11) 2 677 516	(51) G10H 3/14
(11) 2 631 780	(51) G06F 3/12	(11) 2 631 780	(51) G06F 3/12	(11) 2 679 576 C07C 315/06 A61P 25/00	(51) C07C 317/50 A61K 31/165
(11) 2 634 731 G06K 19/02 G06K 19/077 G08B 13/24	(51) G06K 19/00 G06K 19/07 G06K 19/08	(11) 2 634 731 G06K 19/02 G06K 19/077 G08B 13/24	(51) G06K 19/00 G06K 19/07 G06K 19/08	(11) 2 679 577 C07C 315/06 A61P 25/00	(51) C07C 317/50 A61K 31/165
(11) 2 634 879	(51) H02G 3/14	(11) 2 634 879	(51) H02G 3/14	(11) 2 679 851 B27B 17/08 A01G 3/06	(51) F16D 59/00 B25F 5/00 F16D 49/10
(11) 2 642 315 G01S 7/497	(51) G01S 17/89	(11) 2 642 315 G01S 7/497	(51) G01S 17/89	(11) 2 682 166	(51) A63F 13/00
(11) 2 644 204 A61K 45/06	(51) A61K 39/395 A61P 35/00	(11) 2 644 204 A61K 45/06	(51) A61K 39/395 A61P 35/00	(11) 2 684 658 E04C 2/12 B27M 1/08	(51) B27M 3/00 B23Q 7/04
(11) 2 645 227 G06K 15/02	(51) G06F 3/12	(11) 2 645 227 G06K 15/02	(51) G06F 3/12	(11) 2 684 980 C23C 28/00 B32B 17/06	(51) C23C 24/08 C03C 17/34
		(11) 2 645 319 G06Q 30/02	(51) G06Q 10/10		
		(11) 2 648 035 G02F 1/1362	(51) G02F 1/1343 G02F 1/139		
		(11) 2 648 139 G06T 11/00	(51) G06Q 10/00		
		(11) 2 650 279 C07C 69/96 C07C 235/10 C07C 271/64 C07D 207/16 C07D 295/18 A61K 31/16 A61P 9/10 C07C 259/06 C07C 69/75 C07C 235/12	(51) C07C 69/60 C07C 235/08 C07C 235/06 C07D 263/20 C07D 285/12 C07D 295/185 A61P 17/06 A61P 19/02 C07C 275/50 C07C 69/78		
		(11) 2 650 354 C12N 9/54	(51) C11D 3/386 C12N 15/09		
		(11) 2 650 360 C12N 5/0735	(51) C12N 5/071		
		(11) 2 650 366 C12N 15/90	(51) C12N 9/22		
		(11) 2 650 846 B60L 11/18	(51) G07F 15/00		
		(11) 2 651 000 H02J 3/42	(51) H02J 3/40		
		(11) 2 653 206	(51) B01D 46/52		
		(11) 2 654 173 H02J 7/00	(51) H02J 7/02		
		(11) 2 654 359 H04W 28/26	(51) H04W 72/12		
		(11) 2 656 797	(51) A61B 17/04		
		(11) 2 656 850 A61P 7/10	(51) A61K 31/711 C12N 15/11		
		(11) 2 657 781 G03G 15/00	(51) G03G 15/043		
		(11) 2 659 893 A61K 39/00 A61K 39/395 A01N 43/04 C12P 21/08 C12N 15/63 C12N 5/0783	(51) A61K 31/70 A61K 39/38 G01N 33/53 C07K 16/00 C07K 14/705 C07K 16/28 A61K 35/12		
		(11) 2 659 913 G01N 33/53 G01N 33/68	(51) A61K 49/00 G01N 33/567		
		(11) 2 660 023 B23Q 1/72 B23Q 1/01	(51) B27M 1/08 B23D 47/04 B23Q 7/04		
		(11) 2 660 103 G02B 6/00	(51) B60Q 3/00		
		(11) 2 660 325 A61K 48/00	(51) C12N 15/864		
		(11) 2 660 604 A61K 39/09	(51) G01N 33/569		
		(11) 2 660 834 H01F 27/36 H01Q 7/06	(51) H01F 27/24 H01F 38/14		

(11) 2 685 157 <i>F21S 4/00</i>	(51) <i>F21V 31/04</i>	(11) 2 044 794 (87) WO 2008/011637	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 229 272 (87) WO 2009/076101	(51) <i>B29C 49/58</i>
(11) 2 685 503	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 2 046 988 (87) WO 2008/005248	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 230 927 (87) WO 2009/086070	(51) <i>A23G 4/02</i>
(11) 2 687 621 <i>C23C 16/52</i> <i>C23C 16/455</i>	(51) <i>C23C 16/448</i> <i>C30B 25/14</i>	(11) 2 060 932 (87) WO 2008/018534	(51) <i>G01T 1/24</i>	(11) 2 231 450 (87) WO 2009/082321	(51) <i>B60T 8/1766</i>
(11) 2 689 912 <i>A61L 2/12</i>	(51) <i>B29C 49/42</i> <i>A61L 2/18</i>	(11) 2 061 531 (87) WO 2008/034068	(51) <i>A61M 1/12</i>	(11) 2 232 728 (87) WO 2009/075468	(51) <i>H04B 7/155</i>
		(11) 2 062 332 (87) WO 2008/033212	(51) <i>H01R 13/627</i>	(11) 2 235 606 (87) WO 2009/078776	(51) <i>G06F 3/00</i>
I.1(4)		(11) 2 070 635 (87) WO 2008/041539	(51) <i>B23K 26/00</i>	(11) 2 235 943 (87) WO 2009/069923	(51) <i>H04N 7/173</i>
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 2 074 353 (87) WO 2008/048049	(51) <i>F23J 15/08</i>	(11) 2 252 737 (87) WO 2009/101243	(51) <i>D21F 1/00</i>
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 2 083 113 (87) WO 2008/056645	(51) <i>D06M 15/55</i>	(11) 2 252 793 (87) WO 2009/101250	(51) <i>F03D 11/00</i>
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 2 087 762 (87) WO 2008/054159	(51) <i>H04W 68/02</i>	(11) 2 257 755 (87) WO 2009/111129	(51) <i>F28D 1/047</i>
(11) 1 654 505 (87) WO 2005/017416	(51) <i>F25B 45/00</i>	(11) 2 114 470 (87) WO 2008/088281	(51) <i>A61L 15/60</i>	(11) 2 259 757 (87) WO 2009/124124	(51) <i>A61F 2/84</i>
(11) 1 735 704 (87) WO 2005/086906	(51) <i>G06F 9/45</i>	(11) 2 116 425 (87) WO 2008/108243	(51) <i>B60R 21/00</i>	(11) 2 276 201 (87) WO 2009/135393	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 754 121 (87) WO 2005/089293	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 131 600 (87) WO 2008/114625	(51) <i>H04W 36/02</i>	(11) 2 281 528 (87) WO 2009/144348	(51) <i>A61C 17/00</i>
(11) 1 756 717 (87) WO 2005/119567	(51) <i>G06F 11/30</i>	(11) 2 141 934 (87) WO 2008/131611	(51) <i>H04W 76/00</i>	(11) 2 283 932 (87) WO 2010/067445	(51) <i>B41J 3/407</i>
(11) 1 757 720 (87) WO 2005/116315	(51) <i>D04B 1/24</i>	(11) 2 165 805 (87) WO 2009/001453	(51) <i>B24B 27/06</i>	(11) 2 289 234 (87) WO 2010/006062	(51) <i>H04M 11/04</i>
(11) 1 779 589 (87) WO 2006/020516	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 2 169 792 (87) WO 2009/011184	(51) <i>H01S 5/343</i>	(11) 2 291 156 (87) WO 2009/155114	(51) <i>A61F 9/007</i>
(11) 1 792 437 (87) WO 2006/026498	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 2 173 110 (87) WO 2008/138187	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 2 291 793 (87) WO 2009/142998	(51) <i>B42D 15/10</i>
(11) 1 817 896 (87) WO 2006/055812	(51) <i>H04W 8/28</i>	(11) 2 182 838 (87) WO 2009/018058	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 293 644 (87) WO 2010/012155	(51) <i>H04W 88/02</i>
(11) 1 858 470 (87) WO 2006/091143	(51) <i>A61G 7/10</i>	(11) 2 190 565 (87) WO 2009/042428	(51) <i>B01F 11/00</i>	(11) 2 297 233 (87) WO 2010/005241	(51) <i>C08J 5/18</i>
(11) 1 915 259 (87) WO 2007/001795	(51) <i>B41J 3/60</i>	(11) 2 190 972 (87) WO 2009/042432	(51) <i>C12M 1/00</i>	(11) 2 306 681 (87) WO 2010/022610	(51) <i>H04W 28/24</i>
(11) 1 929 229 (87) WO 2007/035995	(51) <i>F26B 25/22</i>	(11) 2 192 814 (87) WO 2009/034614	(51) <i>H04W 84/00</i>	(11) 2 308 322 (87) WO 2010/001991	(51) <i>A23L 1/237</i>
(11) 1 951 498 (87) WO 2007/061082	(51) <i>B29C 47/14</i>	(11) 2 206 504 (87) WO 2009/044919	(51) <i>A61K 33/42</i>	(11) 2 312 904 (87) WO 2010/016123	(51) <i>H04W 88/02</i>
(11) 1 986 448 (87) WO 2007/093129	(51) <i>H04W 68/02</i>	(11) 2 206 590 (87) WO 2009/043944	(51) <i>B28D 1/22</i>	(11) 2 313 330 (87) WO 2010/011421	(51) <i>B65D 88/00</i>
(11) 1 986 586 (87) WO 2007/096898	(51) <i>A61J 1/00</i>	(11) 2 206 864 (87) WO 2009/044813	(51) <i>E05D 15/46</i>	(11) 2 315 715 (87) WO 2010/009174	(51) <i>B65G 53/00</i>
(11) 1 988 867 (87) WO 2007/084739	(51) <i>A61G 7/00</i>	(11) 2 207 675 (87) WO 2009/058466	(51) <i>B32B 7/12</i>	(11) 2 318 620 (87) WO 2010/006193	(51) <i>E04H 12/00</i>
(11) 2 022 461 (87) WO 2007/136062	(51) <i>A61J 1/10</i>	(11) 2 215 409 (87) WO 2009/046459	(51) <i>F24J 2/00</i>	(11) 2 327 997 (87) WO 2010/035661	(51) <i>G01S 7/285</i>
(11) 2 023 690 (87) WO 2007/142126	(51) <i>H05B 6/68</i>	(11) 2 217 371 (87) WO 2009/062096	(51) <i>B01J 23/00</i>	(11) 2 329 881 (87) WO 2010/035653	(51) <i>B01J 27/18</i>
(11) 2 030 352 (87) WO 2007/148813	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 2 224 754 (87) WO 2009/079811	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 333 918 (87) WO 2010/038611	(51) <i>H01T 13/32</i>
(11) 2 038 812 (87) WO 2007/124116	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) 2 224 755 (87) WO 2009/079812	(51) <i>H04W 28/16</i>	(11) 2 344 090 (87) WO 2010/041125	(51) <i>A61F 2/82</i>

(11) 2 348 981 (87) WO 2010/044880	(51) A61B 5/05	(11) 2 432 458 (87) WO 2010/132331	(51) A61K 9/20	(11) 2 513 073 (87) WO 2011/075458	(51) C07D 301/03
(11) 2 352 074 (87) WO 2010/049997	(51) G06F 3/038	(11) 2 433 168 (87) WO 2010/134995	(51) G02B 6/26	(11) 2 513 803 (87) WO 2011/081719	(51) G06F 13/14
(11) 2 352 267 (87) WO 2010/051704	(51) H04L 27/26	(11) 2 433 582 (87) WO 2010/134273	(51) A61B 18/12	(11) 2 519 940 (87) WO 2011/090625	(51) G09F 13/04
(11) 2 369 656 (87) WO 2010/073809	(51) H01M 2/10	(11) 2 438 470 (87) WO 2011/019437	(51) G01T 3/00	(11) 2 520 630 (87) WO 2011/081163	(51) C09J 167/00
(11) 2 369 985 (87) WO 2010/063024	(51) A61B 5/04	(11) 2 438 477 (87) WO 2010/141168	(51) G02F 1/19	(11) 2 520 922 (87) WO 2012/088817	(51) G01N 1/02
(11) 2 370 138 (87) WO 2010/065265	(51) A61F 2/24	(11) 2 445 798 (87) WO 2010/148433	(51) B65D 6/10	(11) 2 523 116 (87) WO 2011/130975	(51) G06F 13/10
(11) 2 373 291 (87) WO 2010/068255	(51) A61K 9/14	(11) 2 450 689 (87) WO 2011/000197	(51) G01N 1/24	(11) 2 523 841 (87) WO 2011/063491	(51) B61H 7/12
(11) 2 373 598 (87) WO 2010/068364	(51) C07C 1/04	(11) 2 451 192 (87) WO 2011/001498	(51) H04R 9/02	(11) 2 529 034 (87) WO 2011/094356	(51) C12Q 1/68
(11) 2 375 973 (87) WO 2010/077997	(51) A61B 5/0402	(11) 2 451 442 (87) WO 2011/004376	(51) A61K 9/14	(11) 2 530 958 (87) WO 2011/140838	(51) H04W 4/00
(11) 2 381 968 (87) WO 2010/077434	(51) A61L 15/32	(11) 2 462 484 (87) WO 2011/017714	(51) G02F 1/1335	(11) 2 537 030 (87) WO 2011/101796	(51) G01N 33/574
(11) 2 382 689 (87) WO 2010/078215	(51) H01Q 21/00	(11) 2 463 665 (87) WO 2011/016256	(51) G01Q 70/04	(11) 2 539 430 (87) WO 2011/106389	(51) C12N 1/00
(11) 2 385 823 (87) WO 2010/089767	(51) A61K 9/10	(11) 2 463 931 (87) WO 2011/016506	(51) H01M 2/02	(11) 2 540 742 (87) WO 2011/066783	(51) C07K 16/18
(11) 2 395 972 (87) WO 2010/093561	(51) A61K 9/00	(11) 2 471 133 (87) WO 2011/031544	(51) H01M 4/505	(11) 2 541 702 (87) WO 2011/105456	(51) H01T 13/04
(11) 2 398 011 (87) WO 2010/093119	(51) G09G 3/32	(11) 2 472 810 (87) WO 2011/025198	(51) H04L 27/26	(11) 2 541 876 (87) WO 2012/111470	(51) H04L 29/10
(11) 2 400 813 (87) WO 2010/094224	(51) H04W 88/02	(11) 2 474 422 (87) WO 2011/027493	(51) B41J 11/66	(11) 2 542 018 (87) WO 2012/051806	(51) H04W 88/00
(11) 2 407 238 (87) WO 2010/103870	(51) B01J 23/63	(11) 2 475 217 (87) WO 2012/062073	(51) H04W 88/06	(11) 2 542 256 (87) WO 2011/109400	(51) A61K 39/00
(11) 2 411 097 (87) WO 2010/111424	(51) A62B 3/00	(11) 2 477 655 (87) WO 2011/032161	(51) A61K 39/395	(11) 2 542 316 (87) WO 2011/109454	(51) A63F 13/00
(11) 2 413 947 (87) WO 2010/114828	(51) A61K 38/00	(11) 2 481 734 (87) WO 2011/032474	(51) C07D 401/06	(11) 2 550 557 (87) WO 2011/119664	(51) G02F 1/15
(11) 2 415 519 (87) WO 2010/114096	(51) B01J 23/745	(11) 2 483 960 (87) WO 2011/039421	(51) H01M 8/04	(11) 2 552 119 (87) WO 2012/124418	(51) H04N 13/04
(11) 2 415 709 (87) WO 2010/113483	(51) C01B 21/093	(11) 2 484 091 (87) WO 2011/041229	(51) G06F 3/14	(11) 2 552 344 (87) WO 2011/126854	(51) A61C 13/34
(11) 2 417 222 (87) WO 2010/117437	(51) C10B 51/00	(11) 2 489 920 (87) WO 2011/045947	(51) F16L 59/06	(11) 2 555 726 (87) WO 2011/126933	(51) A61F 13/02
(11) 2 420 519 (87) WO 2010/118641	(51) C08F 4/654	(11) 2 490 285 (87) WO 2011/045907	(51) H01M 4/134	(11) 2 555 797 (87) WO 2011/127141	(51) C07K 16/24
(11) 2 423 531 (87) WO 2010/123098	(51) F16F 1/06	(11) 2 493 443 (87) WO 2011/050468	(51) A61J 1/20	(11) 2 556 171 (87) WO 2011/127099	(51) C12Q 1/68
(11) 2 426 873 (87) WO 2010/139163	(51) H04L 12/56	(11) 2 493 980 (87) WO 2011/053627	(51) C08L 67/04	(11) 2 556 321 (87) WO 2011/124104	(51) F28D 9/00
(11) 2 430 054 (87) WO 2010/132197	(51) C08F 10/00	(11) 2 496 350 (87) WO 2011/057109	(51) B01J 31/16	(11) 2 557 088 (87) WO 2011/126054	(51) C07K 7/06
(11) 2 430 609 (87) WO 2010/132653	(51) G06Q 30/00	(11) 2 497 111 (87) WO 2011/055626	(51) H01L 27/146	(11) 2 560 769 (87) WO 2011/133238	(51) B07B 1/46
(11) 2 431 405 (87) WO 2010/131777	(51) A61K 9/51	(11) 2 501 397 (87) WO 2011/063263	(51) A61K 38/16	(11) 2 561 327 (87) WO 2011/117470	(51) G01K 11/14
(11) 2 432 059 (87) WO 2011/058677	(51) H01M 8/02	(11) 2 510 491 (87) WO 2011/072184	(51) G06Q 40/00	(11) 2 562 515 (87) WO 2011/132792	(51) G01C 21/36

(11) 2 563 456 (87) WO 2011/139779	(51) A61N 1/00	(11) 2 588 626 (87) WO 2012/012106	(51) C12Q 1/04	(11) 2 611 882 (87) WO 2012/057879	(51) C10G 2/00
(11) 2 563 462 (87) WO 2011/137193	(51) A61B 5/00	(11) 2 589 359 (87) WO 2012/002308	(51) A61F 13/496	(11) 2 611 884 (87) WO 2012/030492	(51) C10G 31/00
(11) 2 566 520 (87) WO 2011/140522	(51) A61K 39/395	(11) 2 590 657 (87) WO 2011/153135	(51) A61K 31/519	(11) 2 611 905 (87) WO 2012/031132	(51) C12N 5/00
(11) 2 566 968 (87) WO 2011/145015	(51) C12N 15/82	(11) 2 593 212 (87) WO 2012/007914	(51) B01J 29/56	(11) 2 612 952 (87) WO 2012/029355	(51) C23C 14/34
(11) 2 567 247 (87) WO 2011/137755	(51) G01S 19/27	(11) 2 593 222 (87) WO 2012/007873	(51) B01J 29/56	(11) 2 614 146 (87) WO 2012/032764	(51) C12N 15/09
(11) 2 567 256 (87) WO 2011/137757	(51) G01S 19/27	(11) 2 593 223 (87) WO 2012/007874	(51) B01J 29/56	(11) 2 614 342 (87) WO 2012/033418	(51) G01G 17/08
(11) 2 570 169 (87) WO 2011/142580	(51) B01D 39/16	(11) 2 595 747 (87) WO 2012/012368	(51) B01J 23/00	(11) 2 614 824 (87) WO 2012/033070	(51) A61K 31/4196
(11) 2 572 696 (87) WO 2011/144770	(51) A61J 1/00	(11) 2 597 844 (87) WO 2012/009984	(51) H04M 1/02	(11) 2 616 353 (87) WO 2012/036745	(51) B65D 51/16
(11) 2 574 338 (87) WO 2011/145765	(51) A61K 31/19	(11) 2 599 878 (87) WO 2012/014795	(51) C12Q 1/68	(11) 2 616 488 (87) WO 2012/036870	(51) C07K 16/40
(11) 2 575 839 (87) WO 2011/149981	(51) A61K 36/185	(11) 2 601 225 (87) WO 2012/018463	(51) C08F 10/14	(11) 2 616 925 (87) WO 2012/037416	(51) G06F 7/00
(11) 2 575 875 (87) WO 2011/149389	(51) A61K 39/29	(11) 2 602 499 (87) WO 2012/017784	(51) F16C 9/02	(11) 2 618 277 (87) WO 2013/077039	(51) G06F 17/30
(11) 2 576 410 (87) WO 2011/156099	(51) B66C 1/59	(11) 2 603 314 (87) WO 2012/021259	(51) B01J 37/02	(11) 2 626 350 (87) WO 2012/039371	(51) C07D 401/12
(11) 2 578 288 (87) WO 2011/148029	(51) B01D 33/21	(11) 2 603 318 (87) WO 2012/021387	(51) B01J 31/04	(11) 2 638 847 (87) WO 2013/011724	(51) A61B 1/12
(11) 2 578 893 (87) WO 2011/152355	(51) F16C 29/04	(11) 2 603 799 (87) WO 2012/021741	(51) G01N 35/08	(11) 2 640 711 (87) WO 2012/025936	(51) C07D 249/04
(11) 2 579 040 (87) WO 2011/149272	(51) G01N 33/573	(11) 2 604 339 (87) WO 2012/020557	(51) B01J 21/06	(11) 2 650 004 (87) WO 2012/078018	(51) A61K 36/22
(11) 2 580 317 (87) WO 2011/157029	(51) C12N 5/00	(11) 2 604 686 (87) WO 2012/020566	(51) C12N 5/10	(11) 2 650 649 (87) WO 2012/099136	(51) G08G 1/01
(11) 2 582 647 (87) WO 2012/047322	(51) C06D 5/00	(11) 2 606 135 (87) WO 2012/023099	(51) C12N 15/82	(11) 2 664 108 (87) WO 2012/103817	(51) H04L 12/54
(11) 2 583 172 (87) WO 2011/162959	(51) G06F 9/44	(11) 2 606 352 (87) WO 2012/024416	(51) G01N 33/50	(11) 2 672 680 (87) WO 2013/163873	(51) H04M 1/03
(11) 2 583 761 (87) WO 2011/158504	(51) B08B 6/00	(11) 2 609 520 (87) WO 2012/037165	(51) G06F 15/16	(11) 2 675 567 (87) WO 2012/112477	(51) B05B 1/14
(11) 2 583 972 (87) WO 2011/158904	(51) A61K 31/7076	(11) 2 609 594 (87) WO 2012/026730	(51) G11B 20/10	(11) 2 680 768 (87) WO 2012/120373	(51) A61B 17/54
(11) 2 584 195 (87) WO 2013/021487	(51) F03D 11/00	(11) 2 610 115 (87) WO 2012/025062	(51) B60R 22/34	(11) 2 695 338 (87) WO 2012/146070	(51) H04L 12/56
(11) 2 585 472 (87) WO 2012/012495	(51) C07F 9/00	(11) 2 610 255 (87) WO 2012/026766	(51) C07D 235/08	(11) 2 695 516 (87) WO 2012/153385	(51) A01K 85/16
(11) 2 586 127 (87) WO 2012/009042	(51) H03K 17/16	(11) 2 611 437 (87) WO 2012/029994	(51) A61K 31/17	(11) 2 695 651 (87) WO 2012/138256	(51) A63H 33/00
(11) 2 586 783 (87) WO 2011/161915	(51) C07F 7/18	(11) 2 611 638 (87) WO 2012/030456	(51) B60K 13/02	(11) 2 695 879 (87) WO 2014/002134	(51) C07C 249/06
(11) 2 586 784 (87) WO 2011/161916	(51) C07F 7/18	(11) 2 611 680 (87) WO 2012/027900	(51) B62K 25/28	(11) 2 696 019 (87) WO 2012/137608	(51) E05F 15/10
(11) 2 586 785 (87) WO 2011/160268	(51) C07F 9/09	(11) 2 611 791 (87) WO 2012/021144	(51) C07D 403/06	(11) 2 696 134 (87) WO 2012/129976	(51) F21V 5/00
(11) 2 587 574 (87) WO 2012/002380	(51) H01M 4/70	(11) 2 611 818 (87) WO 2012/031045	(51) C07F 9/38	(11) 2 696 391 (87) WO 2012/137375	(51) H01M 2/16
(11) 2 588 045 (87) WO 2012/003435	(51) A61F 5/08	(11) 2 611 840 (87) WO 2012/030784	(51) C08F 14/18	(11) 2 696 393 (87) WO 2012/137376	(51) H01M 2/16

(11) 2 696 633 (87) WO 2012/136104	(51) H04W 52/50	(87) WO 2012/006901 (86) CN 2011/073951 (21) 11806243.9	(51) A43B 13/22 (87) 2012/03 19.01.2012 14.02.2013	(87) WO 2012/028155 (86) EG 2010/000035 (21) 10856632.4	(51) A62C 3/02 (87) 2012/10 08.03.2012 03.04.2013
I.1(5) • Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden) • Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents) • Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)		(87) WO 2012/009848 (86) CN 2010/075285 (21) 10854878.5	(51) H01L 23/495 (87) 2012/04 26.01.2012 21.02.2013	(87) WO 2012/030008 (86) KR 2010/006067 (21) 10856754.6	(51) H02J 7/00 (87) 2012/10 08.03.2012 03.04.2013
		(87) WO 2012/009857 (86) CN 2010/075394 (21) 10854887.6	(51) B65C 11/02 (87) 2012/04 26.01.2012 23.02.2013	(87) WO 2012/030079 (86) KR 2011/005793 (21) 11822054.0	(51) A23P 1/08 (87) 2012/10 08.03.2012 03.04.2013
		(87) WO 2012/011753 (86) KR 2011/005376 (21) 11809880.5	(51) A63B 69/36 (87) 2012/04 26.01.2012 23.02.2013	(87) WO 2012/030183 (86) KR 2011/006501 (21) 11822158.9	(51) G06F 3/044 (87) 2012/10 08.03.2012 03.04.2013
		(87) WO 2012/012825 (86) AU 2011/000939 (21) 11811638.3	(51) B66C 1/10 (87) 2012/05 02.02.2012 27.02.2013	(87) WO 2012/030368 (86) US 2010/061252 (21) 10856823.9	(51) B01J 19/12 (87) 2012/10 08.03.2012 03.04.2013
		(87) WO 2012/016250 (86) VN 2011/000004 (21) 11755539.1	(51) C10L 1/10 (87) 2012/05 02.02.2012 27.02.2013	(87) WO 2012/032050 (86) EP 2011/065398 (21) 11752550.1	(51) E02F 3/36 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
		(87) WO 2012/016508 (86) CN 2011/077892 (21) 11814091.2	(51) A61H 33/00 (87) 2012/06 09.02.2012 07.03.2013	(87) WO 2012/032051 (86) EP 2011/065399 (21) 11752241.7	(51) E02F 3/36 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
		(87) WO 2012/018238 (86) KR 2011/005743 (21) 11814838.6	(51) C08J 5/18 (87) 2012/06 09.02.2012 07.03.2013	(87) WO 2012/033284 (86) KR 2011/005700 (21) 11823717.1	(51) H01L 21/302 (87) 2012/11 15.03.2012 09.04.2013
I.2 • Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern • International applications not entering the European phase, arranged by international publication number • Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 2012/019512 (86) CN 2011/077893 (21) 11816071.2	(51) A61H 33/00 (87) 2012/07 16.02.2012 12.03.2013	(87) WO 2012/033381 (86) KR 2011/006704 (21) 11823814.6	(51) B65F 1/16 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013
		(87) WO 2012/021216 (86) US 2011/040917 (21) 11816741.0	(51) F41C 27/00 (87) 2012/07 16.02.2012 14.03.2013	(87) WO 2012/033475 (86) UA 2011/000082 (21) 11823867.4	(51) C10J 3/20 (87) 2012/11 15.03.2012 10.04.2013
		(87) WO 2012/021896 (86) US 2011/047785 (21) 11817175.0	(51) G06F 3/00 (87) 2012/07 16.02.2012 14.03.2013	(87) WO 2012/033664 (86) US 2011/049586 (21) 11823966.4	(51) H03K 19/0175 (87) 2012/11 15.03.2012 11.04.2013
		(87) WO 2012/023668 (86) KR 2010/008742 (21) 10856210.9	(51) G01P 5/24 (87) 2012/08 23.02.2012 21.03.2013	(87) WO 2012/036367 (86) KR 2011/003938 (21) 11825327.7	(51) G05B 19/02 (87) 2012/12 22.03.2012 17.04.2013
(87) WO 2010/133702 (86) EP 2010/063535 (21) 10754325.8	(51) A61M 11/04 (87) 2010/47 25.11.2010 16.04.2013	(87) WO 2012/023884 (86) RU 2011/000782 (21) 11818458.9	(51) A63H 17/395 (87) 2012/08 23.02.2012 06.03.2013	(87) WO 2012/036369 (86) KR 2011/003981 (21) 11825329.3	(51) A41D 13/05 (87) 2012/12 22.03.2012 17.04.2013
(87) WO 2011/085453 (86) AU 2011/000058 (21) 11732589.4	(51) B27K 3/52 (87) 2011/29 21.07.2011 20.08.2013	(87) WO 2012/025782 (86) IB 2010/053781 (21) 10765490.7	(51) F16D 43/18 (87) 2012/09 01.03.2012 26.03.2013	(87) WO 2012/036861 (86) US 2011/049076 (21) 11825639.5	(51) G06Q 10/00 (87) 2012/12 22.03.2012 17.04.2013
(87) WO 2011/089605 (86) IL 2011/000070 (21) 11706028.5	(51) A61F 9/007 (87) 2011/30 28.07.2011 21.08.2013	(87) WO 2012/026697 (86) KR 2011/005898 (21) 11820125.0	(51) G06Q 50/00 (87) 2012/09 01.03.2012 27.03.2013	(87) WO 2012/037526 (86) US 2011/052040 (21) 11826061.1	(51) B01J 23/825 (87) 2012/12 22.03.2012 18.04.2013
(87) WO 2011/143916 (86) CN 2010/080360 (21) 10851673.3	(51) H04L 29/02 (87) 2011/47 24.11.2011 20.08.2013	(87) WO 2012/026703 (86) KR 2011/006006 (21) 11820131.8	(51) A01M 1/10 (87) 2012/09 01.03.2012 26.03.2013	(87) WO 2012/037703 (86) CN 2010/001455 (21) 10857418.7	(51) B31D 5/04 (87) 2012/13 29.03.2012 23.04.2013
(87) WO 2011/147371 (86) CN 2011/075359 (21) 11786143.5	(51) H04L 12/54 (87) 2011/48 01.12.2011 20.08.2013	(87) WO 2012/026737 (86) KR 2011/006216 (21) 11820164.9	(51) G06Q 20/00 (87) 2012/09 01.03.2012 26.03.2013	(87) WO 2012/039643 (86) RU 2011/000415 (21) 11827040.4	(51) A62B 1/00 (87) 2012/13 29.03.2012 23.04.2013
(87) WO 2011/156983 (86) CN 2010/075379 (21) 10853093.2	(51) C22C 38/58 (87) 2011/51 22.12.2011 15.01.2013	(87) WO 2012/026853 (86) RU 2011/000645 (21) 11820248.0	(51) F25D 1/02 (87) 2012/09 01.03.2012 26.03.2013	(87) WO 2012/039863 (86) US 2011/048249 (21) 11827160.0	(51) A47F 7/00 (87) 2012/13 29.03.2012 23.04.2013
(87) WO 2011/163153 (86) US 2011/041137 (21) 11729520.4	(51) C23C 18/12 (87) 2011/52 29.12.2011 23.01.2013	(87) WO 2012/027470 (86) US 2011/048964 (21) 11820593.9	(51) G06F 19/12 (87) 2012/09 01.03.2012 26.03.2013	(87) WO 2012/040116 (86) US 2011/052186 (21) 11827311.9	(51) B28B 1/14 (87) 2012/13 29.03.2012 23.04.2013
(87) WO 2012/005488 (86) KR 2011/004898 (21) 11803774.6	(51) B23K 9/095 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013	(87) WO 2012/027923 (86) CN 2010/078259 (21) 10856610.0	(51) G06F 9/46 (87) 2012/10 08.03.2012 03.04.2013	(87) WO 2012/041127 (86) CN 2011/078452 (21) 11828023.9	(51) G21G 4/08 (87) 2012/14 05.04.2012 03.05.2013
(87) WO 2012/006900 (86) CN 2011/073948 (21) 11806242.1	(51) A43B 13/22 (87) 2012/03 19.01.2012 14.02.2013	(87) WO 2012/027970 (86) CN 2011/001490 (21) 11821000.4	(51) B01D 71/76 (87) 2012/10 08.03.2012 03.04.2013	(87) WO 2012/043907 (86) KR 2010/006690 (21) 10857908.7	(51) H01L 31/115 (87) 2012/14 05.04.2012 03.05.2013

(87) WO 2012/043908	(51) A61B 6/12	(87) WO 2012/051801	(51) G01R 1/067	(87) WO 2012/069021	(51) H01H 35/02
(86) KR 2010/006691	(87) 2012/14 05.04.2012	(86) CN 2011/001750	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/083065	(87) 2012/22 31.05.2012
(21) 10857909.5	03.05.2013	(21) 11833707.0	23.05.2013	(21) 11842903.4	27.06.2013
(87) WO 2012/043928	(51) B67D 7/42	(87) WO 2012/054201	(51) G01R 31/20	(87) WO 2012/069204	(51) H01R 13/512
(86) KR 2010/008422	(87) 2012/14 05.04.2012	(86) US 2011/053775	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/005940	(87) 2012/22 31.05.2012
(21) 10857928.5	30.04.2013	(21) 11834825.9	30.04.2013	(21) 11805759.5	26.06.2013
(87) WO 2012/044079	(51) D06M 11/77	(87) WO 2012/055562	(51) A63B 69/00	(87) WO 2012/069382	(51) C03B 20/00
(86) KR 2011/007168	(87) 2012/14 05.04.2012	(86) EP 2011/005440	(87) 2012/18 03.05.2012	(86) EP 2011/070471	(87) 2012/22 31.05.2012
(21) 11829585.6	30.04.2013	(21) 11785327.5	29.05.2013	(21) 11791238.6	27.06.2013
(87) WO 2012/044137	(51) A43B 3/30	(87) WO 2012/056149	(51) A61B 17/88	(87) WO 2012/069454	(51) A01K 13/00
(86) KR 2011/007321	(87) 2012/14 05.04.2012	(86) FR 2011/052436	(87) 2012/18 03.05.2012	(86) EP 2011/070642	(87) 2012/22 31.05.2012
(21) 11829643.3	03.05.2013	(21) 11787717.5	28.05.2013	(21) 11785427.3	25.06.2013
(87) WO 2012/044191	(51) C23C 24/02	(87) WO 2012/056258	(51) B41J 2/17	(87) WO 2012/069805	(51) C09D 11/00
(86) RU 2010/000548	(87) 2012/14 05.04.2012	(86) HR 2011/000040	(87) 2012/18 03.05.2012	(86) GB 2011/052170	(87) 2012/22 31.05.2012
(21) 10857948.3	03.05.2013	(21) 11796801.6	30.05.2013	(21) 11793478.6	26.06.2013
(87) WO 2012/044198	(51) F16H 37/08	(87) WO 2012/056586	(51) H01L 27/146	(87) WO 2012/071473	(51) A61B 1/00
(86) RU 2011/000669	(87) 2012/14 05.04.2012	(86) JP 2010/069384	(87) 2012/18 03.05.2012	(86) US 2011/061960	(87) 2012/22 31.05.2012
(21) 11829664.9	30.04.2013	(21) 10858973.0	30.05.2013	(21) 11842673.3	25.06.2013
(87) WO 2012/044749	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/057384	(51) A47G 9/08	(87) WO 2012/072649	(51) H01H 71/04
(86) US 2011/053851	(87) 2012/14 05.04.2012	(86) KR 2010/007590	(87) 2012/18 03.05.2012	(86) EP 2011/071320	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 11829861.1	03.05.2013	(21) 10858998.7	30.05.2013	(21) 11788500.4	02.07.2013
(87) WO 2012/044808	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/057487	(51) A61G 9/00	(87) WO 2012/072846	(51) A41G 1/00
(86) US 2011/053960	(87) 2012/14 05.04.2012	(86) KR 2011/007951	(87) 2012/18 03.05.2012	(86) ES 2011/070823	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 11829899.1	03.05.2013	(21) 11836579.0	28.05.2013	(21) 11845969.2	02.07.2013
(87) WO 2012/044809	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/058858	(51) H01H 51/01	(87) WO 2012/072848	(51) C08J 9/12
(86) US 2011/053963	(87) 2012/14 05.04.2012	(86) CN 2011/001390	(87) 2012/19 10.05.2012	(86) ES 2011/070830	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 11829900.7	03.05.2013	(21) 11837388.5	06.06.2013	(21) 11845944.5	02.07.2013
(87) WO 2012/045024	(51) G06F 17/21	(87) WO 2012/059028	(51) G03B 19/02	(87) WO 2012/072849	(51) A61B 5/145
(86) US 2011/054381	(87) 2012/14 05.04.2012	(86) CN 2011/081511	(87) 2012/19 10.05.2012	(86) ES 2011/070831	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 11830028.4	03.05.2013	(21) 11837554.2	04.06.2013	(21) 11845934.6	02.07.2013
(87) WO 2012/045217	(51) H01M 10/0525	(87) WO 2012/059604	(51) F21V 29/00	(87) WO 2012/072898	(51) A01G 31/02
(86) CN 2010/078543	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) ES 2010/070721	(87) 2012/19 10.05.2012	(86) FR 2011/000629	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 10858047.3	09.05.2013	(21) 10859198.3	06.06.2013	(21) 11805900.5	02.07.2013
(87) WO 2012/046150	(51) A42B 1/24	(87) WO 2012/060557	(51) A43B 21/26	(87) WO 2012/074232	(51) A01K 93/00
(86) IB 2011/053832	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) KR 2011/007706	(87) 2012/19 10.05.2012	(86) KR 2011/008830	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 11767073.7	09.05.2013	(21) 11838162.3	06.06.2013	(21) 11844609.5	04.07.2013
(87) WO 2012/046436	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/061765	(51) H04W 24/10	(87) WO 2012/074803	(51) A61B 17/70
(86) JP 2011/005587	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) US 2011/059428	(87) 2012/19 10.05.2012	(86) US 2011/061573	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 11830370.0	07.05.2013	(21) 11788938.6	06.06.2013	(21) 11844776.2	02.07.2013
(87) WO 2012/046908	(51) B41M 1/40	(87) WO 2012/061770	(51) H04B 7/02	(87) WO 2012/075696	(51) A61B 1/04
(86) KR 2010/007301	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) US 2011/059440	(87) 2012/19 10.05.2012	(86) CN 2011/070508	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 10858184.4	07.05.2013	(21) 11791094.3	06.06.2013	(21) 11847367.7	11.07.2013
(87) WO 2012/047231	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/061945	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/075700	(51) A61B 1/31
(86) US 2010/052008	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) CA 2011/050700	(87) 2012/20 18.05.2012	(86) CN 2011/070518	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 10858251.1	09.05.2013	(21) 11840126.4	11.06.2013	(21) 11846592.1	11.07.2013
(87) WO 2012/047654	(51) G06F 11/20	(87) WO 2012/062040	(51) G02B 6/00	(87) WO 2012/075703	(51) A61B 1/04
(86) US 2011/053467	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) CN 2011/001852	(87) 2012/20 18.05.2012	(86) CN 2011/070537	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11767125.5	30.04.2013	(21) 11840688.3	12.06.2013	(21) 11847270.3	11.07.2013
(87) WO 2012/047935	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/062078	(51) C07K 14/50	(87) WO 2012/075707	(51) A61B 1/273
(86) US 2011/054823	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) CN 2011/071948	(87) 2012/20 18.05.2012	(86) CN 2011/070552	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11831484.8	07.05.2013	(21) 11839553.2	12.06.2013	(21) 11846782.8	11.07.2013
(87) WO 2012/048098	(51) H04B 7/00	(87) WO 2012/065169	(51) F28D 15/00	(87) WO 2012/075709	(51) A61B 1/31
(86) US 2011/055082	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) US 2011/060615	(87) 2012/20 18.05.2012	(86) CN 2011/070554	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11831586.0	07.05.2013	(21) 11840287.4	13.06.2013	(21) 11847712.4	11.07.2013
(87) WO 2012/049671	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/066065	(51) C07D 213/74	(87) WO 2012/075713	(51) A61B 1/273
(86) IL 2011/000758	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) EP 2011/070322	(87) 2012/21 24.05.2012	(86) CN 2011/070578	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11832220.5	14.05.2011	(21) 11790911.9	18.06.2013	(21) 11847618.3	11.07.2013
(87) WO 2012/049891	(51) A47L 9/14	(87) WO 2012/067309	(51) D06Q 1/10	(87) WO 2012/075716	(51) A61B 1/00
(86) JP 2011/065244	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) KR 2011/000670	(87) 2012/21 24.05.2012	(86) CN 2011/070585	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11832333.6	14.05.2013	(21) 11841254.3	18.06.2013	(21) 11846751.3	11.07.2013
(87) WO 2012/050485	(51) H01L 31/042	(87) WO 2012/067953	(51) A01N 25/34	(87) WO 2012/075719	(51) A61B 1/00
(86) SE 2010/000241	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) US 2011/060302	(87) 2012/21 24.05.2012	(86) CN 2011/070596	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 10858463.2	14.05.2013	(21) 11793559.3	18.06.2013	(21) 11846092.2	11.07.2013

(87) WO 2012/076060	(51) H04R 25/00	(87) WO 2012/090050	(51) E21B 33/129	(87) WO 2012/093820	(51) C08L 83/14
(86) EP 2010/069262	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) IB 2011/003141	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) KR 2012/000020	(87) 2012/28 12.07.2012
(21) 10795651.8	10.07.2013	(21) 11810881.0	30.07.2013	(21) 12732244.4	07.08.2013
(87) WO 2012/076420	(51) A61C 5/02	(87) WO 2012/090091	(51) A47J 31/54	(87) WO 2012/094028	(51) A63F 5/00
(86) EP 2011/071661	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) IB 2011/055284	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) US 2011/022774	(87) 2012/28 12.07.2012
(21) 11791537.1	09.07.2013	(21) 11805598.7	30.07.2013	(21) 11854553.2	08.08.2013
(87) WO 2012/077076	(51) A61K 35/20	(87) WO 2012/090115	(51) A45D 26/00	(87) WO 2012/094148	(51) B01D 27/00
(86) IB 2011/055537	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) IB 2011/055783	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) US 2011/066257	(87) 2012/28 12.07.2012
(21) 11847502.9	09.07.2013	(21) 11810672.3	30.07.2013	(21) 11854960.9	08.08.2013
(87) WO 2012/078316	(51) G06F 11/30	(87) WO 2012/090160	(51) A45D 26/00	(87) WO 2012/094229	(51) G03G 9/08
(86) US 2011/060548	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) IB 2011/055975	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) US 2011/067790	(87) 2012/28 12.07.2012
(21) 11847001.2	10.07.2013	(21) 11813441.0	30.07.2013	(21) 11813637.3	06.08.2013
(87) WO 2012/078637	(51) C12N 15/62	(87) WO 2012/091226	(51) A45D 34/04	(87) WO 2012/094441	(51) A46B 5/02
(86) US 2011/063538	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) KR 2011/003291	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) US 2012/020252	(87) 2012/28 12.07.2012
(21) 11847275.2	09.07.2013	(21) 11852660.7	30.07.2013	(21) 12700752.4	06.08.2013
(87) WO 2012/078989	(51) G06F 19/00	(87) WO 2012/091299	(51) C08L 33/26	(87) WO 2012/094499	(51) A45F 3/04
(86) US 2011/064171	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) KR 2011/008986	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) US 2012/020338	(87) 2012/28 12.07.2012
(21) 11846199.5	11.07.2013	(21) 11853175.5	30.07.2013	(21) 12700891.0	07.08.2013
(87) WO 2012/079752	(51) B22C 9/10	(87) WO 2012/091381	(51) C08J 9/16	(87) WO 2012/094567	(51) H02G 7/06
(86) EP 2011/006309	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) KR 2011/010094	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) US 2012/020431	(87) 2012/28 12.07.2012
(21) 11801600.5	16.07.2013	(21) 11853934.5	31.07.2013	(21) 12703187.0	08.08.2013
(87) WO 2012/084043	(51) A01C 5/04	(87) WO 2012/091813	(51) A01G 7/04	(87) WO 2012/094579	(51) F41H 1/02
(86) EP 2010/070627	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/060888	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) US 2012/020458	(87) 2012/28 12.07.2012
(21) 10800936.6	24.07.2013	(21) 11788735.6	30.07.2013	(21) 12701287.0	08.08.2013
(87) WO 2012/084070	(51) A47G 33/06	(87) WO 2012/092109	(51) A61F 2/00	(87) WO 2012/094717	(51) B43L 7/00
(86) EP 2011/003606	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/066761	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) BR 2012/000009	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 11735597.4	24.07.2013	(21) 11806119.1	31.07.2013	(21) 12734023.0	20.08.2013
(87) WO 2012/085761	(51) B68B 1/02	(87) WO 2012/092229	(51) A01M 7/00	(87) WO 2012/094960	(51) B41J 32/00
(86) IB 2011/055650	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/067319	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) CN 2012/070045	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 11807768.4	23.07.2013	(21) 11811477.6	30.07.2013	(21) 12734390.3	13.08.2013
(87) WO 2012/085908	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/092313	(51) A01F 15/08	(87) WO 2012/095059	(51) A23G 1/00
(86) IL 2011/000953	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) US 2011/067464	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) CZ 2012/000001	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 11815726.2	23.07.2013	(21) 11813744.7	30.07.2013	(21) 12704650.6	15.08.2013
(87) WO 2012/086908	(51) H04B 1/38	(87) WO 2012/092947	(51) B65H 3/62	(87) WO 2012/095164	(51) H04W 16/14
(86) KR 2011/007930	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/006318	(87) 2012/28 12.07.2012	(86) EP 2011/050208	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 11850503.1	22.08.2013	(21) 11801601.3	06.08.2013	(21) 11700060.4	13.08.2013
(87) WO 2012/087255	(51) A61K 47/00	(87) WO 2012/093044	(51) A61C 8/00	(87) WO 2012/095173	(51) G10H 1/00
(86) TR 2011/000274	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/073860	(87) 2012/28 12.07.2012	(86) EP 2011/050356	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 11811588.0	23.07.2013	(21) 11808865.7	06.08.2013	(21) 11701478.7	13.08.2013
(87) WO 2012/087256	(51) A61K 9/20	(87) WO 2012/093062	(51) F24J 2/20	(87) WO 2012/095178	(51) B05C 17/005
(86) TR 2011/000275	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2011/074172	(87) 2012/28 12.07.2012	(86) EP 2011/050402	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 11818958.8	23.07.2013	(21) 11811352.1	09.08.2013	(21) 11700412.7	14.08.2013
(87) WO 2012/087257	(51) A61K 9/20	(87) WO 2012/093094	(51) A61B 17/04	(87) WO 2012/095195	(51) H01L 31/048
(86) TR 2011/000276	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2012/000058	(87) 2012/28 12.07.2012	(86) EP 2011/066821	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 11818959.6	23.07.2013	(21) 12702957.7	08.08.2013	(21) 11761599.7	13.08.2013
(87) WO 2012/087370	(51) A61N 1/05	(87) WO 2012/093179	(51) A61M 1/02	(87) WO 2012/095216	(51) H01L 21/67
(86) US 2011/034455	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2012/050266	(87) 2012/28 12.07.2012	(86) EP 2011/071490	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 11719722.8	24.07.2013	(21) 12700117.0	08.08.2013	(21) 11796950.1	13.08.2013
(87) WO 2012/087658	(51) A61M 31/00	(87) WO 2012/093206	(51) F16F 15/00	(87) WO 2012/095219	(51) B60K 28/06
(86) US 2011/064601	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) FR 2011/000182	(87) 2012/28 12.07.2012	(86) EP 2011/071750	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 11804856.0	23.07.2013	(21) 11722113.5	06.08.2013	(21) 11802311.8	13.08.2013
(87) WO 2012/087859	(51) A01M 7/00	(87) WO 2012/093292	(51) B63C 9/18	(87) WO 2012/095259	(51) H04L 29/06
(86) US 2011/065714	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/050227	(87) 2012/28 12.07.2012	(86) EP 2011/074058	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 11811453.7	24.07.2013	(21) 11708082.0	07.08.2013	(21) 11807940.9	13.08.2013
(87) WO 2012/088014	(51) A01M 7/00	(87) WO 2012/093310	(51) F01K 17/02	(87) WO 2012/095280	(51) B01D 61/28
(86) US 2011/065983	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) IB 2011/055887	(87) 2012/28 12.07.2012	(86) EP 2012/000043	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 11813738.9	24.07.2013	(21) 11819171.7	06.08.2013	(21) 12705044.1	13.08.2013
(87) WO 2012/089979	(51) A43D 1/00	(87) WO 2012/093395	(51) D21C 5/02	(87) WO 2012/095291	(51) B64D 13/06
(86) FR 2011/053191	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) IL 2012/000008	(87) 2012/28 12.07.2012	(86) EP 2012/000062	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 11815542.3	30.07.2013	(21) 12706938.3	07.08.2013	(21) 12700368.9	13.08.2013
(87) WO 2012/090013	(51) E02D 29/045	(87) WO 2012/093602	(51) C08L 83/04	(87) WO 2012/095293	(51) C07F 7/08
(86) IB 2010/003354	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) JP 2011/079907	(87) 2012/28 12.07.2012	(86) EP 2012/000072	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 10814725.7	30.07.2013	(21) 11854645.6	08.08.2013	(21) 12708650.2	15.08.2013

(87) WO 2012/095297	(51) A61C 5/00	(87) WO 2012/095827	(51) A61M 5/30	(87) WO 2012/096976	(51) C01B 3/00
(86) EP 2012/000078	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) IB 2012/050189	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2012/020803	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 12700776.3	13.08.2013	(21) 12734154.3	17.08.2013	(21) 12701394.4	13.08.2013
(87) WO 2012/095305	(51) F03G 6/06	(87) WO 2012/095835	(51) C09D 5/14	(87) WO 2012/097002	(51) H04W 4/22
(86) EP 2012/000095	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) IE 2012/000001	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2012/020833	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 12703683.8	14.08.2013	(21) 12701267.2	13.08.2013	(21) 12701575.8	13.08.2013
(87) WO 2012/095310	(51) A41B 11/00	(87) WO 2012/095861	(51) C08J 11/04	(87) WO 2012/097020	(51) H04N 13/02
(86) EP 2012/000106	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) IN 2012/000014	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2012/020860	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 12700926.4	14.08.2013	(21) 12710560.9	14.08.2013	(21) 12702645.8	15.08.2013
(87) WO 2012/095359	(51) G06K 7/10	(87) WO 2012/095878	(51) A61C 8/00	(87) WO 2012/097023	(51) B29C 49/18
(86) EP 2012/050165	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) IT 2011/000011	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2012/020869	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 12700163.4	13.08.2013	(21) 11709198.3	14.08.2013	(21) 12701302.7	15.08.2013
(87) WO 2012/095363	(51) H01Q 9/04	(87) WO 2012/095885	(51) E04B 2/86	(87) WO 2012/097038	(51) G10L 19/00
(86) EP 2012/050170	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) IT 2012/000010	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2012/020896	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 12700944.7	13.08.2013	(21) 12705472.4	14.08.2013	(21) 12703910.5	13.08.2013
(87) WO 2012/095405	(51) B01D 53/22	(87) WO 2012/095997	(51) G01R 1/073	(87) WO 2012/097094	(51) H05K 1/14
(86) EP 2012/050282	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) JP 2011/050585	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2012/020985	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 12701462.9	13.08.2013	(21) 11855319.7	17.08.2013	(21) 12701964.4	15.08.2013
(87) WO 2012/095421	(51) G01G 21/23	(87) WO 2012/096424	(51) G06F 9/30	(87) WO 2012/097099	(51) H04B 7/06
(86) EP 2012/050309	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) KR 2011/001044	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2012/020990	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 12700054.5	13.08.2013	(21) 11855759.4	15.08.2013	(21) 12701806.7	13.08.2013
(87) WO 2012/095449	(51) H02M 1/44	(87) WO 2012/096491	(51) H01L 31/05	(87) WO 2012/097100	(51) H04N 7/26
(86) EP 2012/050359	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) KR 2012/000229	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2012/020992	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 12700953.8	15.08.2013	(21) 12734065.1	15.08.2013	(21) 12701209.4	14.08.2013
(87) WO 2012/095470	(51) H04W 76/02	(87) WO 2012/096539	(51) H04N 7/30	(87) WO 2012/097103	(51) H04L 7/033
(86) EP 2012/050396	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) KR 2012/000321	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2012/020995	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 12705985.5	14.08.2013	(21) 12734481.0	14.08.2013	(21) 12703914.7	13.08.2013
(87) WO 2012/095477	(51) E21B 33/035	(87) WO 2012/096554	(51) A23L 1/01	(87) WO 2012/097184	(51) G06G 7/70
(86) EP 2012/050411	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) MA 2011/000010	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2012/021126	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 12700077.6	13.08.2013	(21) 11811581.5	15.08.2013	(21) 12733854.9	13.08.2013
(87) WO 2012/095484	(51) E21B 33/035	(87) WO 2012/096560	(51) B27L 11/02	(87) WO 2012/097195	(51) G01F 1/32
(86) EP 2012/050424	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) MY 2011/000199	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2012/021143	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 12700185.7	13.08.2013	(21) 11770546.7	15.08.2013	(21) 12704147.3	15.08.2013
(87) WO 2012/095485	(51) E21B 33/035	(87) WO 2012/096632	(51) C07D 417/12	(87) WO 2012/097307	(51) F41A 29/02
(86) EP 2012/050426	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) SI 2011/000044	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2012/021328	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 12700186.5	13.08.2013	(21) 11770577.2	14.08.2013	(21) 12734598.1	17.08.2013
(87) WO 2012/095576	(51) B60R 9/04	(87) WO 2012/096681	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/097312	(51) F41A 29/00
(86) FR 2011/053069	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2011/026511	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2012/021337	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 11817406.9	15.08.2013	(21) 11709524.0	15.08.2013	(21) 12734506.4	17.08.2013
(87) WO 2012/095604	(51) E04F 19/04	(87) WO 2012/096788	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/097332	(51) H04W 52/02
(86) FR 2012/050063	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2011/067903	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2012/021365	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 12702605.2	14.08.2013	(21) 11813857.7	13.08.2013	(21) 12704153.1	15.08.2013
(87) WO 2012/095640	(51) G01H 9/00	(87) WO 2012/096795	(51) B25B 23/00	(87) WO 2012/097358	(51) G01S 19/30
(86) GB 2012/000038	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2012/000004	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2012/021434	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 12709678.2	15.08.2013	(21) 12705177.9	14.08.2013	(21) 12701615.2	15.08.2013
(87) WO 2012/095644	(51) H05H 3/06	(87) WO 2012/096803	(51) H04N 5/232	(87) WO 2012/097359	(51) H04L 25/03
(86) GB 2012/050008	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2012/020128	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2012/021437	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 12702608.6	13.08.2013	(21) 12701780.4	13.08.2013	(21) 12702355.4	15.08.2013
(87) WO 2012/095691	(51) C07D 213/73	(87) WO 2012/096830	(51) A47C 20/02	(87) WO 2012/097362	(51) G08B 13/22
(86) IB 2011/003073	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2012/020374	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2012/021458	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 11813890.8	17.08.2013	(21) 12733949.7	13.08.2013	(21) 12734274.9	17.08.2013
(87) WO 2012/095735	(51) B01D 53/00	(87) WO 2012/096899	(51) C23C 16/00	(87) WO 2012/097372	(51) H04M 11/02
(86) IB 2012/000037	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2012/020674	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2012/021577	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 12706667.8	15.08.2013	(21) 12734277.2	17.08.2013	(21) 12733898.6	17.08.2013
(87) WO 2012/095740	(51) A63F 13/10	(87) WO 2012/096905	(51) B29C 49/18	(87) WO 2012/097376	(51) H04N 7/26
(86) IB 2012/000047	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2012/020693	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2012/021599	(87) 2012/29 19.07.2012
(21) 12734366.3	15.08.2013	(21) 12701294.6	15.08.2013	(21) 12701969.3	15.01.1981
(87) WO 2012/095811	(51) H01L 51/00	(87) WO 2012/096951	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/097392	(51) E04B 1/76
(86) IB 2012/050161	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2012/020767	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) AT 2012/000008	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12704121.8	14.08.2013	(21) 12703628.3	17.08.2013	(21) 12706431.9	20.08.2013
(87) WO 2012/095825	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2012/096973	(51) H04B 7/06	(87) WO 2012/097396	(51) B01L 3/14
(86) IB 2012/050185	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2012/020799	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) AT 2012/050009	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12713303.1	15.08.2013	(21) 12702341.4	13.08.2013	(21) 12709498.5	20.08.2013

(87) WO 2012/097397	(51) A45C 5/03	(87) WO 2012/097458	(51) H04L 12/16	(87) WO 2012/097491	(51) A63B 21/062
(86) AU 2011/001012	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CA 2012/050036	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/001709	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856219.8	20.08.2013	(21) 12736913.0	22.08.2013	(21) 11856443.4	21.08.2013
(87) WO 2012/097401	(51) H04J 14/02	(87) WO 2012/097459	(51) H03K 17/94	(87) WO 2012/097493	(51) E21B 43/00
(86) AU 2012/000023	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CH 2011/000311	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/002061	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736808.2	20.08.2013	(21) 11804915.4	20.08.2013	(21) 11856039.0	22.08.2013
(87) WO 2012/097403	(51) B67D 1/00	(87) WO 2012/097460	(51) H04M 1/725	(87) WO 2012/097494	(51) G01N 33/80
(86) AU 2012/000030	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CH 2011/000312	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/002082	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736728.2	20.08.2013	(21) 11804916.2	20.08.2013	(21) 11856523.3	20.08.2013
(87) WO 2012/097405	(51) E21B 43/26	(87) WO 2012/097464	(51) B63B 1/22	(87) WO 2012/097498	(51) A45D 20/50
(86) AU 2012/000032	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CH 2012/000011	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/070324	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736288.7	21.08.2013	(21) 12712546.6	20.08.2013	(21) 11856449.1	20.08.2013
(87) WO 2012/097409	(51) B27B 19/00	(87) WO 2012/097466	(51) A61K 35/56	(87) WO 2012/097499	(51) H04L 12/56
(86) AU 2012/000037	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CL 2011/000031	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/070346	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736071.7	20.08.2013	(21) 11855987.1	22.08.2013	(21) 11856551.4	20.08.2013
(87) WO 2012/097411	(51) E05B 17/22	(87) WO 2012/097467	(51) H04J 13/00	(87) WO 2012/097500	(51) H04W 52/02
(86) AU 2012/000039	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/000070	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/070349	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736883.5	22.08.2013	(21) 11855949.1	20.08.2013	(21) 11856570.4	20.08.2013
(87) WO 2012/097413	(51) B01F 11/02	(87) WO 2012/097468	(51) A47G 9/10	(87) WO 2012/097501	(51) B23K 37/00
(86) AU 2012/000041	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/000071	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/070350	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736549.2	20.08.2013	(21) 11855947.5	20.08.2013	(21) 11856423.6	20.08.2013
(87) WO 2012/097415	(51) E21B 33/12	(87) WO 2012/097470	(51) F21V 7/22	(87) WO 2012/097503	(51) G02B 27/22
(86) AU 2012/000046	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/000073	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/070361	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736106.1	21.08.2013	(21) 11856438.4	20.08.2013	(21) 11856415.2	20.08.2013
(87) WO 2012/097416	(51) G01V 3/12	(87) WO 2012/097471	(51) C07D 477/06	(87) WO 2012/097504	(51) G06F 17/30
(86) AU 2012/000048	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/000076	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/070363	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736654.0	21.08.2013	(21) 11856615.7	20.08.2013	(21) 11856338.6	20.08.2013
(87) WO 2012/097419	(51) B66C 23/26	(87) WO 2012/097472	(51) F03D 3/04	(87) WO 2012/097506	(51) A61F 2/30
(86) BR 2011/000453	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/000090	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/070377	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856521.7	21.08.2013	(21) 11856528.2	21.08.2013	(21) 11855933.5	20.08.2013
(87) WO 2012/097420	(51) A61K 31/198	(87) WO 2012/097473	(51) H01L 31/042	(87) WO 2012/097508	(51) F16C 11/04
(86) BR 2012/000008	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/000091	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/070389	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736791.0	20.08.2013	(21) 11856247.9	21.08.2013	(21) 11856448.3	20.08.2013
(87) WO 2012/097421	(51) F03G 7/08	(87) WO 2012/097474	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/097510	(51) C07D 265/18
(86) BR 2012/000012	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/000095	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/070396	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736970.0	21.08.2013	(21) 11855930.1	21.08.2013	(21) 11856547.2	20.08.2013
(87) WO 2012/097422	(51) F03G 7/08	(87) WO 2012/097477	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/097511	(51) C07C 271/12
(86) BR 2012/000013	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/000108	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/070403	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736628.4	21.08.2013	(21) 11855984.8	22.08.2013	(21) 11856145.5	20.08.2013
(87) WO 2012/097434	(51) A61C 5/02	(87) WO 2012/097478	(51) C07D 487/04	(87) WO 2012/097512	(51) C02F 1/28
(86) CA 2011/050762	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/000109	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/070414	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856182.8	20.08.2013	(21) 11856517.5	22.08.2013	(21) 11856113.3	21.08.2013
(87) WO 2012/097435	(51) C40B 40/10	(87) WO 2012/097479	(51) C07D 471/04	(87) WO 2012/097513	(51) G02B 6/00
(86) CA 2012/000031	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/000110	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/070416	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736782.9	20.08.2013	(21) 11856074.7	22.08.2013	(21) 11856017.6	21.08.2013
(87) WO 2012/097442	(51) B01D 21/01	(87) WO 2012/097480	(51) B01D 11/04	(87) WO 2012/097514	(51) H01M 2/02
(86) CA 2012/000051	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/000635	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/070417	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12737109.4	20.08.2013	(21) 11856041.6	20.08.2013	(21) 11856593.6	21.08.2013
(87) WO 2012/097443	(51) B60P 7/04	(87) WO 2012/097481	(51) H01F 1/36	(87) WO 2012/097515	(51) G06Q 30/00
(86) CA 2012/000052	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/000803	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/070426	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736669.8	20.08.2013	(21) 11856472.3	20.08.2013	(21) 11856512.6	21.08.2013
(87) WO 2012/097448	(51) B01J 27/20	(87) WO 2012/097482	(51) H01F 1/34	(87) WO 2012/097518	(51) A61K 33/04
(86) CA 2012/000062	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/000804	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/070439	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736103.8	20.08.2013	(21) 11856281.8	20.08.2013	(21) 11856371.7	21.08.2013
(87) WO 2012/097451	(51) C12Q 1/02	(87) WO 2012/097486	(51) H04B 1/40	(87) WO 2012/097523	(51) H04L 12/56
(86) CA 2012/000068	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/000937	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/070481	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736083.2	22.08.2013	(21) 11856079.6	22.08.2013	(21) 11856458.2	22.08.2013
(87) WO 2012/097453	(51) H02G 3/16	(87) WO 2012/097488	(51) G01N 33/00	(87) WO 2012/097524	(51) H04W 8/02
(86) CA 2012/050028	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/001589	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/070489	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12737105.2	20.08.2013	(21) 11856171.1	20.08.2013	(21) 11856193.5	22.08.2013
(87) WO 2012/097455	(51) C10G 5/06	(87) WO 2012/097490	(51) B60S 1/40	(87) WO 2012/097527	(51) H04W 76/00
(86) CA 2012/050030	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/001633	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/070502	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736081.6	20.08.2013	(21) 11856330.3	21.08.2013	(21) 11856327.9	22.08.2013

(87) WO 2012/097528	(51) G01N 1/16	(87) WO 2012/097557	(51) H04W 16/06	(87) WO 2012/097586	(51) B66D 1/395
(86) CN 2011/070789	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/073913	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/078285	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856489.7	20.08.2013	(21) 11855939.2	22.08.2013	(21) 11855948.3	21.08.2013
(87) WO 2012/097529	(51) H02M 5/458	(87) WO 2012/097558	(51) G01R 31/00	(87) WO 2012/097587	(51) H04W 48/08
(86) CN 2011/070802	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/074159	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/078406	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11855993.9	20.08.2013	(21) 11855934.3	20.08.2013	(21) 11856389.9	22.08.2013
(87) WO 2012/097530	(51) A01K 15/02	(87) WO 2012/097560	(51) H04W 84/12	(87) WO 2012/097588	(51) H04L 29/08
(86) CN 2011/071413	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/074454	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/078476	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856384.0	22.08.2013	(21) 11856404.6	21.08.2013	(21) 11856204.0	20.08.2013
(87) WO 2012/097532	(51) H04W 72/08	(87) WO 2012/097561	(51) H01Q 1/52	(87) WO 2012/097590	(51) H04L 1/00
(86) CN 2011/071612	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/074872	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/078595	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856463.2	20.08.2013	(21) 11856266.9	20.08.2013	(21) 11856126.5	21.08.2013
(87) WO 2012/097533	(51) H04W 16/02	(87) WO 2012/097563	(51) H01L 21/336	(87) WO 2012/097591	(51) H04B 7/06
(86) CN 2011/071614	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/075649	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/078697	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856490.5	20.08.2013	(21) 11856030.9	20.08.2013	(21) 11856584.5	22.08.2013
(87) WO 2012/097534	(51) A01K 5/01	(87) WO 2012/097564	(51) H01L 21/336	(87) WO 2012/097595	(51) H04L 12/24
(86) CN 2011/071637	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/075653	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/079004	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856603.3	21.08.2013	(21) 11856051.5	20.08.2013	(21) 11856391.5	20.08.2013
(87) WO 2012/097535	(51) H04W 8/18	(87) WO 2012/097565	(51) H01L 45/00	(87) WO 2012/097597	(51) H04W 36/36
(86) CN 2011/071687	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/076239	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/079243	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856537.3	20.08.2013	(21) 11856410.3	20.08.2013	(21) 11856225.5	20.08.2013
(87) WO 2012/097537	(51) F23Q 7/18	(87) WO 2012/097566	(51) H04W 24/02	(87) WO 2012/097598	(51) C10B 53/04
(86) CN 2011/071759	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/076261	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/079252	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11855925.1	20.08.2013	(21) 11855955.8	20.08.2013	(21) 11856393.1	20.08.2013
(87) WO 2012/097538	(51) H04B 10/00	(87) WO 2012/097568	(51) H04B 10/08	(87) WO 2012/097599	(51) H04L 12/24
(86) CN 2011/071778	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/076420	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/079339	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11855971.5	20.08.2013	(21) 11856336.0	20.08.2013	(21) 11856400.4	22.08.2013
(87) WO 2012/097540	(51) H03H 7/40	(87) WO 2012/097569	(51) G06F 11/30	(87) WO 2012/097600	(51) G02F 1/1333
(86) CN 2011/072168	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/076424	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/079499	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856089.5	21.08.2013	(21) 11856015.0	22.08.2013	(21) 11855946.7	20.08.2013
(87) WO 2012/097542	(51) H01R 12/50	(87) WO 2012/097570	(51) G06F 9/445	(87) WO 2012/097601	(51) H04L 9/00
(86) CN 2011/072259	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/076432	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/079917	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856569.6	20.08.2013	(21) 11856529.0	20.08.2013	(21) 11855969.9	21.08.2013
(87) WO 2012/097543	(51) H01L 29/78	(87) WO 2012/097571	(51) H04L 12/24	(87) WO 2012/097604	(51) H04L 12/24
(86) CN 2011/072372	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/076475	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/080119	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856611.6	20.08.2013	(21) 11856114.1	20.08.2013	(21) 11856238.8	20.08.2013
(87) WO 2012/097544	(51) H01L 29/78	(87) WO 2012/097572	(51) H04W 4/18	(87) WO 2012/097605	(51) H04W 4/12
(86) CN 2011/072382	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/076502	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/080185	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856200.8	20.08.2013	(21) 11855977.2	21.08.2013	(21) 11856178.6	20.08.2013
(87) WO 2012/097545	(51) G06F 3/045	(87) WO 2012/097573	(51) H04B 17/00	(87) WO 2012/097606	(51) H01L 21/336
(86) CN 2011/072501	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/076886	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/080254	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856414.5	20.08.2013	(21) 11856461.6	21.08.2013	(21) 11856332.9	20.08.2013
(87) WO 2012/097547	(51) H04W 4/12	(87) WO 2012/097574	(51) G06F 9/445	(87) WO 2012/097607	(51) H05K 1/18
(86) CN 2011/072620	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/076887	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/080277	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856081.2	20.08.2013	(21) 11856112.5	20.08.2013	(21) 11856545.6	20.08.2013
(87) WO 2012/097548	(51) G06K 7/00	(87) WO 2012/097580	(51) H01M 2/02	(87) WO 2012/097609	(51) H04W 48/18
(86) CN 2011/072814	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/077194	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/080555	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856045.7	20.08.2013	(21) 11856244.6	22.08.2013	(21) 11856124.0	20.08.2013
(87) WO 2012/097550	(51) C07C 323/62	(87) WO 2012/097581	(51) A61L 9/22	(87) WO 2012/097610	(51) H04L 12/66
(86) CN 2011/073160	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/077325	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/080628	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856561.3	21.08.2013	(21) 11856189.3	20.08.2013	(21) 11856069.7	20.08.2013
(87) WO 2012/097553	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/097582	(51) H04L 12/26	(87) WO 2012/097611	(51) H04B 10/08
(86) CN 2011/073710	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/077347	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/080639	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11855940.0	21.08.2013	(21) 11856325.3	20.08.2013	(21) 11856310.5	20.08.2013
(87) WO 2012/097554	(51) H04B 10/14	(87) WO 2012/097583	(51) G06F 9/44	(87) WO 2012/097614	(51) H04L 12/56
(86) CN 2011/073785	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/077586	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/081039	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856597.7	22.08.2013	(21) 11856519.1	21.08.2013	(21) 11856188.5	20.08.2013
(87) WO 2012/097555	(51) H04N 7/18	(87) WO 2012/097584	(51) A61H 39/04	(87) WO 2012/097617	(51) H04M 3/42
(86) CN 2011/073787	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/077980	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/081189	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856249.5	20.08.2013	(21) 11855936.8	20.08.2013	(21) 11855935.0	20.08.2013
(87) WO 2012/097556	(51) G06T 15/00	(87) WO 2012/097585	(51) H01L 21/66	(87) WO 2012/097618	(51) H05K 1/18
(86) CN 2011/073832	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/078204	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/081282	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856481.4	20.08.2013	(21) 11856560.5	21.08.2013	(21) 11856411.1	20.08.2013

(87) WO 2012/097620	(51) H04L 9/32	(87) WO 2012/097651	(51) H04W 24/02	(87) WO 2012/097700	(51) H04W 84/10
(86) CN 2011/081346	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/083686	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2012/070275	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856467.3	20.08.2013	(21) 11856024.2	22.08.2013	(21) 12736142.6	20.08.2013
(87) WO 2012/097621	(51) A01G 3/053	(87) WO 2012/097653	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/097703	(51) B65G 43/08
(86) CN 2011/081458	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/083785	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2012/070294	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856574.6	20.08.2013	(21) 11856557.1	22.08.2013	(21) 12736413.1	22.08.2013
(87) WO 2012/097622	(51) H04W 88/08	(87) WO 2012/097656	(51) H04W 28/06	(87) WO 2012/097704	(51) F27B 1/12
(86) CN 2011/081478	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/083928	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2012/070307	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856284.2	22.08.2013	(21) 11856084.6	20.08.2013	(21) 12736258.0	20.08.2013
(87) WO 2012/097624	(51) H04L 12/56	(87) WO 2012/097657	(51) H04L 12/42	(87) WO 2012/097705	(51) H01Q 1/44
(86) CN 2011/081527	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/083997	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2012/070315	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856515.9	22.08.2013	(21) 11856161.2	22.08.2013	(21) 12736778.7	20.08.2013
(87) WO 2012/097626	(51) G21C 19/00	(87) WO 2012/097659	(51) C02F 11/12	(87) WO 2012/097706	(51) H04W 4/20
(86) CN 2011/081795	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/084197	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2012/070327	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856009.3	20.08.2013	(21) 11856450.9	22.08.2013	(21) 12737179.7	20.08.2013
(87) WO 2012/097627	(51) H04W 88/08	(87) WO 2012/097660	(51) H01L 23/28	(87) WO 2012/097708	(51) H04W 36/08
(86) CN 2011/081871	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/084379	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2012/070337	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856518.3	22.08.2013	(21) 11856357.6	20.08.2013	(21) 12736489.1	20.08.2013
(87) WO 2012/097628	(51) H04B 10/08	(87) WO 2012/097663	(51) H04L 12/56	(87) WO 2012/097710	(51) H04W 64/00
(86) CN 2011/081881	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/084640	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2012/070385	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856209.9	22.08.2013	(21) 11856257.8	21.08.2013	(21) 12736880.1	20.08.2013
(87) WO 2012/097630	(51) H04B 10/12	(87) WO 2012/097664	(51) B24B 3/24	(87) WO 2012/097711	(51) A61F 2/08
(86) CN 2011/081938	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/084747	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2012/070386	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11855960.8	22.08.2013	(21) 11855997.0	20.08.2013	(21) 12736062.6	20.08.2013
(87) WO 2012/097631	(51) H04B 7/204	(87) WO 2012/097665	(51) G02B 27/22	(87) WO 2012/097713	(51) G09F 13/04
(86) CN 2011/081997	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/084782	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2012/070403	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856372.5	20.08.2013	(21) 11856592.8	22.08.2013	(21) 12736235.8	20.08.2013
(87) WO 2012/097634	(51) A61K 39/205	(87) WO 2012/097667	(51) H04W 8/22	(87) WO 2012/097714	(51) H04W 40/24
(86) CN 2011/082084	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/084838	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2012/070418	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856254.5	20.08.2013	(21) 11856202.4	22.08.2013	(21) 12736130.1	20.08.2013
(87) WO 2012/097635	(51) C12N 15/29	(87) WO 2012/097668	(51) C07K 14/37	(87) WO 2012/097715	(51) H04W 8/02
(86) CN 2011/082100	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/084897	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2012/070419	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856063.0	21.08.2013	(21) 11856125.7	20.08.2013	(21) 12736248.1	20.08.2013
(87) WO 2012/097638	(51) H04W 8/22	(87) WO 2012/097669	(51) H04L 1/16	(87) WO 2012/097716	(51) H04W 36/14
(86) CN 2011/082378	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/084909	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2012/070421	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11855982.2	22.08.2013	(21) 11856028.3	22.08.2013	(21) 12736068.3	20.08.2013
(87) WO 2012/097639	(51) H04N 7/30	(87) WO 2012/097674	(51) H04B 1/02	(87) WO 2012/097718	(51) H04W 24/00
(86) CN 2011/082591	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/085166	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2012/070429	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856571.2	20.08.2013	(21) 11856507.6	22.08.2013	(21) 12736824.9	20.08.2013
(87) WO 2012/097641	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/097675	(51) H04N 7/32	(87) WO 2012/097720	(51) C12N 15/10
(86) CN 2011/082761	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/085195	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2012/070440	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856083.8	22.08.2013	(21) 11856201.6	20.08.2013	(21) 12736716.7	20.08.2013
(87) WO 2012/097642	(51) G06F 17/00	(87) WO 2012/097677	(51) H02K 33/02	(87) WO 2012/097721	(51) F21S 2/00
(86) CN 2011/082763	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2012/000066	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2012/070447	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856264.4	21.08.2013	(21) 12736223.4	20.08.2013	(21) 12737178.9	22.08.2013
(87) WO 2012/097643	(51) H04L 29/08	(87) WO 2012/097679	(51) A01G 31/06	(87) WO 2012/097724	(51) H04W 72/04
(86) CN 2011/082988	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2012/000094	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2012/070477	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856385.7	20.08.2013	(21) 12736281.2	20.08.2013	(21) 12737022.9	20.08.2013
(87) WO 2012/097644	(51) H04W 76/00	(87) WO 2012/097681	(51) B60T 1/16	(87) WO 2012/097725	(51) H04W 12/04
(86) CN 2011/083024	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2012/000099	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2012/070485	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856334.5	23.08.2013	(21) 12736767.0	20.08.2013	(21) 12736746.4	20.08.2013
(87) WO 2012/097646	(51) H04L 12/18	(87) WO 2012/097688	(51) C01G 31/02	(87) WO 2012/097727	(51) H04L 12/26
(86) CN 2011/083083	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2012/070026	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2012/070489	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856279.2	22.08.2013	(21) 12736482.6	22.08.2013	(21) 12736947.8	20.08.2013
(87) WO 2012/097648	(51) G01R 35/04	(87) WO 2012/097693	(51) H04W 8/02	(87) WO 2012/097729	(51) G06T 11/80
(86) CN 2011/083167	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2012/070139	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2012/070501	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856408.7	21.08.2013	(21) 12736302.6	20.08.2013	(21) 12736702.7	21.08.2013
(87) WO 2012/097649	(51) H04W 72/12	(87) WO 2012/097695	(51) G11C 16/10	(87) WO 2012/097730	(51) G02B 27/30
(86) CN 2011/083407	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2012/070171	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2012/070511	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856011.9	20.08.2013	(21) 12736241.6	21.08.2013	(21) 12737094.8	20.08.2013
(87) WO 2012/097650	(51) H02N 11/00	(87) WO 2012/097698	(51) H04W 4/16	(87) WO 2012/097734	(51) H04W 24/00
(86) CN 2011/083514	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2012/070229	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2012/070526	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856233.9	21.08.2013	(21) 12736116.0	20.08.2013	(21) 12736730.8	20.08.2013

(87) WO 2012/097735	(51) H04W 4/14	(87) WO 2012/097820	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/097910	(51) B60K 6/48
(86) CN 2012/070528	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) DK 2012/050018	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/071824	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736648.2	20.08.2013	(21) 12736895.9	21.08.2013	(21) 11794109.6	20.08.2013
(87) WO 2012/097736	(51) H04W 88/06	(87) WO 2012/097829	(51) B29C 47/92	(87) WO 2012/097912	(51) H05K 1/16
(86) CN 2012/070546	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/000168	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/071829	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736344.8	20.08.2013	(21) 11701355.7	20.08.2013	(21) 11791553.8	20.08.2013
(87) WO 2012/097737	(51) H04L 12/56	(87) WO 2012/097849	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/097914	(51) H01L 21/225
(86) CN 2012/070547	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/006461	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/071891	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12737065.8	20.08.2013	(21) 11804649.9	20.08.2013	(21) 11794113.8	20.08.2013
(87) WO 2012/097738	(51) H04W 16/14	(87) WO 2012/097861	(51) F28D 20/02	(87) WO 2012/097917	(51) G07F 15/00
(86) CN 2012/070560	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/050508	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/072179	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736779.5	20.08.2013	(21) 11700749.2	20.08.2013	(21) 11791584.3	20.08.2013
(87) WO 2012/097740	(51) H04N 7/26	(87) WO 2012/097863	(51) F24J 2/07	(87) WO 2012/097922	(51) H04N 5/445
(86) CN 2012/070583	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/050536	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/072550	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736979.1	20.08.2013	(21) 11701369.8	20.08.2013	(21) 11804987.3	22.08.2013
(87) WO 2012/097741	(51) H04W 72/10	(87) WO 2012/097864	(51) G06F 21/20	(87) WO 2012/097924	(51) A61B 5/00
(86) CN 2012/070584	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/050543	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/072651	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12737134.2	22.08.2013	(21) 11700653.6	20.08.2013	(21) 11802032.0	22.08.2013
(87) WO 2012/097742	(51) H04N 7/26	(87) WO 2012/097867	(51) A61K 9/20	(87) WO 2012/097931	(51) F02D 41/22
(86) CN 2012/070586	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/050575	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/072950	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736618.5	20.08.2013	(21) 11700546.2	20.08.2013	(21) 11805818.9	20.08.2013
(87) WO 2012/097745	(51) H02M 3/155	(87) WO 2012/097868	(51) H01L 41/04	(87) WO 2012/097935	(51) H04L 1/00
(86) CN 2012/070600	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/050599	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/073059	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736236.6	22.08.2013	(21) 11701066.0	20.08.2013	(21) 11801717.7	22.08.2013
(87) WO 2012/097746	(51) H04N 7/34	(87) WO 2012/097869	(51) C07D 213/89	(87) WO 2012/097936	(51) H04L 1/00
(86) CN 2012/070606	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/050670	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/073062	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736411.5	21.08.2013	(21) 11704419.8	20.08.2013	(21) 11794801.8	22.08.2013
(87) WO 2012/097747	(51) H04N 7/26	(87) WO 2012/097871	(51) H02K 53/00	(87) WO 2012/097939	(51) H02K 1/32
(86) CN 2012/070610	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/050700	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/073330	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736183.0	20.08.2013	(21) 11701779.8	20.08.2013	(21) 11799173.7	20.08.2013
(87) WO 2012/097752	(51) H04W 52/02	(87) WO 2012/097879	(51) A61B 5/00	(87) WO 2012/097940	(51) B60T 7/22
(86) CN 2012/070695	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/050872	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/073552	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736999.9	22.08.2013	(21) 11700680.9	22.08.2013	(21) 11802934.7	21.08.2013
(87) WO 2012/097754	(51) A63F 9/12	(87) WO 2012/097887	(51) F16H 7/08	(87) WO 2012/097945	(51) F02M 35/12
(86) CN 2012/070711	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/068955	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/074059	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736100.4	23.08.2013	(21) 11778561.8	21.08.2013	(21) 11802953.7	20.08.2013
(87) WO 2012/097774	(51) F16H 9/26	(87) WO 2012/097888	(51) F02M 59/46	(87) WO 2012/097948	(51) F25D 23/00
(86) DE 2011/002136	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/068959	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/074203	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11833596.7	21.08.2013	(21) 11776436.5	20.08.2013	(21) 11802447.0	20.08.2013
(87) WO 2012/097775	(51) G06F 11/07	(87) WO 2012/097889	(51) F16H 7/08	(87) WO 2012/097949	(51) F25D 23/06
(86) DE 2011/002174	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/068961	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/074206	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11826164.3	22.08.2013	(21) 11776178.3	20.08.2013	(21) 11808232.0	20.08.2013
(87) WO 2012/097793	(51) B60N 2/225	(87) WO 2012/097891	(51) A61B 5/00	(87) WO 2012/097951	(51) F04B 1/04
(86) DE 2012/000011	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/069653	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/074299	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12704653.0	22.08.2013	(21) 11790568.7	22.08.2013	(21) 11802967.7	20.08.2013
(87) WO 2012/097797	(51) F02C 7/143	(87) WO 2012/097894	(51) B21B 31/07	(87) WO 2012/097952	(51) F02M 37/08
(86) DE 2012/000031	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/070078	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/074300	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12716195.8	20.08.2013	(21) 11782423.5	20.08.2013	(21) 11811038.6	20.08.2013
(87) WO 2012/097799	(51) B22F 3/105	(87) WO 2012/097895	(51) F01L 9/02	(87) WO 2012/097953	(51) F04B 1/04
(86) DE 2012/000036	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/070155	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/074305	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12724541.3	20.08.2013	(21) 11787654.0	21.08.2013	(21) 11805888.2	20.08.2013
(87) WO 2012/097801	(51) A61B 6/00	(87) WO 2012/097897	(51) G01N 27/406	(87) WO 2012/097962	(51) F16C 25/08
(86) DE 2012/000041	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/070329	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/000051	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12719923.0	20.08.2013	(21) 11793364.8	20.08.2013	(21) 12701667.3	20.08.2013
(87) WO 2012/097803	(51) E05B 17/00	(87) WO 2012/097899	(51) B60L 11/12	(87) WO 2012/097963	(51) B60T 8/36
(86) DE 2012/000045	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/070512	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/000061	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12716197.4	21.08.2013	(21) 11791242.8	20.08.2013	(21) 12701055.1	21.08.2013
(87) WO 2012/097811	(51) H01H 37/76	(87) WO 2012/097903	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/097964	(51) F01K 23/10
(86) DE 2012/200001	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/070796	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/000063	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12717163.5	21.08.2013	(21) 11799081.2	21.08.2013	(21) 12700448.9	20.08.2013
(87) WO 2012/097813	(51) B65B 23/08	(87) WO 2012/097908	(51) F24F 13/20	(87) WO 2012/097969	(51) C01B 31/02
(86) DK 2011/050014	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2011/071620	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/000152	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11701738.4	20.08.2013	(21) 11790973.9	20.08.2013	(21) 12702958.5	20.08.2013

(87) WO 2012/097981	(51) C12M 1/00	(87) WO 2012/098034	(51) H01R 41/00	(87) WO 2012/098101	(51) G06Q 10/06
(86) EP 2012/000214	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050331	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050617	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12703956.8	21.08.2013	(21) 12700272.3	21.08.2013	(21) 12703465.0	20.08.2013
(87) WO 2012/097982	(51) G02B 6/28	(87) WO 2012/098039	(51) F16C 19/38	(87) WO 2012/098103	(51) B65G 1/02
(86) EP 2012/000215	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050400	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050620	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12712574.8	20.08.2013	(21) 12701089.0	21.08.2013	(21) 12700239.2	20.08.2013
(87) WO 2012/097985	(51) G01N 23/18	(87) WO 2012/098044	(51) C07C 213/02	(87) WO 2012/098107	(51) H02M 7/00
(86) EP 2012/000221	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050436	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050626	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12701672.3	22.08.2013	(21) 12702444.6	20.08.2013	(21) 12700350.7	20.08.2013
(87) WO 2012/097986	(51) F16F 15/26	(87) WO 2012/098046	(51) C11D 3/40	(87) WO 2012/098108	(51) F16D 3/68
(86) EP 2012/000222	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050457	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050627	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12700618.7	22.08.2013	(21) 12702194.7	20.08.2013	(21) 12700670.8	20.08.2013
(87) WO 2012/097987	(51) C23C 16/04	(87) WO 2012/098047	(51) H04M 17/02	(87) WO 2012/098110	(51) H01R 13/453
(86) EP 2012/000225	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050459	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050629	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12702417.2	21.08.2013	(21) 12700081.8	20.08.2013	(21) 12700351.5	20.08.2013
(87) WO 2012/097988	(51) F16F 15/14	(87) WO 2012/098051	(51) H01L 31/0224	(87) WO 2012/098117	(51) H04N 5/345
(86) EP 2012/000227	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050477	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050642	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12703684.6	21.08.2013	(21) 12702195.4	20.08.2013	(21) 12700243.4	20.08.2013
(87) WO 2012/097990	(51) B60N 2/48	(87) WO 2012/098053	(51) D02G 3/40	(87) WO 2012/098130	(51) B01D 63/08
(86) EP 2012/000231	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050481	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050662	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12703685.3	22.08.2013	(21) 12700960.3	20.08.2013	(21) 12700557.7	20.08.2013
(87) WO 2012/097991	(51) B01D 17/02	(87) WO 2012/098056	(51) C02F 1/469	(87) WO 2012/098133	(51) H01L 35/30
(86) EP 2012/000233	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050510	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050668	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12701673.1	20.08.2013	(21) 12700234.3	20.08.2013	(21) 12700677.3	22.08.2013
(87) WO 2012/097993	(51) B01D 17/02	(87) WO 2012/098057	(51) C02F 1/469	(87) WO 2012/098136	(51) G01L 9/00
(86) EP 2012/000237	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050511	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050674	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12700787.0	20.08.2013	(21) 12700235.0	20.08.2013	(21) 12700484.4	21.08.2013
(87) WO 2012/097996	(51) F02K 1/72	(87) WO 2012/098058	(51) C02F 1/469	(87) WO 2012/098137	(51) F16D 37/02
(86) EP 2012/000241	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050512	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050675	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12700789.6	20.08.2013	(21) 12701095.7	20.08.2013	(21) 12700356.4	20.08.2013
(87) WO 2012/098003	(51) H01H 33/662	(87) WO 2012/098065	(51) C07D 471/04	(87) WO 2012/098141	(51) C03B 19/04
(86) EP 2012/000256	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050539	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050681	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12701674.9	22.08.2013	(21) 12700237.6	20.08.2013	(21) 12708707.0	20.08.2013
(87) WO 2012/098007	(51) G01F 1/58	(87) WO 2012/098066	(51) C07D 471/04	(87) WO 2012/098143	(51) A61K 31/00
(86) EP 2012/000261	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050541	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050683	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12708239.4	21.08.2013	(21) 12700286.3	20.08.2013	(21) 12708708.8	20.08.2013
(87) WO 2012/098009	(51) C07K 14/62	(87) WO 2012/098068	(51) C07D 487/04	(87) WO 2012/098145	(51) C08G 18/10
(86) EP 2012/000266	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050545	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050686	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12700795.3	22.08.2013	(21) 12700342.4	20.08.2013	(21) 12700558.5	22.08.2013
(87) WO 2012/098011	(51) F25D 23/00	(87) WO 2012/098070	(51) C07D 215/54	(87) WO 2012/098148	(51) E02B 3/10
(86) EP 2012/050040	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050547	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050689	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12700008.1	20.08.2013	(21) 12700343.2	20.08.2013	(21) 12700358.0	20.08.2013
(87) WO 2012/098016	(51) B60R 25/02	(87) WO 2012/098074	(51) H02M 3/158	(87) WO 2012/098150	(51) B63H 25/06
(86) EP 2012/050113	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050555	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050692	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12700940.5	22.08.2013	(21) 12701242.5	21.08.2013	(21) 12705625.7	20.08.2013
(87) WO 2012/098017	(51) C22C 1/04	(87) WO 2012/098076	(51) A61H 9/00	(87) WO 2012/098151	(51) A63B 21/065
(86) EP 2012/050121	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050562	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050693	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12700024.8	21.08.2013	(21) 12704375.0	20.08.2013	(21) 12705986.3	22.08.2013
(87) WO 2012/098018	(51) G06F 21/00	(87) WO 2012/098079	(51) H04W 24/02	(87) WO 2012/098153	(51) G01L 3/10
(86) EP 2012/050124	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050575	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050700	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12702993.2	22.08.2013	(21) 12700346.5	20.08.2013	(21) 12701480.1	21.08.2013
(87) WO 2012/098026	(51) H04N 7/36	(87) WO 2012/098080	(51) E04H 3/24	(87) WO 2012/098160	(51) A61M 37/00
(86) EP 2012/050182	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050576	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050715	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12700633.6	20.08.2013	(21) 12700201.2	20.08.2013	(21) 12702453.7	20.08.2013
(87) WO 2012/098027	(51) H03K 17/955	(87) WO 2012/098083	(51) B01L 3/00	(87) WO 2012/098163	(51) D06M 10/02
(86) EP 2012/050186	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050582	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050723	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12700028.9	20.08.2013	(21) 12708701.3	20.08.2013	(21) 12702202.8	20.08.2013
(87) WO 2012/098028	(51) B61B 11/00	(87) WO 2012/098088	(51) G06T 5/00	(87) WO 2012/098165	(51) H04M 3/38
(86) EP 2012/050201	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050594	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050725	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12700164.2	21.08.2013	(21) 12700287.1	20.08.2013	(21) 12700684.9	20.08.2013
(87) WO 2012/098029	(51) G01S 15/10	(87) WO 2012/098096	(51) H02B 3/00	(87) WO 2012/098166	(51) G01N 33/52
(86) EP 2012/050209	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050608	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050726	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12702193.9	20.08.2013	(21) 12701332.4	20.08.2013	(21) 12704715.7	20.08.2013

(87) WO 2012/098170	(51) G05B 17/02	(87) WO 2012/098243	(51) C07K 14/01	(87) WO 2012/098346	(51) G01N 21/27
(86) EP 2012/050735	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050902	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) GB 2011/052532	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12701700.2	20.08.2013	(21) 12701489.2	21.08.2013	(21) 11813887.4	20.08.2013
(87) WO 2012/098175	(51) F02C 6/12	(87) WO 2012/098253	(51) B22D 11/053	(87) WO 2012/098347	(51) A61F 2/58
(86) EP 2012/050748	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050921	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) GB 2012/000030	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12701701.0	22.08.2013	(21) 12700847.2	22.08.2013	(21) 12702307.5	20.08.2013
(87) WO 2012/098177	(51) C07C 43/11	(87) WO 2012/098256	(51) G01N 33/68	(87) WO 2012/098348	(51) F23Q 7/00
(86) EP 2012/050753	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050971	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) GB 2012/000034	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12702203.6	22.08.2013	(21) 12700513.0	22.08.2013	(21) 12700420.8	20.08.2013
(87) WO 2012/098178	(51) G06F 3/033	(87) WO 2012/098260	(51) C12N 5/074	(87) WO 2012/098349	(51) G01Q 30/02
(86) EP 2012/050758	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050984	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) GB 2012/000035	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12701483.5	22.08.2013	(21) 12708719.5	22.08.2013	(21) 12701540.2	21.08.2013
(87) WO 2012/098179	(51) H01L 27/07	(87) WO 2012/098261	(51) F25B 39/04	(87) WO 2012/098351	(51) B01D 46/24
(86) EP 2012/050761	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050986	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) GB 2012/000040	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12700408.3	20.08.2013	(21) 12700975.1	22.08.2013	(21) 12703864.4	20.08.2013
(87) WO 2012/098180	(51) C03C 17/32	(87) WO 2012/098264	(51) F25B 39/04	(87) WO 2012/098352	(51) G06K 9/00
(86) EP 2012/050763	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050990	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) GB 2012/000041	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12701703.6	23.08.2013	(21) 12701861.2	22.08.2013	(21) 12701766.3	20.08.2013
(87) WO 2012/098182	(51) G11C 11/16	(87) WO 2012/098265	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/098358	(51) F26B 5/06
(86) EP 2012/050768	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/050991	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) GB 2012/000051	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12701336.5	20.08.2013	(21) 12703724.0	22.08.2013	(21) 12703564.0	21.08.2013
(87) WO 2012/098183	(51) A23L 3/01	(87) WO 2012/098268	(51) B60C 23/04	(87) WO 2012/098359	(51) H04M 1/67
(86) EP 2012/050770	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) ES 2011/000007	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) GB 2012/000052	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12701704.4	22.08.2013	(21) 11856534.0	20.08.2013	(21) 12704098.8	22.08.2013
(87) WO 2012/098190	(51) B41J 2/045	(87) WO 2012/098271	(51) G10D 13/02	(87) WO 2012/098360	(51) G06F 3/048
(86) EP 2012/050791	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) ES 2011/070028	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) GB 2012/000053	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12704377.6	20.08.2013	(21) 11856206.5	20.08.2013	(21) 12704099.6	22.08.2013
(87) WO 2012/098193	(51) H05B 6/06	(87) WO 2012/098274	(51) A63B 41/12	(87) WO 2012/098361	(51) G06F 3/048
(86) EP 2012/050794	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) ES 2012/000007	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) GB 2012/000054	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12700691.4	20.08.2013	(21) 12737041.9	20.08.2013	(21) 12704100.2	22.08.2013
(87) WO 2012/098194	(51) A61B 3/10	(87) WO 2012/098275	(51) A61B 17/72	(87) WO 2012/098362	(51) F03B 3/12
(86) EP 2012/050796	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) ES 2012/000010	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) GB 2012/000055	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12700821.7	22.08.2013	(21) 12736107.9	21.08.2013	(21) 12701363.9	21.08.2013
(87) WO 2012/098200	(51) B60K 37/06	(87) WO 2012/098278	(51) G10H 1/00	(87) WO 2012/098365	(51) G06T 9/00
(86) EP 2012/050809	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) ES 2012/070016	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) GB 2012/000059	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12700824.1	20.08.2013	(21) 12736312.5	20.08.2013	(21) 12703141.7	22.08.2013
(87) WO 2012/098204	(51) F24B 13/04	(87) WO 2012/098279	(51) G01M 5/00	(87) WO 2012/098366	(51) B65D 81/24
(86) EP 2012/050815	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) ES 2012/070022	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) GB 2012/000061	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12700826.6	22.08.2013	(21) 12736220.0	21.08.2013	(21) 12706877.3	22.08.2013
(87) WO 2012/098209	(51) D04C 1/02	(87) WO 2012/098280	(51) E04F 13/08	(87) WO 2012/098378	(51) B29C 67/04
(86) EP 2012/050820	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) ES 2012/070023	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) GB 2012/050063	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12700568.4	21.08.2013	(21) 12736263.0	20.08.2013	(21) 12700728.4	20.08.2013
(87) WO 2012/098212	(51) B01L 3/00	(87) WO 2012/098281	(51) C07K 14/705	(87) WO 2012/098380	(51) C12M 1/00
(86) EP 2012/050828	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) ES 2012/070026	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) GB 2012/050080	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12701484.3	21.08.2013	(21) 12709347.4	20.08.2013	(21) 12706084.6	20.08.2013
(87) WO 2012/098220	(51) D03D 13/00	(87) WO 2012/098287	(51) G01N 15/02	(87) WO 2012/098383	(51) E03B 1/04
(86) EP 2012/050845	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) FI 2012/050029	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) GB 2012/050083	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12700698.9	21.08.2013	(21) 12736395.0	20.08.2013	(21) 12700873.8	20.08.2013
(87) WO 2012/098222	(51) C08G 69/10	(87) WO 2012/098291	(51) E04B 1/41	(87) WO 2012/098384	(51) B66C 23/16
(86) EP 2012/050854	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) FI 2012/050036	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) GB 2012/050088	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12704717.3	22.08.2013	(21) 12736328.1	20.08.2013	(21) 12705702.4	20.08.2013
(87) WO 2012/098233	(51) C22C 1/02	(87) WO 2012/098293	(51) B01J 8/02	(87) WO 2012/098389	(51) G07D 11/00
(86) EP 2012/050878	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) FI 2012/050039	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) GB 2012/050095	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12701488.4	22.08.2013	(21) 12736968.4	20.08.2013	(21) 12701545.1	20.08.2013
(87) WO 2012/098236	(51) G01J 5/06	(87) WO 2012/098297	(51) G01J 3/26	(87) WO 2012/098396	(51) G05F 1/573
(86) EP 2012/050886	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) FI 2012/050046	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) GB 2012/050106	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12703470.0	22.08.2013	(21) 12736725.8	20.08.2013	(21) 12701162.5	22.08.2013
(87) WO 2012/098240	(51) G01N 21/78	(87) WO 2012/098310	(51) H01R 24/38	(87) WO 2012/098404	(51) C09D 11/10
(86) EP 2012/050898	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) FR 2011/053124	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) GB 2012/050116	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12709022.3	21.08.2013	(21) 11815496.2	20.08.2013	(21) 12701262.3	20.08.2013
(87) WO 2012/098241	(51) C07D 311/00	(87) WO 2012/098343	(51) G06F 21/20	(87) WO 2012/098406	(51) E01C 7/35
(86) EP 2012/050899	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) GB 2011/001732	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) GB 2012/050119	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12710040.2	21.08.2013	(21) 11805124.2	20.08.2013	(21) 12701367.0	20.08.2013

(87) WO 2012/098411	(51) H04W 24/02	(87) WO 2012/098463	(51) B32B 27/20	(87) WO 2012/098536	(51) G07C 15/00
(86) GB 2012/050127	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IB 2012/000136	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IB 2012/050310	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12701546.9	22.08.2013	(21) 12736851.2	20.08.2013	(21) 12703165.6	22.08.2013
(87) WO 2012/098413	(51) C07K 14/705	(87) WO 2012/098465	(51) A61K 35/76	(87) WO 2012/098540	(51) A47J 31/057
(86) GB 2012/050129	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IB 2012/000183	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IL 2012/000010	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12704107.7	22.08.2013	(21) 12737164.9	20.08.2013	(21) 12736318.2	20.08.2013
(87) WO 2012/098414	(51) G06F 19/00	(87) WO 2012/098466	(51) B01F 3/04	(87) WO 2012/098543	(51) G06F 21/24
(86) GB 2012/050130	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IB 2012/000192	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IL 2012/000028	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12707370.8	23.08.2013	(21) 12737055.9	21.08.2013	(21) 12736191.3	20.08.2013
(87) WO 2012/098417	(51) A43B 3/00	(87) WO 2012/098467	(51) G06F 17/18	(87) WO 2012/098544	(51) G06F 3/023
(86) GB 2012/050137	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IB 2012/000208	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IL 2012/000029	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12706660.3	22.08.2013	(21) 12736537.7	20.08.2013	(21) 12707386.4	20.08.2013
(87) WO 2012/098418	(51) B29C 45/16	(87) WO 2012/098470	(51) H04N 21/234	(87) WO 2012/098545	(51) B67D 7/80
(86) IB 2011/000082	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IB 2012/000224	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IL 2012/000031	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11711995.8	21.08.2013	(21) 12709169.2	22.08.2013	(21) 12736396.8	20.08.2013
(87) WO 2012/098419	(51) A61F 2/08	(87) WO 2012/098471	(51) H01S 5/343	(87) WO 2012/098547	(51) A63H 17/00
(86) IB 2011/000312	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IB 2012/000518	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IL 2012/000033	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11710561.9	21.08.2013	(21) 12736942.9	21.08.2013	(21) 12707140.5	21.08.2013
(87) WO 2012/098424	(51) A61F 5/02	(87) WO 2012/098478	(51) G06F 9/06	(87) WO 2012/098554	(51) G06F 9/00
(86) IB 2011/050189	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IB 2012/050111	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IN 2011/000033	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11706330.5	20.08.2013	(21) 12736811.6	20.08.2013	(21) 11856424.4	20.08.2013
(87) WO 2012/098430	(51) B07C 5/12	(87) WO 2012/098479	(51) H04N 7/173	(87) WO 2012/098555	(51) G06Q 40/00
(86) IB 2011/050231	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IB 2012/050146	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IN 2011/000045	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11710869.6	20.08.2013	(21) 12736285.3	20.08.2013	(21) 11856103.4	21.08.2013
(87) WO 2012/098434	(51) G06F 9/44	(87) WO 2012/098484	(51) A01M 1/04	(87) WO 2012/098556	(51) G06Q 40/00
(86) IB 2011/050274	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IB 2012/050168	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IN 2011/000069	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11855928.5	22.08.2013	(21) 12736124.4	20.08.2013	(21) 11855923.6	21.08.2013
(87) WO 2012/098438	(51) H04B 1/04	(87) WO 2012/098492	(51) E21B 19/086	(87) WO 2012/098557	(51) A61K 47/48
(86) IB 2011/050280	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IB 2012/050210	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IN 2011/000214	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856614.0	22.08.2013	(21) 12702077.4	20.08.2013	(21) 11731513.5	21.08.2013
(87) WO 2012/098439	(51) C07D 221/18	(87) WO 2012/098493	(51) G06Q 10/10	(87) WO 2012/098560	(51) C07C 219/28
(86) IB 2011/052939	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IB 2012/050212	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IN 2012/000039	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856345.1	20.08.2013	(21) 12701951.1	22.08.2013	(21) 12736102.0	20.08.2013
(87) WO 2012/098440	(51) G06Q 10/02	(87) WO 2012/098495	(51) A61K 31/137	(87) WO 2012/098561	(51) G01B 3/02
(86) IB 2011/055415	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IB 2012/050215	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IN 2012/000040	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11808940.8	20.08.2013	(21) 12704550.8	20.08.2013	(21) 12736554.2	20.08.2013
(87) WO 2012/098442	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/098501	(51) A61K 31/426	(87) WO 2012/098562	(51) A61K 33/24
(86) IB 2011/055800	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IB 2012/050230	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IN 2012/000041	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11813411.3	20.08.2013	(21) 12704910.4	22.08.2013	(21) 12711016.1	20.08.2013
(87) WO 2012/098443	(51) H04R 1/02	(87) WO 2012/098502	(51) B05B 7/24	(87) WO 2012/098570	(51) B60Q 5/00
(86) IB 2011/056020	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IB 2012/050236	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/000196	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856483.0	21.08.2013	(21) 12701952.9	20.08.2013	(21) 11856282.6	20.08.2013
(87) WO 2012/098445	(51) B23B 27/06	(87) WO 2012/098503	(51) A61M 5/32	(87) WO 2012/098571	(51) H02K 7/09
(86) IB 2012/000025	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IB 2012/050237	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/000197	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12701937.0	22.08.2013	(21) 12736991.6	20.08.2013	(21) 11855945.9	20.08.2013
(87) WO 2012/098446	(51) H01L 35/28	(87) WO 2012/098512	(51) B32B 37/00	(87) WO 2012/098573	(51) H05K 1/18
(86) IB 2012/000034	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IB 2012/050252	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/000224	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12701378.7	22.08.2013	(21) 12706917.7	20.08.2013	(21) 11855991.3	20.08.2013
(87) WO 2012/098448	(51) A23L 1/00	(87) WO 2012/098516	(51) G06F 13/20	(87) WO 2012/098574	(51) H04N 5/225
(86) IB 2012/000048	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IB 2012/050256	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/000225	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12705159.7	20.08.2013	(21) 12736769.6	20.08.2013	(21) 11856130.7	20.08.2013
(87) WO 2012/098453	(51) H04L 29/08	(87) WO 2012/098522	(51) C11D 7/14	(87) WO 2012/098575	(51) H01L 21/336
(86) IB 2012/000066	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IB 2012/050268	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/000227	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12702316.6	20.08.2013	(21) 12736682.1	21.08.2013	(21) 11856444.2	20.08.2013
(87) WO 2012/098455	(51) G01B 11/24	(87) WO 2012/098523	(51) G01R 31/36	(87) WO 2012/098576	(51) H01L 51/50
(86) IB 2012/000070	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IB 2012/050270	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/000252	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12709694.9	21.08.2013	(21) 12736410.7	20.08.2013	(21) 11856211.5	20.08.2013
(87) WO 2012/098456	(51) G02B 6/38	(87) WO 2012/098531	(51) E21D 9/02	(87) WO 2012/098577	(51) H01L 51/50
(86) IB 2012/000071	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IB 2012/050290	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/000255	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12701940.4	22.08.2013	(21) 12736859.5	22.08.2013	(21) 11856566.2	20.08.2013
(87) WO 2012/098457	(51) G06F 9/46	(87) WO 2012/098535	(51) G07C 15/00	(87) WO 2012/098578	(51) H01L 51/50
(86) IB 2012/000072	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IB 2012/050309	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/000256	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12707644.6	20.08.2013	(21) 12703580.6	22.08.2013	(21) 11856094.5	20.08.2013

(87) WO 2012/098579	(51) G10L 21/02	(87) WO 2012/098612	(51) H05K 13/04	(87) WO 2012/098643	(51) B22F 1/02
(86) JP 2011/000257	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/006650	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/050750	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856086.1	20.08.2013	(21) 11856340.2	21.08.2013	(21) 11856044.0	20.08.2013
(87) WO 2012/098580	(51) H01L 51/50	(87) WO 2012/098613	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2012/098644	(51) F02D 45/00
(86) JP 2011/000266	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/006758	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/050752	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856300.6	20.08.2013	(21) 11855981.4	22.08.2013	(21) 11856530.8	20.08.2013
(87) WO 2012/098583	(51) H04N 5/64	(87) WO 2012/098614	(51) H01M 4/1397	(87) WO 2012/098645	(51) A01K 67/027
(86) JP 2011/000289	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/006770	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/050757	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856516.7	21.08.2013	(21) 11856445.9	20.08.2013	(21) 11856501.9	20.08.2013
(87) WO 2012/098586	(51) H01M 6/32	(87) WO 2012/098615	(51) G01N 21/956	(87) WO 2012/098647	(51) B01J 35/02
(86) JP 2011/000309	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/006837	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/050772	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856599.3	22.08.2013	(21) 11856224.8	20.08.2013	(21) 11856527.4	20.08.2013
(87) WO 2012/098587	(51) H01L 51/50	(87) WO 2012/098616	(51) H05K 3/46	(87) WO 2012/098648	(51) F02M 37/20
(86) JP 2011/000324	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/006841	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/050775	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856356.8	22.08.2013	(21) 11856241.2	20.08.2013	(21) 11856457.4	20.08.2013
(87) WO 2012/098589	(51) B05B 5/057	(87) WO 2012/098617	(51) G02B 15/20	(87) WO 2012/098650	(51) G06F 15/00
(86) JP 2011/000334	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/006856	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/050780	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856544.9	22.08.2013	(21) 11856250.3	20.08.2013	(21) 11856323.8	20.08.2013
(87) WO 2012/098591	(51) G06F 12/00	(87) WO 2012/098618	(51) H02M 7/12	(87) WO 2012/098651	(51) G06Q 30/00
(86) JP 2011/001680	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/007060	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/050804	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856029.1	20.08.2013	(21) 11856304.8	20.08.2013	(21) 11856093.7	20.08.2013
(87) WO 2012/098592	(51) G01G 13/06	(87) WO 2012/098620	(51) F04D 25/08	(87) WO 2012/098652	(51) F04D 29/52
(86) JP 2011/001739	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/007073	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/050844	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856216.4	21.08.2013	(21) 11856165.3	21.08.2013	(21) 11856485.5	20.08.2013
(87) WO 2012/098593	(51) H02M 3/155	(87) WO 2012/098621	(51) G06T 7/00	(87) WO 2012/098657	(51) F02D 13/02
(86) JP 2011/002791	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/007163	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/050920	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856349.3	21.08.2013	(21) 11856466.5	20.08.2013	(21) 11855986.3	21.08.2013
(87) WO 2012/098595	(51) H01L 23/12	(87) WO 2012/098622	(51) H01G 2/04	(87) WO 2012/098659	(51) H01R 43/16
(86) JP 2011/004314	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/007188	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/050950	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856288.3	20.08.2013	(21) 11856234.7	22.08.2013	(21) 11856080.4	21.08.2013
(87) WO 2012/098597	(51) H01M 4/60	(87) WO 2012/098625	(51) F04D 27/00	(87) WO 2012/098660	(51) G01C 21/00
(86) JP 2011/005021	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/007249	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/050953	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856343.6	20.08.2013	(21) 11855974.9	20.08.2013	(21) 11855972.3	21.08.2013
(87) WO 2012/098598	(51) C01B 33/035	(87) WO 2012/098626	(51) B28C 7/04	(87) WO 2012/098663	(51) B60W 30/18
(86) JP 2011/005283	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/007262	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/050980	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856251.1	22.08.2013	(21) 11856205.7	20.08.2013	(21) 11856602.5	21.08.2013
(87) WO 2012/098599	(51) H04N 5/225	(87) WO 2012/098630	(51) B62D 25/20	(87) WO 2012/098665	(51) G01R 21/00
(86) JP 2011/005832	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/050654	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/050989	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856073.9	20.08.2013	(21) 11856297.4	20.08.2013	(21) 11856173.7	21.08.2013
(87) WO 2012/098604	(51) A61B 6/04	(87) WO 2012/098631	(51) H01L 33/00	(87) WO 2012/098666	(51) B66B 1/14
(86) JP 2011/006268	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/050657	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/050992	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856109.1	20.08.2013	(21) 11856456.6	20.08.2013	(21) 11856075.4	21.08.2013
(87) WO 2012/098605	(51) G01B 15/04	(87) WO 2012/098632	(51) H02M 3/155	(87) WO 2012/098667	(51) G08G 1/16
(86) JP 2011/006306	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/050660	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/050993	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856240.4	22.08.2013	(21) 11856416.0	20.08.2013	(21) 11856192.7	21.08.2013
(87) WO 2012/098606	(51) H01M 4/96	(87) WO 2012/098634	(51) E02D 5/08	(87) WO 2012/098668	(51) F21S 2/00
(86) JP 2011/006336	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/050669	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/051014	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856213.1	20.08.2013	(21) 11856242.0	20.08.2013	(21) 11856292.5	21.08.2013
(87) WO 2012/098607	(51) H04N 13/02	(87) WO 2012/098635	(51) H01L 29/47	(87) WO 2012/098669	(51) B60W 10/02
(86) JP 2011/006390	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/050676	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/051018	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856337.8	20.08.2013	(21) 11856273.5	20.08.2013	(21) 11856550.6	21.08.2013
(87) WO 2012/098608	(51) H04N 13/02	(87) WO 2012/098636	(51) H01L 29/47	(87) WO 2012/098672	(51) B25G 1/10
(86) JP 2011/006406	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/050679	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/051059	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856431.9	20.08.2013	(21) 11856012.7	20.08.2013	(21) 11856577.9	22.08.2013
(87) WO 2012/098609	(51) B21D 5/02	(87) WO 2012/098637	(51) H01L 21/8244	(87) WO 2012/098673	(51) H01L 21/027
(86) JP 2011/006443	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/050689	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/051064	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856412.9	20.08.2013	(21) 11856239.6	20.08.2013	(21) 11856533.2	22.08.2013
(87) WO 2012/098610	(51) H02M 7/48	(87) WO 2012/098638	(51) E04D 13/00	(87) WO 2012/098675	(51) F01K 25/10
(86) JP 2011/006620	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/050694	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/051088	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856285.9	20.08.2013	(21) 11855932.7	20.08.2013	(21) 11856179.4	22.08.2013
(87) WO 2012/098611	(51) G05B 19/418	(87) WO 2012/098639	(51) H01M 10/0585	(87) WO 2012/098676	(51) G05B 19/05
(86) JP 2011/006635	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/050709	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/051096	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856487.1	21.08.2013	(21) 11856207.3	20.08.2013	(21) 11856177.8	22.08.2013

(87) WO 2012/098677	(51) G01R 27/18	(87) WO 2012/098709	(51) H02M 7/48	(87) WO 2012/098754	(51) H03G 3/30
(86) JP 2011/051097	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/065320	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/075862	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856050.7	22.08.2013	(21) 11856612.4	21.08.2013	(21) 11856617.3	20.08.2013
(87) WO 2012/098678	(51) A41C 3/12	(87) WO 2012/098710	(51) D21H 11/20	(87) WO 2012/098755	(51) A41D 13/00
(86) JP 2011/051107	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/066212	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/075971	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856291.7	22.08.2013	(21) 11856505.0	20.08.2013	(21) 11856140.6	22.08.2013
(87) WO 2012/098679	(51) B30B 15/34	(87) WO 2012/098711	(51) B01F 17/52	(87) WO 2012/098760	(51) H04N 5/374
(86) JP 2011/051109	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/066250	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/076324	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856351.9	22.08.2013	(21) 11856539.9	22.08.2013	(21) 11856504.3	21.08.2013
(87) WO 2012/098680	(51) B60T 8/17	(87) WO 2012/098716	(51) H01H 13/52	(87) WO 2012/098761	(51) G05D 1/02
(86) JP 2011/051110	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/066782	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/076371	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856271.9	22.08.2013	(21) 11856462.4	20.08.2013	(21) 11856429.3	20.08.2013
(87) WO 2012/098682	(51) G01N 21/85	(87) WO 2012/098718	(51) F02G 5/00	(87) WO 2012/098762	(51) B41J 2/01
(86) JP 2011/051114	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/067653	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/076476	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856608.2	22.08.2013	(21) 11856475.6	22.08.2013	(21) 11856221.4	20.08.2013
(87) WO 2012/098683	(51) G06F 9/50	(87) WO 2012/098721	(51) E06B 5/00	(87) WO 2012/098763	(51) F24H 1/20
(86) JP 2011/051117	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/067996	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/076718	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856185.1	22.08.2013	(21) 11855956.6	20.08.2013	(21) 11856172.9	20.08.2013
(87) WO 2012/098684	(51) G06F 9/50	(87) WO 2012/098728	(51) F16L 59/06	(87) WO 2012/098764	(51) A21C 7/00
(86) JP 2011/051118	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/069382	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/077022	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856339.4	22.08.2013	(21) 11856082.0	21.08.2013	(21) 11856106.7	21.08.2013
(87) WO 2012/098686	(51) B01F 17/52	(87) WO 2012/098730	(51) B01J 7/02	(87) WO 2012/098765	(51) A61K 8/29
(86) JP 2011/051129	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/069960	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/077030	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856549.8	22.08.2013	(21) 11856308.9	20.08.2013	(21) 11856312.1	20.08.2013
(87) WO 2012/098690	(51) B67D 1/07	(87) WO 2012/098731	(51) H01B 13/00	(87) WO 2012/098766	(51) A61M 5/28
(86) JP 2011/051532	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/070361	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/077219	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11855962.4	21.08.2013	(21) 11856582.9	20.08.2013	(21) 11856098.6	20.08.2013
(87) WO 2012/098693	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/098733	(51) A61F 5/02	(87) WO 2012/098767	(51) A61M 5/32
(86) JP 2011/052455	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/071047	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/077220	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856428.5	20.08.2013	(21) 11856326.1	20.08.2013	(21) 11856062.2	20.08.2013
(87) WO 2012/098694	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/098734	(51) C08G 18/60	(87) WO 2012/098768	(51) H04N 1/407
(86) JP 2011/052456	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/071494	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/077476	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856214.9	20.08.2013	(21) 11856110.9	20.08.2013	(21) 11856252.9	21.08.2013
(87) WO 2012/098695	(51) C02F 1/20	(87) WO 2012/098735	(51) C08G 59/24	(87) WO 2012/098771	(51) H01L 21/60
(86) JP 2011/054538	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/071513	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/077765	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856027.5	22.08.2013	(21) 11855953.3	20.08.2013	(21) 11856418.6	21.08.2013
(87) WO 2012/098696	(51) C02F 1/20	(87) WO 2012/098737	(51) H02K 1/27	(87) WO 2012/098773	(51) F16H 61/02
(86) JP 2011/054539	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/072369	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/077981	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856488.9	22.08.2013	(21) 11856071.3	20.08.2013	(21) 11856053.1	20.08.2013
(87) WO 2012/098697	(51) G01N 21/956	(87) WO 2012/098739	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/098775	(51) G11B 7/09
(86) JP 2011/056435	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/073170	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/078068	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11855957.4	20.08.2013	(21) 11856237.0	22.08.2013	(21) 11856331.1	22.08.2013
(87) WO 2012/098699	(51) H02J 7/34	(87) WO 2012/098740	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/098779	(51) H04L 12/56
(86) JP 2011/060091	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/073934	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/078427	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856583.7	20.08.2013	(21) 11856510.0	20.08.2013	(21) 11856548.0	21.08.2013
(87) WO 2012/098700	(51) B66C 13/12	(87) WO 2012/098745	(51) B29C 45/64	(87) WO 2012/098780	(51) H02M 7/48
(86) JP 2011/060092	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/074646	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/078565	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856556.3	20.08.2013	(21) 11856278.4	20.08.2013	(21) 11855927.7	20.08.2013
(87) WO 2012/098701	(51) H01L 31/042	(87) WO 2012/098746	(51) B01J 23/34	(87) WO 2012/098781	(51) H02H 3/24
(86) JP 2011/061993	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/074795	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/078573	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856272.7	21.08.2013	(21) 11856040.8	20.08.2013	(21) 11856426.9	21.08.2013
(87) WO 2012/098704	(51) H02G 3/04	(87) WO 2012/098748	(51) C08F 16/06	(87) WO 2012/098782	(51) H02M 3/28
(86) JP 2011/063644	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/075169	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/078574	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856033.3	20.08.2013	(21) 11856579.5	20.08.2013	(21) 11856479.8	21.08.2013
(87) WO 2012/098705	(51) H02G 3/04	(87) WO 2012/098751	(51) G01K 7/00	(87) WO 2012/098783	(51) C22B 15/00
(86) JP 2011/063645	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/075807	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/078577	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856532.4	20.08.2013	(21) 11856433.5	21.08.2013	(21) 11856495.4	21.08.2013
(87) WO 2012/098707	(51) H01L 31/042	(87) WO 2012/098752	(51) G01K 7/00	(87) WO 2012/098785	(51) B21D 47/00
(86) JP 2011/064584	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/075808	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/078664	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856303.0	21.08.2013	(21) 11856567.0	21.08.2013	(21) 11856066.3	20.08.2013
(87) WO 2012/098708	(51) H02J 7/34	(87) WO 2012/098753	(51) G01K 7/00	(87) WO 2012/098787	(51) B62D 25/10
(86) JP 2011/064912	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/075809	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/078741	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856277.6	22.08.2013	(21) 11856509.2	21.08.2013	(21) 11856047.3	20.08.2013

(87) WO 2012/098788	(51) A61B 18/12	(87) WO 2012/098826	(51) C30B 15/00	(87) WO 2012/098857	(51) B65C 9/06
(86) JP 2011/078831	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000050	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000224	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856166.1	20.08.2013	(21) 12736585.6	20.08.2013	(21) 12736608.6	20.08.2013
(87) WO 2012/098789	(51) A63H 3/16	(87) WO 2012/098827	(51) H04W 72/04	(87) WO 2012/098858	(51) B60C 23/04
(86) JP 2011/079009	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000051	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000234	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856231.3	20.08.2013	(21) 12736751.4	22.08.2013	(21) 12736101.2	20.08.2013
(87) WO 2012/098790	(51) H04N 7/32	(87) WO 2012/098828	(51) C07C 39/12	(87) WO 2012/098859	(51) G11B 7/135
(86) JP 2011/079031	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000062	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000235	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856425.1	20.08.2013	(21) 12736787.8	22.08.2013	(21) 12736432.1	21.08.2013
(87) WO 2012/098791	(51) A61B 1/00	(87) WO 2012/098829	(51) G09F 9/00	(87) WO 2012/098860	(51) H05B 6/12
(86) JP 2011/079065	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000071	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000241	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856258.6	21.08.2013	(21) 12736289.5	22.08.2013	(21) 12736066.7	20.08.2013
(87) WO 2012/098797	(51) H02K 7/08	(87) WO 2012/098830	(51) G09F 9/00	(87) WO 2012/098861	(51) H01L 29/78
(86) JP 2011/079339	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000072	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000243	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856102.6	20.08.2013	(21) 12736557.5	22.08.2013	(21) 12737036.9	20.08.2013
(87) WO 2012/098799	(51) H01L 23/04	(87) WO 2012/098831	(51) H05K 7/14	(87) WO 2012/098862	(51) H04N 13/02
(86) JP 2011/079356	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000073	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000245	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856290.9	21.08.2013	(21) 12737033.6	22.08.2013	(21) 12736099.8	20.08.2013
(87) WO 2012/098800	(51) A63F 5/04	(87) WO 2012/098833	(51) F02B 27/04	(87) WO 2012/098863	(51) H03F 3/24
(86) JP 2011/079502	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000091	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000250	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856064.8	20.08.2013	(21) 12737152.4	21.08.2013	(21) 12736758.9	21.08.2013
(87) WO 2012/098803	(51) H04N 13/04	(87) WO 2012/098835	(51) G02B 6/00	(87) WO 2012/098866	(51) H04N 7/32
(86) JP 2011/079613	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000117	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000262	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856580.3	20.08.2013	(21) 12736150.9	21.08.2013	(21) 12736661.5	20.08.2013
(87) WO 2012/098807	(51) C23C 26/00	(87) WO 2012/098836	(51) G08G 1/16	(87) WO 2012/098867	(51) H02J 17/00
(86) JP 2011/080019	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000132	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000264	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856374.1	21.08.2013	(21) 12736156.6	20.08.2013	(21) 12736398.4	20.08.2013
(87) WO 2012/098809	(51) B64D 15/00	(87) WO 2012/098837	(51) G01R 31/26	(87) WO 2012/098868	(51) H04N 7/30
(86) JP 2011/080044	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000138	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000265	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856494.7	21.08.2013	(21) 12736862.9	20.08.2013	(21) 12736433.9	20.08.2013
(87) WO 2012/098810	(51) B23K 20/12	(87) WO 2012/098838	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/098869	(51) G06T 19/00
(86) JP 2011/080081	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000141	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000269	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856322.0	20.08.2013	(21) 12736640.9	20.08.2013	(21) 12737005.4	22.08.2013
(87) WO 2012/098811	(51) C07D 333/48	(87) WO 2012/098843	(51) H01M 2/34	(87) WO 2012/098871	(51) H01L 21/677
(86) JP 2011/080155	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000176	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000271	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11855995.4	20.08.2013	(21) 12737113.6	22.08.2013	(21) 12736378.6	21.08.2013
(87) WO 2012/098812	(51) G06F 12/08	(87) WO 2012/098844	(51) G01S 3/808	(87) WO 2012/098872	(51) G06F 3/048
(86) JP 2011/080162	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000178	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000272	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11855966.5	20.08.2013	(21) 12736780.3	20.08.2013	(21) 12736806.6	20.08.2013
(87) WO 2012/098813	(51) B25J 13/08	(87) WO 2012/098845	(51) H04N 7/32	(87) WO 2012/098876	(51) H01L 51/42
(86) JP 2011/080185	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000193	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000282	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11855937.6	20.08.2013	(21) 12736711.8	20.08.2013	(21) 12737093.0	22.08.2013
(87) WO 2012/098814	(51) B25B 21/00	(87) WO 2012/098846	(51) G01N 24/10	(87) WO 2012/098878	(51) H04N 7/32
(86) JP 2011/080269	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000194	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000286	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856575.3	20.08.2013	(21) 12737026.0	20.08.2013	(21) 12736544.3	20.08.2013
(87) WO 2012/098815	(51) H01M 12/06	(87) WO 2012/098847	(51) H01J 9/26	(87) WO 2012/098879	(51) H01L 27/105
(86) JP 2011/080320	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000198	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000287	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856096.0	20.08.2013	(21) 12737151.6	21.08.2013	(21) 12736331.5	21.08.2013
(87) WO 2012/098816	(51) H03H 9/64	(87) WO 2012/098851	(51) H01F 38/14	(87) WO 2012/098881	(51) H02J 17/00
(86) JP 2011/080362	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000216	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000290	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856503.5	20.08.2013	(21) 12736348.9	20.08.2013	(21) 12736626.8	21.08.2013
(87) WO 2012/098819	(51) H02J 7/34	(87) WO 2012/098852	(51) H04W 16/14	(87) WO 2012/098882	(51) F24F 7/10
(86) JP 2011/080412	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000218	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000292	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856359.2	20.08.2013	(21) 12736567.4	20.08.2013	(21) 12736703.5	21.08.2013
(87) WO 2012/098823	(51) H01H 13/00	(87) WO 2012/098853	(51) G06T 7/20	(87) WO 2012/098884	(51) G09G 3/28
(86) JP 2011/080596	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000219	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000295	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856119.0	22.08.2013	(21) 12736372.9	21.08.2013	(21) 12736096.4	21.08.2013
(87) WO 2012/098824	(51) C30B 29/06	(87) WO 2012/098854	(51) G06T 5/00	(87) WO 2012/098885	(51) G09G 3/28
(86) JP 2012/000019	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000220	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000296	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12737019.5	21.08.2013	(21) 12736822.3	21.08.2013	(21) 12736975.9	21.08.2013
(87) WO 2012/098825	(51) H01L 21/02	(87) WO 2012/098855	(51) G06F 13/00	(87) WO 2012/098886	(51) G09G 3/28
(86) JP 2012/000023	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000221	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/000297	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736985.8	21.08.2013	(21) 12736399.2	20.08.2013	(21) 12736868.6	21.08.2013

(87) WO 2012/098887	(51) G09G 3/28	(87) WO 2012/098926	(51) A63F 13/00	(87) WO 2012/098960	(51) H01M 4/58
(86) JP 2012/000298	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050030	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050311	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736724.1	21.08.2013	(21) 12736232.5	20.08.2013	(21) 12736079.0	20.08.2013
(87) WO 2012/098888	(51) G09G 3/28	(87) WO 2012/098927	(51) C23C 14/04	(87) WO 2012/098961	(51) B62D 1/06
(86) JP 2012/000300	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050031	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050317	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736249.9	21.08.2013	(21) 12736893.4	20.08.2013	(21) 12737052.6	20.08.2013
(87) WO 2012/098889	(51) G07D 9/00	(87) WO 2012/098928	(51) B28B 3/20	(87) WO 2012/098962	(51) G06F 3/046
(86) JP 2012/000306	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050036	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050320	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736148.3	22.08.2013	(21) 12736215.0	20.08.2013	(21) 12736423.0	20.08.2013
(87) WO 2012/098891	(51) B65H 16/06	(87) WO 2012/098929	(51) H01R 11/01	(87) WO 2012/098964	(51) H01L 33/32
(86) JP 2012/000311	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050055	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050363	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736949.4	22.08.2013	(21) 12736988.2	20.08.2013	(21) 12736561.7	20.08.2013
(87) WO 2012/098892	(51) H05K 13/04	(87) WO 2012/098930	(51) B23K 26/06	(87) WO 2012/098966	(51) B60H 1/22
(86) JP 2012/000318	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050056	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050377	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736189.7	21.08.2013	(21) 12737112.8	20.08.2013	(21) 12736121.0	22.08.2013
(87) WO 2012/098893	(51) H05K 13/04	(87) WO 2012/098933	(51) H01L 21/304	(87) WO 2012/098968	(51) G01R 31/36
(86) JP 2012/000319	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050070	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050407	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736515.3	21.08.2013	(21) 12736110.3	21.08.2013	(21) 12737053.4	20.08.2013
(87) WO 2012/098894	(51) H05K 13/04	(87) WO 2012/098934	(51) G01R 15/20	(87) WO 2012/098969	(51) B01D 65/06
(86) JP 2012/000320	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050092	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050416	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736849.6	21.08.2013	(21) 12736818.1	20.08.2013	(21) 12737084.9	21.08.2013
(87) WO 2012/098897	(51) H03K 3/356	(87) WO 2012/098935	(51) B32B 27/30	(87) WO 2012/098970	(51) H01M 4/36
(86) JP 2012/000328	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050098	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050417	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736341.4	21.08.2013	(21) 12737095.5	21.08.2013	(21) 12736309.1	20.08.2013
(87) WO 2012/098899	(51) F21V 29/00	(87) WO 2012/098936	(51) H05B 33/02	(87) WO 2012/098972	(51) H04N 13/04
(86) JP 2012/000332	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050118	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050421	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736797.7	22.08.2013	(21) 12737121.9	20.08.2013	(21) 12736416.4	20.08.2013
(87) WO 2012/098900	(51) G11C 11/413	(87) WO 2012/098937	(51) A61K 9/127	(87) WO 2012/098973	(51) G02F 1/1343
(86) JP 2012/000333	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050137	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050424	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736465.1	21.08.2013	(21) 12736933.8	22.08.2013	(21) 12736873.6	20.08.2013
(87) WO 2012/098902	(51) G09G 3/28	(87) WO 2012/098938	(51) C22C 38/00	(87) WO 2012/098974	(51) H04N 13/04
(86) JP 2012/000335	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050157	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050431	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736069.1	21.08.2013	(21) 12736928.8	20.08.2013	(21) 12736897.5	20.08.2013
(87) WO 2012/098903	(51) G09G 3/28	(87) WO 2012/098939	(51) F16C 33/51	(87) WO 2012/098975	(51) G02F 1/1339
(86) JP 2012/000336	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050162	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050432	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12737167.2	21.08.2013	(21) 12736796.9	20.08.2013	(21) 12736255.6	20.08.2013
(87) WO 2012/098904	(51) G09G 3/28	(87) WO 2012/098944	(51) H01L 51/50	(87) WO 2012/098978	(51) H02M 1/00
(86) JP 2012/000337	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050218	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050448	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736301.8	21.08.2013	(21) 12737054.2	20.08.2013	(21) 12736966.8	20.08.2013
(87) WO 2012/098908	(51) A61B 6/00	(87) WO 2012/098945	(51) H01M 8/06	(87) WO 2012/098979	(51) G01M 13/04
(86) JP 2012/000353	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050227	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050454	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736823.1	21.08.2013	(21) 12736402.4	21.08.2013	(21) 12736077.4	20.08.2013
(87) WO 2012/098909	(51) H03M 13/19	(87) WO 2012/098948	(51) C01G 19/02	(87) WO 2012/098980	(51) F16C 41/00
(86) JP 2012/000354	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050252	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050455	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736282.0	22.08.2013	(21) 12736964.3	20.08.2013	(21) 12736980.9	21.08.2013
(87) WO 2012/098910	(51) D06M 15/693	(87) WO 2012/098949	(51) A61B 6/00	(87) WO 2012/098981	(51) H01L 31/12
(86) JP 2012/000355	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050265	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050460	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736768.8	22.08.2013	(21) 12737120.1	20.08.2013	(21) 12736284.6	21.08.2013
(87) WO 2012/098913	(51) F28F 1/32	(87) WO 2012/098951	(51) C08F 2/44	(87) WO 2012/098984	(51) H03M 13/19
(86) JP 2012/000369	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050270	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050463	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12737032.8	22.08.2013	(21) 12736496.6	20.08.2013	(21) 12736995.7	20.08.2013
(87) WO 2012/098915	(51) F28F 1/32	(87) WO 2012/098952	(51) C07D 307/00	(87) WO 2012/098985	(51) H03M 13/19
(86) JP 2012/000382	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050275	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050464	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736559.1	22.08.2013	(21) 12736938.7	20.08.2013	(21) 12736119.4	20.08.2013
(87) WO 2012/098922	(51) B63B 1/06	(87) WO 2012/098954	(51) E05F 1/16	(87) WO 2012/098986	(51) H01L 21/677
(86) JP 2012/050004	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050291	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050465	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736276.2	20.08.2013	(21) 12736644.1	21.08.2013	(21) 12736250.7	20.08.2013
(87) WO 2012/098923	(51) G02B 1/11	(87) WO 2012/098955	(51) A61B 5/055	(87) WO 2012/098987	(51) G02F 1/17
(86) JP 2012/050012	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050295	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050485	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736115.2	21.08.2013	(21) 12736733.2	20.08.2013	(21) 12736593.0	20.08.2013
(87) WO 2012/098924	(51) C02F 1/76	(87) WO 2012/098959	(51) F16D 3/205	(87) WO 2012/098991	(51) C22C 21/00
(86) JP 2012/050014	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050301	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050504	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736684.7	21.08.2013	(21) 12737129.2	22.08.2013	(21) 12736708.4	21.08.2013

(87) WO 2012/098992	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/099021	(51) B60R 19/16	(87) WO 2012/099046	(51) F02C 7/14
(86) JP 2012/050506	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050620	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050692	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736731.6	20.08.2013	(21) 12737136.7	20.08.2013	(21) 12736865.2	22.08.2013
(87) WO 2012/098993	(51) A01G 9/02	(87) WO 2012/099023	(51) G21K 1/00	(87) WO 2012/099047	(51) G02F 1/1337
(86) JP 2012/050518	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050633	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050695	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736634.2	20.08.2013	(21) 12736370.3	20.08.2013	(21) 12736932.0	21.08.2013
(87) WO 2012/098994	(51) H05B 33/06	(87) WO 2012/099024	(51) G02B 5/02	(87) WO 2012/099048	(51) H05K 13/04
(86) JP 2012/050526	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050634	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050699	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736726.6	20.08.2013	(21) 12736088.1	20.08.2013	(21) 12736736.5	20.08.2013
(87) WO 2012/098995	(51) B21D 7/025	(87) WO 2012/099025	(51) G09G 3/36	(87) WO 2012/099049	(51) G01B 11/00
(86) JP 2012/050535	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050636	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050701	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12737064.1	23.08.2013	(21) 12736361.2	21.08.2013	(21) 12736307.5	22.08.2013
(87) WO 2012/098996	(51) H01L 51/50	(87) WO 2012/099026	(51) F16H 7/08	(87) WO 2012/099050	(51) F02M 25/07
(86) JP 2012/050536	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050640	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050702	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736650.8	20.08.2013	(21) 12737141.7	20.08.2013	(21) 12737163.1	21.08.2013
(87) WO 2012/098998	(51) G01N 21/27	(87) WO 2012/099028	(51) B62D 57/024	(87) WO 2012/099051	(51) B32B 15/09
(86) JP 2012/050542	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050643	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050703	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736140.0	22.08.2013	(21) 12736676.3	20.08.2013	(21) 12736354.7	20.08.2013
(87) WO 2012/098999	(51) A61B 1/00	(87) WO 2012/099029	(51) H01R 4/68	(87) WO 2012/099053	(51) C03C 3/085
(86) JP 2012/050546	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050644	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050707	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736681.3	20.08.2013	(21) 12736827.2	20.08.2013	(21) 12737135.9	20.08.2013
(87) WO 2012/099000	(51) H01L 51/42	(87) WO 2012/099030	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/099056	(51) H01M 4/38
(86) JP 2012/050549	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050646	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050715	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736617.7	20.08.2013	(21) 12737089.8	20.08.2013	(21) 12736421.4	20.08.2013
(87) WO 2012/099001	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/099031	(51) A23L 1/10	(87) WO 2012/099057	(51) C09B 43/16
(86) JP 2012/050553	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050664	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050717	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736777.9	21.08.2013	(21) 12736815.7	20.08.2013	(21) 12736221.8	22.08.2013
(87) WO 2012/099002	(51) C03C 3/085	(87) WO 2012/099032	(51) H05B 37/02	(87) WO 2012/099058	(51) D21H 11/16
(86) JP 2012/050559	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050665	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050718	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736531.0	20.08.2013	(21) 12736858.7	20.08.2013	(21) 12736671.4	20.08.2013
(87) WO 2012/099004	(51) A61B 6/03	(87) WO 2012/099033	(51) H04N 7/173	(87) WO 2012/099059	(51) C09B 43/16
(86) JP 2012/050563	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050667	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050719	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736381.0	20.08.2013	(21) 12736173.1	20.08.2013	(21) 12736129.3	22.08.2013
(87) WO 2012/099005	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/099034	(51) G02B 7/34	(87) WO 2012/099060	(51) A47C 1/032
(86) JP 2012/050565	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050673	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050720	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736892.6	20.08.2013	(21) 12736625.0	22.08.2013	(21) 12736565.8	20.08.2013
(87) WO 2012/099006	(51) A01D 69/10	(87) WO 2012/099035	(51) H04L 12/56	(87) WO 2012/099061	(51) A47C 1/036
(86) JP 2012/050566	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050675	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050722	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736466.9	21.08.2013	(21) 12737176.3	20.08.2013	(21) 12736658.1	20.08.2013
(87) WO 2012/099008	(51) H01B 12/10	(87) WO 2012/099037	(51) G01N 30/88	(87) WO 2012/099063	(51) E04B 1/94
(86) JP 2012/050571	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050678	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050727	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736686.2	20.08.2013	(21) 12736379.4	20.08.2013	(21) 12737166.4	20.08.2013
(87) WO 2012/099010	(51) H05B 33/10	(87) WO 2012/099038	(51) H01L 51/50	(87) WO 2012/099064	(51) H01L 21/02
(86) JP 2012/050576	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050682	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050729	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736211.9	21.08.2013	(21) 12736262.2	20.08.2013	(21) 12736442.0	20.08.2013
(87) WO 2012/099011	(51) H05B 33/12	(87) WO 2012/099039	(51) G09G 3/36	(87) WO 2012/099065	(51) B27D 1/04
(86) JP 2012/050579	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050684	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050732	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736147.5	21.08.2013	(21) 12737108.6	21.08.2013	(21) 12736170.7	20.08.2013
(87) WO 2012/099012	(51) C23C 14/24	(87) WO 2012/099040	(51) G09G 3/36	(87) WO 2012/099066	(51) C10L 3/10
(86) JP 2012/050581	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050685	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050734	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736168.1	21.08.2013	(21) 12736847.0	21.08.2013	(21) 12737174.8	20.08.2013
(87) WO 2012/099013	(51) H04N 9/64	(87) WO 2012/099041	(51) G09G 3/36	(87) WO 2012/099067	(51) C10L 3/10
(86) JP 2012/050582	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050686	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050735	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736764.7	21.08.2013	(21) 12736475.0	21.08.2013	(21) 12736151.7	20.08.2013
(87) WO 2012/099016	(51) H01B 13/00	(87) WO 2012/099042	(51) E04H 7/18	(87) WO 2012/099069	(51) H02J 7/00
(86) JP 2012/050595	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050687	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050741	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736579.9	20.08.2013	(21) 12736522.9	20.08.2013	(21) 12736371.1	21.08.2013
(87) WO 2012/099018	(51) C12N 15/09	(87) WO 2012/099043	(51) G01N 21/78	(87) WO 2012/099070	(51) B65D 85/48
(86) JP 2012/050615	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050688	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050745	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736447.9	20.08.2013	(21) 12736775.3	21.08.2013	(21) 12736501.3	22.08.2013
(87) WO 2012/099019	(51) H01L 51/50	(87) WO 2012/099045	(51) A47J 37/12	(87) WO 2012/099071	(51) B65D 85/86
(86) JP 2012/050616	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050691	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050746	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736342.2	20.08.2013	(21) 12736364.6	21.08.2013	(21) 12736636.7	22.08.2013

(87) WO 2012/099072	(51) E01F 15/04	(87) WO 2012/099099	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/099150	(51) H05K 9/00
(86) JP 2012/050749	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050802	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050929	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736128.5	22.08.2013	(21) 12737133.4	22.08.2013	(21) 12736583.1	20.08.2013
(87) WO 2012/099073	(51) B65H 18/28	(87) WO 2012/099100	(51) C12P 7/04	(87) WO 2012/099151	(51) G02B 26/10
(86) JP 2012/050753	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050804	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050932	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736260.6	21.08.2013	(21) 12736212.7	20.08.2013	(21) 12736339.8	20.08.2013
(87) WO 2012/099074	(51) C02F 1/44	(87) WO 2012/099102	(51) A61C 3/04	(87) WO 2012/099152	(51) B23K 20/12
(86) JP 2012/050754	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050808	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050933	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736870.2	20.08.2013	(21) 12736436.2	20.08.2013	(21) 12736765.4	20.08.2013
(87) WO 2012/099076	(51) A47L 13/16	(87) WO 2012/099106	(51) H01L 21/02	(87) WO 2012/099153	(51) B23C 5/20
(86) JP 2012/050756	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050819	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050938	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736772.0	21.08.2013	(21) 12736207.7	20.08.2013	(21) 12737110.2	20.08.2013
(87) WO 2012/099077	(51) A47L 13/20	(87) WO 2012/099108	(51) H04N 13/00	(87) WO 2012/099154	(51) B60R 21/2338
(86) JP 2012/050757	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050823	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050939	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736996.5	21.08.2013	(21) 12736668.0	20.08.2013	(21) 12736590.6	22.08.2013
(87) WO 2012/099078	(51) G02B 5/30	(87) WO 2012/099109	(51) H05B 37/02	(87) WO 2012/099155	(51) B60R 21/2338
(86) JP 2012/050758	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050824	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050940	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736246.5	21.08.2013	(21) 12736558.3	21.08.2013	(21) 12736854.6	22.08.2013
(87) WO 2012/099079	(51) H01L 29/06	(87) WO 2012/099110	(51) A61K 8/81	(87) WO 2012/099157	(51) G09G 3/36
(86) JP 2012/050759	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050827	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050946	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736813.2	20.08.2013	(21) 12736692.0	20.08.2013	(21) 12736456.0	20.08.2013
(87) WO 2012/099080	(51) H01L 21/336	(87) WO 2012/099112	(51) G02B 26/10	(87) WO 2012/099158	(51) C09J 7/02
(86) JP 2012/050760	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050831	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050949	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12737056.7	20.08.2013	(21) 12736441.2	22.08.2013	(21) 12737115.1	21.08.2013
(87) WO 2012/099082	(51) A61K 31/198	(87) WO 2012/099113	(51) H01M 8/02	(87) WO 2012/099159	(51) H01L 21/56
(86) JP 2012/050763	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050833	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050950	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736415.6	20.08.2013	(21) 12736493.3	20.08.2013	(21) 12736935.3	21.08.2013
(87) WO 2012/099083	(51) H03H 9/145	(87) WO 2012/099114	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2012/099163	(51) G06F 17/30
(86) JP 2012/050764	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050839	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050958	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736061.8	20.08.2013	(21) 12736739.9	21.08.2013	(21) 12736251.5	20.08.2013
(87) WO 2012/099084	(51) H01Q 1/50	(87) WO 2012/099118	(51) H01M 8/02	(87) WO 2012/099164	(51) H01L 21/027
(86) JP 2012/050766	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050851	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050960	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736655.7	20.08.2013	(21) 12736574.0	20.08.2013	(21) 12736210.1	20.08.2013
(87) WO 2012/099085	(51) H01Q 1/50	(87) WO 2012/099120	(51) F16C 33/38	(87) WO 2012/099165	(51) H04N 1/46
(86) JP 2012/050767	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050855	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050962	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736306.7	21.08.2013	(21) 12736993.2	20.08.2013	(21) 12736159.0	20.08.2013
(87) WO 2012/099086	(51) A21D 8/08	(87) WO 2012/099123	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/099166	(51) H01S 3/10
(86) JP 2012/050769	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050859	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050963	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736855.3	20.08.2013	(21) 12736943.7	22.08.2013	(21) 12736137.6	20.08.2013
(87) WO 2012/099087	(51) A61B 8/00	(87) WO 2012/099129	(51) C07D 471/04	(87) WO 2012/099167	(51) H01G 4/18
(86) JP 2012/050770	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050872	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050965	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736712.6	20.08.2013	(21) 12736890.0	20.08.2013	(21) 12736194.7	20.08.2013
(87) WO 2012/099088	(51) G01N 27/12	(87) WO 2012/099130	(51) B42D 5/00	(87) WO 2012/099168	(51) C03C 3/068
(86) JP 2012/050772	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050874	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050967	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736063.4	22.08.2013	(21) 12736473.5	20.08.2013	(21) 12736333.1	20.08.2013
(87) WO 2012/099089	(51) C04B 35/50	(87) WO 2012/099138	(51) B62K 5/04	(87) WO 2012/099171	(51) G09F 9/00
(86) JP 2012/050773	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050884	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050971	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736122.8	22.08.2013	(21) 12736759.7	20.08.2013	(21) 12736814.0	20.08.2013
(87) WO 2012/099090	(51) C01B 39/46	(87) WO 2012/099140	(51) B01D 65/02	(87) WO 2012/099172	(51) C12P 7/62
(86) JP 2012/050778	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050891	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050975	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736517.9	20.08.2013	(21) 12736320.8	21.08.2013	(21) 12736697.9	20.08.2013
(87) WO 2012/099091	(51) D21D 1/30	(87) WO 2012/099142	(51) A61K 31/192	(87) WO 2012/099173	(51) F21L 4/00
(86) JP 2012/050779	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050903	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050977	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12737106.0	21.08.2013	(21) 12736513.8	20.08.2013	(21) 12737114.4	21.08.2013
(87) WO 2012/099095	(51) H04N 5/64	(87) WO 2012/099145	(51) H01L 33/60	(87) WO 2012/099174	(51) G02B 7/28
(86) JP 2012/050798	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050910	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050978	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736405.7	20.08.2013	(21) 12737043.5	21.08.2013	(21) 12736123.6	20.08.2013
(87) WO 2012/099096	(51) H04N 5/64	(87) WO 2012/099148	(51) A63F 9/00	(87) WO 2012/099178	(51) H01M 10/058
(86) JP 2012/050799	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050924	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050987	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736481.8	20.08.2013	(21) 12737042.7	20.08.2013	(21) 12736891.8	20.08.2013
(87) WO 2012/099098	(51) H04L 27/00	(87) WO 2012/099149	(51) B32B 27/14	(87) WO 2012/099184	(51) C07C 303/40
(86) JP 2012/050801	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/050925	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051024	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736131.9	20.08.2013	(21) 12736480.0	21.08.2013	(21) 12736208.5	22.08.2013

(87) WO 2012/099185	(51) C01B 33/18	(87) WO 2012/099222	(51) A61B 6/00	(87) WO 2012/099266	(51) H04N 7/30
(86) JP 2012/051030	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051129	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051477	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12737086.4	22.08.2013	(21) 12736930.4	20.08.2013	(21) 12736917.1	20.08.2013
(87) WO 2012/099187	(51) H01L 31/04	(87) WO 2012/099225	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2012/099267	(51) H04N 7/30
(86) JP 2012/051033	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051133	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051478	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736954.4	22.08.2013	(21) 12736687.0	21.08.2013	(21) 12736483.4	20.08.2013
(87) WO 2012/099190	(51) H01J 37/22	(87) WO 2012/099227	(51) H01L 21/336	(87) WO 2012/099268	(51) H04N 7/30
(86) JP 2012/051044	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051141	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051479	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736386.9	22.08.2013	(21) 12736591.4	20.08.2013	(21) 12736435.4	20.08.2013
(87) WO 2012/099191	(51) F02M 35/10	(87) WO 2012/099229	(51) G06Q 50/06	(87) WO 2012/099269	(51) H04N 7/30
(86) JP 2012/051048	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051143	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051480	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736108.7	22.08.2013	(21) 12736468.5	21.08.2013	(21) 12736058.4	20.08.2013
(87) WO 2012/099193	(51) C04B 35/48	(87) WO 2012/099230	(51) A46B 9/04	(87) WO 2012/099270	(51) H04N 7/30
(86) JP 2012/051057	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051144	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051481	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12737103.7	22.08.2013	(21) 12736740.7	22.08.2013	(21) 12736219.2	20.08.2013
(87) WO 2012/099194	(51) H04N 13/02	(87) WO 2012/099231	(51) C08F 2/44	(87) WO 2012/099271	(51) A01N 47/36
(86) JP 2012/051059	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051147	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051579	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736820.7	22.08.2013	(21) 12737091.4	22.08.2013	(21) 12703176.3	21.08.2013
(87) WO 2012/099195	(51) C13B 50/00	(87) WO 2012/099235	(51) H02P 6/22	(87) WO 2012/099272	(51) H04N 5/63
(86) JP 2012/051061	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051180	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051580	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736164.0	22.08.2013	(21) 12736291.1	22.08.2013	(21) 12736271.3	21.08.2013
(87) WO 2012/099197	(51) B31B 33/60	(87) WO 2012/099236	(51) H01L 51/50	(87) WO 2012/099273	(51) H04W 16/28
(86) JP 2012/051064	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051182	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051581	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736729.0	22.08.2013	(21) 12737122.7	21.08.2013	(21) 12737060.9	21.08.2013
(87) WO 2012/099198	(51) H01L 31/075	(87) WO 2012/099237	(51) H01L 51/50	(87) WO 2012/099274	(51) H01R 13/514
(86) JP 2012/051066	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051185	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051583	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736363.8	22.08.2013	(21) 12736656.5	21.08.2013	(21) 12706120.8	20.08.2013
(87) WO 2012/099199	(51) E02F 9/00	(87) WO 2012/099238	(51) A61K 38/16	(87) WO 2012/099275	(51) G02B 6/122
(86) JP 2012/051067	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051186	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051727	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736698.7	22.08.2013	(21) 12737063.3	22.08.2013	(21) 12736458.6	22.08.2013
(87) WO 2012/099200	(51) C07D 413/04	(87) WO 2012/099240	(51) H01L 51/50	(87) WO 2012/099276	(51) B29C 45/00
(86) JP 2012/051070	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051192	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051730	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736906.4	22.08.2013	(21) 12736278.8	21.08.2013	(21) 12703596.2	22.08.2013
(87) WO 2012/099201	(51) H01L 21/027	(87) WO 2012/099244	(51) F16D 41/08	(87) WO 2012/099277	(51) H04B 10/04
(86) JP 2012/051074	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051207	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051731	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736224.2	22.08.2013	(21) 12736734.0	22.08.2013	(21) 12736098.0	21.08.2013
(87) WO 2012/099203	(51) C09B 17/02	(87) WO 2012/099245	(51) G11B 7/004	(87) WO 2012/099283	(51) C02F 9/14
(86) JP 2012/051076	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051223	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2011/000390	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736807.4	22.08.2013	(21) 12736934.6	22.08.2013	(21) 11856227.1	20.08.2013
(87) WO 2012/099205	(51) B65H 45/06	(87) WO 2012/099246	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2012/099285	(51) A61L 24/00
(86) JP 2012/051081	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051228	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2011/000422	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736477.6	21.08.2013	(21) 12736755.5	21.08.2013	(21) 11856406.1	22.08.2013
(87) WO 2012/099206	(51) H01L 21/02	(87) WO 2012/099247	(51) A61K 8/97	(87) WO 2012/099290	(51) C23C 14/34
(86) JP 2012/051085	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051242	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2011/000561	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736900.7	21.08.2013	(21) 12736624.3	22.08.2013	(21) 11856333.7	21.08.2013
(87) WO 2012/099209	(51) H01L 21/338	(87) WO 2012/099249	(51) A23L 3/37	(87) WO 2012/099291	(51) H02N 2/06
(86) JP 2012/051095	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051244	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2011/001010	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736972.6	22.08.2013	(21) 12737059.1	21.08.2013	(21) 11856142.2	20.08.2013
(87) WO 2012/099212	(51) F16B 12/20	(87) WO 2012/099253	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/099292	(51) B60J 10/06
(86) JP 2012/051107	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051251	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2011/001026	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736192.1	21.08.2013	(21) 12736939.5	21.08.2013	(21) 11856042.4	20.08.2013
(87) WO 2012/099213	(51) H02J 7/00	(87) WO 2012/099254	(51) C01B 33/24	(87) WO 2012/099294	(51) B29C 33/38
(86) JP 2012/051111	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051254	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2011/001151	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736706.8	20.08.2013	(21) 12736530.2	22.08.2013	(21) 11856023.4	20.08.2013
(87) WO 2012/099214	(51) H02J 7/02	(87) WO 2012/099261	(51) C08G 63/64	(87) WO 2012/099295	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2012/051112	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051280	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2011/001293	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736867.8	20.08.2013	(21) 12736502.1	20.08.2013	(21) 11856498.8	20.08.2013
(87) WO 2012/099218	(51) C07F 7/08	(87) WO 2012/099263	(51) G03F 7/00	(87) WO 2012/099296	(51) B22C 9/12
(86) JP 2012/051122	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051284	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2011/001635	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736440.4	21.08.2013	(21) 12703595.4	20.08.2013	(21) 11856520.9	21.08.2013
(87) WO 2012/099219	(51) H01L 51/50	(87) WO 2012/099264	(51) H01M 4/139	(87) WO 2012/099302	(51) G06Q 30/00
(86) JP 2012/051123	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/051359	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2011/004270	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736546.8	21.08.2013	(21) 12736430.5	22.08.2013	(21) 11856447.5	20.08.2013

(87) WO 2012/099304	(51) A61K 6/00	(87) WO 2012/099337	(51) G07D 7/12	(87) WO 2012/099369	(51) H04W 24/10
(86) KR 2011/004956	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2011/009806	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000379	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856535.7	20.08.2013	(21) 11856212.3	20.08.2013	(21) 12736564.1	20.08.2013
(87) WO 2012/099305	(51) C09D 183/04	(87) WO 2012/099338	(51) G06F 3/01	(87) WO 2012/099370	(51) H04L 12/16
(86) KR 2011/005228	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2011/009834	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000382	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11855963.2	21.08.2013	(21) 11856317.0	20.08.2013	(21) 12736484.2	20.08.2013
(87) WO 2012/099306	(51) H05B 37/02	(87) WO 2012/099340	(51) H03G 3/20	(87) WO 2012/099371	(51) B23B 27/00
(86) KR 2011/005595	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2011/009877	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000383	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856377.4	20.08.2013	(21) 11856046.5	22.08.2013	(21) 12736709.2	22.08.2013
(87) WO 2012/099307	(51) B01D 17/025	(87) WO 2012/099341	(51) A61B 8/14	(87) WO 2012/099373	(51) G02B 5/04
(86) KR 2011/005739	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2011/009879	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000387	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856105.9	22.08.2013	(21) 11856152.1	22.08.2013	(21) 12736085.7	20.08.2013
(87) WO 2012/099308	(51) A01K 61/00	(87) WO 2012/099342	(51) B25J 19/06	(87) WO 2012/099374	(51) G06F 3/02
(86) KR 2011/005851	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2011/009895	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000393	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856344.4	20.08.2013	(21) 11856455.8	21.08.2013	(21) 12736406.5	21.08.2013
(87) WO 2012/099309	(51) B23B 13/02	(87) WO 2012/099344	(51) B01D 17/02	(87) WO 2012/099375	(51) A61K 39/395
(86) KR 2011/005922	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2011/009968	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000395	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856502.7	20.08.2013	(21) 11856538.1	20.08.2013	(21) 12736431.3	20.08.2013
(87) WO 2012/099312	(51) F16D 63/00	(87) WO 2012/099348	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/099376	(51) C09K 11/06
(86) KR 2011/006698	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2011/010366	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000396	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856158.8	20.08.2013	(21) 11856168.7	21.08.2013	(21) 12736825.6	20.08.2013
(87) WO 2012/099313	(51) F01N 3/035	(87) WO 2012/099349	(51) F02D 45/00	(87) WO 2012/099377	(51) H04W 64/00
(86) KR 2011/007002	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000068	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000397	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856586.0	20.08.2013	(21) 12736459.4	21.08.2013	(21) 12736388.5	20.08.2013
(87) WO 2012/099314	(51) A61B 6/03	(87) WO 2012/099350	(51) B01J 2/00	(87) WO 2012/099378	(51) H04L 29/10
(86) KR 2011/007015	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000086	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000398	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11855938.4	20.08.2013	(21) 12736065.9	20.08.2013	(21) 12736821.5	20.08.2013
(87) WO 2012/099317	(51) G01N 33/52	(87) WO 2012/099351	(51) A01G 27/04	(87) WO 2012/099379	(51) B29C 44/42
(86) KR 2011/007750	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000114	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000401	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856090.3	22.08.2013	(21) 12736319.0	21.08.2013	(21) 12736589.8	20.08.2013
(87) WO 2012/099320	(51) B30B 9/32	(87) WO 2012/099352	(51) H04N 7/26	(87) WO 2012/099380	(51) B28C 9/02
(86) KR 2011/007989	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000138	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000404	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856482.2	20.08.2013	(21) 12736902.3	21.08.2013	(21) 12736864.5	20.08.2013
(87) WO 2012/099323	(51) B23P 23/02	(87) WO 2012/099353	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2012/099383	(51) G01R 1/067
(86) KR 2011/008623	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000141	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000415	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856555.5	22.08.2013	(21) 12736606.0	22.08.2013	(21) 12737092.2	22.08.2013
(87) WO 2012/099325	(51) H01L 21/324	(87) WO 2012/099354	(51) H04N 13/00	(87) WO 2012/099384	(51) C08F 230/02
(86) KR 2011/008928	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000201	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000416	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856223.0	20.08.2013	(21) 12737104.5	20.08.2013	(21) 12736941.1	21.08.2013
(87) WO 2012/099326	(51) F24C 13/00	(87) WO 2012/099356	(51) E04C 5/03	(87) WO 2012/099386	(51) H04B 7/26
(86) KR 2011/008962	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000249	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000418	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856375.8	22.08.2013	(21) 12736165.7	21.08.2013	(21) 12737087.2	20.08.2013
(87) WO 2012/099327	(51) H04L 12/24	(87) WO 2012/099357	(51) C08L 67/04	(87) WO 2012/099388	(51) H04L 1/18
(86) KR 2011/009003	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000253	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000420	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856589.4	21.08.2013	(21) 12736163.2	21.08.2013	(21) 12737000.5	22.08.2013
(87) WO 2012/099328	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2012/099361	(51) B28D 7/04	(87) WO 2012/099390	(51) H04B 7/26
(86) KR 2011/009081	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000329	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000424	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856265.1	20.08.2013	(21) 12737002.1	22.08.2013	(21) 12737006.2	20.08.2013
(87) WO 2012/099329	(51) H05B 33/02	(87) WO 2012/099363	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/099391	(51) F21S 10/00
(86) KR 2011/009192	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000334	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000429	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856363.4	21.08.2013	(21) 12736360.4	20.08.2013	(21) 12737039.3	20.08.2013
(87) WO 2012/099331	(51) H01M 10/0565	(87) WO 2012/099364	(51) G01N 33/53	(87) WO 2012/099393	(51) H04B 7/02
(86) KR 2011/009202	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000355	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000434	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856260.2	20.08.2013	(21) 12736876.9	20.08.2013	(21) 12736603.7	21.08.2013
(87) WO 2012/099332	(51) G02B 5/23	(87) WO 2012/099365	(51) G01N 33/98	(87) WO 2012/099395	(51) F23Q 1/00
(86) KR 2011/009233	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000359	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000441	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856470.7	22.08.2013	(21) 12736762.1	20.08.2013	(21) 12736523.7	20.08.2013
(87) WO 2012/099334	(51) C08K 9/10	(87) WO 2012/099366	(51) G03F 7/027	(87) WO 2012/099397	(51) C12Q 1/68
(86) KR 2011/009606	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000364	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000445	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856558.9	20.08.2013	(21) 12736512.0	20.08.2013	(21) 12736467.7	20.08.2013
(87) WO 2012/099336	(51) A62C 2/06	(87) WO 2012/099368	(51) H04L 1/18	(87) WO 2012/099398	(51) H03M 13/11
(86) KR 2011/009696	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000377	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000446	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856175.2	22.08.2013	(21) 12736138.4	20.08.2013	(21) 12737172.2	20.08.2013

(87) WO 2012/099403	(51) H04N 7/08	(87) WO 2012/099441	(51) A61K 35/44	(87) WO 2012/099484	(51) G08G 1/017
(86) KR 2012/000453	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000556	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) RU 2011/000026	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736572.4	20.08.2013	(21) 12736884.3	22.08.2013	(21) 11856379.0	21.08.2013
(87) WO 2012/099405	(51) G01R 1/067	(87) WO 2012/099444	(51) B28D 5/04	(87) WO 2012/099487	(51) A61N 5/02
(86) KR 2012/000461	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000567	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) RU 2011/000547	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736761.3	22.08.2013	(21) 12736139.2	22.08.2013	(21) 11856043.2	20.08.2013
(87) WO 2012/099406	(51) A61F 2/82	(87) WO 2012/099446	(51) G01N 27/414	(87) WO 2012/099488	(51) A61N 5/02
(86) KR 2012/000462	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000570	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) RU 2011/000548	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736826.4	21.08.2013	(21) 12736349.7	22.08.2013	(21) 11856596.9	20.08.2013
(87) WO 2012/099413	(51) F24F 6/10	(87) WO 2012/099447	(51) A01K 67/027	(87) WO 2012/099489	(51) A61N 5/02
(86) KR 2012/000491	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000578	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) RU 2011/000549	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736133.5	20.08.2013	(21) 12736516.1	22.08.2013	(21) 11855988.9	20.08.2013
(87) WO 2012/099416	(51) H04L 1/16	(87) WO 2012/099448	(51) C12N 7/01	(87) WO 2012/099492	(51) F16L 55/04
(86) KR 2012/000496	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000580	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) RU 2011/000667	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736427.1	21.08.2013	(21) 12736204.4	22.08.2013	(21) 11856019.2	21.08.2013
(87) WO 2012/099418	(51) A61F 2/02	(87) WO 2012/099449	(51) A61K 8/49	(87) WO 2012/099493	(51) F16L 55/04
(86) KR 2012/000500	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000601	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) RU 2011/000668	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736193.9	21.08.2013	(21) 12736127.7	22.08.2013	(21) 11856600.9	20.08.2013
(87) WO 2012/099419	(51) A61K 36/28	(87) WO 2012/099450	(51) F23H 1/00	(87) WO 2012/099494	(51) F02M 27/04
(86) KR 2012/000501	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KZ 2011/000012	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) RU 2011/000834	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736611.0	20.08.2013	(21) 11856174.5	22.08.2013	(21) 11855976.4	20.08.2013
(87) WO 2012/099420	(51) A61K 36/289	(87) WO 2012/099451	(51) C07D 471/20	(87) WO 2012/099498	(51) G02B 6/036
(86) KR 2012/000502	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) MY 2011/000174	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) RU 2011/001022	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736828.0	20.08.2013	(21) 11856078.8	22.08.2013	(21) 11856122.4	20.08.2013
(87) WO 2012/099422	(51) A61K 36/185	(87) WO 2012/099452	(51) C07D 487/10	(87) WO 2012/099499	(51) C07C 31/08
(86) KR 2012/000504	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) MY 2011/000175	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) RU 2012/000002	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736269.7	20.08.2013	(21) 11856004.4	22.08.2013	(21) 12737165.6	20.08.2013
(87) WO 2012/099424	(51) A61K 36/48	(87) WO 2012/099453	(51) C07D 513/20	(87) WO 2012/099500	(51) B66B 9/00
(86) KR 2012/000507	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) MY 2011/000176	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) RU 2012/000006	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736717.5	20.08.2013	(21) 11856607.4	22.08.2013	(21) 12736222.6	21.08.2013
(87) WO 2012/099426	(51) H04N 21/236	(87) WO 2012/099454	(51) C07D 487/10	(87) WO 2012/099501	(51) B65D 51/28
(86) KR 2012/000509	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) MY 2011/000177	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) RU 2012/000007	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736877.7	20.08.2013	(21) 11856397.2	22.08.2013	(21) 12737148.2	20.08.2013
(87) WO 2012/099427	(51) H04N 7/015	(87) WO 2012/099455	(51) G06F 15/16	(87) WO 2012/099503	(51) A61G 7/00
(86) KR 2012/000511	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) MY 2011/000250	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) RU 2012/000015	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736984.1	20.08.2013	(21) 11856243.8	20.08.2013	(21) 12736836.3	22.08.2013
(87) WO 2012/099428	(51) H04N 21/235	(87) WO 2012/099456	(51) F24F 3/044	(87) WO 2012/099504	(51) H04W 88/04
(86) KR 2012/000512	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) NL 2012/050023	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) RU 2012/000026	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736145.9	20.08.2013	(21) 12702322.4	20.08.2013	(21) 12716707.0	22.08.2013
(87) WO 2012/099430	(51) H05K 1/09	(87) WO 2012/099455	(51) F24F 3/044	(87) WO 2012/099505	(51) H04N 7/14
(86) KR 2012/000515	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) NL 2012/050024	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) RU 2012/000027	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736112.9	21.08.2013	(21) 12702323.2	20.08.2013	(21) 12714872.4	22.08.2013
(87) WO 2012/099432	(51) F21V 17/02	(87) WO 2012/099466	(51) C25D 3/66	(87) WO 2012/099509	(51) B23D 59/00
(86) KR 2012/000525	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) NL 2012/050026	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) SE 2011/050053	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736771.2	22.08.2013	(21) 12702325.7	20.08.2013	(21) 11856480.6	20.08.2013
(87) WO 2012/099433	(51) H04N 7/26	(87) WO 2012/099476	(51) F28D 7/10	(87) WO 2012/099510	(51) B01D 53/26
(86) KR 2012/000540	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) NZ 2011/000003	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) SE 2011/050056	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12737046.8	21.08.2013	(21) 11856514.2	22.08.2013	(21) 11855958.2	20.08.2013
(87) WO 2012/099434	(51) G06F 13/14	(87) WO 2012/099478	(51) C09K 21/14	(87) WO 2012/099518	(51) G10L 21/02
(86) KR 2012/000547	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) NZ 2012/000002	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) SE 2011/051376	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736298.6	21.08.2013	(21) 12736690.4	20.08.2013	(21) 11856058.0	20.08.2013
(87) WO 2012/099436	(51) H01L 33/22	(87) WO 2012/099479	(51) A61K 31/7048	(87) WO 2012/099519	(51) H04J 13/20
(86) KR 2012/000549	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) NZ 2012/000003	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) SE 2011/051453	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736393.5	22.08.2013	(21) 12736881.9	21.08.2013	(21) 11856500.1	20.08.2013
(87) WO 2012/099437	(51) G06F 1/16	(87) WO 2012/099481	(51) C09K 11/77	(87) WO 2012/099520	(51) H04W 76/02
(86) KR 2012/000552	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) PL 2012/050002	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) SE 2011/051571	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12737162.3	21.08.2013	(21) 12731193.4	20.08.2013	(21) 11856474.9	20.08.2013
(87) WO 2012/099438	(51) H04N 7/32	(87) WO 2012/099482	(51) B01J 13/00	(87) WO 2012/099531	(51) E04B 1/343
(86) KR 2012/000553	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) PT 2012/000003	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) SG 2011/000025	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736470.1	21.08.2013	(21) 12706341.0	20.08.2013	(21) 11856016.8	20.08.2013
(87) WO 2012/099439	(51) A61C 7/12	(87) WO 2012/099483	(51) H04W 12/06	(87) WO 2012/099532	(51) B81B 3/00
(86) KR 2012/000554	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) RU 2011/000025	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) SG 2011/000323	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12737076.5	22.08.2013	(21) 11856151.3	21.08.2013	(21) 11855970.7	20.08.2013

(87) WO 2012/099534	(51) A61B 5/0205	(87) WO 2012/099571	(51) A23K 1/165	(87) WO 2012/099611	(51) G07C 13/02
(86) SG 2011/000424	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/021476	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/022212	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856055.6	21.08.2013	(21) 11856321.2	20.08.2013	(21) 11856396.4	22.08.2013
(87) WO 2012/099536	(51) A61B 5/0295	(87) WO 2012/099572	(51) G01R 31/20	(87) WO 2012/099613	(51) C08L 95/00
(86) SG 2012/000004	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/021503	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/024009	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12737116.9	21.08.2013	(21) 11855979.8	20.08.2013	(21) 11856313.9	21.08.2013
(87) WO 2012/099538	(51) A61B 5/0295	(87) WO 2012/099573	(51) H04R 17/00	(87) WO 2012/099614	(51) G06Q 30/00
(86) SG 2012/000006	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/021507	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/026882	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736340.6	21.08.2013	(21) 11856392.3	20.08.2013	(21) 11710360.6	20.08.2013
(87) WO 2012/099539	(51) A61B 5/02	(87) WO 2012/099575	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/099617	(51) G06Q 10/00
(86) SG 2012/000007	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/021567	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/039126	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736760.5	21.08.2013	(21) 11856245.3	20.08.2013	(21) 11728450.5	21.08.2013
(87) WO 2012/099540	(51) C12N 15/09	(87) WO 2012/099576	(51) G01N 33/68	(87) WO 2012/099619	(51) G06Q 20/00
(86) SG 2012/000015	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/021570	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/041392	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736543.5	20.08.2013	(21) 11701182.5	20.08.2013	(21) 11855967.3	20.08.2013
(87) WO 2012/099541	(51) H04W 48/00	(87) WO 2012/099577	(51) H04L 7/00	(87) WO 2012/099623	(51) C09K 3/22
(86) SG 2012/000016	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/021576	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/047397	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12737025.2	20.08.2013	(21) 11856366.7	20.08.2013	(21) 11856187.7	20.08.2013
(87) WO 2012/099542	(51) H01J 61/36	(87) WO 2012/099578	(51) H01B 1/14	(87) WO 2012/099624	(51) G06F 3/041
(86) SG 2012/000017	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/021584	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/051344	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736946.0	20.08.2013	(21) 11856092.9	20.08.2013	(21) 11764019.3	20.08.2013
(87) WO 2012/099543	(51) B25J 11/00	(87) WO 2012/099579	(51) H01L 21/00	(87) WO 2012/099627	(51) G06F 3/033
(86) SG 2012/000019	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/021588	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/052341	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736926.2	22.08.2013	(21) 11856588.6	20.08.2013	(21) 11855942.6	20.08.2013
(87) WO 2012/099544	(51) H04N 7/36	(87) WO 2012/099580	(51) H03C 5/00	(87) WO 2012/099630	(51) A61K 31/70
(86) SG 2012/000024	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/021628	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/054693	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736199.6	22.08.2013	(21) 11856180.2	20.08.2013	(21) 11856358.4	21.08.2013
(87) WO 2012/099545	(51) F16K 5/06	(87) WO 2012/099581	(51) C07D 491/04	(87) WO 2012/099631	(51) A63B 71/10
(86) SI 2011/000004	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/021631	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/055726	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11708118.2	20.08.2013	(21) 11701428.2	20.08.2013	(21) 11856031.7	20.08.2013
(87) WO 2012/099550	(51) A01N 25/34	(87) WO 2012/099586	(51) G01B 1/00	(87) WO 2012/099632	(51) B64F 1/18
(86) TH 2012/000002	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/021802	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/055793	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736614.4	22.08.2013	(21) 11701431.6	21.08.2013	(21) 11856417.8	22.08.2013
(87) WO 2012/099552	(51) A47B 13/06	(87) WO 2012/099589	(51) H04N 7/26	(87) WO 2012/099633	(51) A42B 3/06
(86) TR 2011/000185	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/021864	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/055904	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11769954.6	20.08.2013	(21) 11856477.2	21.08.2013	(21) 11856167.9	20.08.2013
(87) WO 2012/099554	(51) B32B 29/00	(87) WO 2012/099596	(51) H05K 1/18	(87) WO 2012/099634	(51) C04B 41/87
(86) TR 2011/000269	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/022005	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/057242	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11819175.8	20.08.2013	(21) 11856181.0	22.08.2013	(21) 11856311.3	20.08.2013
(87) WO 2012/099558	(51) H04N 5/445	(87) WO 2012/099600	(51) H05K 1/11	(87) WO 2012/099636	(51) B60R 21/233
(86) US 2011/000087	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/022022	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/058086	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11704859.5	20.08.2013	(21) 11855973.1	22.08.2013	(21) 11856060.6	20.08.2013
(87) WO 2012/099560	(51) H04J 11/00	(87) WO 2012/099601	(51) H05K 1/18	(87) WO 2012/099637	(51) C01D 15/00
(86) US 2011/000090	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/022027	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/058350	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11704112.9	20.08.2013	(21) 11856263.6	22.08.2013	(21) 11856541.5	21.08.2013
(87) WO 2012/099561	(51) H04B 1/7075	(87) WO 2012/099602	(51) H05K 1/11	(87) WO 2012/099640	(51) B29C 44/50
(86) US 2011/000091	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/022028	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/062407	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11704860.3	20.08.2013	(21) 11856215.6	22.08.2013	(21) 11856146.3	20.08.2013
(87) WO 2012/099562	(51) H04J 11/00	(87) WO 2012/099603	(51) C12P 5/02	(87) WO 2012/099644	(51) H01R 13/64
(86) US 2011/000092	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/022029	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/063120	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11705055.9	20.08.2013	(21) 11856095.2	22.08.2013	(21) 11856218.0	21.08.2013
(87) WO 2012/099565	(51) A45D 2/00	(87) WO 2012/099605	(51) H01L 23/48	(87) WO 2012/099648	(51) E21B 43/04
(86) US 2011/000371	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/022036	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/063491	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856413.7	21.08.2013	(21) 11856594.4	22.08.2013	(21) 11855951.7	20.08.2013
(87) WO 2012/099568	(51) B62D 53/06	(87) WO 2012/099606	(51) G02B 6/12	(87) WO 2012/099649	(51) F04B 53/10
(86) US 2011/021448	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/022081	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/063661	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856153.9	20.08.2013	(21) 11856154.7	22.08.2013	(21) 11799918.5	22.08.2013
(87) WO 2012/099569	(51) B62D 53/00	(87) WO 2012/099607	(51) C09K 11/06	(87) WO 2012/099650	(51) G01V 8/16
(86) US 2011/021450	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/022130	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/063866	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856484.8	20.08.2013	(21) 11856365.9	22.08.2013	(21) 11856446.7	20.08.2013
(87) WO 2012/099570	(51) E04C 5/16	(87) WO 2012/099608	(51) G06F 1/16	(87) WO 2012/099652	(51) H04N 7/12
(86) US 2011/021463	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/022160	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/063902	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856097.8	20.08.2013	(21) 11856451.7	22.08.2013	(21) 11856255.2	20.08.2013

(87) WO 2012/099655	(51) B82B 3/00	(87) WO 2012/099698	(51) D21H 19/00	(87) WO 2012/099749	(51) G06Q 20/00
(86) US 2011/064212	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/068111	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/020882	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11855999.6	20.08.2013	(21) 11813858.5	21.08.2013	(21) 12703630.9	22.08.2013
(87) WO 2012/099657	(51) H04L 9/06	(87) WO 2012/099706	(51) H02K 7/18	(87) WO 2012/099754	(51) B65B 3/02
(86) US 2011/064419	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/000033	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/020961	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11805319.8	20.08.2013	(21) 12736679.7	20.08.2013	(21) 12736889.2	22.08.2013
(87) WO 2012/099658	(51) H01L 21/66	(87) WO 2012/099707	(51) C07F 13/00	(87) WO 2012/099759	(51) G06F 17/30
(86) US 2011/064593	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/000036	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021005	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856454.1	22.08.2013	(21) 12736552.6	20.08.2013	(21) 12736149.1	22.08.2013
(87) WO 2012/099660	(51) F01N 13/08	(87) WO 2012/099708	(51) G08B 13/12	(87) WO 2012/099762	(51) H04W 36/00
(86) US 2011/065041	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/000037	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021018	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856107.5	20.08.2013	(21) 12708414.3	22.08.2013	(21) 12701587.3	21.08.2013
(87) WO 2012/099662	(51) F01N 13/08	(87) WO 2012/099709	(51) A61F 2/66	(87) WO 2012/099768	(51) H03F 3/30
(86) US 2011/065103	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/000038	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021032	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856598.5	20.08.2013	(21) 12736185.5	21.08.2013	(21) 12703917.0	20.08.2013
(87) WO 2012/099663	(51) F16F 9/32	(87) WO 2012/099712	(51) C09K 8/58	(87) WO 2012/099769	(51) G02B 6/42
(86) US 2011/065115	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/020122	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021036	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856350.1	20.08.2013	(21) 12736770.4	20.08.2013	(21) 12703631.7	21.08.2013
(87) WO 2012/099668	(51) E21B 10/62	(87) WO 2012/099714	(51) G01R 1/067	(87) WO 2012/099772	(51) E04B 2/88
(86) US 2011/065788	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/020137	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021076	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856613.2	21.08.2013	(21) 12736095.6	20.08.2013	(21) 12736981.7	20.08.2013
(87) WO 2012/099669	(51) B65D 47/24	(87) WO 2012/099715	(51) B32B 3/26	(87) WO 2012/099773	(51) G11B 27/00
(86) US 2011/065984	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/020169	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021103	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11806109.2	20.08.2013	(21) 12737127.6	23.08.2013	(21) 12702656.5	20.08.2013
(87) WO 2012/099670	(51) B67D 7/14	(87) WO 2012/099721	(51) G01N 33/53	(87) WO 2012/099774	(51) H03H 7/40
(86) US 2011/066112	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/020310	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021114	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11815650.4	20.08.2013	(21) 12737142.5	20.08.2013	(21) 12736265.5	21.08.2013
(87) WO 2012/099671	(51) C07C 4/04	(87) WO 2012/099722	(51) B29C 65/24	(87) WO 2012/099784	(51) B29C 65/16
(86) US 2011/066152	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/020333	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021200	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11805732.2	20.08.2013	(21) 12700890.2	20.08.2013	(21) 12701967.7	20.08.2013
(87) WO 2012/099673	(51) C07C 27/20	(87) WO 2012/099727	(51) H04W 4/00	(87) WO 2012/099791	(51) H01L 33/62
(86) US 2011/066174	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/020507	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021253	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11805734.8	20.08.2013	(21) 12736548.4	20.08.2013	(21) 12736597.1	22.08.2013
(87) WO 2012/099674	(51) C10G 3/00	(87) WO 2012/099728	(51) F16K 5/06	(87) WO 2012/099793	(51) H03L 1/00
(86) US 2011/066180	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/020565	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021261	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11805735.5	20.08.2013	(21) 12736072.5	22.08.2013	(21) 12701601.2	20.08.2013
(87) WO 2012/099675	(51) C07C 4/04	(87) WO 2012/099729	(51) B60T 7/10	(87) WO 2012/099796	(51) C01B 33/021
(86) US 2011/066186	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/020589	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021334	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11809032.3	20.08.2013	(21) 12736990.8	20.08.2013	(21) 12736505.4	20.08.2013
(87) WO 2012/099676	(51) C10G 9/00	(87) WO 2012/099731	(51) A61F 2/84	(87) WO 2012/099798	(51) H04W 48/10
(86) US 2011/066196	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/020597	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021364	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11809033.1	20.08.2013	(21) 12701392.8	20.08.2013	(21) 12701609.5	20.08.2013
(87) WO 2012/099677	(51) C10G 9/00	(87) WO 2012/099732	(51) A61F 2/84	(87) WO 2012/099801	(51) G06F 17/00
(86) US 2011/066202	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/020598	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021385	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11805736.3	20.08.2013	(21) 12701037.9	20.08.2013	(21) 12736832.2	20.08.2013
(87) WO 2012/099678	(51) C07C 4/04	(87) WO 2012/099733	(51) H02H 3/00	(87) WO 2012/099803	(51) G06F 15/00
(86) US 2011/066206	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/020604	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021387	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11805737.1	20.08.2013	(21) 12737035.1	20.08.2013	(21) 12736722.5	20.08.2013
(87) WO 2012/099680	(51) C10G 9/00	(87) WO 2012/099738	(51) F16M 7/00	(87) WO 2012/099805	(51) A61K 9/16
(86) US 2011/066216	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/020635	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021402	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11807837.7	20.08.2013	(21) 12701563.4	22.08.2013	(21) 12736330.7	20.08.2013
(87) WO 2012/099681	(51) H01L 21/205	(87) WO 2012/099739	(51) H01Q 1/42	(87) WO 2012/099808	(51) H01L 21/782
(86) US 2011/066281	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/020639	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021407	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856409.5	20.08.2013	(21) 12736356.2	22.08.2013	(21) 12736788.6	20.08.2013
(87) WO 2012/099685	(51) H01L 27/115	(87) WO 2012/099740	(51) A01N 63/02	(87) WO 2012/099809	(51) A61F 6/04
(86) US 2011/066770	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/020644	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021409	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856302.2	21.08.2013	(21) 12736076.6	20.08.2013	(21) 12736313.3	20.08.2013
(87) WO 2012/099691	(51) G06T 9/00	(87) WO 2012/099743	(51) H04N 7/26	(87) WO 2012/099810	(51) G01R 31/00
(86) US 2011/067318	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/020707	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021411	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856111.7	20.08.2013	(21) 12700897.7	20.08.2013	(21) 12736460.2	21.08.2013
(87) WO 2012/099695	(51) H02N 11/00	(87) WO 2012/099744	(51) H04W 52/54	(87) WO 2012/099811	(51) G05D 22/00
(86) US 2011/068075	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/020752	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021412	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856367.5	21.08.2013	(21) 12736786.0	20.08.2013	(21) 12736252.3	20.08.2013

(87) WO 2012/099813	(51) A61F 5/56	(87) WO 2012/099867	(51) E06B 5/00	(87) WO 2012/099907	(51) H01L 21/00
(86) US 2012/021419	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021529	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021614	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736141.8	20.08.2013	(21) 12701624.4	20.08.2013	(21) 12736408.1	20.08.2013
(87) WO 2012/099814	(51) F03B 13/12	(87) WO 2012/099870	(51) H02K 1/22	(87) WO 2012/099908	(51) A61M 25/01
(86) US 2012/021420	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021537	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021616	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12737150.8	20.08.2013	(21) 12736646.6	20.08.2013	(21) 12736247.3	20.08.2013
(87) WO 2012/099816	(51) H01L 31/078	(87) WO 2012/099871	(51) C12N 15/113	(87) WO 2012/099913	(51) B01J 20/06
(86) US 2012/021423	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021538	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021627	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12701415.7	20.08.2013	(21) 12700918.1	20.08.2013	(21) 12736218.4	20.08.2013
(87) WO 2012/099818	(51) A23L 2/02	(87) WO 2012/099873	(51) A61B 17/30	(87) WO 2012/099914	(51) G02F 1/01
(86) US 2012/021427	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021540	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021634	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736179.8	20.08.2013	(21) 12709404.3	20.08.2013	(21) 12736963.5	20.08.2013
(87) WO 2012/099824	(51) F24D 13/02	(87) WO 2012/099874	(51) A41F 9/00	(87) WO 2012/099915	(51) A61K 31/496
(86) US 2012/021453	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021541	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021637	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736273.9	20.08.2013	(21) 12736607.8	20.08.2013	(21) 12736571.6	20.08.2013
(87) WO 2012/099828	(51) H04W 64/00	(87) WO 2012/099875	(51) A01N 43/36	(87) WO 2012/099919	(51) H01H 31/28
(86) US 2012/021460	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021542	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021650	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12705181.1	20.08.2013	(21) 12736715.9	20.08.2013	(21) 12736234.1	20.08.2013
(87) WO 2012/099830	(51) H04W 76/02	(87) WO 2012/099876	(51) F41C 27/06	(87) WO 2012/099921	(51) H01L 21/673
(86) US 2012/021462	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021543	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021653	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12701618.6	20.08.2013	(21) 12736527.8	20.08.2013	(21) 12736666.4	20.08.2013
(87) WO 2012/099831	(51) G01D 1/16	(87) WO 2012/099879	(51) E04B 1/61	(87) WO 2012/099922	(51) H01H 37/04
(86) US 2012/021464	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021548	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021654	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736498.2	22.08.2013	(21) 12736445.3	20.08.2013	(21) 12701637.6	20.08.2013
(87) WO 2012/099834	(51) B41C 1/05	(87) WO 2012/099880	(51) F16B 37/00	(87) WO 2012/099924	(51) G01N 21/35
(86) US 2012/021468	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021552	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021658	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12702097.2	22.08.2013	(21) 12736125.1	20.08.2013	(21) 12701817.4	20.08.2013
(87) WO 2012/099837	(51) H05K 1/02	(87) WO 2012/099881	(51) G01N 33/68	(87) WO 2012/099926	(51) H02K 11/02
(86) US 2012/021477	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021553	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021661	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12704156.4	21.08.2013	(21) 12736226.7	20.08.2013	(21) 12736355.4	22.08.2013
(87) WO 2012/099838	(51) H01L 27/12	(87) WO 2012/099885	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2012/099928	(51) H01L 21/762
(86) US 2012/021482	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021564	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021664	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12737147.4	20.08.2013	(21) 12736756.3	20.08.2013	(21) 12737085.6	21.08.2013
(87) WO 2012/099839	(51) H01H 33/02	(87) WO 2012/099888	(51) A47C 27/06	(87) WO 2012/099931	(51) A61F 2/04
(86) US 2012/021485	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021568	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021672	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736841.3	20.08.2013	(21) 12701421.5	20.08.2013	(21) 12736901.5	20.08.2013
(87) WO 2012/099843	(51) G06T 5/00	(87) WO 2012/099890	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/099934	(51) C12N 1/21
(86) US 2012/021493	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021573	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021679	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736353.9	20.08.2013	(21) 12736504.7	20.08.2013	(21) 12736956.9	20.08.2013
(87) WO 2012/099846	(51) A61M 5/00	(87) WO 2012/099891	(51) H03F 3/20	(87) WO 2012/099940	(51) A61K 38/17
(86) US 2012/021496	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021576	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021687	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736392.7	20.08.2013	(21) 12736721.7	20.08.2013	(21) 12737146.6	20.08.2013
(87) WO 2012/099848	(51) G01N 21/41	(87) WO 2012/099892	(51) B01F 7/24	(87) WO 2012/099941	(51) G01N 21/31
(86) US 2012/021499	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021578	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021688	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736366.1	20.08.2013	(21) 12737058.3	20.08.2013	(21) 12704949.2	20.08.2013
(87) WO 2012/099851	(51) A61K 39/395	(87) WO 2012/099893	(51) F24B 5/04	(87) WO 2012/099943	(51) H04B 3/54
(86) US 2012/021507	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021580	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021694	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12737131.8	20.08.2013	(21) 12736774.6	20.08.2013	(21) 12703641.6	20.08.2013
(87) WO 2012/099856	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/099895	(51) F28F 27/02	(87) WO 2012/099947	(51) G11B 19/04
(86) US 2012/021513	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021584	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021699	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12703638.2	20.08.2013	(21) 12736812.4	20.08.2013	(21) 12704160.6	20.08.2013
(87) WO 2012/099857	(51) B21D 3/10	(87) WO 2012/099900	(51) H04W 4/00	(87) WO 2012/099949	(51) C07K 16/06
(86) US 2012/021515	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021595	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021704	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736577.3	20.08.2013	(21) 12703191.2	20.08.2013	(21) 12736317.4	20.08.2013
(87) WO 2012/099858	(51) H04L 12/18	(87) WO 2012/099903	(51) H04W 64/00	(87) WO 2012/099953	(51) B82B 1/00
(86) US 2012/021516	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021604	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021709	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12701620.2	21.08.2013	(21) 12701631.9	20.08.2013	(21) 12736500.5	20.08.2013
(87) WO 2012/099861	(51) G01V 11/00	(87) WO 2012/099905	(51) H04W 64/00	(87) WO 2012/099958	(51) A23K 1/00
(86) US 2012/021519	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021608	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021718	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736485.9	20.08.2013	(21) 12704339.6	20.08.2013	(21) 12736488.3	20.08.2013
(87) WO 2012/099864	(51) A61F 2/44	(87) WO 2012/099906	(51) H04W 28/14	(87) WO 2012/099960	(51) A63B 69/18
(86) US 2012/021525	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021613	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021721	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736631.8	20.08.2013	(21) 12701632.7	22.08.2013	(21) 12737139.1	20.08.2013

(87) WO 2012/099964	(51) B01D 53/68	(87) WO 2012/100000	(51) H04W 76/02	(87) WO 2012/100038	(51) H01L 31/06
(86) US 2012/021726	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021776	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021847	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12737079.9	21.08.2013	(21) 12702364.6	20.08.2013	(21) 12736114.5	20.08.2013
(87) WO 2012/099966	(51) F21V 7/04	(87) WO 2012/100001	(51) G09G 5/00	(87) WO 2012/100040	(51) E04F 21/28
(86) US 2012/021730	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021777	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021850	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736227.5	20.08.2013	(21) 12736157.4	20.08.2013	(21) 12736929.6	22.08.2013
(87) WO 2012/099968	(51) A61P 35/00	(87) WO 2012/100003	(51) B60G 11/30	(87) WO 2012/100041	(51) H02K 3/28
(86) US 2012/021732	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021779	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021851	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736575.7	20.08.2013	(21) 12702365.3	20.08.2013	(21) 12736089.9	22.08.2013
(87) WO 2012/099970	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/100004	(51) C01G 49/08	(87) WO 2012/100042	(51) H02J 7/00
(86) US 2012/021735	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021784	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021852	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736418.0	20.08.2013	(21) 12736609.4	20.08.2013	(21) 12736332.3	21.08.2013
(87) WO 2012/099975	(51) C23C 14/34	(87) WO 2012/100005	(51) C07D 493/08	(87) WO 2012/100045	(51) A61K 31/415
(86) US 2012/021740	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021785	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021857	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736804.1	20.08.2013	(21) 12736092.3	20.08.2013	(21) 12736144.2	22.08.2013
(87) WO 2012/099978	(51) H02J 7/16	(87) WO 2012/100011	(51) H02N 3/00	(87) WO 2012/100048	(51) A61B 18/20
(86) US 2012/021751	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021803	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021862	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736998.1	20.08.2013	(21) 12736329.9	20.08.2013	(21) 12736951.0	23.08.2013
(87) WO 2012/099982	(51) G06F 9/54	(87) WO 2012/100012	(51) E21B 43/26	(87) WO 2012/100050	(51) A61K 47/42
(86) US 2012/021756	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021804	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021865	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12703642.4	20.08.2013	(21) 12736324.0	22.08.2013	(21) 12736599.7	20.08.2013
(87) WO 2012/099984	(51) A61B 5/03	(87) WO 2012/100015	(51) F41G 1/38	(87) WO 2012/100056	(51) H01L 27/115
(86) US 2012/021758	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021809	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021873	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736592.2	20.08.2013	(21) 12737102.9	20.08.2013	(21) 12736287.9	22.08.2013
(87) WO 2012/099985	(51) G01N 21/37	(87) WO 2012/100016	(51) A62B 18/08	(87) WO 2012/100060	(51) F21S 2/00
(86) US 2012/021759	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021814	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021879	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12737023.7	22.08.2013	(21) 12736143.4	23.08.2013	(21) 12737070.8	22.08.2013
(87) WO 2012/099986	(51) H04M 1/04	(87) WO 2012/100017	(51) A61K 31/519	(87) WO 2012/100063	(51) H03M 7/32
(86) US 2012/021760	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021817	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021882	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736882.7	20.08.2013	(21) 12736752.2	21.08.2013	(21) 12736389.3	20.08.2013
(87) WO 2012/099987	(51) G02B 27/44	(87) WO 2012/100018	(51) C07J 17/00	(87) WO 2012/100065	(51) H02P 6/16
(86) US 2012/021761	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021818	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021884	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12737014.6	21.08.2013	(21) 12737097.1	21.08.2013	(21) 12737069.0	20.08.2013
(87) WO 2012/099988	(51) A43B 23/04	(87) WO 2012/100019	(51) E21B 19/16	(87) WO 2012/100066	(51) G06F 17/30
(86) US 2012/021762	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021820	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021886	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12737137.5	20.08.2013	(21) 12736888.4	22.08.2013	(21) 12704461.8	21.08.2013
(87) WO 2012/099989	(51) A61F 5/01	(87) WO 2012/100020	(51) H04Q 1/14	(87) WO 2012/100068	(51) C10G 1/00
(86) US 2012/021763	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021822	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021890	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736936.1	20.08.2013	(21) 12702681.3	22.08.2013	(21) 12736921.3	20.08.2013
(87) WO 2012/099990	(51) C12N 5/00	(87) WO 2012/100021	(51) B65D 47/20	(87) WO 2012/100071	(51) H04L 29/08
(86) US 2012/021764	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021823	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021893	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736922.1	20.08.2013	(21) 12736167.3	21.08.2013	(21) 12703646.5	21.08.2013
(87) WO 2012/099991	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2012/100022	(51) F21K 99/00	(87) WO 2012/100072	(51) F16M 11/12
(86) US 2012/021765	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021827	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021894	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736067.5	20.08.2013	(21) 12702107.9	20.08.2013	(21) 12736334.9	21.08.2013
(87) WO 2012/099992	(51) H03L 7/081	(87) WO 2012/100023	(51) G01N 33/50	(87) WO 2012/100073	(51) A01N 43/50
(86) US 2012/021767	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021831	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021896	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12701644.2	20.08.2013	(21) 12736304.2	20.08.2013	(21) 12736535.1	20.08.2013
(87) WO 2012/099994	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2012/100027	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/100074	(51) B01D 53/78
(86) US 2012/021769	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021835	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021897	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736383.6	20.08.2013	(21) 12736109.5	20.08.2013	(21) 12736325.7	22.08.2013
(87) WO 2012/099996	(51) H04L 27/26	(87) WO 2012/100030	(51) A61B 6/00	(87) WO 2012/100076	(51) H04W 88/04
(86) US 2012/021771	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021839	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021902	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12702104.6	20.08.2013	(21) 12736915.5	20.08.2013	(21) 12736200.2	22.08.2013
(87) WO 2012/099997	(51) G01S 5/02	(87) WO 2012/100033	(51) A61B 18/20	(87) WO 2012/100077	(51) C02F 3/32
(86) US 2012/021772	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021842	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021903	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12701818.2	20.08.2013	(21) 12736428.9	23.08.2013	(21) 12736757.1	21.08.2013
(87) WO 2012/099998	(51) H04W 76/02	(87) WO 2012/100034	(51) C23C 22/00	(87) WO 2012/100078	(51) G01N 33/543
(86) US 2012/021774	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021843	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021904	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12702105.3	20.08.2013	(21) 12736214.3	20.08.2013	(21) 12703921.2	20.08.2013
(87) WO 2012/099999	(51) A61K 38/22	(87) WO 2012/100035	(51) G06F 17/10	(87) WO 2012/100079	(51) G06F 21/22
(86) US 2012/021775	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021844	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021905	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736545.0	21.08.2013	(21) 12736437.0	22.08.2013	(21) 12736783.7	22.08.2013

(87) WO 2012/100080	(51) A63F 13/00	(87) WO 2012/100128	(51) F03B 17/06	(87) WO 2012/100202	(51) G06F 3/033
(86) US 2012/021906	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021977	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022088	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736380.2	22.08.2013	(21) 12736987.4	22.08.2013	(21) 12736135.0	23.08.2013
(87) WO 2012/100081	(51) A61B 5/0476	(87) WO 2012/100134	(51) B65D 55/16	(87) WO 2012/100203	(51) A61C 19/045
(86) US 2012/021907	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021984	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022089	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12737071.6	20.08.2013	(21) 12736529.4	21.08.2013	(21) 12736093.1	22.08.2013
(87) WO 2012/100082	(51) A41D 1/02	(87) WO 2012/100136	(51) C10G 1/04	(87) WO 2012/100207	(51) G01R 31/36
(86) US 2012/021908	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021986	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022093	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736831.4	20.08.2013	(21) 12706126.5	22.08.2013	(21) 12704169.7	22.08.2013
(87) WO 2012/100085	(51) H04N 7/26	(87) WO 2012/100137	(51) A47B 3/00	(87) WO 2012/100211	(51) A61B 1/307
(86) US 2012/021912	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021987	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022097	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12702368.7	20.08.2013	(21) 12736662.3	21.08.2013	(21) 12701653.3	21.08.2013
(87) WO 2012/100087	(51) G06F 12/00	(87) WO 2012/100139	(51) H01L 31/06	(87) WO 2012/100213	(51) G01B 9/02
(86) US 2012/021914	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021991	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022100	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736586.4	20.08.2013	(21) 12736450.3	22.08.2013	(21) 12736368.7	22.08.2013
(87) WO 2012/100092	(51) G06F 21/22	(87) WO 2012/100142	(51) A61K 31/724	(87) WO 2012/100216	(51) G06F 19/22
(86) US 2012/021921	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021997	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022104	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736238.2	20.08.2013	(21) 12736257.2	21.08.2013	(21) 12704465.9	21.08.2013
(87) WO 2012/100095	(51) A61B 18/14	(87) WO 2012/100143	(51) C07C 5/333	(87) WO 2012/100219	(51) G06Q 10/00
(86) US 2012/021924	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021999	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022107	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12704571.4	20.08.2013	(21) 12736856.1	21.08.2013	(21) 12737128.4	21.08.2013
(87) WO 2012/100096	(51) G10D 3/04	(87) WO 2012/100145	(51) G06F 12/00	(87) WO 2012/100222	(51) H04N 21/60
(86) US 2012/021925	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022002	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022112	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736879.3	20.08.2013	(21) 12737126.8	22.08.2013	(21) 12736710.0	22.08.2013
(87) WO 2012/100098	(51) B60G 11/27	(87) WO 2012/100147	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2012/100225	(51) G06K 9/00
(86) US 2012/021927	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022005	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022115	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12703647.3	20.08.2013	(21) 12737049.2	22.08.2013	(21) 12736322.4	21.08.2013
(87) WO 2012/100101	(51) C10L 1/185	(87) WO 2012/100153	(51) G01V 1/00	(87) WO 2012/100226	(51) H04L 27/36
(86) US 2012/021930	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022016	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022116	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736621.9	20.08.2013	(21) 12736568.2	21.08.2013	(21) 12702127.7	22.08.2013
(87) WO 2012/100102	(51) C10L 1/185	(87) WO 2012/100154	(51) H04W 64/00	(87) WO 2012/100236	(51) A47C 27/10
(86) US 2012/021931	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022017	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022131	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736196.2	20.08.2013	(21) 12704341.2	21.08.2013	(21) 12736639.1	21.08.2013
(87) WO 2012/100103	(51) F16H 13/10	(87) WO 2012/100156	(51) D21H 17/37	(87) WO 2012/100240	(51) G01S 5/02
(86) US 2012/021932	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022020	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022138	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736154.1	20.08.2013	(21) 12703925.3	21.08.2013	(21) 12736997.3	23.08.2013
(87) WO 2012/100104	(51) H04B 5/02	(87) WO 2012/100167	(51) B23K 26/00	(87) WO 2012/100243	(51) G06K 19/077
(86) US 2012/021933	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022036	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022156	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736518.7	21.08.2013	(21) 12736950.2	22.08.2013	(21) 12737074.0	21.08.2013
(87) WO 2012/100105	(51) H03M 3/00	(87) WO 2012/100171	(51) C08L 91/00	(87) WO 2012/100249	(51) A61B 1/00
(86) US 2012/021934	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022044	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022214	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736056.8	22.08.2013	(21) 12736641.7	21.08.2013	(21) 12736299.4	22.08.2013
(87) WO 2012/100106	(51) H03M 3/00	(87) WO 2012/100172	(51) A61K 48/00	(87) WO 2012/100250	(51) A61F 5/01
(86) US 2012/021935	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022045	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022217	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736509.6	22.08.2013	(21) 12736830.6	23.08.2013	(21) 12702929.6	22.08.2013
(87) WO 2012/100110	(51) B01J 20/00	(87) WO 2012/100180	(51) G05B 11/00	(87) WO 2012/100251	(51) H01M 2/02
(86) US 2012/021940	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022055	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022221	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736918.9	21.08.2013	(21) 12736723.3	21.08.2013	(21) 12736274.7	22.08.2013
(87) WO 2012/100112	(51) B01D 25/00	(87) WO 2012/100181	(51) G01F 15/02	(87) WO 2012/100252	(51) G01C 9/02
(86) US 2012/021943	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022057	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022224	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736487.5	21.08.2013	(21) 12736744.9	21.08.2013	(21) 12736175.6	22.08.2013
(87) WO 2012/100113	(51) B01D 39/16	(87) WO 2012/100188	(51) A61F 7/08	(87) WO 2012/100255	(51) G11C 11/16
(86) US 2012/021948	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022066	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022239	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736845.4	21.08.2013	(21) 12736732.4	21.08.2013	(21) 12701656.6	22.08.2013
(87) WO 2012/100114	(51) H04N 7/14	(87) WO 2012/100190	(51) G01N 33/68	(87) WO 2012/100256	(51) G11C 8/08
(86) US 2012/021951	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022070	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022242	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736367.9	21.08.2013	(21) 12736261.4	22.08.2013	(21) 12706723.9	22.08.2013
(87) WO 2012/100122	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2012/100194	(51) C12N 13/00	(87) WO 2012/100257	(51) G06F 12/08
(86) US 2012/021968	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022077	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022244	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12736350.5	22.08.2013	(21) 12736842.1	21.08.2013	(21) 12736569.0	22.08.2013
(87) WO 2012/100127	(51) F24J 2/38	(87) WO 2012/100195	(51) A23K 1/18	(87) WO 2012/100261	(51) B01D 53/50
(86) US 2012/021975	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022078	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/022260	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 12703924.6	22.08.2013	(21) 12737047.6	21.08.2013	(21) 12736162.4	22.08.2013

(87) WO 2012/100262	(51) A61K 39/395	(87) WO 2013/042150	(51) E04B 2/16	(21) 11713273.8	(11) 2 695 181*
(86) US 2012/022263	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IT 2012/000005	(87) 2013/13 28.03.2013	(87) WO 2012/136266	
(21) 12703650.7	22.08.2013	(21) 12705467.4	14.08.2013	(21) 11713274.6	(11) 2 695 182*
(87) WO 2012/100263	(51) G06F 19/00	(87) WO 2013/105980	(51) G08B 13/22	(87) WO 2012/136268	
(86) US 2012/022266	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021502	(87) 2013/29 18.07.2013	(21) 11713631.7	(11) 2 694 207*
(21) 12736713.4	22.08.2013	(21) 12865168.4	20.08.2013	(87) WO 2012/134490	
(87) WO 2012/100264	(51) C02F 1/52	(87) WO 2013/130028	(51) H01Q 1/28	(21) 11713634.1	(11) 2 694 206*
(86) US 2012/022267	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/047514	(87) 2013/36 06.09.2013	(87) WO 2012/134492	
(21) 12736907.2	22.08.2013	(21) 11877608.7	14.03.2013	(21) 11713636.6	(11) 2 694 205*
(87) WO 2012/100265	(51) B01D 15/04			(87) WO 2012/134493	
(86) US 2012/022269	(87) 2012/30 26.07.2012			(21) 11713712.5	(11) 2 694 387*
(21) 12736620.1	22.08.2013			(87) WO 2012/136230	
(87) WO 2012/100266	(51) A41D 27/20			(21) 11713763.8	(11) 2 694 338*
(86) US 2012/022270	(87) 2012/30 26.07.2012			(87) WO 2012/136257	
(21) 12736391.9	22.08.2013			(21) 11713764.6	(11) 2 694 241*
(87) WO 2012/100268	(51) A41D 27/20			(87) WO 2012/136262	
(86) US 2012/022272	(87) 2012/30 26.07.2012			(21) 11713987.3	(11) 2 695 364*
(21) 12736844.7	22.08.2013			(87) WO 2012/130263	
(87) WO 2012/100270	(51) A61N 5/01			(21) 11714009.5	(11) 2 695 264*
(86) US 2012/022274	(87) 2012/30 26.07.2012			(87) WO 2012/130328	
(21) 12737044.3	22.08.2013			(21) 11714028.5	(11) 2 694 981*
(87) WO 2012/100272	(51) G01C 9/00			(87) WO 2012/136272	
(86) ZA 2011/000095	(87) 2012/30 26.07.2012			(21) 11714257.0	(11) 2 695 183*
(21) 11856464.0	20.08.2013			(87) WO 2012/136267	
(87) WO 2012/108997	(51) F23D 14/02			(21) 11714258.8	(11) 2 695 322*
(86) US 2012/022129	(87) 2012/33 16.08.2012			(87) WO 2012/136269	
(21) 12744794.4	21.08.2013			(21) 11714676.1	(11) 2 695 283*
(87) WO 2012/115734	(51) G05F 1/66			(87) WO 2012/135964	
(86) US 2012/021915	(87) 2012/35 30.08.2012			(21) 11714727.2	(11) 2 695 351*
(21) 12749788.1	20.08.2013			(87) WO 2012/136246	
(87) WO 2012/115738	(51) A63B 23/02			(21) 11715188.6	(11) 2 695 420*
(86) US 2012/022230	(87) 2012/35 30.08.2012			(87) WO 2012/136256	
(21) 12749739.4	22.08.2013			(21) 11715639.8	(11) 2 694 606*
(87) WO 2012/116377	(51) A41D 13/005			(87) WO 2012/138348	
(86) ZA 2012/000002	(87) 2012/35 30.08.2012			(21) 11716344.4	(11) 2 693 956*
(21) 12750145.0	20.08.2013			(87) WO 2012/138337	
(87) WO 2012/117272	(51) F03B 3/04			(21) 11716673.6	(11) 2 695 411*
(86) IB 2011/003353	(87) 2012/36 07.09.2012			(87) WO 2012/138269	
(21) 11859902.6	21.08.2013			(21) 11718304.6	(11) 2 694 548*
(87) WO 2012/140923	(51) B21B 1/09			(87) WO 2012/136250	
(86) JP 2012/050668	(87) 2012/42 18.10.2012			(21) 11719010.8	(11) 2 694 291*
(21) 12771373.3	20.08.2013			(87) WO 2012/152327	
(87) WO 2012/141412	(51) G06F 17/00			(21) 11720230.9	(11) 2 694 671*
(86) KR 2012/000428	(87) 2012/42 18.10.2012			(87) WO 2012/138357	
(21) 12771957.3	22.08.2013			(21) 11720869.4	(11) 2 694 359*
(87) WO 2012/148374	(51) H05K 1/18			(87) WO 2012/131441	
(86) US 2011/022019	(87) 2012/44 01.11.2012			(21) 11721582.2	(11) 2 695 412*
(21) 11864147.1	22.08.2013			(87) WO 2012/138272	
(87) WO 2012/158214	(51) G01N 31/22			(21) 11722929.4	(11) 2 694 763*
(86) US 2012/021806	(87) 2012/47 22.11.2012			(87) WO 2012/137230	
(21) 12784889.3	21.08.2013			(21) 11723888.1	(11) 2 695 473*
(87) WO 2012/159646	(51) A61B 17/115			(87) WO 2012/136265	
(86) EP 2011/003609	(87) 2012/48 29.11.2012			(21) 11724359.2	(11) 2 696 098
(21) 11745487.6	06.01.2014			(87) WO 2012/144066	
(87) WO 2012/162745	(51) B65D 25/02			(21) 11726242.8	(11) 2 694 395*
(86) AU 2012/000612	(87) 2012/49 06.12.2012			(87) WO 2012/138346	
(21) 12792241.7	03.01.2014			(21) 11728388.7	(11) 2 695 460*
(87) WO 2012/169108	(51) G01N 27/28			(87) WO 2012/137029	
(86) JP 2012/002763	(87) 2012/50 13.12.2012				
(21) 12796184.5	07.01.2014				
(87) WO 2013/041919	(51) A61H 39/04				
(86) IB 2012/000052	(87) 2013/13 28.03.2013				
(21) 12704300.8	20.08.2013				

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 10005591.2	(11) 2 695 780	(21) 11714028.5	(11) 2 694 981*
(21) 11711511.3	(11) 2 694 254*	(87) WO 2012/136272	
(87) WO 2012/126527		(21) 11714257.0	(11) 2 695 183*
(21) 11711579.0	(11) 2 695 421*	(87) WO 2012/136267	
(87) WO 2012/130324		(21) 11714258.8	(11) 2 695 322*
(21) 11711583.2	(11) 2 694 283*	(87) WO 2012/136269	
(87) WO 2012/130325		(21) 11714676.1	(11) 2 695 283*
(21) 11711589.9	(11) 2 695 343*	(87) WO 2012/135964	
(87) WO 2012/130327		(21) 11714727.2	(11) 2 695 351*
(21) 11711596.4	(11) 2 694 440*	(87) WO 2012/136246	
(87) WO 2012/130329		(21) 11715188.6	(11) 2 695 420*
(21) 11711902.4	(11) 2 694 909*	(87) WO 2012/136256	
(87) WO 2012/136239		(21) 11715639.8	(11) 2 694 606*
(21) 11711909.9	(11) 2 695 417*	(87) WO 2012/138348	
(87) WO 2012/136242		(21) 11716344.4	(11) 2 693 956*
(21) 11711913.1	(11) 2 694 802*	(87) WO 2012/138337	
(87) WO 2012/136243		(21) 11716673.6	(11) 2 695 411*
(21) 11711917.2	(11) 2 695 267*	(87) WO 2012/138269	
(87) WO 2012/136244		(21) 11718304.6	(11) 2 694 548*
(21) 11712097.2	(11) 2 695 175*	(87) WO 2012/136250	
(87) WO 2012/138317		(21) 11719010.8	(11) 2 694 291*
(21) 11712248.1	(11) 2 694 607*	(87) WO 2012/152327	
(87) WO 2012/130332		(21) 11720230.9	(11) 2 694 671*
(21) 11712256.4	(11) 2 695 273*	(87) WO 2012/138357	
(87) WO 2012/136252		(21) 11720869.4	(11) 2 694 359*
(21) 11712562.5	(11) 2 695 172*	(87) WO 2012/131441	
(87) WO 2012/136255		(21) 11721582.2	(11) 2 695 412*
(21) 11712582.3	(11) 2 695 387*	(87) WO 2012/138272	
(87) WO 2012/136260		(21) 11722929.4	(11) 2 694 763*
(21) 11712583.1	(11) 2 695 328*	(87) WO 2012/137230	
(87) WO 2012/136261		(21) 11723888.1	(11) 2 695 473*
(21) 11712884.3	(11) 2 694 948*	(87) WO 2012/136265	
(87) WO 2012/136271		(21) 11724359.2	(11) 2 696 098
(21) 11713244.9	(11) 2 695 293*	(87) WO 2012/144066	
(87) WO 2012/136240		(21) 11726242.8	(11) 2 694 395*
(21) 11713267.0	(11) 2 695 432*	(87) WO 2012/138346	
(87) WO 2012/136263		(21) 11728388.7	(11) 2 695 460*
		(87) WO 2012/137029	

(21) 11729942.0 (87) WO 2012/175114	(11) 2 695 025*	(21) 11794578.2 (87) WO 2012/134334	(11) 2 695 341*	(21) 11862017.8 (87) WO 2012/132068	(11) 2 695 756
(21) 11731230.6 (87) WO 2012/138367	(11) 2 694 819*	(21) 11794579.0 (87) WO 2012/134335	(11) 2 695 342*	(21) 11862019.4 (87) WO 2012/134567	(11) 2 695 480*
(21) 11732531.6 (87) WO 2012/138338	(11) 2 693 957*	(21) 11795208.5 (87) WO 2011/157242	(11) 2 696 305	(21) 11862021.0 (87) WO 2012/134509	(11) 2 694 169*
(21) 11735415.9 (87) WO 2012/136276	(11) 2 695 140*	(21) 11802150.0 (87) WO 2012/137048	(11) 2 695 495*	(21) 11862097.0 (87) WO 2012/134367	(11) 2 694 828*
(21) 11735695.6 (87) WO 2012/137030	(11) 2 694 880*	(21) 11804680.4 (87) WO 2012/085074	(11) 2 694 162*	(21) 11862167.1 (87) WO 2012/134566	(11) 2 695 430*
(21) 11743615.4 (87) WO 2012/137031	(11) 2 693 967*	(21) 11808840.0 (87) WO 2012/084532	(11) 2 694 161*	(21) 11862181.2 (87) WO 2012/134545	(11) 2 695 313*
(21) 11746361.2 (87) WO 2012/138368	(11) 2 694 120*	(21) 11811193.9 (87) WO 2012/138273	(11) 2 695 416*	(21) 11862182.0 (87) WO 2012/129846	(11) 2 695 122*
(21) 11748386.7 (87) WO 2012/136280	(11) 2 695 141*	(21) 11813860.1 (87) WO 2012/131887	(11) 2 696 233	(21) 11862275.2 (87) WO 2012/134551	(11) 2 695 468*
(21) 11748608.4 (87) WO 2012/130342	(11) 2 694 730*	(21) 11815695.9 (87) WO 2012/130268	(11) 2 694 836*	(21) 11862283.6 (87) WO 2012/134491	(11) 2 695 079*
(21) 11749555.6 (87) WO 2012/114348	(11) 2 694 492*	(21) 11817436.6 (87) WO 2012/138274	(11) 2 695 451*	(21) 11862291.9 (87) WO 2012/134578	(11) 2 695 080*
(21) 11754699.4 (87) WO 2012/131179	(11) 2 694 164*	(21) 11819040.4 (87) WO 2012/137345	(11) 2 696 053	(21) 11862334.7 (87) WO 2012/134541	(11) 2 695 160*
(21) 11755702.5 (87) WO 2011/113385	(11) 2 696 649	(21) 11820834.7 (87) WO 2012/137234	(11) 2 696 101	(21) 11862337.0 (87) WO 2012/134369	(11) 2 695 410*
(21) 11755708.2 (87) WO 2011/113391	(11) 2 696 515	(21) 11839705.8 (87) WO 2012/062208	(11) 2 696 628	(21) 11862348.7 (87) WO 2012/129886	(11) 2 696 279
(21) 11757196.8 (87) WO 2012/136279	(11) 2 694 807*	(21) 11846052.6 (87) WO 2012/146012	(11) 2 696 651	(21) 11862447.7 (87) WO 2012/134535	(11) 2 695 345*
(21) 11758832.7 (87) WO 2011/116722	(11) 2 696 610	(21) 11849905.2 (87) WO 2012/138326	(11) 2 694 013*	(21) 11862450.1 (87) WO 2012/134328	(11) 2 696 473
(21) 11765093.7 (87) WO 2011/124175	(11) 2 696 650	(21) 11850247.5 (87) WO 2012/083400	(11) 2 695 850	(21) 11862503.7 (87) WO 2012/134533	(11) 2 695 461*
(21) 11767470.5 (87) WO 2012/137044	(11) 2 695 424*	(21) 11851916.4 (87) WO 2012/083682	(11) 2 696 525	(21) 11862557.3 (87) WO 2012/134581	(11) 2 695 481*
(21) 11767596.7 (87) WO 2012/135874	(11) 2 694 996*	(21) 11852215.0 (87) WO 2012/129915	(11) 2 696 225	(21) 11862561.5 (87) WO 2012/134565	(11) 2 695 310*
(21) 11768457.1 (87) WO 2011/127846	(11) 2 696 562	(21) 11854421.2 (87) WO 2012/090074	(11) 2 695 121*	(21) 11862568.0 (87) WO 2012/134579	(11) 2 695 314*
(21) 11768471.2 (87) WO 2011/127860	(11) 2 696 532	(21) 11854535.9 (87) WO 2012/127714	(11) 2 696 164	(21) 11862577.1 (87) WO 2012/134368	(11) 2 695 462*
(21) 11776680.8 (87) WO 2012/131841	(11) 2 696 102	(21) 11856183.6 (87) WO 2012/098724	(11) 2 696 406	(21) 11862632.4 (87) WO 2012/134531	(11) 2 695 450*
(21) 11776971.1 (87) WO 2012/138378	(11) 2 695 047*	(21) 11859264.1 (87) WO 2012/115347	(11) 2 696 573	(21) 11862633.2 (87) WO 2012/134546	(11) 2 695 056*
(21) 11777152.7 (87) WO 2011/137731	(11) 2 696 561	(21) 11859860.6 (87) WO 2012/117585	(11) 2 695 662	(21) 11862647.2 (87) WO 2012/134511	(11) 2 694 915*
(21) 11778655.8 (87) WO 2012/020260	(11) 2 693 914*	(21) 11859942.2 (87) WO 2012/117626	(11) 2 695 868	(21) 11862733.0 (87) WO 2012/134538	(11) 2 695 447*
(21) 11785737.5 (87) WO 2012/136900	(11) 2 694 243*	(21) 11861624.2 (87) WO 2012/127700	(11) 2 696 585	(21) 11862734.8 (87) WO 2012/134534	(11) 2 695 454*
(21) 11785791.2 (87) WO 2012/137045	(11) 2 695 494*	(21) 11861914.7 (87) WO 2012/134365	(11) 2 694 373*	(21) 11862742.1 (87) WO 2012/132138	(11) 2 695 953
(21) 11787859.5 (87) WO 2012/136284	(11) 2 694 923*	(21) 11861936.0 (87) WO 2012/134580	(11) 2 695 312*	(21) 11862786.8 (87) WO 2012/134547	(11) 2 695 036*
(21) 11788324.9 (87) WO 2012/137255	(11) 2 696 177	(21) 11861949.3 (87) WO 2012/134577	(11) 2 694 991*	(21) 11862799.1 (87) WO 2012/129733	(11) 2 693 897*
(21) 11793647.6 (87) WO 2012/129709	(11) 2 694 305*	(21) 11861966.7 (87) WO 2012/134530	(11) 2 695 352*	(21) 11862801.5 (87) WO 2012/134532	(11) 2 695 054*

(21) 11862849.4 (87) WO 2012/138327	(11) 2 694 216*	(21) 11862962.5 (87) WO 2012/138267	(11) 2 694 398*	(21) 11863081.3 (87) WO 2012/138251	(11) 2 695 891
(21) 11862862.7 (87) WO 2012/136876	(11) 2 694 700*	(21) 11862965.8 (87) WO 2012/138042	(11) 2 695 698	(21) 11863084.7 (87) WO 2012/138392	(11) 2 694 951*
(21) 11862863.5 (87) WO 2012/137297	(11) 2 695 764	(21) 11862966.6 (87) WO 2012/138343	(11) 2 695 045*	(21) 11863085.4 (87) WO 2012/138246	(11) 2 695 619
(21) 11862867.6 (87) WO 2012/137267	(11) 2 696 575	(21) 11862970.8 (87) WO 2012/137281	(11) 2 696 160	(21) 11863088.8 (87) WO 2012/137250	(11) 2 696 179
(21) 11862873.4 (87) WO 2012/135994	(11) 2 695 425*	(21) 11862981.5 (87) WO 2012/137273	(11) 2 696 477	(21) 11863090.4 (87) WO 2012/138353	(11) 2 694 773*
(21) 11862874.2 (87) WO 2012/135978	(11) 2 695 479*	(21) 11862982.3 (87) WO 2012/138349	(11) 2 694 772*	(21) 11863092.0 (87) WO 2012/137308	(11) 2 696 475
(21) 11862875.9 (87) WO 2012/138033	(11) 2 695 914	(21) 11862986.4 (87) WO 2012/137293	(11) 2 696 625	(21) 11863096.1 (87) WO 2012/137299	(11) 2 696 519
(21) 11862885.8 (87) WO 2012/138014	(11) 2 696 065	(21) 11862990.6 (87) WO 2012/137302	(11) 2 696 474	(21) 11863099.5 (87) WO 2012/137257	(11) 2 695 791
(21) 11862893.2 (87) WO 2012/138264	(11) 2 694 747*	(21) 11863000.3 (87) WO 2012/138394	(11) 2 695 100*	(21) 11863101.9 (87) WO 2012/138322	(11) 2 694 910*
(21) 11862897.3 (87) WO 2012/138036	(11) 2 696 372	(21) 11863001.1 (87) WO 2012/138268	(11) 2 695 426*	(21) 11863102.7 (87) WO 2012/138035	(11) 2 695 849
(21) 11862903.9 (87) WO 2012/137386	(11) 2 696 357	(21) 11863003.7 (87) WO 2012/138323	(11) 2 694 292*	(21) 11863108.4 (87) WO 2012/138373	(11) 2 694 784*
(21) 11862904.7 (87) WO 2012/138263	(11) 2 694 343*	(21) 11863010.2 (87) WO 2012/137375	(11) 2 696 391	(21) 11863109.2 (87) WO 2012/136001	(11) 2 695 356*
(21) 11862906.2 (87) WO 2012/137353	(11) 2 696 341	(21) 11863011.0 (87) WO 2012/137354	(11) 2 696 333	(21) 11863122.5 (87) WO 2012/138359	(11) 2 695 081*
(21) 11862911.2 (87) WO 2012/138356	(11) 2 694 611*	(21) 11863016.9 (87) WO 2012/137342	(11) 2 695 700	(21) 11863125.8 (87) WO 2012/137338	(11) 2 695 898
(21) 11862914.6 (87) WO 2012/137284	(11) 2 695 840	(21) 11863021.9 (87) WO 2012/137329	(11) 2 695 784	(21) 11863128.2 (87) WO 2012/137356	(11) 2 696 070
(21) 11862920.3 (87) WO 2012/138266	(11) 2 695 123*	(21) 11863023.5 (87) WO 2012/138370	(11) 2 695 330*	(21) 11863129.0 (87) WO 2012/135977	(11) 2 693 932*
(21) 11862921.1 (87) WO 2012/137266	(11) 2 696 049	(21) 11863027.6 (87) WO 2012/137276	(11) 2 695 861	(21) 11863134.0 (87) WO 2012/137322	(11) 2 695 794
(21) 11862923.7 (87) WO 2012/137279	(11) 2 695 841	(21) 11863039.1 (87) WO 2012/137339	(11) 2 696 289	(21) 11863141.5 (87) WO 2012/137376	(11) 2 696 393
(21) 11862926.0 (87) WO 2012/138000	(11) 2 696 046	(21) 11863041.7 (87) WO 2012/137316	(11) 2 696 181	(21) 11863148.0 (87) WO 2012/138271	(11) 2 694 986*
(21) 11862927.8 (87) WO 2012/137317	(11) 2 695 846	(21) 11863045.8 (87) WO 2012/136037	(11) 2 696 280	(21) 11863157.1 (87) WO 2012/137377	(11) 2 696 394
(21) 11862931.0 (87) WO 2012/138391	(11) 2 695 208*	(21) 11863050.8 (87) WO 2012/137374	(11) 2 696 392	(21) 11863160.5 (87) WO 2012/137295	(11) 2 696 630
(21) 11862932.8 (87) WO 2012/137258	(11) 2 696 487	(21) 11863051.6 (87) WO 2012/138333	(11) 2 694 771*	(21) 11863166.2 (87) WO 2012/137294	(11) 2 696 631
(21) 11862941.9 (87) WO 2012/138314	(11) 2 694 848*	(21) 11863053.2 (87) WO 2012/137032	(11) 2 694 418*	(21) 11863171.2 (87) WO 2012/137285	(11) 2 696 332
(21) 11862944.3 (87) WO 2012/138315	(11) 2 695 176*	(21) 11863054.0 (87) WO 2012/137382	(11) 2 696 560	(21) 11863175.3 (87) WO 2012/137328	(11) 2 695 542
(21) 11862946.8 (87) WO 2012/138242	(11) 2 694 907*	(21) 11863061.5 (87) WO 2012/137357	(11) 2 695 536	(21) 11863179.5 (87) WO 2012/136068	(11) 2 696 230
(21) 11862949.2 (87) WO 2012/138017	(11) 2 694 435*	(21) 11863068.0 (87) WO 2012/137325	(11) 2 695 602	(21) 11863183.7 (87) WO 2012/138037	(11) 2 696 373
(21) 11862952.6 (87) WO 2012/136049	(11) 2 696 533	(21) 11863070.6 (87) WO 2012/136875	(11) 2 694 701*	(21) 11863192.8 (87) WO 2012/135923	(11) 2 695 642
(21) 11862954.2 (87) WO 2012/137346	(11) 2 695 838	(21) 11863072.2 (87) WO 2012/137296	(11) 2 696 629	(21) 11863193.6 (87) WO 2012/137271	(11) 2 695 913
(21) 11862956.7 (87) WO 2012/138009	(11) 2 696 312	(21) 11863078.9 (87) WO 2012/137300	(11) 2 696 498	(21) 11863199.3 (87) WO 2012/138390	(11) 2 695 061*

(21) 11863204.1 (87) WO 2012/137306	(11) 2 696 476	(21) 11867496.9 (87) WO 2012/167404	(11) 2 696 157	(21) 12179380.6 (21) 12179382.2	(11) 2 695 899 (11) 2 695 982
(21) 11863205.8 (87) WO 2012/137307	(11) 2 696 142	(21) 11868842.3 (87) WO 2013/001671	(11) 2 696 447	(21) 12179383.0 (21) 12179384.8	(11) 2 696 028 (11) 2 695 611
(21) 11863207.4 (87) WO 2012/138319	(11) 2 695 057*	(21) 11869555.0 (87) WO 2013/010349	(11) 2 695 346*	(21) 12179400.2 (21) 12179401.0	(11) 2 695 745 (11) 2 695 746
(21) 11863208.2 (87) WO 2012/138018	(11) 2 694 436*	(21) 11871409.6 (87) WO 2013/029298	(11) 2 696 149	(21) 12179404.4 (21) 12179409.3	(11) 2 695 729 (11) 2 696 123
(21) 11863213.2 (87) WO 2012/137333	(11) 2 695 795	(21) 11872107.5 (87) WO 2013/033946	(11) 2 696 597	(21) 12179431.7 (21) 12179432.5	(11) 2 696 442 (11) 2 696 450
(21) 11863214.0 (87) WO 2012/136065	(11) 2 696 294	(21) 11875510.7 (87) WO 2013/069120	(11) 2 696 112	(21) 12179434.1 (21) 12179443.2	(11) 2 696 449 (11) 2 696 543
(21) 11863215.7 (87) WO 2012/137039	(11) 2 695 433*	(21) 11879160.7 (87) WO 2013/105914	(11) 2 695 445*	(21) 12179448.1 (21) 12179452.3	(11) 2 696 212 (11) 2 696 117
(21) 11863219.9 (87) WO 2012/137355	(11) 2 695 786	(21) 12005696.5 (21) 12005698.1	(11) 2 696 206 (11) 2 696 331	(21) 12179453.1 (21) 12179455.6	(11) 2 696 041 (11) 2 696 038
(21) 11863223.1 (87) WO 2012/137248	(11) 2 695 842	(21) 12005713.8 (21) 12005717.9	(11) 2 696 483 (11) 2 696 027	(21) 12179471.3 (21) 12179479.6	(11) 2 695 926 (11) 2 695 597
(21) 11863226.4 (87) WO 2012/137337	(11) 2 695 839	(21) 12005722.9 (21) 12005732.8	(11) 2 695 874 (11) 2 696 418	(21) 12179494.5 (21) 12179499.4	(11) 2 696 176 (11) 2 695 742
(21) 11863227.2 (87) WO 2012/136023	(11) 2 696 607	(21) 12005735.1 (21) 12005739.3	(11) 2 696 095 (11) 2 695 996	(21) 12179506.6 (21) 12179521.5	(11) 2 695 918 (11) 2 695 605
(21) 11863228.0 (87) WO 2012/137034	(11) 2 695 429*	(21) 12005740.1 (21) 12005747.6	(11) 2 696 507 (11) 2 695 851	(21) 12179522.3 (21) 12179529.8	(11) 2 696 552 (11) 2 695 812
(21) 11863230.6 (87) WO 2012/138340	(11) 2 694 987*	(21) 12005745.0 (21) 12005748.4	(11) 2 696 155 (11) 2 695 855	(21) 12179531.4 (21) 12179534.8	(11) 2 695 578 (11) 2 695 999
(21) 11863235.5 (87) WO 2012/138331	(11) 2 695 133*	(21) 12005771.6 (21) 12005784.9	(11) 2 696 622 (11) 2 695 875	(21) 12179563.7 (21) 12179568.6	(11) 2 695 562 (11) 2 696 175
(21) 11863239.7 (87) WO 2012/135996	(11) 2 695 469*	(21) 12005789.9 (21) 12005796.3	(11) 2 695 875 (11) 2 695 606	(21) 12179571.0 (21) 12179572.8	(11) 2 696 464 (11) 2 695 628
(21) 11863241.3 (87) WO 2012/137287	(11) 2 696 061	(21) 12005788.0 (21) 12005801.1	(11) 2 695 711 (11) 2 696 071	(21) 12179579.3 (21) 12179587.6	(11) 2 696 321 (11) 2 695 942
(21) 11863242.1 (87) WO 2012/137041	(11) 2 695 439*	(21) 12005803.7 (21) 12005805.2	(11) 2 696 358 (11) 2 696 072	(21) 12179589.2 (21) 12179597.5	(11) 2 696 553 (11) 2 695 845
(21) 11863243.9 (87) WO 2012/138335	(11) 2 694 421*	(21) 12005805.2 (21) 12005808.6	(11) 2 696 072 (11) 2 696 383	(21) 12179616.3 (21) 12179625.4	(11) 2 696 330 (11) 2 696 162
(21) 11863245.4 (87) WO 2012/138039	(11) 2 696 395	(21) 12005811.0 (21) 12006026.4	(11) 2 696 017 (11) 2 695 844	(21) 12179633.8 (21) 12179634.6	(11) 2 695 727 (11) 2 695 903
(21) 11863247.0 (87) WO 2012/137040	(11) 2 695 236*	(21) 12005814.4 (21) 12008523.8	(11) 2 695 632 (11) 2 696 008	(21) 12179636.1 (21) 12179643.7	(11) 2 696 433 (11) 2 695 525
(21) 11863381.7 (87) WO 2012/139372	(11) 2 695 682	(21) 12005820.1 (21) 12170490.2	(11) 2 696 173 (11) 2 695 603	(21) 12179643.7 (21) 12179654.4	(11) 2 696 227 (11) 2 695 524
(21) 11864573.8 (87) WO 2012/146034	(11) 2 696 555	(21) 12005830.0 (21) 12173383.6	(11) 2 695 633 (11) 2 696 201	(21) 12179660.1 (21) 12179668.4	(11) 2 695 524 (11) 2 695 527
(21) 11864674.4 (87) WO 2012/149822	(11) 2 695 381*	(21) 12006026.4 (21) 12175793.4	(11) 2 695 844 (11) 2 696 388	(21) 12179672.6 (21) 12179675.9	(11) 2 695 660 (11) 2 695 661
(21) 11864819.5 (87) WO 2012/149724	(11) 2 696 534	(21) 12008523.8 (21) 12178364.1	(11) 2 696 008 (11) 2 695 979	(21) 12179679.1 (21) 12179696.5	(11) 2 696 444 (11) 2 696 432
(21) 11864961.5 (87) WO 2012/153385	(11) 2 695 516	(21) 12170490.2 (21) 12179328.5	(11) 2 695 603 (11) 2 696 590	(21) 12179702.1 (21) 12179713.8	(11) 2 696 116 (11) 2 696 434
(21) 11865672.7 (87) WO 2012/155485	(11) 2 696 619	(21) 12173383.6 (21) 12179364.0	(11) 2 696 201 (11) 2 695 684		
(21) 11866073.7 (87) WO 2012/159257	(11) 2 695 301*	(21) 12175793.4 (21) 12179367.3	(11) 2 696 388 (11) 2 696 503		
(21) 11866545.4 (87) WO 2012/163044	(11) 2 696 551	(21) 12178364.1 (21) 12179373.1	(11) 2 695 979 (11) 2 695 790		
(21) 11867004.1 (87) WO 2012/162860	(11) 2 695 771	(21) 12178479.7 (21) 12179378.0	(11) 2 696 306 (11) 2 695 966		

(21) 12179716.1	(11) 2 695 666	(21) 12179981.1	(11) 2 695 693	(21) 12194597.6	(11) 2 695 787
(21) 12179722.9	(11) 2 696 167	(21) 12179982.9	(11) 2 695 725	(21) 12194601.6	(11) 2 695 781
(21) 12179724.5	(11) 2 696 505	(21) 12179983.7	(11) 2 696 033	(21) 12194603.2	(11) 2 695 761
(21) 12179726.0	(11) 2 696 051	(21) 12179984.5	(11) 2 696 034	(21) 12194765.9	(11) 2 696 113
(21) 12179729.4	(11) 2 696 063	(21) 12179987.8	(11) 2 696 043	(21) 12194767.5	(11) 2 695 788
(21) 12179741.9	(11) 2 696 531	(21) 12179995.1	(11) 2 696 281	(21) 12194768.3	(11) 2 696 107
(21) 12179746.8	(11) 2 695 521	(21) 12180007.2	(11) 2 696 478	(21) 12194826.9	(11) 2 695 782
(21) 12179752.6	(11) 2 695 932	(21) 12180009.8	(11) 2 695 955	(21) 12195004.2	(11) 2 696 108
(21) 12179757.5	(11) 2 695 695	(21) 12180013.0	(11) 2 696 329	(21) 12195028.1	(11) 2 695 783
(21) 12179759.1	(11) 2 696 078	(21) 12180019.7	(11) 2 696 296	(21) 12195031.5	(11) 2 696 091
(21) 12179761.7	(11) 2 696 029	(21) 12180022.1	(11) 2 695 589	(21) 12195603.1	(11) 2 696 293
(21) 12179765.8	(11) 2 696 036	(21) 12180025.4	(11) 2 696 369	(21) 12196456.3	(11) 2 696 654
(21) 12179768.2	(11) 2 696 040	(21) 12180028.8	(11) 2 696 156	(21) 12196845.7	(11) 2 696 282
(21) 12179769.0	(11) 2 696 031	(21) 12180033.8	(11) 2 696 606	(21) 12196852.3	(11) 2 696 140
(21) 12179772.4	(11) 2 696 037	(21) 12180034.6	(11) 2 696 310	(21) 12197057.8	(11) 2 695 821
(21) 12179777.3	(11) 2 696 035	(21) 12180054.4	(11) 2 696 479	(21) 12197163.4	(11) 2 695 534
(21) 12179779.9	(11) 2 696 042	(21) 12180071.8	(11) 2 696 269	(21) 12198159.1	(11) 2 695 598
(21) 12179780.7	(11) 2 695 668	(21) 12180078.3	(11) 2 696 026	(21) 12199616.9	(11) 2 695 983
(21) 12179781.5	(11) 2 696 490	(21) 12180099.9	(11) 2 696 264	(21) 12199625.0	(11) 2 695 976
(21) 12179783.1	(11) 2 695 909	(21) 12180105.4	(11) 2 695 663	(21) 12199629.2	(11) 2 695 984
(21) 12179785.6	(11) 2 695 704	(21) 12180117.9	(11) 2 695 843	(21) 12290270.3	(11) 2 696 499
(21) 12179792.2	(11) 2 695 669	(21) 12180120.3	(11) 2 696 322	(21) 12305978.4	(11) 2 696 546
(21) 12179803.7	(11) 2 695 724	(21) 12180123.7	(11) 2 695 560	(21) 12305980.0	(11) 2 695 543
(21) 12179815.1	(11) 2 696 506	(21) 12180126.0	(11) 2 695 949	(21) 12305981.8	(11) 2 695 547
(21) 12179820.1	(11) 2 695 946	(21) 12180139.3	(11) 2 696 182	(21) 12305982.6	(11) 2 696 448
(21) 12179823.5	(11) 2 695 575	(21) 12180151.8	(11) 2 695 545	(21) 12305984.2	(11) 2 695 873
(21) 12179830.0	(11) 2 696 276	(21) 12180156.7	(11) 2 696 648	(21) 12305990.9	(11) 2 696 048
(21) 12179867.2	(11) 2 696 259	(21) 12180164.1	(11) 2 695 808	(21) 12305991.7	(11) 2 695 858
(21) 12179874.8	(11) 2 696 080	(21) 12180166.6	(11) 2 695 848	(21) 12305992.5	(11) 2 696 527
(21) 12179879.7	(11) 2 695 648	(21) 12180168.2	(11) 2 696 301	(21) 12305993.3	(11) 2 695 859
(21) 12179881.3	(11) 2 696 315	(21) 12180172.4	(11) 2 696 526	(21) 12360060.3	(11) 2 696 639
(21) 12179891.2	(11) 2 695 810	(21) 12180179.9	(11) 2 695 950	(21) 12360061.1	(11) 2 696 644
(21) 12179895.3	(11) 2 695 652	(21) 12180194.8	(11) 2 695 816	(21) 12382318.9	(11) 2 695 683
(21) 12179897.9	(11) 2 696 469	(21) 12180377.9	(11) 2 695 818	(21) 12382319.7	(11) 2 696 150
(21) 12179900.1	(11) 2 695 655	(21) 12182197.9	(11) 2 695 754	(21) 12382323.9	(11) 2 695 831
(21) 12179905.0	(11) 2 695 517	(21) 12182788.5	(11) 2 696 119	(21) 12382324.7	(11) 2 695 833
(21) 12179907.6	(11) 2 696 204	(21) 12183638.1	(11) 2 695 676	(21) 12382480.7	(11) 2 695 825
(21) 12179912.6	(11) 2 695 656	(21) 12184049.0	(11) 2 695 697	(21) 12401164.4	(11) 2 696 219
(21) 12179920.9	(11) 2 696 605	(21) 12188083.5	(11) 2 696 307	(21) 12425135.6	(11) 2 695 900
(21) 12179932.4	(11) 2 696 641	(21) 12188560.2	(11) 2 696 661	(21) 12425136.4	(11) 2 695 561
(21) 12179948.0	(11) 2 696 500	(21) 12190329.8	(11) 2 696 539	(21) 12425137.2	(11) 2 695 600
(21) 12179958.9	(11) 2 696 512	(21) 12190849.5	(11) 2 695 856	(21) 12425138.0	(11) 2 696 446
(21) 12179959.7	(11) 2 695 893	(21) 12191007.9	(11) 2 696 662	(21) 12425139.8	(11) 2 695 586
(21) 12179964.7	(11) 2 696 488	(21) 12191063.2	(11) 2 696 556	(21) 12460056.0	(11) 2 695 694
(21) 12179976.1	(11) 2 695 699	(21) 12191534.2	(11) 2 695 641	(21) 12461535.2	(11) 2 695 852
(21) 12179977.9	(11) 2 696 077	(21) 12192984.8	(11) 2 695 804	(21) 12461536.0	(11) 2 695 853
(21) 12179978.7	(11) 2 696 039	(21) 12193949.0	(11) 2 696 128	(21) 12700946.2	(11) 2 695 385*
(21) 12179979.5	(11) 2 696 032	(21) 12194317.9	(11) 2 696 109	(87) WO 2012/136388	
(21) 12179980.3	(11) 2 695 964	(21) 12194344.3	(11) 2 696 110		

(21) 12701108.8 (87) WO 2012/136390	(11) 2 694 990*	(21) 12706857.5 (87) WO 2012/136428	(11) 2 694 473*	(21) 12708494.5 (87) WO 2012/136292	(11) 2 694 761*
(21) 12701886.9 (87) WO 2012/136393	(11) 2 694 262*	(21) 12706863.3 (87) WO 2012/136429	(11) 2 694 797*	(21) 12708497.8 (87) WO 2012/130372	(11) 2 695 298*
(21) 12701889.3 (87) WO 2012/136394	(11) 2 694 263*	(21) 12706960.7 (87) WO 2012/138415	(11) 2 694 457*	(21) 12708531.4 (87) WO 2012/136431	(11) 2 693 934*
(21) 12701907.3 (87) WO 2012/130504	(11) 2 694 956*	(21) 12707060.5 (87) WO 2012/130534	(11) 2 695 206*	(21) 12708626.2 (87) WO 2012/138437	(11) 2 695 086*
(21) 12702255.6 (87) WO 2013/113396	(11) 2 695 325*	(21) 12707074.6 (87) WO 2012/130542	(11) 2 695 013*	(21) 12708678.3 (87) WO 2012/136297	(11) 2 694 737*
(21) 12702695.3 (87) WO 2012/138405	(11) 2 694 193*	(21) 12707079.5 (87) WO 2012/130550	(11) 2 694 936*	(21) 12708781.5 (87) WO 2012/136401	(11) 2 694 333*
(21) 12702787.8 (87) WO 2012/136392	(11) 2 694 264*	(21) 12707080.3 (87) WO 2012/130551	(11) 2 694 935*	(21) 12708800.3 (87) WO 2012/130556	(11) 2 694 783*
(21) 12703246.4 (87) WO 2012/136289	(11) 2 694 245*	(21) 12707100.9 (87) WO 2012/136427	(11) 2 694 635*	(21) 12708853.2 (87) WO 2012/136460	(11) 2 695 207*
(21) 12703299.3 (87) WO 2012/136399	(11) 2 695 168*	(21) 12707110.8 (87) WO 2012/098350	(11) 2 693 895*	(21) 12708865.6 (87) WO 2012/136461	(11) 2 694 419*
(21) 12703523.6 (87) WO 2012/136402	(11) 2 695 374*	(21) 12707127.2 (87) WO 2012/136973	(11) 2 693 973*	(21) 12708870.6 (87) WO 2012/136462	(11) 2 695 098*
(21) 12703747.1 (87) WO 2012/136397	(11) 2 694 833*	(21) 12707275.9 (87) WO 2012/136416	(11) 2 695 244*	(21) 12709074.4 (87) WO 2012/126765	(11) 2 693 878*
(21) 12704033.5 (87) WO 2012/136400	(11) 2 694 672*	(21) 12707479.7 (87) WO 2012/130364	(11) 2 694 230*	(21) 12709084.3 (87) WO 2012/136454	(11) 2 693 892*
(21) 12704045.9 (87) WO 2012/130511	(11) 2 694 798*	(21) 12707485.4 (87) WO 2012/136293	(11) 2 694 341*	(21) 12709089.2 (87) WO 2012/123483	(11) 2 694 340*
(21) 12704592.0 (87) WO 2012/138412	(11) 2 694 759*	(21) 12707493.8 (87) WO 2012/136294	(11) 2 694 324*	(21) 12709116.3 (87) WO 2012/136466	(11) 2 694 293*
(21) 12704835.3 (87) WO 2012/136407	(11) 2 694 792*	(21) 12707521.6 (87) WO 2012/136417	(11) 2 694 382*	(21) 12709122.1 (87) WO 2012/136469	(11) 2 694 412*
(21) 12704971.6 (87) WO 2012/138406	(11) 2 694 134*	(21) 12707526.5 (87) WO 2012/136419	(11) 2 694 331*	(21) 12709128.8 (87) WO 2012/136470	(11) 2 695 017*
(21) 12705071.4 (87) WO 2012/136290	(11) 2 695 220*	(21) 12707541.4 (87) WO 2012/136423	(11) 2 695 177*	(21) 12709199.9 (87) WO 2012/138431	(11) 2 694 192*
(21) 12705602.6 (87) WO 2013/103361	(11) 2 694 157*	(21) 12707543.0 (87) WO 2012/136424	(11) 2 694 845*	(21) 12709236.9 (87) WO 2012/138445	(11) 2 694 275*
(21) 12705606.7 (87) WO 2013/058818	(11) 2 694 011*	(21) 12707622.2 (87) WO 2012/136442	(11) 2 694 714*	(21) 12709287.2 (87) WO 2012/136295	(11) 2 695 213*
(21) 12705690.1 (87) WO 2012/136410	(11) 2 695 333*	(21) 12707709.7 (87) WO 2012/136296	(11) 2 694 523*	(21) 12709291.4 (87) WO 2012/136308	(11) 2 694 235*
(21) 12705758.6 (87) WO 2012/112596	(11) 2 693 989*	(21) 12707800.4 (87) WO 2012/136444	(11) 2 695 319*	(21) 12709308.6 (87) WO 2012/123358	(11) 2 694 474*
(21) 12706006.9 (87) WO 2012/130519	(11) 2 694 711*	(21) 12707987.9 (87) WO 2012/136300	(11) 2 695 022*	(21) 12709413.4 (87) WO 2012/134630	(11) 2 695 163*
(21) 12706069.7 (87) WO 2012/107651	(11) 2 695 042*	(21) 12708003.4 (87) WO 2013/010682	(11) 2 693 930*	(21) 12709450.6 (87) WO 2012/134712	(11) 2 694 952*
(21) 12706278.4 (87) WO 2012/136425	(11) 2 694 570*	(21) 12708110.7 (87) WO 2012/136418	(11) 2 695 483*	(21) 12709513.1 (87) WO 2012/136298	(11) 2 694 736*
(21) 12706279.2 (87) WO 2012/119944	(11) 2 695 007*	(21) 12708280.8 (87) WO 2012/130549	(11) 2 695 492*	(21) 12709515.6 (87) WO 2012/136299	(11) 2 695 023*
(21) 12706532.4 (87) WO 2012/136406	(11) 2 694 794*	(21) 12708282.4 (87) WO 2012/136414	(11) 2 695 249*	(21) 12709518.0 (87) WO 2012/130382	(11) 2 695 503*
(21) 12706581.1 (87) WO 2012/136413	(11) 2 694 411*	(21) 12708314.5 (87) WO 2012/136441	(11) 2 695 250*	(21) 12709527.1 (87) WO 2012/136301	(11) 2 694 346*
(21) 12706787.4 (87) WO 2012/130373	(11) 2 695 453*	(21) 12708328.5 (87) WO 2012/136445	(11) 2 695 320*	(21) 12709531.3 (87) WO 2012/130387	(11) 2 694 822*
(21) 12706820.3 (87) WO 2012/136411	(11) 2 695 233*	(21) 12708342.6 (87) WO 2012/130614	(11) 2 694 209*	(21) 12709533.9 (87) WO 2012/123098	(11) 2 694 249*

(21) 12709540.4 (87) WO 2012/136311	(11) 2 695 458*	(21) 12710716.7 (87) WO 2012/136481	(11) 2 694 922*	(21) 12711176.3 (87) WO 2012/131020	(11) 2 694 634*
(21) 12709559.4 (87) WO 2012/130592	(11) 2 694 804*	(21) 12710726.6 (87) WO 2012/136501	(11) 2 695 353*	(21) 12711178.9 (87) WO 2012/131027	(11) 2 694 467*
(21) 12709587.5 (87) WO 2012/136447	(11) 2 694 846*	(21) 12710735.7 (87) WO 2012/130847	(11) 2 695 002*	(21) 12711180.5 (87) WO 2012/136581	(11) 2 694 494*
(21) 12709588.3 (87) WO 2012/130599	(11) 2 694 765*	(21) 12710741.5 (87) WO 2012/136521	(11) 2 694 563*	(21) 12711188.8 (87) WO 2012/136588	(11) 2 694 602*
(21) 12709664.2 (87) WO 2012/130735	(11) 2 694 302*	(21) 12710745.6 (87) WO 2012/136531	(11) 2 694 500*	(21) 12711189.6 (87) WO 2012/136590	(11) 2 694 588*
(21) 12709808.5 (87) WO 2012/136310	(11) 2 694 308*	(21) 12710749.8 (87) WO 2012/136534	(11) 2 694 540*	(21) 12711190.4 (87) WO 2012/136593	(11) 2 694 603*
(21) 12709835.8 (87) WO 2012/136446	(11) 2 695 246*	(21) 12710754.8 (87) WO 2012/130884	(11) 2 694 581*	(21) 12711196.1 (87) WO 2012/131072	(11) 2 694 025*
(21) 12709883.8 (87) WO 2012/136473	(11) 2 695 225*	(21) 12710779.5 (87) WO 2012/136979	(11) 2 694 244*	(21) 12711200.1 (87) WO 2012/131076	(11) 2 694 545*
(21) 12709889.5 (87) WO 2012/130706	(11) 2 694 597*	(21) 12710856.1 (87) WO 2012/138475	(11) 2 694 549*	(21) 12711201.9 (87) WO 2012/131078	(11) 2 694 546*
(21) 12710062.6 (87) WO 2012/130609	(11) 2 694 045*	(21) 12710874.4 (87) WO 2012/136312	(11) 2 694 097*	(21) 12711202.7 (87) WO 2012/131083	(11) 2 694 019*
(21) 12710133.5 (87) WO 2012/130370	(11) 2 694 299*	(21) 12710904.9 (87) WO 2012/136458	(11) 2 694 566*	(21) 12711203.5 (87) WO 2012/131287	(11) 2 695 358*
(21) 12710258.0 (87) WO 2012/136480	(11) 2 693 955*	(21) 12710916.3 (87) WO 2012/136472	(11) 2 694 268*	(21) 12711257.1 (87) WO 2012/137086	(11) 2 694 217*
(21) 12710275.4 (87) WO 2012/130757	(11) 2 694 220*	(21) 12710931.2 (87) WO 2012/136484	(11) 2 694 943*	(21) 12711279.5 (87) WO 2012/131527	(11) 2 694 111*
(21) 12710288.7 (87) WO 2012/136502	(11) 2 694 636*	(21) 12710951.0 (87) WO 2012/136543	(11) 2 694 082*	(21) 12711315.7 (87) WO 2012/138465	(11) 2 695 465*
(21) 12710290.3 (87) WO 2012/136503	(11) 2 695 209*	(21) 12710954.4 (87) WO 2012/130922	(11) 2 694 559*	(21) 12711322.3 (87) WO 2012/138474	(11) 2 694 647*
(21) 12710293.7 (87) WO 2012/136504	(11) 2 694 493*	(21) 12710955.1 (87) WO 2012/136549	(11) 2 694 069*	(21) 12711353.8 (87) WO 2012/130548	(11) 2 695 493*
(21) 12710296.0 (87) WO 2012/130812	(11) 2 695 248*	(21) 12710957.7 (87) WO 2012/136554	(11) 2 694 637*	(21) 12711387.6 (87) WO 2013/037508	(11) 2 695 210*
(21) 12710298.6 (87) WO 2012/136506	(11) 2 694 536*	(21) 12710962.7 (87) WO 2012/136559	(11) 2 694 689*	(21) 12711392.6 (87) WO 2012/130921	(11) 2 694 560*
(21) 12710301.8 (87) WO 2012/130844	(11) 2 694 450*	(21) 12710971.8 (87) WO 2012/130954	(11) 2 694 023*	(21) 12711395.9 (87) WO 2012/130957	(11) 2 694 724*
(21) 12710307.5 (87) WO 2012/120290	(11) 2 694 030*	(21) 12711084.9 (87) WO 2012/138457	(11) 2 694 571*	(21) 12711402.3 (87) WO 2012/136583	(11) 2 695 179*
(21) 12710425.5 (87) WO 2012/134802	(11) 2 695 357*	(21) 12711115.1 (87) WO 2012/136323	(11) 2 695 232*	(21) 12711412.2 (87) WO 2012/136608	(11) 2 694 564*
(21) 12710463.6 (87) WO 2012/120104	(11) 2 694 629*	(21) 12711116.9 (87) WO 2012/130447	(11) 2 695 221*	(21) 12711418.9 (87) WO 2012/131101	(11) 2 694 372*
(21) 12710515.3 (87) WO 2012/136505	(11) 2 694 443*	(21) 12711135.9 (87) WO 2012/136474	(11) 2 694 468*	(21) 12711429.6 (87) WO 2012/136948	(11) 2 694 353*
(21) 12710662.3 (87) WO 2012/136309	(11) 2 694 096*	(21) 12711150.8 (87) WO 2012/136483	(11) 2 694 420*	(21) 12711535.0 (87) WO 2012/134928	(11) 2 694 449*
(21) 12710679.7 (87) WO 2012/136456	(11) 2 694 578*	(21) 12711153.2 (87) WO 2012/136495	(11) 2 695 095*	(21) 12711544.2 (87) WO 2012/135040	(11) 2 695 434*
(21) 12710702.7 (87) WO 2012/130671	(11) 2 695 500*	(21) 12711161.5 (87) WO 2012/130902	(11) 2 694 501*	(21) 12711546.7 (87) WO 2012/138493	(11) 2 694 585*
(21) 12710705.0 (87) WO 2012/136477	(11) 2 694 294*	(21) 12711163.1 (87) WO 2012/136548	(11) 2 694 974*	(21) 12711547.5 (87) WO 2012/138495	(11) 2 694 610*
(21) 12710706.8 (87) WO 2012/136478	(11) 2 695 496*	(21) 12711167.2 (87) WO 2012/130953	(11) 2 694 024*	(21) 12711548.3 (87) WO 2012/138496	(11) 2 694 390*
(21) 12710710.0 (87) WO 2012/136479	(11) 2 694 459*	(21) 12711175.5 (87) WO 2012/131019	(11) 2 694 520*	(21) 12711566.5 (87) WO 2012/130413	(11) 2 694 014*

(21) 12711609.3 (87) WO 2012/130702	(11) 2 694 598*	(21) 12711863.6 (87) WO 2012/130919	(11) 2 694 490*	(21) 12712195.2 (87) WO 2012/134989	(11) 2 694 532*
(21) 12711622.6 (87) WO 2012/130761	(11) 2 694 808*	(21) 12711865.1 (87) WO 2012/130928	(11) 2 693 920*	(21) 12712204.2 (87) WO 2012/138530	(11) 2 694 524*
(21) 12711634.1 (87) WO 2012/136565	(11) 2 694 690*	(21) 12711876.8 (87) WO 2012/131040	(11) 2 695 262*	(21) 12712207.5 (87) WO 2012/135667	(11) 2 694 673*
(21) 12711636.6 (87) WO 2012/136577	(11) 2 694 442*	(21) 12711881.8 (87) WO 2012/136605	(11) 2 694 580*	(21) 12712210.9 (87) WO 2012/135777	(11) 2 694 665*
(21) 12711644.0 (87) WO 2012/136607	(11) 2 694 015*	(21) 12711888.3 (87) WO 2012/136662	(11) 2 695 229*	(21) 12712211.7 (87) WO 2012/138613	(11) 2 694 657*
(21) 12711647.3 (87) WO 2012/136613	(11) 2 694 618*	(21) 12711889.1 (87) WO 2012/136665	(11) 2 695 194*	(21) 12712220.8 (87) WO 2012/136303	(11) 2 695 280*
(21) 12711649.9 (87) WO 2012/136631	(11) 2 694 902*	(21) 12711893.3 (87) WO 2012/136674	(11) 2 694 417*	(21) 12712223.2 (87) WO 2012/130408	(11) 2 694 599*
(21) 12711651.5 (87) WO 2012/136634	(11) 2 694 081*	(21) 12711898.2 (87) WO 2012/136724	(11) 2 694 502*	(21) 12712244.8 (87) WO 2012/136498	(11) 2 694 531*
(21) 12711655.6 (87) WO 2012/136638	(11) 2 694 562*	(21) 12711899.0 (87) WO 2012/136728	(11) 2 694 881*	(21) 12712251.3 (87) WO 2012/130855	(11) 2 694 527*
(21) 12711657.2 (87) WO 2012/136641	(11) 2 694 994*	(21) 12711902.2 (87) WO 2012/136752	(11) 2 693 998*	(21) 12712257.0 (87) WO 2012/130926	(11) 2 693 921*
(21) 12711659.8 (87) WO 2012/136644	(11) 2 694 290*	(21) 12711908.9 (87) WO 2012/136781	(11) 2 695 227*	(21) 12712260.4 (87) WO 2012/130956	(11) 2 695 003*
(21) 12711662.2 (87) WO 2012/136651	(11) 2 694 633*	(21) 12711910.5 (87) WO 2012/136797	(11) 2 695 498*	(21) 12712277.8 (87) WO 2012/136658	(11) 2 694 210*
(21) 12711664.8 (87) WO 2012/136653	(11) 2 694 534*	(21) 12711912.1 (87) WO 2012/136806	(11) 2 694 617*	(21) 12712280.2 (87) WO 2012/136788	(11) 2 694 658*
(21) 12711668.9 (87) WO 2012/136683	(11) 2 694 408*	(21) 12711913.9 (87) WO 2012/136809	(11) 2 695 274*	(21) 12712281.0 (87) WO 2012/136793	(11) 2 694 958*
(21) 12711669.7 (87) WO 2012/136684	(11) 2 694 480*	(21) 12711914.7 (87) WO 2012/136811	(11) 2 694 114*	(21) 12712293.5 (87) WO 2012/136902	(11) 2 695 147*
(21) 12711670.5 (87) WO 2012/136689	(11) 2 694 884*	(21) 12712011.1 (87) WO 2012/138456	(11) 2 694 901*	(21) 12712355.2 (87) WO 2013/050815	(11) 2 694 295*
(21) 12711673.9 (87) WO 2012/136699	(11) 2 694 051*	(21) 12712049.1 (87) WO 2012/138510	(11) 2 694 547*	(21) 12712387.5 (87) WO 2012/138215	(11) 2 694 748*
(21) 12711676.2 (87) WO 2012/136710	(11) 2 694 738*	(21) 12712098.8 (87) WO 2012/130862	(11) 2 694 078*	(21) 12712391.7 (87) WO 2012/134271	(11) 2 694 379*
(21) 12711677.0 (87) WO 2012/136711	(11) 2 694 477*	(21) 12712101.0 (87) WO 2012/130880	(11) 2 694 731*	(21) 12712410.5 (87) WO 2012/134285	(11) 2 694 381*
(21) 12711680.4 (87) WO 2012/136737	(11) 2 694 556*	(21) 12712104.4 (87) WO 2012/136553	(11) 2 694 508*	(21) 12712412.1 (87) WO 2012/134286	(11) 2 695 215*
(21) 12711682.0 (87) WO 2012/136743	(11) 2 693 919*	(21) 12712116.8 (87) WO 2012/136703	(11) 2 694 483*	(21) 12712504.5 (87) WO 2012/135301	(11) 2 695 041*
(21) 12711764.6 (87) WO 2012/136304	(11) 2 694 955*	(21) 12712122.6 (87) WO 2012/136735	(11) 2 694 414*	(21) 12712505.2 (87) WO 2012/135319	(11) 2 695 087*
(21) 12711766.1 (87) WO 2012/136307	(11) 2 694 177*	(21) 12712124.2 (87) WO 2012/136761	(11) 2 694 471*	(21) 12712511.0 (87) WO 2012/135467	(11) 2 695 431*
(21) 12711785.1 (87) WO 2012/136316	(11) 2 694 835*	(21) 12712125.9 (87) WO 2012/136764	(11) 2 694 001*	(21) 12712517.7 (87) WO 2012/135690	(11) 2 695 088*
(21) 12711822.2 (87) WO 2012/136485	(11) 2 694 766*	(21) 12712127.5 (87) WO 2012/136814	(11) 2 695 275*	(21) 12712525.0 (87) WO 2012/138628	(11) 2 695 028*
(21) 12711830.5 (87) WO 2012/136491	(11) 2 693 900*	(21) 12712128.3 (87) WO 2012/136820	(11) 2 694 969*	(21) 12712569.8 (87) WO 2012/136179	(11) 2 694 312*
(21) 12711834.7 (87) WO 2012/130766	(11) 2 694 754*	(21) 12712129.1 (87) WO 2012/136824	(11) 2 694 103*	(21) 12712582.1 (87) WO 2012/130433	(11) 2 695 224*
(21) 12711860.2 (87) WO 2012/136529	(11) 2 694 698*	(21) 12712135.8 (87) WO 2012/131181	(11) 2 695 108*	(21) 12712584.7 (87) WO 2012/130471	(11) 2 694 550*
(21) 12711862.8 (87) WO 2012/130885	(11) 2 694 582*	(21) 12712190.3 (87) WO 2012/134881	(11) 2 695 004*	(21) 12712603.5 (87) WO 2012/130623	(11) 2 695 109*

(21) 12712621.7 (87) WO 2012/130846	(11) 2 695 266*	(21) 12712991.4 (87) WO 2012/136457	(11) 2 695 026*	(21) 12713130.8 (87) WO 2012/136617	(11) 2 694 522*
(21) 12712631.6 (87) WO 2012/136558	(11) 2 694 409*	(21) 12713003.7 (87) WO 2012/136489	(11) 2 694 927*	(21) 12713133.2 (87) WO 2012/131096	(11) 2 694 519*
(21) 12712634.0 (87) WO 2012/130972	(11) 2 695 235*	(21) 12713006.0 (87) WO 2012/136493	(11) 2 694 782*	(21) 12713135.7 (87) WO 2012/136636	(11) 2 694 281*
(21) 12712641.5 (87) WO 2012/136574	(11) 2 694 020*	(21) 12713012.8 (87) WO 2012/136499	(11) 2 694 354*	(21) 12713137.3 (87) WO 2012/136681	(11) 2 694 287*
(21) 12712645.6 (87) WO 2012/131045	(11) 2 694 600*	(21) 12713040.9 (87) WO 2012/130849	(11) 2 695 257*	(21) 12713138.1 (87) WO 2012/136690	(11) 2 695 482*
(21) 12712647.2 (87) WO 2012/136592	(11) 2 695 452*	(21) 12713049.0 (87) WO 2012/136522	(11) 2 694 541*	(21) 12713143.1 (87) WO 2012/136757	(11) 2 694 721*
(21) 12712653.0 (87) WO 2012/131109	(11) 2 694 083*	(21) 12713051.6 (87) WO 2012/136528	(11) 2 694 135*	(21) 12713151.4 (87) WO 2012/136846	(11) 2 695 418*
(21) 12712654.8 (87) WO 2012/131112	(11) 2 694 277*	(21) 12713053.2 (87) WO 2012/136530	(11) 2 694 889*	(21) 12713153.0 (87) WO 2012/136851	(11) 2 694 046*
(21) 12712658.9 (87) WO 2012/136677	(11) 2 694 400*	(21) 12713054.0 (87) WO 2012/136532	(11) 2 694 894*	(21) 12713155.5 (87) WO 2012/136855	(11) 2 693 889*
(21) 12712660.5 (87) WO 2012/136726	(11) 2 695 501*	(21) 12713055.7 (87) WO 2012/136533	(11) 2 694 727*	(21) 12713227.2 (87) WO 2012/136912	(11) 2 694 187*
(21) 12712661.3 (87) WO 2012/136739	(11) 2 694 094*	(21) 12713062.3 (87) WO 2012/136538	(11) 2 694 896*	(21) 12713228.0 (87) WO 2012/136913	(11) 2 694 188*
(21) 12712664.7 (87) WO 2012/136823	(11) 2 694 104*	(21) 12713064.9 (87) WO 2012/130892	(11) 2 695 285*	(21) 12713278.5 (87) WO 2012/137008	(11) 2 694 805*
(21) 12712665.4 (87) WO 2012/136830	(11) 2 693 885*	(21) 12713071.4 (87) WO 2012/136541	(11) 2 695 408*	(21) 12713295.9 (87) WO 2012/137049	(11) 2 694 240*
(21) 12712666.2 (87) WO 2012/136834	(11) 2 694 484*	(21) 12713077.1 (87) WO 2012/130904	(11) 2 695 030*	(21) 12713362.7 (87) WO 2012/137089	(11) 2 694 509*
(21) 12712670.4 (87) WO 2012/136841	(11) 2 694 642*	(21) 12713079.7 (87) WO 2012/136545	(11) 2 695 073*	(21) 12713364.3 (87) WO 2012/137091	(11) 2 694 396*
(21) 12712679.5 (87) WO 2012/136852	(11) 2 694 645*	(21) 12713081.3 (87) WO 2012/136546	(11) 2 695 074*	(21) 12713369.2 (87) WO 2012/137099	(11) 2 694 481*
(21) 12712767.8 (87) WO 2012/137100	(11) 2 694 006*	(21) 12713085.4 (87) WO 2012/136547	(11) 2 695 075*	(21) 12713373.4 (87) WO 2012/137104	(11) 2 695 271*
(21) 12712768.6 (87) WO 2012/137103	(11) 2 695 485*	(21) 12713089.6 (87) WO 2012/136550	(11) 2 695 076*	(21) 12713375.9 (87) WO 2012/131606	(11) 2 694 499*
(21) 12712851.0 (87) WO 2012/138532	(11) 2 694 035*	(21) 12713091.2 (87) WO 2012/136556	(11) 2 694 320*	(21) 12713376.7 (87) WO 2012/137110	(11) 2 694 674*
(21) 12712870.0 (87) WO 2012/135622	(11) 2 694 722*	(21) 12713095.3 (87) WO 2012/136563	(11) 2 694 892*	(21) 12713377.5 (87) WO 2012/137114	(11) 2 695 382*
(21) 12712875.9 (87) WO 2012/138673	(11) 2 695 278*	(21) 12713104.3 (87) WO 2012/136569	(11) 2 694 890*	(21) 12713410.4 (87) WO 2012/138435	(11) 2 695 394*
(21) 12712907.0 (87) WO 2012/126470	(11) 2 694 806*	(21) 12713105.0 (87) WO 2012/130993	(11) 2 694 422*	(21) 12713468.2 (87) WO 2012/138468	(11) 2 694 410*
(21) 12712916.1 (87) WO 2012/136217	(11) 2 695 156*	(21) 12713106.8 (87) WO 2012/136573	(11) 2 694 840*	(21) 12713521.8 (87) WO 2012/138499	(11) 2 694 931*
(21) 12712917.9 (87) WO 2012/136219	(11) 2 695 008*	(21) 12713114.2 (87) WO 2012/131032	(11) 2 694 809*	(21) 12713545.7 (87) WO 2012/135449	(11) 2 695 348*
(21) 12712935.1 (87) WO 2012/136306	(11) 2 695 238*	(21) 12713120.9 (87) WO 2012/136589	(11) 2 694 590*	(21) 12713546.5 (87) WO 2012/135453	(11) 2 695 349*
(21) 12712936.9 (87) WO 2012/130407	(11) 2 694 627*	(21) 12713121.7 (87) WO 2012/136596	(11) 2 695 372*	(21) 12713550.7 (87) WO 2012/138540	(11) 2 694 460*
(21) 12712944.3 (87) WO 2012/136318	(11) 2 694 285*	(21) 12713123.3 (87) WO 2012/131063	(11) 2 694 572*	(21) 12713558.0 (87) WO 2012/135584	(11) 2 695 203*
(21) 12712962.5 (87) WO 2012/130459	(11) 2 694 847*	(21) 12713127.4 (87) WO 2012/136603	(11) 2 694 495*	(21) 12713565.5 (87) WO 2012/154325	(11) 2 695 477*
(21) 12712966.6 (87) WO 2012/136352	(11) 2 693 943*	(21) 12713128.2 (87) WO 2012/136604	(11) 2 694 525*	(21) 12713570.5 (87) WO 2012/138636	(11) 2 695 392*

(21) 12713571.3 (87) WO 2012/138670	(11) 2 694 479*	(21) 12713837.8 (87) WO 2012/138762	(11) 2 694 623*	(21) 12714138.0 (87) WO 2012/138513	(11) 2 694 628*
(21) 12713595.2 (87) WO 2012/130451	(11) 2 694 234*	(21) 12713838.6 (87) WO 2012/138772	(11) 2 694 650*	(21) 12714149.7 (87) WO 2012/138529	(11) 2 694 110*
(21) 12713597.8 (87) WO 2012/130458	(11) 2 695 230*	(21) 12713839.4 (87) WO 2012/138776	(11) 2 694 491*	(21) 12714150.5 (87) WO 2012/138531	(11) 2 694 558*
(21) 12713652.1 (87) WO 2012/136500	(11) 2 694 347*	(21) 12713841.0 (87) WO 2012/138860	(11) 2 694 592*	(21) 12714151.3 (87) WO 2012/138533	(11) 2 694 041*
(21) 12713657.0 (87) WO 2012/136540	(11) 2 694 306*	(21) 12713843.6 (87) WO 2012/138921	(11) 2 694 675*	(21) 12714163.8 (87) WO 2012/135561	(11) 2 694 037*
(21) 12713668.7 (87) WO 2012/130994	(11) 2 694 257*	(21) 12713845.1 (87) WO 2012/138942	(11) 2 694 662*	(21) 12714185.1 (87) WO 2012/138748	(11) 2 694 713*
(21) 12713680.2 (87) WO 2012/131061	(11) 2 694 087*	(21) 12713846.9 (87) WO 2012/138975	(11) 2 694 551*	(21) 12714187.7 (87) WO 2012/138766	(11) 2 694 626*
(21) 12713683.6 (87) WO 2012/131081	(11) 2 694 301*	(21) 12713848.5 (87) WO 2012/141984	(11) 2 694 099*	(21) 12714189.3 (87) WO 2012/138830	(11) 2 694 366*
(21) 12713685.1 (87) WO 2012/136606	(11) 2 694 211*	(21) 12713859.2 (87) WO 2012/135967	(11) 2 693 910*	(21) 12714190.1 (87) WO 2012/138852	(11) 2 693 962*
(21) 12713696.8 (87) WO 2012/136659	(11) 2 694 052*	(21) 12713865.9 (87) WO 2012/136213	(11) 2 694 181*	(21) 12714192.7 (87) WO 2012/138914	(11) 2 693 994*
(21) 12713698.4 (87) WO 2012/136666	(11) 2 693 924*	(21) 12713866.7 (87) WO 2012/136214	(11) 2 694 182*	(21) 12714194.3 (87) WO 2012/139078	(11) 2 695 299*
(21) 12713701.6 (87) WO 2012/136676	(11) 2 695 034*	(21) 12713878.2 (87) WO 2012/136313	(11) 2 694 118*	(21) 12714222.2 (87) WO 2012/136353	(11) 2 694 464*
(21) 12713703.2 (87) WO 2012/136688	(11) 2 694 195*	(21) 12713883.2 (87) WO 2012/136366	(11) 2 695 354*	(21) 12714223.0 (87) WO 2012/136363	(11) 2 695 146*
(21) 12713705.7 (87) WO 2012/136691	(11) 2 694 067*	(21) 12713931.9 (87) WO 2012/130865	(11) 2 694 829*	(21) 12714224.8 (87) WO 2012/136373	(11) 2 694 280*
(21) 12713706.5 (87) WO 2012/136694	(11) 2 694 068*	(21) 12713935.0 (87) WO 2012/136567	(11) 2 694 352*	(21) 12714257.8 (87) WO 2012/130752	(11) 2 695 286*
(21) 12713711.5 (87) WO 2012/136722	(11) 2 694 475*	(21) 12713941.8 (87) WO 2012/136611	(11) 2 693 873*	(21) 12714276.8 (87) WO 2012/136579	(11) 2 695 189*
(21) 12713713.1 (87) WO 2012/136727	(11) 2 695 502*	(21) 12713944.2 (87) WO 2012/136639	(11) 2 694 561*	(21) 12714282.6 (87) WO 2012/136622	(11) 2 694 511*
(21) 12713715.6 (87) WO 2012/136758	(11) 2 695 171*	(21) 12713945.9 (87) WO 2012/136643	(11) 2 693 923*	(21) 12714287.5 (87) WO 2012/136686	(11) 2 694 843*
(21) 12713721.4 (87) WO 2012/136816	(11) 2 694 038*	(21) 12713951.7 (87) WO 2012/136705	(11) 2 694 204*	(21) 12714296.6 (87) WO 2012/136746	(11) 2 694 389*
(21) 12713722.2 (87) WO 2012/136821	(11) 2 694 453*	(21) 12713952.5 (87) WO 2012/136707	(11) 2 694 003*	(21) 12714300.6 (87) WO 2012/136826	(11) 2 694 646*
(21) 12713723.0 (87) WO 2012/136836	(11) 2 695 269*	(21) 12713957.4 (87) WO 2012/136738	(11) 2 695 020*	(21) 12714306.3 (87) WO 2012/136859	(11) 2 694 652*
(21) 12713725.5 (87) WO 2012/136844	(11) 2 693 891*	(21) 12713963.2 (87) WO 2012/136776	(11) 2 694 510*	(21) 12714366.7 (87) WO 2012/131459	(11) 2 694 303*
(21) 12713728.9 (87) WO 2012/136854	(11) 2 693 890*	(21) 12713969.9 (87) WO 2012/136819	(11) 2 694 538*	(21) 12714392.3 (87) WO 2012/137401	(11) 2 695 245*
(21) 12713777.6 (87) WO 2012/136997	(11) 2 694 487*	(21) 12713973.1 (87) WO 2012/136838	(11) 2 694 036*	(21) 12714437.6 (87) WO 2012/135181	(11) 2 695 395*
(21) 12713778.4 (87) WO 2012/137006	(11) 2 694 383*	(21) 12713975.6 (87) WO 2012/136840	(11) 2 695 443*	(21) 12714439.2 (87) WO 2012/135183	(11) 2 695 398*
(21) 12713825.3 (87) WO 2012/134814	(11) 2 695 011*	(21) 12714039.0 (87) WO 2012/136992	(11) 2 694 247*	(21) 12714443.4 (87) WO 2012/135260	(11) 2 695 397*
(21) 12713834.5 (87) WO 2012/135829	(11) 2 694 586*	(21) 12714040.8 (87) WO 2012/137003	(11) 2 695 014*	(21) 12714452.5 (87) WO 2012/135458	(11) 2 695 316*
(21) 12713835.2 (87) WO 2012/138713	(11) 2 694 478*	(21) 12714122.4 (87) WO 2012/138498	(11) 2 694 695*	(21) 12714469.9 (87) WO 2012/138594	(11) 2 695 161*
(21) 12713836.0 (87) WO 2012/138755	(11) 2 694 197*	(21) 12714130.7 (87) WO 2012/135203	(11) 2 694 184*	(21) 12714471.5 (87) WO 2012/138604	(11) 2 694 127*

(21) 12714474.9 (87) WO 2012/138630	(11) 2 693 902*	(21) 12714615.7 (87) WO 2012/136595	(11) 2 694 325*	(21) 12714909.4 (87) WO 2012/139038	(11) 2 694 982*
(21) 12714476.4 (87) WO 2012/138674	(11) 2 694 799*	(21) 12714617.3 (87) WO 2012/131060	(11) 2 694 261*	(21) 12714910.2 (87) WO 2012/139045	(11) 2 694 554*
(21) 12714477.2 (87) WO 2012/138685	(11) 2 693 928*	(21) 12714619.9 (87) WO 2012/136597	(11) 2 694 296*	(21) 12714911.0 (87) WO 2012/139058	(11) 2 694 975*
(21) 12714478.0 (87) WO 2012/138699	(11) 2 694 367*	(21) 12714624.9 (87) WO 2012/136600	(11) 2 694 236*	(21) 12714928.4 (87) WO 2012/135965	(11) 2 695 292*
(21) 12714480.6 (87) WO 2012/138714	(11) 2 695 467*	(21) 12714628.0 (87) WO 2012/136612	(11) 2 694 887*	(21) 12714929.2 (87) WO 2012/130192	(11) 2 695 256*
(21) 12714481.4 (87) WO 2012/138719	(11) 2 694 374*	(21) 12714634.8 (87) WO 2012/136618	(11) 2 694 895*	(21) 12714950.8 (87) WO 2012/136327	(11) 2 694 368*
(21) 12714482.2 (87) WO 2012/138727	(11) 2 693 929*	(21) 12714639.7 (87) WO 2012/136671	(11) 2 694 928*	(21) 12714958.1 (87) WO 2012/130473	(11) 2 694 816*
(21) 12714484.8 (87) WO 2012/138756	(11) 2 695 463*	(21) 12714640.5 (87) WO 2012/136692	(11) 2 695 499*	(21) 12714959.9 (87) WO 2012/130474	(11) 2 694 838*
(21) 12714485.5 (87) WO 2012/138759	(11) 2 695 437*	(21) 12714643.9 (87) WO 2012/136742	(11) 2 694 259*	(21) 12714964.9 (87) WO 2012/136359	(11) 2 694 803*
(21) 12714489.7 (87) WO 2012/138800	(11) 2 695 413*	(21) 12714644.7 (87) WO 2012/136750	(11) 2 694 231*	(21) 12714966.4 (87) WO 2012/136364	(11) 2 694 814*
(21) 12714491.3 (87) WO 2012/138815	(11) 2 693 931*	(21) 12714646.2 (87) WO 2012/136751	(11) 2 694 507*	(21) 12714988.8 (87) WO 2012/136619	(11) 2 694 830*
(21) 12714492.1 (87) WO 2012/138816	(11) 2 694 827*	(21) 12714652.0 (87) WO 2012/136765	(11) 2 694 903*	(21) 12714999.5 (87) WO 2012/136630	(11) 2 694 897*
(21) 12714493.9 (87) WO 2012/138819	(11) 2 695 162*	(21) 12714655.3 (87) WO 2012/136767	(11) 2 694 795*	(21) 12715004.3 (87) WO 2012/136632	(11) 2 694 832*
(21) 12714494.7 (87) WO 2012/138831	(11) 2 694 877*	(21) 12714656.1 (87) WO 2012/136769	(11) 2 694 916*	(21) 12715013.4 (87) WO 2012/136650	(11) 2 694 837*
(21) 12714495.4 (87) WO 2012/138837	(11) 2 694 918*	(21) 12714657.9 (87) WO 2012/136774	(11) 2 694 239*	(21) 12715019.1 (87) WO 2012/136664	(11) 2 694 423*
(21) 12714496.2 (87) WO 2012/138842	(11) 2 694 274*	(21) 12714662.9 (87) WO 2012/136784	(11) 2 694 858*	(21) 12715020.9 (87) WO 2012/136667	(11) 2 694 424*
(21) 12714498.8 (87) WO 2012/138884	(11) 2 693 991*	(21) 12714664.5 (87) WO 2012/136800	(11) 2 694 879*	(21) 12715027.4 (87) WO 2012/136696	(11) 2 694 342*
(21) 12714499.6 (87) WO 2012/138909	(11) 2 695 326*	(21) 12714666.0 (87) WO 2012/136815	(11) 2 694 643*	(21) 12715030.8 (87) WO 2012/136698	(11) 2 694 691*
(21) 12714500.1 (87) WO 2012/138915	(11) 2 694 949*	(21) 12714675.1 (87) WO 2012/136858	(11) 2 694 242*	(21) 12715036.5 (87) WO 2012/136721	(11) 2 694 315*
(21) 12714501.9 (87) WO 2012/138922	(11) 2 695 311*	(21) 12714762.7 (87) WO 2012/136911	(11) 2 694 612*	(21) 12715037.3 (87) WO 2012/136723	(11) 2 694 356*
(21) 12714502.7 (87) WO 2012/138933	(11) 2 695 455*	(21) 12714768.4 (87) WO 2012/131208	(11) 2 693 995*	(21) 12715046.4 (87) WO 2012/136802	(11) 2 694 900*
(21) 12714503.5 (87) WO 2012/138984	(11) 2 694 140*	(21) 12714808.8 (87) WO 2012/131220	(11) 2 694 307*	(21) 12715047.2 (87) WO 2012/136805	(11) 2 694 145*
(21) 12714505.0 (87) WO 2012/154346	(11) 2 694 950*	(21) 12714849.2 (87) WO 2012/131531	(11) 2 695 359*	(21) 12715048.0 (87) WO 2012/136810	(11) 2 693 997*
(21) 12714527.4 (87) WO 2012/135875	(11) 2 694 749*	(21) 12714867.4 (87) WO 2012/137615	(11) 2 695 414*	(21) 12715058.9 (87) WO 2012/136845	(11) 2 693 937*
(21) 12714570.4 (87) WO 2012/136315	(11) 2 694 355*	(21) 12714899.7 (87) WO 2012/135514	(11) 2 695 401*	(21) 12715066.2 (87) WO 2012/136848	(11) 2 695 193*
(21) 12714603.3 (87) WO 2012/136515	(11) 2 693 864*	(21) 12714902.9 (87) WO 2012/135723	(11) 2 695 402*	(21) 12715067.0 (87) WO 2012/136850	(11) 2 694 886*
(21) 12714608.2 (87) WO 2012/131033	(11) 2 694 841*	(21) 12714903.7 (87) WO 2012/138574	(11) 2 695 360*	(21) 12715178.5 (87) WO 2012/137095	(11) 2 694 719*
(21) 12714610.8 (87) WO 2012/131049	(11) 2 694 856*	(21) 12714905.2 (87) WO 2012/138703	(11) 2 694 659*	(21) 12715185.0 (87) WO 2012/137097	(11) 2 695 272*
(21) 12714612.4 (87) WO 2012/136594	(11) 2 694 328*	(21) 12714907.8 (87) WO 2012/138822	(11) 2 694 238*	(21) 12715195.9 (87) WO 2012/137111	(11) 2 694 512*

(21) 12715196.7 (87) WO 2012/137113	(11) 2 695 142*	(21) 12715585.1 (87) WO 2012/136347	(11) 2 694 256*	(21) 12715898.8 (87) WO 2012/136789	(11) 2 694 859*
(21) 12715197.5 (87) WO 2012/137115	(11) 2 694 718*	(21) 12715596.8 (87) WO 2012/136376	(11) 2 694 250*	(21) 12715899.6 (87) WO 2012/136796	(11) 2 694 703*
(21) 12715199.1 (87) WO 2012/137116	(11) 2 695 027*	(21) 12715717.0 (87) WO 2012/137005	(11) 2 694 329*	(21) 12715903.6 (87) WO 2012/136843	(11) 2 695 270*
(21) 12715201.5 (87) WO 2012/131633	(11) 2 694 513*	(21) 12715729.5 (87) WO 2012/137130	(11) 2 695 486*	(21) 12716058.8 (87) WO 2012/136962	(11) 2 694 710*
(21) 12715206.4 (87) WO 2012/131656	(11) 2 694 061*	(21) 12715740.2 (87) WO 2012/144891	(11) 2 694 842*	(21) 12716086.9 (87) WO 2012/137476	(11) 2 695 259*
(21) 12715228.8 (87) WO 2012/137854	(11) 2 694 591*	(21) 12715771.7 (87) WO 2012/138514	(11) 2 694 005*	(21) 12716087.7 (87) WO 2012/137477	(11) 2 695 260*
(21) 12715261.9 (87) WO 2012/138939	(11) 2 694 089*	(21) 12715774.1 (87) WO 2012/138535	(11) 2 694 393*	(21) 12716161.0 (87) WO 2012/138652	(11) 2 694 208*
(21) 12715265.0 (87) WO 2012/139120	(11) 2 694 609*	(21) 12715776.6 (87) WO 2012/138543	(11) 2 694 170*	(21) 12716163.6 (87) WO 2012/139117	(11) 2 693 927*
(21) 12715310.4 (87) WO 2012/135885	(11) 2 694 796*	(21) 12715778.2 (87) WO 2012/138546	(11) 2 694 757*	(21) 12716176.8 (87) WO 2012/135884	(11) 2 694 694*
(21) 12715311.2 (87) WO 2012/135886	(11) 2 694 758*	(21) 12715779.0 (87) WO 2012/138547	(11) 2 694 175*	(21) 12716237.8 (87) WO 2012/136357	(11) 2 695 228*
(21) 12715328.6 (87) WO 2012/136350	(11) 2 694 427*	(21) 12715780.8 (87) WO 2012/138548	(11) 2 694 174*	(21) 12716287.3 (87) WO 2012/131021	(11) 2 694 812*
(21) 12715329.4 (87) WO 2012/136372	(11) 2 693 874*	(21) 12715782.4 (87) WO 2012/135860	(11) 2 693 963*	(21) 12716288.1 (87) WO 2012/131022	(11) 2 694 813*
(21) 12715340.1 (87) WO 2012/131100	(11) 2 694 780*	(21) 12715787.3 (87) WO 2012/138669	(11) 2 694 160*	(21) 12716291.5 (87) WO 2012/131108	(11) 2 694 867*
(21) 12715342.7 (87) WO 2012/136661	(11) 2 694 276*	(21) 12715788.1 (87) WO 2013/032537	(11) 2 694 624*	(21) 12716295.6 (87) WO 2012/136669	(11) 2 695 138*
(21) 12715344.3 (87) WO 2012/136701	(11) 2 694 124*	(21) 12715807.9 (87) WO 2012/135881	(11) 2 694 185*	(21) 12716296.4 (87) WO 2012/136693	(11) 2 694 576*
(21) 12715348.4 (87) WO 2012/136794	(11) 2 693 866*	(21) 12715809.5 (87) WO 2012/135968	(11) 2 694 229*	(21) 12716297.2 (87) WO 2012/136700	(11) 2 694 128*
(21) 12715349.2 (87) WO 2012/136804	(11) 2 694 364*	(21) 12715811.1 (87) WO 2012/136183	(11) 2 694 225*	(21) 12716301.2 (87) WO 2012/136720	(11) 2 694 980*
(21) 12715417.7 (87) WO 2012/136955	(11) 2 694 621*	(21) 12715821.0 (87) WO 2012/136319	(11) 2 694 326*	(21) 12716303.8 (87) WO 2013/037511	(11) 2 695 505*
(21) 12715421.9 (87) WO 2012/131399	(11) 2 694 056*	(21) 12715836.8 (87) WO 2012/136381	(11) 2 694 413*	(21) 12716304.6 (87) WO 2012/136734	(11) 2 694 676*
(21) 12715487.0 (87) WO 2012/135184	(11) 2 695 399*	(21) 12715867.3 (87) WO 2012/136490	(11) 2 694 929*	(21) 12716306.1 (87) WO 2012/136777	(11) 2 695 006*
(21) 12715498.7 (87) WO 2012/135680	(11) 2 695 474*	(21) 12715869.9 (87) WO 2012/136492	(11) 2 694 482*	(21) 12716307.9 (87) WO 2012/136791	(11) 2 694 415*
(21) 12715501.8 (87) WO 2012/138605	(11) 2 694 166*	(21) 12715871.5 (87) WO 2012/136527	(11) 2 694 451*	(21) 12716308.7 (87) WO 2012/136795	(11) 2 694 921*
(21) 12715512.5 (87) WO 2012/138847	(11) 2 695 153*	(21) 12715876.4 (87) WO 2012/136571	(11) 2 694 318*	(21) 12716309.5 (87) WO 2012/136807	(11) 2 695 113*
(21) 12715516.6 (87) WO 2012/154340	(11) 2 694 074*	(21) 12715880.6 (87) WO 2012/131058	(11) 2 694 825*	(21) 12716310.3 (87) WO 2012/136808	(11) 2 694 129*
(21) 12715521.6 (87) WO 2012/154347	(11) 2 695 058*	(21) 12715888.9 (87) WO 2012/136642	(11) 2 695 106*	(21) 12716312.9 (87) WO 2012/136827	(11) 2 695 321*
(21) 12715524.0 (87) WO 2012/139075	(11) 2 695 407*	(21) 12715890.5 (87) WO 2012/136670	(11) 2 695 252*	(21) 12716504.1 (87) WO 2012/131303	(11) 2 693 968*
(21) 12715525.7 (87) WO 2012/139087	(11) 2 695 327*	(21) 12715892.1 (87) WO 2012/136687	(11) 2 694 380*	(21) 12716506.6 (87) WO 2012/131314	(11) 2 695 212*
(21) 12715549.7 (87) WO 2012/136614	(11) 2 695 243*	(21) 12715893.9 (87) WO 2012/136706	(11) 2 694 405*	(21) 12716507.4 (87) WO 2012/136959	(11) 2 694 614*
(21) 12715579.4 (87) WO 2012/136218	(11) 2 694 004*	(21) 12715894.7 (87) WO 2012/136709	(11) 2 694 801*	(21) 12716509.0 (87) WO 2012/136966	(11) 2 694 778*

(21) 12716548.8 (87) WO 2012/137014	(11) 2 694 574*	(21) 12716869.8 (87) WO 2012/138920	(11) 2 694 528*	(21) 12717415.9 (87) WO 2012/136918	(11) 2 694 912*
(21) 12716602.3 (87) WO 2012/137050	(11) 2 694 203*	(21) 12716870.6 (87) WO 2012/138938	(11) 2 694 498*	(21) 12717425.8 (87) WO 2012/136921	(11) 2 694 953*
(21) 12716624.7 (87) WO 2012/137094	(11) 2 694 488*	(21) 12716871.4 (87) WO 2012/138967	(11) 2 694 384*	(21) 12717428.2 (87) WO 2012/136922	(11) 2 694 826*
(21) 12716630.4 (87) WO 2012/137106	(11) 2 694 033*	(21) 12716872.2 (87) WO 2012/138968	(11) 2 694 639*	(21) 12717430.8 (87) WO 2012/136923	(11) 2 694 920*
(21) 12716633.8 (87) WO 2012/131610	(11) 2 693 947*	(21) 12716875.5 (87) WO 2012/138995	(11) 2 694 575*	(21) 12717432.4 (87) WO 2012/136924	(11) 2 694 601*
(21) 12716636.1 (87) WO 2012/137112	(11) 2 693 948*	(21) 12716877.1 (87) WO 2012/139000	(11) 2 695 062*	(21) 12717450.6 (87) WO 2012/131376	(11) 2 695 239*
(21) 12716638.7 (87) WO 2012/131637	(11) 2 695 464*	(21) 12716878.9 (87) WO 2012/139016	(11) 2 695 361*	(21) 12717453.0 (87) WO 2012/136993	(11) 2 694 954*
(21) 12716641.1 (87) WO 2012/137121	(11) 2 693 949*	(21) 12716880.5 (87) WO 2012/139054	(11) 2 693 980*	(21) 12717454.8 (87) WO 2012/137000	(11) 2 695 184*
(21) 12716642.9 (87) WO 2012/137147	(11) 2 694 537*	(21) 12716882.1 (87) WO 2012/139077	(11) 2 695 237*	(21) 12717455.5 (87) WO 2012/137017	(11) 2 694 993*
(21) 12716644.5 (87) WO 2012/131665	(11) 2 694 723*	(21) 12716889.6 (87) WO 2012/139119	(11) 2 694 047*	(21) 12717482.9 (87) WO 2012/131642	(11) 2 694 008*
(21) 12716689.0 (87) WO 2012/137980	(11) 2 694 985*	(21) 12717047.0 (87) WO 2012/136343	(11) 2 694 218*	(21) 12717489.4 (87) WO 2012/137136	(11) 2 695 334*
(21) 12716691.6 (87) WO 2013/147574	(11) 2 695 104*	(21) 12717049.6 (87) WO 2012/136362	(11) 2 695 409*	(21) 12717491.0 (87) WO 2012/137148	(11) 2 694 992*
(21) 12716813.6 (87) WO 2012/138500	(11) 2 694 891*	(21) 12717062.9 (87) WO 2012/130883	(11) 2 695 261*	(21) 12717492.8 (87) WO 2012/137153	(11) 2 695 419*
(21) 12716823.5 (87) WO 2012/135490	(11) 2 694 820*	(21) 12717068.6 (87) WO 2012/136708	(11) 2 695 422*	(21) 12717499.3 (87) WO 2012/133918	(11) 2 694 039*
(21) 12716824.3 (87) WO 2012/138538	(11) 2 694 339*	(21) 12717070.2 (87) WO 2012/136787	(11) 2 694 878*	(21) 12717501.6 (87) WO 2012/138218	(11) 2 694 434*
(21) 12716825.0 (87) WO 2012/135560	(11) 2 694 971*	(21) 12717226.0 (87) WO 2012/136578	(11) 2 694 876*	(21) 12717503.2 (87) WO 2012/138223	(11) 2 694 653*
(21) 12716828.4 (87) WO 2012/135617	(11) 2 694 063*	(21) 12717227.8 (87) WO 2012/136580	(11) 2 694 227*	(21) 12717507.3 (87) WO 2012/125960	(11) 2 695 071*
(21) 12716829.2 (87) WO 2012/135643	(11) 2 693 903*	(21) 12717232.8 (87) WO 2012/131052	(11) 2 694 973*	(21) 12717517.2 (87) WO 2012/138820	(11) 2 694 267*
(21) 12716830.0 (87) WO 2012/135644	(11) 2 694 998*	(21) 12717234.4 (87) WO 2012/136599	(11) 2 695 124*	(21) 12717518.0 (87) WO 2012/138832	(11) 2 695 393*
(21) 12716837.5 (87) WO 2012/135793	(11) 2 695 427*	(21) 12717239.3 (87) WO 2012/136817	(11) 2 695 043*	(21) 12717520.6 (87) WO 2012/138894	(11) 2 694 505*
(21) 12716838.3 (87) WO 2012/135795	(11) 2 695 466*	(21) 12717341.7 (87) WO 2012/131195	(11) 2 694 316*	(21) 12717521.4 (87) WO 2012/138896	(11) 2 694 506*
(21) 12716844.1 (87) WO 2012/138637	(11) 2 694 392*	(21) 12717342.5 (87) WO 2012/131196	(11) 2 694 317*	(21) 12717523.0 (87) WO 2012/139049	(11) 2 695 375*
(21) 12716853.2 (87) WO 2012/138720	(11) 2 695 295*	(21) 12717377.1 (87) WO 2012/168594	(11) 2 694 786*	(21) 12717584.2 (87) WO 2012/136187	(11) 2 694 228*
(21) 12716857.3 (87) WO 2012/138783	(11) 2 694 677*	(21) 12717382.1 (87) WO 2012/168599	(11) 2 694 321*	(21) 12717594.1 (87) WO 2012/130429	(11) 2 694 885*
(21) 12716858.1 (87) WO 2012/138785	(11) 2 694 972*	(21) 12717392.0 (87) WO 2012/136915	(11) 2 694 430*	(21) 12717626.1 (87) WO 2012/131103	(11) 2 694 002*
(21) 12716860.7 (87) WO 2012/138789	(11) 2 694 678*	(21) 12717405.0 (87) WO 2012/136916	(11) 2 695 093*	(21) 12717628.7 (87) WO 2012/136675	(11) 2 694 567*
(21) 12716865.6 (87) WO 2012/138887	(11) 2 694 661*	(21) 12717407.6 (87) WO 2012/131259	(11) 2 694 309*	(21) 12717631.1 (87) WO 2012/136749	(11) 2 694 984*
(21) 12716866.4 (87) WO 2012/154338	(11) 2 694 189*	(21) 12717412.6 (87) WO 2012/136917	(11) 2 694 781*	(21) 12717632.9 (87) WO 2012/136754	(11) 2 695 174*
(21) 12716868.0 (87) WO 2012/138895	(11) 2 695 355*	(21) 12717414.2 (87) WO 2012/131266	(11) 2 694 026*	(21) 12717633.7 (87) WO 2012/136756	(11) 2 695 144*

(21) 12717646.9 (87) WO 2012/152557	(11) 2 694 377*	(21) 12718284.8 (87) WO 2012/136919	(11) 2 694 448*	(21) 12718611.2 (87) WO 2012/131107	(11) 2 694 158*
(21) 12717802.8 (87) WO 2012/136960	(11) 2 694 775*	(21) 12718286.3 (87) WO 2012/131274	(11) 2 694 462*	(21) 12718692.2 (87) WO 2012/136932	(11) 2 694 397*
(21) 12717815.0 (87) WO 2012/136985	(11) 2 695 149*	(21) 12718289.7 (87) WO 2012/136925	(11) 2 695 231*	(21) 12718694.8 (87) WO 2012/140353	(11) 2 694 568*
(21) 12717816.8 (87) WO 2012/136990	(11) 2 694 706*	(21) 12718290.5 (87) WO 2012/136926	(11) 2 695 226*	(21) 12718695.5 (87) WO 2012/143642	(11) 2 695 279*
(21) 12717817.6 (87) WO 2012/136995	(11) 2 694 760*	(21) 12718292.1 (87) WO 2012/136927	(11) 2 694 401*	(21) 12718697.1 (87) WO 2012/143644	(11) 2 693 888*
(21) 12717818.4 (87) WO 2012/136999	(11) 2 695 185*	(21) 12718295.4 (87) WO 2012/136930	(11) 2 694 028*	(21) 12718698.9 (87) WO 2012/143645	(11) 2 694 022*
(21) 12717836.6 (87) WO 2012/131470	(11) 2 693 925*	(21) 12718299.6 (87) WO 2012/136931	(11) 2 694 988*	(21) 12718699.7 (87) WO 2012/143646	(11) 2 693 913*
(21) 12717878.8 (87) WO 2012/137145	(11) 2 695 253*	(21) 12718307.7 (87) WO 2012/136951	(11) 2 695 001*	(21) 12718700.3 (87) WO 2012/143648	(11) 2 695 216*
(21) 12717879.6 (87) WO 2012/137152	(11) 2 694 469*	(21) 12718309.3 (87) WO 2012/136965	(11) 2 694 989*	(21) 12718704.5 (87) WO 2012/143651	(11) 2 694 631*
(21) 12717881.2 (87) WO 2012/137160	(11) 2 694 999*	(21) 12718316.8 (87) WO 2012/136986	(11) 2 695 148*	(21) 12718705.2 (87) WO 2012/143652	(11) 2 694 191*
(21) 12717890.3 (87) WO 2012/137451	(11) 2 695 139*	(21) 12718317.6 (87) WO 2012/136987	(11) 2 695 119*	(21) 12718720.1 (87) WO 2012/136981	(11) 2 694 201*
(21) 12717892.9 (87) WO 2012/138220	(11) 2 694 219*	(21) 12718318.4 (87) WO 2012/137009	(11) 2 694 946*	(21) 12718725.0 (87) WO 2012/131379	(11) 2 694 518*
(21) 12717895.2 (87) WO 2012/138224	(11) 2 693 898*	(21) 12718330.9 (87) WO 2012/131471	(11) 2 693 926*	(21) 12718727.6 (87) WO 2012/131385	(11) 2 694 433*
(21) 12717938.0 (87) WO 2012/138584	(11) 2 695 255*	(21) 12718333.3 (87) WO 2012/137052	(11) 2 694 403*	(21) 12718735.9 (87) WO 2012/136998	(11) 2 695 186*
(21) 12717946.3 (87) WO 2012/138962	(11) 2 694 862*	(21) 12718337.4 (87) WO 2012/137057	(11) 2 693 915*	(21) 12718736.7 (87) WO 2012/137002	(11) 2 695 024*
(21) 12717948.9 (87) WO 2012/139121	(11) 2 693 935*	(21) 12718338.2 (87) WO 2013/050822	(11) 2 694 119*	(21) 12718752.4 (87) WO 2012/137124	(11) 2 694 720*
(21) 12718028.9 (87) WO 2012/129580	(11) 2 695 010*	(21) 12718373.9 (87) WO 2012/137122	(11) 2 694 378*	(21) 12718755.7 (87) WO 2012/137435	(11) 2 694 336*
(21) 12718032.1 (87) WO 2012/136173	(11) 2 693 861*	(21) 12718381.2 (87) WO 2012/143812	(11) 2 694 764*	(21) 12718756.5 (87) WO 2012/137436	(11) 2 694 337*
(21) 12718033.9 (87) WO 2012/136176	(11) 2 695 180*	(21) 12718384.6 (87) WO 2012/137180	(11) 2 694 976*	(21) 12718765.6 (87) WO 2012/138505	(11) 2 693 905*
(21) 12718064.4 (87) WO 2012/136349	(11) 2 694 049*	(21) 12718385.3 (87) WO 2012/137181	(11) 2 694 476*	(21) 12718770.6 (87) WO 2012/138618	(11) 2 695 497*
(21) 12718065.1 (87) WO 2012/136351	(11) 2 694 050*	(21) 12718386.1 (87) WO 2012/137183	(11) 2 694 441*	(21) 12718771.4 (87) WO 2012/138633	(11) 2 694 018*
(21) 12718066.9 (87) WO 2012/136375	(11) 2 694 297*	(21) 12718456.2 (87) WO 2012/138484	(11) 2 695 211*	(21) 12718774.8 (87) WO 2012/138797	(11) 2 694 496*
(21) 12718091.7 (87) WO 2012/136488	(11) 2 694 712*	(21) 12718472.9 (87) WO 2012/138526	(11) 2 695 281*	(21) 12718778.9 (87) WO 2012/145179	(11) 2 694 648*
(21) 12718108.9 (87) WO 2012/136719	(11) 2 695 191*	(21) 12718475.2 (87) WO 2012/138541	(11) 2 694 947*	(21) 12718780.5 (87) WO 2012/139041	(11) 2 694 212*
(21) 12718110.5 (87) WO 2012/136733	(11) 2 695 506*	(21) 12718485.1 (87) WO 2012/138865	(11) 2 695 067*	(21) 12718781.3 (87) WO 2012/154349	(11) 2 695 032*
(21) 12718111.3 (87) WO 2012/136763	(11) 2 695 052*	(21) 12718486.9 (87) WO 2012/141973	(11) 2 694 937*	(21) 12718782.1 (87) WO 2012/139047	(11) 2 694 960*
(21) 12718237.6 (87) WO 2012/152669	(11) 2 694 375*	(21) 12718591.6 (87) WO 2012/130417	(11) 2 694 233*	(21) 12718892.8 (87) WO 2012/136209	(11) 2 694 938*
(21) 12718273.1 (87) WO 2012/152761	(11) 2 693 984*	(21) 12718593.2 (87) WO 2012/136358	(11) 2 694 831*	(21) 12718897.7 (87) WO 2012/130388	(11) 2 694 917*
(21) 12718283.0 (87) WO 2012/131272	(11) 2 694 027*	(21) 12718608.8 (87) WO 2012/136514	(11) 2 694 348*	(21) 12718924.9 (87) WO 2012/136633	(11) 2 695 331*

(21) 12718926.4 (87) WO 2012/136755	(11) 2 695 145*	(21) 12719568.3 (87) WO 2012/136368	(11) 2 694 429*	(21) 12720305.7 (87) WO 2012/138401	(11) 2 695 332*
(21) 12719022.1 (87) WO 2012/136950	(11) 2 693 983*	(21) 12719682.2 (87) WO 2012/152671	(11) 2 695 329*	(21) 12720307.3 (87) WO 2012/138898	(11) 2 695 005*
(21) 12719028.8 (87) WO 2012/131384	(11) 2 694 370*	(21) 12719686.3 (87) WO 2012/150331	(11) 2 695 389*	(21) 12720309.9 (87) WO 2012/139020	(11) 2 694 213*
(21) 12719030.4 (87) WO 2012/137020	(11) 2 694 565*	(21) 12719786.1 (87) WO 2012/136984	(11) 2 693 992*	(21) 12720312.3 (87) WO 2012/139126	(11) 2 695 294*
(21) 12719069.2 (87) WO 2012/131655	(11) 2 695 446*	(21) 12719787.9 (87) WO 2012/136988	(11) 2 695 169*	(21) 12720438.6 (87) WO 2012/136637	(11) 2 694 872*
(21) 12719070.0 (87) WO 2012/137128	(11) 2 693 996*	(21) 12719932.1 (87) WO 2012/136383	(11) 2 694 466*	(21) 12720439.4 (87) WO 2012/136640	(11) 2 695 488*
(21) 12719088.2 (87) WO 2012/137982	(11) 2 694 472*	(21) 12719997.4 (87) WO 2012/136952	(11) 2 695 234*	(21) 12720441.0 (87) WO 2012/136725	(11) 2 694 246*
(21) 12719094.0 (87) WO 2012/138216	(11) 2 694 739*	(21) 12720007.9 (87) WO 2012/137150	(11) 2 694 529*	(21) 12720442.8 (87) WO 2012/136779	(11) 2 694 873*
(21) 12719119.5 (87) WO 2012/138555	(11) 2 695 302*	(21) 12720018.6 (87) WO 2012/135640	(11) 2 695 487*	(21) 12720443.6 (87) WO 2012/136837	(11) 2 695 198*
(21) 12719120.3 (87) WO 2012/135642	(11) 2 695 159*	(21) 12720020.2 (87) WO 2012/135832	(11) 2 695 190*	(21) 12720540.9 (87) WO 2012/143647	(11) 2 694 961*
(21) 12719123.7 (87) WO 2012/135778	(11) 2 695 288*	(21) 12720024.4 (87) WO 2012/138949	(11) 2 695 277*	(21) 12720588.8 (87) WO 2012/137125	(11) 2 695 489*
(21) 12719127.8 (87) WO 2012/138676	(11) 2 694 800*	(21) 12720085.5 (87) WO 2012/130227	(11) 2 694 385*	(21) 12720592.0 (87) WO 2012/131657	(11) 2 694 850*
(21) 12719130.2 (87) WO 2012/138690	(11) 2 694 031*	(21) 12720090.5 (87) WO 2012/136336	(11) 2 694 322*	(21) 12720596.1 (87) WO 2012/137142	(11) 2 694 497*
(21) 12719131.0 (87) WO 2012/138696	(11) 2 694 016*	(21) 12720114.3 (87) WO 2012/136486	(11) 2 695 029*	(21) 12720599.5 (87) WO 2012/137165	(11) 2 694 009*
(21) 12719132.8 (87) WO 2012/138710	(11) 2 694 017*	(21) 12720117.6 (87) WO 2012/136857	(11) 2 694 090*	(21) 12720601.9 (87) WO 2012/137167	(11) 2 694 010*
(21) 12719133.6 (87) WO 2012/138716	(11) 2 694 029*	(21) 12720201.8 (87) WO 2012/156327	(11) 2 694 577*	(21) 12720603.5 (87) WO 2012/137170	(11) 2 694 032*
(21) 12719135.1 (87) WO 2012/138991	(11) 2 694 310*	(21) 12720240.6 (87) WO 2012/136933	(11) 2 694 516*	(21) 12720604.3 (87) WO 2012/137171	(11) 2 695 478*
(21) 12719136.9 (87) WO 2012/139060	(11) 2 694 455*	(21) 12720242.2 (87) WO 2012/136934	(11) 2 694 021*	(21) 12720691.0 (87) WO 2012/138239	(11) 2 694 925*
(21) 12719252.4 (87) WO 2012/136220	(11) 2 694 445*	(21) 12720245.5 (87) WO 2012/136937	(11) 2 694 054*	(21) 12720692.8 (87) WO 2012/134310	(11) 2 694 596*
(21) 12719293.8 (87) WO 2012/136647	(11) 2 693 872*	(21) 12720246.3 (87) WO 2012/136938	(11) 2 694 388*	(21) 12720709.0 (87) WO 2012/138466	(11) 2 694 750*
(21) 12719295.3 (87) WO 2012/136798	(11) 2 694 357*	(21) 12720248.9 (87) WO 2012/136939	(11) 2 694 898*	(21) 12720713.2 (87) WO 2012/138550	(11) 2 695 072*
(21) 12719297.9 (87) WO 2012/136847	(11) 2 694 860*	(21) 12720250.5 (87) WO 2012/136940	(11) 2 694 715*	(21) 12720778.5 (87) WO 2012/136210	(11) 2 695 504*
(21) 12719410.8 (87) WO 2012/136894	(11) 2 694 593*	(21) 12720251.3 (87) WO 2012/136941	(11) 2 694 583*	(21) 12720785.0 (87) WO 2012/130476	(11) 2 695 044*
(21) 12719420.7 (87) WO 2012/136968	(11) 2 693 884*	(21) 12720254.7 (87) WO 2012/136942	(11) 2 694 569*	(21) 12720786.8 (87) WO 2012/136367	(11) 2 695 263*
(21) 12719430.6 (87) WO 2012/136977	(11) 2 695 089*	(21) 12720262.0 (87) WO 2012/136996	(11) 2 695 365*	(21) 12720813.0 (87) WO 2012/136803	(11) 2 693 974*
(21) 12719460.3 (87) WO 2012/137971	(11) 2 694 043*	(21) 12720264.6 (87) WO 2012/137019	(11) 2 694 942*	(21) 12720928.6 (87) WO 2012/136963	(11) 2 694 121*
(21) 12719483.5 (87) WO 2012/138430	(11) 2 694 190*	(21) 12720283.6 (87) WO 2012/137193	(11) 2 694 255*	(21) 12720936.9 (87) WO 2012/136983	(11) 2 694 888*
(21) 12719519.6 (87) WO 2012/138497	(11) 2 694 304*	(21) 12720284.4 (87) WO 2012/137197	(11) 2 694 273*	(21) 12720938.5 (87) WO 2012/137021	(11) 2 694 919*
(21) 12719521.2 (87) WO 2012/138506	(11) 2 693 906*	(21) 12720298.4 (87) WO 2012/134309	(11) 2 694 358*	(21) 12720939.3 (87) WO 2012/137022	(11) 2 694 924*

(21) 12720979.9 (87) WO 2012/131736	(11) 2 694 226*	(21) 12721743.8 (87) WO 2012/136207	(11) 2 694 743*	(21) 12722552.2 (87) WO 2012/137209	(11) 2 694 044*
(21) 12720986.4 (87) WO 2012/137232	(11) 2 694 755*	(21) 12721748.7 (87) WO 2012/136227	(11) 2 694 752*	(21) 12722563.9 (87) WO 2012/138488	(11) 2 693 909*
(21) 12720987.2 (87) WO 2012/137233	(11) 2 694 756*	(21) 12721775.0 (87) WO 2012/136591	(11) 2 694 604*	(21) 12722665.2 (87) WO 2012/135878	(11) 2 694 874*
(21) 12721004.5 (87) WO 2012/138284	(11) 2 694 977*	(21) 12721776.8 (87) WO 2012/136678	(11) 2 694 447*	(21) 12722670.2 (87) WO 2012/136191	(11) 2 695 167*
(21) 12721010.2 (87) WO 2012/138579	(11) 2 695 033*	(21) 12721880.8 (87) WO 2012/136893	(11) 2 694 165*	(21) 12722747.8 (87) WO 2012/136908	(11) 2 694 179*
(21) 12721011.0 (87) WO 2012/138655	(11) 2 695 063*	(21) 12721888.1 (87) WO 2012/137023	(11) 2 694 232*	(21) 12722748.6 (87) WO 2012/136909	(11) 2 693 893*
(21) 12721012.8 (87) WO 2012/138700	(11) 2 695 068*	(21) 12721921.0 (87) WO 2012/137071	(11) 2 694 101*	(21) 12722754.4 (87) WO 2012/136943	(11) 2 694 214*
(21) 12721013.6 (87) WO 2012/138751	(11) 2 694 625*	(21) 12721923.6 (87) WO 2012/137109	(11) 2 695 000*	(21) 12722762.7 (87) WO 2012/136945	(11) 2 695 363*
(21) 12721188.6 (87) WO 2012/136828	(11) 2 695 362*	(21) 12721945.9 (87) WO 2012/137207	(11) 2 694 962*	(21) 12722766.8 (87) WO 2012/136946	(11) 2 695 289*
(21) 12721256.1 (87) WO 2012/156268	(11) 2 694 351*	(21) 12721971.5 (87) WO 2012/115966	(11) 2 695 111*	(21) 12722850.0 (87) WO 2012/137162	(11) 2 695 287*
(21) 12721257.9 (87) WO 2012/156270	(11) 2 695 150*	(21) 12721976.4 (87) WO 2012/138534	(11) 2 694 762*	(21) 12722851.8 (87) WO 2012/137185	(11) 2 693 922*
(21) 12721326.2 (87) WO 2012/136905	(11) 2 695 110*	(21) 12721977.2 (87) WO 2012/138552	(11) 2 694 728*	(21) 12722874.0 (87) WO 2012/137190	(11) 2 695 400*
(21) 12721328.8 (87) WO 2012/136906	(11) 2 694 740*	(21) 12722065.5 (87) WO 2012/136199	(11) 2 695 015*	(21) 12722903.7 (87) WO 2012/137206	(11) 2 694 265*
(21) 12721329.6 (87) WO 2012/136907	(11) 2 695 490*	(21) 12722185.1 (87) WO 2012/131400	(11) 2 695 090*	(21) 12722904.5 (87) WO 2012/137208	(11) 2 693 985*
(21) 12721426.0 (87) WO 2012/136609	(11) 2 694 178*	(21) 12722218.0 (87) WO 2012/138290	(11) 2 693 870*	(21) 12722922.7 (87) WO 2013/165229	(11) 2 695 297*
(21) 12721571.3 (87) WO 2012/136969	(11) 2 694 048*	(21) 12722276.8 (87) WO 2012/136177	(11) 2 694 186*	(21) 12722931.8 (87) WO 2012/138241	(11) 2 693 901*
(21) 12721573.9 (87) WO 2012/137013	(11) 2 694 944*	(21) 12722290.9 (87) WO 2012/136345	(11) 2 695 383*	(21) 12722939.1 (87) WO 2012/122066	(11) 2 693 938*
(21) 12721595.2 (87) WO 2012/137058	(11) 2 695 258*	(21) 12722474.9 (87) WO 2012/136958	(11) 2 694 115*	(21) 12722943.3 (87) WO 2012/135831	(11) 2 694 555*
(21) 12721596.0 (87) WO 2012/137060	(11) 2 695 155*	(21) 12722475.6 (87) WO 2012/137004	(11) 2 695 344*	(21) 12723084.5 (87) WO 2012/136192	(11) 2 695 165*
(21) 12721597.8 (87) WO 2012/137062	(11) 2 693 999*	(21) 12722512.6 (87) WO 2012/137105	(11) 2 694 266*	(21) 12723095.1 (87) WO 2012/136333	(11) 2 694 288*
(21) 12721619.0 (87) WO 2012/138507	(11) 2 693 907*	(21) 12722514.2 (87) WO 2012/137143	(11) 2 694 248*	(21) 12723119.9 (87) WO 2012/131094	(11) 2 694 332*
(21) 12721620.8 (87) WO 2012/138508	(11) 2 693 908*	(21) 12722515.9 (87) WO 2012/137144	(11) 2 694 361*	(21) 12723363.3 (87) WO 2012/136186	(11) 2 694 394*
(21) 12721692.7 (87) WO 2012/135877	(11) 2 694 875*	(21) 12722516.7 (87) WO 2012/137151	(11) 2 694 311*	(21) 12723388.0 (87) WO 2012/131091	(11) 2 694 278*
(21) 12721693.5 (87) WO 2012/135882	(11) 2 694 426*	(21) 12722517.5 (87) WO 2012/137158	(11) 2 695 623	(21) 12723488.8 (87) WO 2012/168087	(11) 2 693 862*
(21) 12721705.7 (87) WO 2012/136174	(11) 2 694 745*	(21) 12722519.1 (87) WO 2012/137174	(11) 2 694 122*	(21) 12723526.5 (87) WO 2012/137135	(11) 2 694 163*
(21) 12721707.3 (87) WO 2012/136178	(11) 2 694 319*	(21) 12722520.9 (87) WO 2012/137175	(11) 2 694 746*	(21) 12723768.3 (87) WO 2012/138997	(11) 2 694 552*
(21) 12721729.7 (87) WO 2012/136201	(11) 2 694 789*	(21) 12722521.7 (87) WO 2012/137176	(11) 2 693 959*	(21) 12723769.1 (87) WO 2012/139002	(11) 2 694 112*
(21) 12721730.5 (87) WO 2012/136203	(11) 2 694 741*	(21) 12722523.3 (87) WO 2012/137178	(11) 2 695 276*	(21) 12723882.2 (87) WO 2012/136867	(11) 2 696 612
(21) 12721733.9 (87) WO 2012/136205	(11) 2 694 314*	(21) 12722524.1 (87) WO 2012/137184	(11) 2 694 855*	(21) 12723968.9 (87) WO 2012/135427	(11) 2 693 886*

(21) 12723970.5 (87) WO 2012/138706	(11) 2 694 470*	(21) 12726179.0 (87) WO 2012/137189	(11) 2 694 172*	(21) 12737461.9 (87) WO 2012/127896	(11) 2 696 494
(21) 12723971.3 (87) WO 2012/138724	(11) 2 694 194*	(21) 12726183.2 (87) WO 2013/008105	(11) 2 695 204*	(21) 12737562.4 (87) WO 2013/0111109	(11) 2 694 939*
(21) 12723972.1 (87) WO 2012/154339	(11) 2 694 279*	(21) 12726341.6 (87) WO 2012/136193	(11) 2 694 446*	(21) 12740460.6 (87) WO 2012/139551	(11) 2 694 270*
(21) 12723973.9 (87) WO 2012/138981	(11) 2 694 514*	(21) 12726412.5 (87) WO 2013/007450	(11) 2 694 868*	(21) 12741949.7 (87) WO 2012/105696	(11) 2 695 937
(21) 12724036.4 (87) WO 2012/170173	(11) 2 694 688*	(21) 12726509.8 (87) WO 2012/135821	(11) 2 694 788*	(21) 12742101.4 (87) WO 2012/105477	(11) 2 695 613
(21) 12724159.4 (87) WO 2012/137080	(11) 2 694 323*	(21) 12726510.6 (87) WO 2012/135825	(11) 2 694 787*	(21) 12743425.6 (87) WO 2013/023885	(11) 2 695 324*
(21) 12724169.3 (87) WO 2012/137195	(11) 2 694 906*	(21) 12726511.4 (87) WO 2012/135854	(11) 2 694 553*	(21) 12744791.0 (87) WO 2012/109190	(11) 2 695 415*
(21) 12724185.9 (87) WO 2012/138773	(11) 2 694 871*	(21) 12727176.5 (87) WO 2012/138303	(11) 2 695 284*	(21) 12745838.8 (87) WO 2013/020952	(11) 2 694 362*
(21) 12724265.9 (87) WO 2013/002910	(11) 2 694 630*	(21) 12727246.6 (87) WO 2012/136188	(11) 2 694 300*	(21) 12748143.0 (87) WO 2012/132290	(11) 2 695 386*
(21) 12724287.3 (87) WO 2012/136369	(11) 2 694 034*	(21) 12727276.3 (87) WO 2012/136334	(11) 2 695 009*	(21) 12748188.5 (87) WO 2013/034389	(11) 2 694 810*
(21) 12724344.2 (87) WO 2012/168138	(11) 2 694 176*	(21) 12727277.1 (87) WO 2012/136335	(11) 2 695 265*	(21) 12748523.3 (87) WO 2012/140522	(11) 2 694 155*
(21) 12724414.3 (87) WO 2012/137983	(11) 2 693 952*	(21) 12727452.0 (87) WO 2012/138207	(11) 2 694 202*	(21) 12748528.2 (87) WO 2012/140569	(11) 2 693 958*
(21) 12724551.2 (87) WO 2012/136184	(11) 2 694 406*	(21) 12728315.8 (87) WO 2013/050821	(11) 2 694 732*	(21) 12749948.1 (87) WO 2012/113025	(11) 2 694 893*
(21) 12724553.8 (87) WO 2012/130224	(11) 2 694 272*	(21) 12728371.1 (87) WO 2012/136190	(11) 2 694 905*	(21) 12751248.1 (87) WO 2012/130430	(11) 2 695 112*
(21) 12724713.8 (87) WO 2012/150519	(11) 2 695 390*	(21) 12728778.7 (87) WO 2012/131663	(11) 2 694 844*	(21) 12753371.9 (87) WO 2013/187547	(11) 2 696 374
(21) 12724734.4 (87) WO 2012/153290	(11) 2 695 049*	(21) 12728945.2 (87) WO 2012/136194	(11) 2 694 751*	(21) 12754671.1 (87) WO 2012/122457	(11) 2 694 834*
(21) 12724783.1 (87) WO 2012/145173	(11) 2 694 503*	(21) 12729192.0 (87) WO 2012/137076	(11) 2 694 725*	(21) 12754916.0 (87) WO 2012/121365	(11) 2 695 596
(21) 12724859.9 (87) WO 2012/136197	(11) 2 694 934*	(21) 12729338.9 (87) WO 2012/136206	(11) 2 695 196*	(21) 12755898.9 (87) WO 2012/137146	(11) 2 693 894*
(21) 12725293.0 (87) WO 2012/130211	(11) 2 694 911*	(21) 12729831.3 (87) WO 2012/137720	(11) 2 695 793	(21) 12755984.7 (87) WO 2013/030276	(11) 2 695 340*
(21) 12725300.3 (87) WO 2012/130234	(11) 2 694 824*	(21) 12731291.6 (87) WO 2012/136224	(11) 2 694 093*	(21) 12757030.7 (87) WO 2012/124764	(11) 2 695 938
(21) 12725527.1 (87) WO 2012/137210	(11) 2 695 290*	(21) 12731294.0 (87) WO 2012/130477	(11) 2 695 268*	(21) 12758359.9 (87) WO 2012/124696	(11) 2 695 881
(21) 12725529.7 (87) WO 2012/150599	(11) 2 694 431*	(21) 12731558.8 (87) WO 2012/175842	(11) 2 695 377*	(21) 12759839.9 (87) WO 2012/138770	(11) 2 694 869*
(21) 12725558.6 (87) WO 2012/138940	(11) 2 695 012*	(21) 12732055.4 (87) WO 2012/094606	(11) 2 694 173*	(21) 12759946.2 (87) WO 2012/129246	(11) 2 694 966*
(21) 12725603.0 (87) WO 2012/135883	(11) 2 694 697*	(21) 12732797.1 (87) WO 2012/136745	(11) 2 695 347*	(21) 12759947.0 (87) WO 2012/128338	(11) 2 695 948
(21) 12725674.1 (87) WO 2012/163750	(11) 2 694 823*	(21) 12732951.4 (87) WO 2012/130221	(11) 2 694 535*	(21) 12760267.0 (87) WO 2012/128133	(11) 2 696 208
(21) 12725895.2 (87) WO 2012/135752	(11) 2 694 978*	(21) 12734180.8 (87) WO 2012/094958	(11) 2 696 613	(21) 12760897.4 (87) WO 2012/129133	(11) 2 695 173*
(21) 12725896.0 (87) WO 2012/138927	(11) 2 694 091*	(21) 12735357.1 (87) WO 2012/161875	(11) 2 694 150*	(21) 12761201.8 (87) WO 2012/127120	(11) 2 695 116*
(21) 12726027.1 (87) WO 2012/136731	(11) 2 694 753*	(21) 12735445.4 (87) WO 2012/136361	(11) 2 694 183*	(21) 12761536.7 (87) WO 2013/120339	(11) 2 696 404
(21) 12726028.9 (87) WO 2012/136853	(11) 2 694 863*	(21) 12736097.2 (87) WO 2012/099705	(11) 2 695 291*	(21) 12761825.4 (87) WO 2012/138919	(11) 2 694 092*

(21) 12762417.9 (87) WO 2012/134403	(11) 2 694 404*	(21) 12763804.7 (87) WO 2012/134978	(11) 2 694 376*	(21) 12764518.2 (87) WO 2012/134096	(11) 2 696 350
(21) 12762775.0 (87) WO 2012/129700	(11) 2 694 704*	(21) 12763824.5 (87) WO 2012/134880	(11) 2 695 117*	(21) 12764571.1 (87) WO 2012/135621	(11) 2 694 644*
(21) 12762821.2 (87) WO 2012/134602	(11) 2 694 679*	(21) 12763840.1 (87) WO 2012/135799	(11) 2 694 060*	(21) 12764579.4 (87) WO 2012/135536	(11) 2 694 076*
(21) 12762827.9 (87) WO 2012/135239	(11) 2 695 127*	(21) 12763857.5 (87) WO 2012/131159	(11) 2 694 416*	(21) 12764585.1 (87) WO 2012/135275	(11) 2 695 315*
(21) 12762861.8 (87) WO 2012/133953	(11) 2 694 605*	(21) 12763860.9 (87) WO 2012/134389	(11) 2 694 223*	(21) 12764588.5 (87) WO 2012/135107	(11) 2 693 978*
(21) 12762875.8 (87) WO 2012/129595	(11) 2 694 849*	(21) 12763892.2 (87) WO 2012/132494	(11) 2 696 364	(21) 12764605.7 (87) WO 2012/135571	(11) 2 694 075*
(21) 12762959.0 (87) WO 2012/135671	(11) 2 694 544*	(21) 12763902.9 (87) WO 2012/133265	(11) 2 695 671	(21) 12764616.4 (87) WO 2012/134192	(11) 2 695 975
(21) 12763035.8 (87) WO 2012/135698	(11) 2 694 391*	(21) 12763926.8 (87) WO 2012/134637	(11) 2 695 192*	(21) 12764623.0 (87) WO 2012/135769	(11) 2 695 199*
(21) 12763067.1 (87) WO 2012/135859	(11) 2 693 981*	(21) 12763939.1 (87) WO 2012/135620	(11) 2 694 526*	(21) 12764630.5 (87) WO 2012/135406	(11) 2 695 188*
(21) 12763148.9 (87) WO 2012/135452	(11) 2 694 793*	(21) 12763957.3 (87) WO 2012/134908	(11) 2 694 777*	(21) 12764638.8 (87) WO 2012/135603	(11) 2 694 123*
(21) 12763229.7 (87) WO 2012/135804	(11) 2 695 379*	(21) 12763995.3 (87) WO 2012/135133	(11) 2 694 057*	(21) 12764699.0 (87) WO 2012/135862	(11) 2 694 702*
(21) 12763324.6 (87) WO 2012/135740	(11) 2 694 105*	(21) 12764014.2 (87) WO 2012/134097	(11) 2 696 348	(21) 12764716.2 (87) WO 2012/132230	(11) 2 696 363
(21) 12763326.1 (87) WO 2012/135835	(11) 2 694 818*	(21) 12764017.5 (87) WO 2012/133365	(11) 2 695 530	(21) 12764739.4 (87) WO 2012/133779	(11) 2 696 653
(21) 12763333.7 (87) WO 2012/135761	(11) 2 694 136*	(21) 12764070.4 (87) WO 2012/135693	(11) 2 694 152*	(21) 12764756.8 (87) WO 2012/135798	(11) 2 693 940*
(21) 12763350.1 (87) WO 2012/133070	(11) 2 695 927	(21) 12764169.4 (87) WO 2012/133911	(11) 2 695 960	(21) 12764765.9 (87) WO 2012/135759	(11) 2 694 072*
(21) 12763411.1 (87) WO 2012/132802	(11) 2 696 270	(21) 12764184.3 (87) WO 2012/135781	(11) 2 694 071*	(21) 12764776.6 (87) WO 2012/134190	(11) 2 695 157*
(21) 12763426.9 (87) WO 2012/134372	(11) 2 694 693*	(21) 12764198.3 (87) WO 2012/132664	(11) 2 696 451	(21) 12764792.3 (87) WO 2012/134611	(11) 2 695 166*
(21) 12763446.7 (87) WO 2012/134390	(11) 2 694 198*	(21) 12764220.5 (87) WO 2012/135757	(11) 2 694 062*	(21) 12764811.1 (87) WO 2012/135864	(11) 2 694 899*
(21) 12763482.2 (87) WO 2012/135794	(11) 2 694 125*	(21) 12764273.4 (87) WO 2012/135371	(11) 2 694 369*	(21) 12764865.7 (87) WO 2012/135789	(11) 2 694 663*
(21) 12763492.1 (87) WO 2012/135870	(11) 2 693 964*	(21) 12764305.4 (87) WO 2012/134772	(11) 2 695 035*	(21) 12764885.5 (87) WO 2012/135675	(11) 2 694 106*
(21) 12763497.0 (87) WO 2012/135838	(11) 2 694 651*	(21) 12764401.1 (87) WO 2012/132783	(11) 2 696 356	(21) 12764894.7 (87) WO 2012/135779	(11) 2 694 073*
(21) 12763503.5 (87) WO 2012/134178	(11) 2 695 435*	(21) 12764402.9 (87) WO 2012/135608	(11) 2 694 260*	(21) 12764915.0 (87) WO 2012/134377	(11) 2 694 930*
(21) 12763548.0 (87) WO 2012/134098	(11) 2 696 349	(21) 12764409.4 (87) WO 2012/135010	(11) 2 694 040*	(21) 12764930.9 (87) WO 2012/135422	(11) 2 694 113*
(21) 12763555.5 (87) WO 2012/135800	(11) 2 693 881*	(21) 12764427.6 (87) WO 2012/131672	(11) 2 694 159*	(21) 12764942.4 (87) WO 2012/129609	(11) 2 694 853*
(21) 12763617.3 (87) WO 2012/131170	(11) 2 694 444*	(21) 12764441.7 (87) WO 2012/134189	(11) 2 694 882*	(21) 12764980.4 (87) WO 2012/135595	(11) 2 694 573*
(21) 12763680.1 (87) WO 2012/132954	(11) 2 695 869	(21) 12764461.5 (87) WO 2012/134253	(11) 2 694 638*	(21) 12765109.9 (87) WO 2012/135233	(11) 2 693 936*
(21) 12763687.6 (87) WO 2012/135374	(11) 2 695 060*	(21) 12764477.1 (87) WO 2012/131131	(11) 2 695 847	(21) 12765125.5 (87) WO 2012/135866	(11) 2 695 040*
(21) 12763716.3 (87) WO 2012/135774	(11) 2 693 899*	(21) 12764486.2 (87) WO 2012/135613	(11) 2 694 167*	(21) 12765129.7 (87) WO 2012/135762	(11) 2 694 452*
(21) 12763771.8 (87) WO 2012/135753	(11) 2 694 070*	(21) 12764505.9 (87) WO 2012/134085	(11) 2 696 583	(21) 12765178.4 (87) WO 2012/135749	(11) 2 694 959*

(21) 12765224.6 (87) WO 2012/135662	(11) 2 694 425*	(21) 12765892.0 (87) WO 2012/133943	(11) 2 696 220	(21) 12767264.0 (87) WO 2012/137578	(11) 2 695 811
(21) 12765234.5 (87) WO 2012/135750	(11) 2 694 485*	(21) 12765931.6 (87) WO 2012/135845	(11) 2 694 963*	(21) 12767269.9 (87) WO 2012/137647	(11) 2 696 081
(21) 12765261.8 (87) WO 2012/133673	(11) 2 695 649	(21) 12765955.5 (87) WO 2012/131622	(11) 2 695 396*	(21) 12767275.6 (87) WO 2012/139080	(11) 2 694 116*
(21) 12765279.0 (87) WO 2012/133761	(11) 2 695 939	(21) 12765958.9 (87) WO 2012/129976	(11) 2 696 134	(21) 12767277.2 (87) WO 2012/138801	(11) 2 694 269*
(21) 12765297.2 (87) WO 2012/129664	(11) 2 695 136*	(21) 12767208.7 (87) WO 2012/138947	(11) 2 695 304*	(21) 12767279.8 (87) WO 2012/138889	(11) 2 694 851*
(21) 12765343.4 (87) WO 2012/135459	(11) 2 694 180*	(21) 12767210.3 (87) WO 2012/137479	(11) 2 695 892	(21) 12767280.6 (87) WO 2012/138870	(11) 2 694 584*
(21) 12765366.5 (87) WO 2012/135812	(11) 2 694 107*	(21) 12767213.7 (87) WO 2012/137617	(11) 2 696 343	(21) 12767288.9 (87) WO 2012/138639	(11) 2 693 865*
(21) 12765370.7 (87) WO 2012/135855	(11) 2 695 099*	(21) 12767215.2 (87) WO 2012/138913	(11) 2 693 939*	(21) 12767290.5 (87) WO 2012/138779	(11) 2 694 153*
(21) 12765379.8 (87) WO 2012/135579	(11) 2 695 016*	(21) 12767219.4 (87) WO 2012/138110	(11) 2 695 475*	(21) 12767293.9 (87) WO 2012/135943	(11) 2 694 138*
(21) 12765380.6 (87) WO 2012/135765	(11) 2 694 402*	(21) 12767220.2 (87) WO 2012/138644	(11) 2 695 251*	(21) 12767294.7 (87) WO 2012/137844	(11) 2 696 057
(21) 12765386.3 (87) WO 2012/135834	(11) 2 694 970*	(21) 12767224.4 (87) WO 2012/138123	(11) 2 696 129	(21) 12767296.2 (87) WO 2012/137843	(11) 2 696 058
(21) 12765408.5 (87) WO 2012/134246	(11) 2 696 582	(21) 12767226.9 (87) WO 2012/137600	(11) 2 696 147	(21) 12767300.2 (87) WO 2012/138453	(11) 2 694 660*
(21) 12765460.6 (87) WO 2012/134373	(11) 2 694 726*	(21) 12767228.5 (87) WO 2012/138183	(11) 2 695 380*	(21) 12767304.4 (87) WO 2012/137831	(11) 2 696 084
(21) 12765478.8 (87) WO 2012/135756	(11) 2 694 615*	(21) 12767229.3 (87) WO 2012/138128	(11) 2 695 440*	(21) 12767306.9 (87) WO 2012/136124	(11) 2 695 513
(21) 12765514.0 (87) WO 2012/130162	(11) 2 696 297	(21) 12767231.9 (87) WO 2012/138122	(11) 2 694 286*	(21) 12767308.5 (87) WO 2012/137742	(11) 2 695 864
(21) 12765568.6 (87) WO 2012/135172	(11) 2 693 986*	(21) 12767232.7 (87) WO 2012/137619	(11) 2 696 617	(21) 12767311.9 (87) WO 2012/138188	(11) 2 694 589*
(21) 12765599.1 (87) WO 2012/135206	(11) 2 694 926*	(21) 12767234.3 (87) WO 2012/138624	(11) 2 693 976*	(21) 12767314.3 (87) WO 2012/137554	(11) 2 695 722
(21) 12765627.0 (87) WO 2012/134353	(11) 2 695 710	(21) 12767238.4 (87) WO 2012/137773	(11) 2 696 414	(21) 12767318.4 (87) WO 2012/139114	(11) 2 693 987*
(21) 12765651.0 (87) WO 2012/135679	(11) 2 694 196*	(21) 12767240.0 (87) WO 2012/137913	(11) 2 696 419	(21) 12767319.2 (87) WO 2012/135900	(11) 2 695 128*
(21) 12765664.3 (87) WO 2012/133057	(11) 2 695 961	(21) 12767243.4 (87) WO 2012/139015	(11) 2 694 079*	(21) 12767320.0 (87) WO 2012/138590	(11) 2 694 521*
(21) 12765669.2 (87) WO 2012/135629	(11) 2 694 132*	(21) 12767246.7 (87) WO 2012/138068	(11) 2 695 018*	(21) 12767324.2 (87) WO 2012/138961	(11) 2 694 866*
(21) 12765785.6 (87) WO 2012/135846	(11) 2 694 085*	(21) 12767247.5 (87) WO 2012/137537	(11) 2 696 130	(21) 12767326.7 (87) WO 2012/138657	(11) 2 694 769*
(21) 12765803.7 (87) WO 2012/130250	(11) 2 695 993	(21) 12767255.8 (87) WO 2012/137895	(11) 2 695 931	(21) 12767328.3 (87) WO 2012/137965	(11) 2 695 829
(21) 12765830.0 (87) WO 2012/132530	(11) 2 696 578	(21) 12767258.2 (87) WO 2012/138745	(11) 2 694 681*	(21) 12767336.6 (87) WO 2012/137680	(11) 2 695 970
(21) 12765855.7 (87) WO 2012/134831	(11) 2 695 448*	(21) 12767259.0 (87) WO 2012/139102	(11) 2 693 942*	(21) 12767339.0 (87) WO 2012/137101	(11) 2 694 733*
(21) 12765856.5 (87) WO 2012/135850	(11) 2 695 339*	(21) 12767260.8 (87) WO 2012/137594	(11) 2 696 165	(21) 12767340.8 (87) WO 2012/138194	(11) 2 695 200*
(21) 12765867.2 (87) WO 2012/135815	(11) 2 694 680*	(21) 12767261.6 (87) WO 2012/139062	(11) 2 695 053*	(21) 12767342.4 (87) WO 2012/139131	(11) 2 694 641*
(21) 12765873.0 (87) WO 2012/132936	(11) 2 695 930	(21) 12767262.4 (87) WO 2012/138425	(11) 2 694 289*	(21) 12767346.5 (87) WO 2012/138142	(11) 2 695 317*
(21) 12765879.7 (87) WO 2012/135801	(11) 2 694 486*	(21) 12767263.2 (87) WO 2012/137926	(11) 2 696 431	(21) 12767349.9 (87) WO 2012/137639	(11) 2 695 757

(21) 12767350.7 (87) WO 2012/138300	(11) 2 695 391*	(21) 12767447.1 (87) WO 2012/135937	(11) 2 694 515*	(21) 12767518.9 (87) WO 2012/138704	(11) 2 694 729*
(21) 12767351.5 (87) WO 2012/138447	(11) 2 694 790*	(21) 12767448.9 (87) WO 2012/137903	(11) 2 696 420	(21) 12767520.5 (87) WO 2012/138235	(11) 2 694 557*
(21) 12767357.2 (87) WO 2012/138617	(11) 2 695 118*	(21) 12767449.7 (87) WO 2012/135904	(11) 2 694 148*	(21) 12767522.1 (87) WO 2012/138135	(11) 2 695 470*
(21) 12767365.5 (87) WO 2012/138767	(11) 2 694 692*	(21) 12767450.5 (87) WO 2012/138504	(11) 2 695 065*	(21) 12767523.9 (87) WO 2012/139050	(11) 2 695 037*
(21) 12767366.3 (87) WO 2012/137748	(11) 2 695 585	(21) 12767451.3 (87) WO 2012/138427	(11) 2 694 461*	(21) 12767526.2 (87) WO 2012/137805	(11) 2 696 131
(21) 12767370.5 (87) WO 2012/138711	(11) 2 695 366*	(21) 12767452.1 (87) WO 2012/138989	(11) 2 694 666*	(21) 12767530.4 (87) WO 2012/138549	(11) 2 694 682*
(21) 12767373.9 (87) WO 2012/137598	(11) 2 695 590	(21) 12767455.4 (87) WO 2012/138916	(11) 2 694 284*	(21) 12767541.1 (87) WO 2012/138084	(11) 2 695 537
(21) 12767379.6 (87) WO 2012/137896	(11) 2 695 935	(21) 12767459.6 (87) WO 2012/136874	(11) 2 696 191	(21) 12767542.9 (87) WO 2012/139093	(11) 2 694 053*
(21) 12767384.6 (87) WO 2012/137681	(11) 2 695 915	(21) 12767460.4 (87) WO 2012/138078	(11) 2 695 423*	(21) 12767547.8 (87) WO 2012/137480	(11) 2 696 192
(21) 12767385.3 (87) WO 2012/138950	(11) 2 695 055*	(21) 12767461.2 (87) WO 2012/137467	(11) 2 696 241	(21) 12767549.4 (87) WO 2012/137985	(11) 2 695 723
(21) 12767390.3 (87) WO 2012/137542	(11) 2 696 382	(21) 12767463.8 (87) WO 2012/137487	(11) 2 696 158	(21) 12767550.2 (87) WO 2012/135908	(11) 2 693 917*
(21) 12767393.7 (87) WO 2012/137662	(11) 2 695 732	(21) 12767464.6 (87) WO 2012/138072	(11) 2 695 807	(21) 12767555.1 (87) WO 2012/135963	(11) 2 694 914*
(21) 12767399.4 (87) WO 2012/138854	(11) 2 694 133*	(21) 12767466.1 (87) WO 2012/138651	(11) 2 695 205*	(21) 12767556.9 (87) WO 2012/138859	(11) 2 695 125*
(21) 12767402.6 (87) WO 2012/137937	(11) 2 695 673	(21) 12767469.5 (87) WO 2012/139033	(11) 2 693 877*	(21) 12767559.3 (87) WO 2012/139079	(11) 2 695 241*
(21) 12767404.2 (87) WO 2012/137508	(11) 2 696 000	(21) 12767471.1 (87) WO 2012/138287	(11) 2 694 251*	(21) 12767560.1 (87) WO 2012/138299	(11) 2 695 096*
(21) 12767411.7 (87) WO 2012/138081	(11) 2 695 908	(21) 12767472.9 (87) WO 2012/138152	(11) 2 696 412	(21) 12767561.9 (87) WO 2012/137551	(11) 2 696 198
(21) 12767413.3 (87) WO 2012/135944	(11) 2 694 517*	(21) 12767473.7 (87) WO 2012/137601	(11) 2 696 148	(21) 12767563.5 (87) WO 2012/135913	(11) 2 694 735*
(21) 12767416.6 (87) WO 2012/138681	(11) 2 694 776*	(21) 12767477.8 (87) WO 2012/135891	(11) 2 694 334*	(21) 12767566.8 (87) WO 2012/138784	(11) 2 695 129*
(21) 12767418.2 (87) WO 2012/138439	(11) 2 694 613*	(21) 12767481.0 (87) WO 2012/138570	(11) 2 693 887*	(21) 12767569.2 (87) WO 2012/138278	(11) 2 695 132*
(21) 12767420.8 (87) WO 2012/137820	(11) 2 696 415	(21) 12767489.3 (87) WO 2012/138689	(11) 2 694 608*	(21) 12767573.4 (87) WO 2012/137119	(11) 2 695 222*
(21) 12767422.4 (87) WO 2012/138876	(11) 2 694 237*	(21) 12767492.7 (87) WO 2012/137556	(11) 2 695 978	(21) 12767575.9 (87) WO 2012/138782	(11) 2 694 154*
(21) 12767423.2 (87) WO 2012/137603	(11) 2 695 679	(21) 12767494.3 (87) WO 2012/135912	(11) 2 694 146*	(21) 12767576.7 (87) WO 2012/137441	(11) 2 695 730
(21) 12767430.7 (87) WO 2012/139089	(11) 2 694 968*	(21) 12767495.0 (87) WO 2012/138117	(11) 2 695 201*	(21) 12767579.1 (87) WO 2012/137595	(11) 2 696 172
(21) 12767433.1 (87) WO 2012/137490	(11) 2 696 665	(21) 12767496.8 (87) WO 2012/137572	(11) 2 696 411	(21) 12767580.9 (87) WO 2012/137883	(11) 2 696 354
(21) 12767439.8 (87) WO 2012/138765	(11) 2 694 463*	(21) 12767499.2 (87) WO 2012/138632	(11) 2 694 579*	(21) 12767582.5 (87) WO 2012/138173	(11) 2 695 765
(21) 12767440.6 (87) WO 2012/139014	(11) 2 693 950*	(21) 12767507.2 (87) WO 2012/137139	(11) 2 694 149*	(21) 12767586.6 (87) WO 2012/137679	(11) 2 696 458
(21) 12767441.4 (87) WO 2012/137957	(11) 2 695 702	(21) 12767511.4 (87) WO 2012/137585	(11) 2 696 520	(21) 12767587.4 (87) WO 2012/138662	(11) 2 695 300*
(21) 12767444.8 (87) WO 2012/137970	(11) 2 695 894	(21) 12767512.2 (87) WO 2012/138890	(11) 2 694 439*	(21) 12767588.2 (87) WO 2012/137131	(11) 2 695 154*
(21) 12767446.3 (87) WO 2012/137900	(11) 2 696 400	(21) 12767515.5 (87) WO 2012/135894	(11) 2 694 327*	(21) 12767589.0 (87) WO 2012/138509	(11) 2 695 303*

(21) 12767591.6 (87) WO 2012/137955	(11) 2 696 004	(21) 12767696.3 (87) WO 2012/137931	(11) 2 696 417	(21) 12767756.5 (87) WO 2012/138461	(11) 2 693 863*
(21) 12767593.2 (87) WO 2012/137954	(11) 2 696 228	(21) 12767698.9 (87) WO 2012/137853	(11) 2 695 885	(21) 12767758.1 (87) WO 2012/138677	(11) 2 694 857*
(21) 12767594.0 (87) WO 2012/135905	(11) 2 694 979*	(21) 12767699.7 (87) WO 2012/137912	(11) 2 696 423	(21) 12767759.9 (87) WO 2012/137691	(11) 2 696 468
(21) 12767595.7 (87) WO 2012/138124	(11) 2 695 441*	(21) 12767701.1 (87) WO 2012/139044	(11) 2 694 360*	(21) 12767761.5 (87) WO 2012/138099	(11) 2 696 611
(21) 12767596.5 (87) WO 2012/136100	(11) 2 696 645	(21) 12767705.2 (87) WO 2012/137633	(11) 2 696 614	(21) 12767768.0 (87) WO 2012/138228	(11) 2 695 114*
(21) 12767597.3 (87) WO 2012/137921	(11) 2 696 052	(21) 12767706.0 (87) WO 2012/136084	(11) 2 696 267	(21) 12767772.2 (87) WO 2012/137416	(11) 2 696 188
(21) 12767600.5 (87) WO 2012/137654	(11) 2 696 579	(21) 12767707.8 (87) WO 2012/137073	(11) 2 695 436*	(21) 12767776.3 (87) WO 2012/139098	(11) 2 695 050*
(21) 12767602.1 (87) WO 2012/138646	(11) 2 694 770*	(21) 12767708.6 (87) WO 2012/139019	(11) 2 694 058*	(21) 12767780.5 (87) WO 2012/138132	(11) 2 695 456*
(21) 12767603.9 (87) WO 2012/137177	(11) 2 694 130*	(21) 12767712.8 (87) WO 2012/138839	(11) 2 694 084*	(21) 12767786.2 (87) WO 2012/137904	(11) 2 696 405
(21) 12767610.4 (87) WO 2012/137463	(11) 2 695 143*	(21) 12767715.1 (87) WO 2012/137882	(11) 2 696 647	(21) 12767788.8 (87) WO 2012/137084	(11) 2 694 716*
(21) 12767611.2 (87) WO 2012/137868	(11) 2 696 137	(21) 12767716.9 (87) WO 2012/138731	(11) 2 694 042*	(21) 12767790.4 (87) WO 2012/138127	(11) 2 696 402
(21) 12767625.2 (87) WO 2012/137644	(11) 2 696 563	(21) 12767718.5 (87) WO 2012/136134	(11) 2 696 209	(21) 12767791.2 (87) WO 2012/137794	(11) 2 695 540
(21) 12767635.1 (87) WO 2012/137731	(11) 2 696 025	(21) 12767719.3 (87) WO 2012/137755	(11) 2 695 820	(21) 12767795.3 (87) WO 2012/137646	(11) 2 696 537
(21) 12767637.7 (87) WO 2012/137102	(11) 2 694 734*	(21) 12767720.1 (87) WO 2012/136225	(11) 2 694 742*	(21) 12767799.5 (87) WO 2012/139086	(11) 2 694 543*
(21) 12767640.1 (87) WO 2012/138286	(11) 2 694 344*	(21) 12767722.7 (87) WO 2012/138256	(11) 2 695 651	(21) 12767806.8 (87) WO 2012/139096	(11) 2 693 896*
(21) 12767642.7 (87) WO 2012/138660	(11) 2 695 388*	(21) 12767723.5 (87) WO 2012/138858	(11) 2 694 640*	(21) 12767813.4 (87) WO 2012/138972	(11) 2 695 164*
(21) 12767643.5 (87) WO 2012/138143	(11) 2 695 318*	(21) 12767726.8 (87) WO 2012/138799	(11) 2 694 371*	(21) 12767814.2 (87) WO 2012/139072	(11) 2 695 085*
(21) 12767653.4 (87) WO 2012/137157	(11) 2 694 883*	(21) 12767727.6 (87) WO 2012/137676	(11) 2 695 897	(21) 12767815.9 (87) WO 2012/135947	(11) 2 695 094*
(21) 12767656.7 (87) WO 2012/138955	(11) 2 694 683*	(21) 12767728.4 (87) WO 2012/138665	(11) 2 695 405*	(21) 12767820.9 (87) WO 2012/135909	(11) 2 693 918*
(21) 12767657.5 (87) WO 2012/138281	(11) 2 695 019*	(21) 12767730.0 (87) WO 2012/138585	(11) 2 695 134*	(21) 12767821.7 (87) WO 2012/137801	(11) 2 696 262
(21) 12767662.5 (87) WO 2012/138136	(11) 2 695 986	(21) 12767733.4 (87) WO 2012/137719	(11) 2 696 214	(21) 12767831.6 (87) WO 2012/137460	(11) 2 695 887
(21) 12767664.1 (87) WO 2012/137917	(11) 2 696 421	(21) 12767737.5 (87) WO 2012/138934	(11) 2 693 868*	(21) 12767835.7 (87) WO 2012/138667	(11) 2 695 038*
(21) 12767665.8 (87) WO 2012/138149	(11) 2 696 516	(21) 12767739.1 (87) WO 2012/138155	(11) 2 695 449*	(21) 12767836.5 (87) WO 2012/139042	(11) 2 693 945*
(21) 12767666.6 (87) WO 2012/139008	(11) 2 695 051*	(21) 12767740.9 (87) WO 2012/137960	(11) 2 696 652	(21) 12767837.3 (87) WO 2012/136158	(11) 2 696 210
(21) 12767670.8 (87) WO 2012/137881	(11) 2 695 902	(21) 12767741.7 (87) WO 2012/138479	(11) 2 695 369*	(21) 12767838.1 (87) WO 2012/137640	(11) 2 696 385
(21) 12767676.5 (87) WO 2012/138177	(11) 2 695 629	(21) 12767744.1 (87) WO 2012/139027	(11) 2 694 064*	(21) 12767839.9 (87) WO 2012/138734	(11) 2 694 489*
(21) 12767679.9 (87) WO 2012/138291	(11) 2 694 350*	(21) 12767751.6 (87) WO 2012/137978	(11) 2 695 476*	(21) 12767840.7 (87) WO 2012/137453	(11) 2 695 835
(21) 12767681.5 (87) WO 2012/136082	(11) 2 695 622	(21) 12767754.0 (87) WO 2012/137790	(11) 2 696 265	(21) 12767845.6 (87) WO 2012/137200	(11) 2 693 867*
(21) 12767694.8 (87) WO 2012/137920	(11) 2 696 422	(21) 12767755.7 (87) WO 2012/137459	(11) 2 696 452	(21) 12767847.2 (87) WO 2012/138157	(11) 2 696 517

(21) 12767852.2 (87) WO 2012/135938	(11) 2 694 139*	(21) 12767944.7 (87) WO 2012/137458	(11) 2 696 564	(21) 12768046.0 (87) WO 2012/138834	(11) 2 693 960*
(21) 12767854.8 (87) WO 2012/137489	(11) 2 696 174	(21) 12767945.4 (87) WO 2012/139101	(11) 2 695 305*	(21) 12768047.8 (87) WO 2012/137770	(11) 2 695 857
(21) 12767856.3 (87) WO 2012/138293	(11) 2 695 158*	(21) 12767947.0 (87) WO 2012/135895	(11) 2 694 200*	(21) 12768048.6 (87) WO 2012/138592	(11) 2 694 012*
(21) 12767859.7 (87) WO 2012/137930	(11) 2 695 674	(21) 12767952.0 (87) WO 2012/137568	(11) 2 695 886	(21) 12768051.0 (87) WO 2012/137079	(11) 2 695 444*
(21) 12767860.5 (87) WO 2012/137687	(11) 2 695 963	(21) 12767953.8 (87) WO 2012/137689	(11) 2 695 940	(21) 12768058.5 (87) WO 2012/138417	(11) 2 694 684*
(21) 12767863.9 (87) WO 2012/137832	(11) 2 696 202	(21) 12767955.3 (87) WO 2012/137977	(11) 2 695 922	(21) 12768064.3 (87) WO 2012/136154	(11) 2 695 653
(21) 12767866.2 (87) WO 2012/138295	(11) 2 694 345*	(21) 12767957.9 (87) WO 2012/137132	(11) 2 694 437*	(21) 12768065.0 (87) WO 2012/138186	(11) 2 696 352
(21) 12767870.4 (87) WO 2012/138491	(11) 2 695 378*	(21) 12767958.7 (87) WO 2012/137682	(11) 2 696 416	(21) 12768068.4 (87) WO 2012/138516	(11) 2 695 254*
(21) 12767875.3 (87) WO 2012/138881	(11) 2 694 142*	(21) 12767966.0 (87) WO 2012/138936	(11) 2 694 785*	(21) 12768069.2 (87) WO 2012/138871	(11) 2 693 951*
(21) 12767880.3 (87) WO 2012/138444	(11) 2 693 990*	(21) 12767969.4 (87) WO 2012/136106	(11) 2 695 593	(21) 12768072.6 (87) WO 2012/138941	(11) 2 694 095*
(21) 12767881.1 (87) WO 2012/138845	(11) 2 693 882*	(21) 12767971.0 (87) WO 2012/138416	(11) 2 694 670*	(21) 12768074.2 (87) WO 2012/139057	(11) 2 695 217*
(21) 12767882.9 (87) WO 2012/138523	(11) 2 693 993*	(21) 12767978.5 (87) WO 2012/138232	(11) 2 693 946*	(21) 12768078.3 (87) WO 2012/138647	(11) 2 695 097*
(21) 12767885.2 (87) WO 2012/135959	(11) 2 694 654*	(21) 12767979.3 (87) WO 2012/138288	(11) 2 694 252*	(21) 12768079.1 (87) WO 2012/138125	(11) 2 695 438*
(21) 12767887.8 (87) WO 2012/138503	(11) 2 694 864*	(21) 12767981.9 (87) WO 2012/137422	(11) 2 696 298	(21) 12768082.5 (87) WO 2012/138971	(11) 2 695 335*
(21) 12767888.6 (87) WO 2012/137187	(11) 2 694 656*	(21) 12767982.7 (87) WO 2012/137194	(11) 2 695 309*	(21) 12768085.8 (87) WO 2012/137593	(11) 2 696 425
(21) 12767890.2 (87) WO 2012/136889	(11) 2 695 428*	(21) 12767986.8 (87) WO 2012/137709	(11) 2 696 620	(21) 12768086.6 (87) WO 2012/138672	(11) 2 694 791*
(21) 12767891.0 (87) WO 2012/137525	(11) 2 696 384	(21) 12767994.2 (87) WO 2012/138721	(11) 2 694 253*	(21) 12768088.2 (87) WO 2012/138276	(11) 2 694 298*
(21) 12767893.6 (87) WO 2012/137688	(11) 2 696 353	(21) 12767997.5 (87) WO 2012/139128	(11) 2 695 371*	(21) 12768091.6 (87) WO 2012/137199	(11) 2 694 088*
(21) 12767894.4 (87) WO 2012/138903	(11) 2 695 195*	(21) 12768001.5 (87) WO 2012/137074	(11) 2 695 471*	(21) 12768093.2 (87) WO 2012/137077	(11) 2 695 472*
(21) 12767899.3 (87) WO 2012/139081	(11) 2 694 108*	(21) 12768006.4 (87) WO 2012/137825	(11) 2 695 526	(21) 12768095.7 (87) WO 2012/137683	(11) 2 695 947
(21) 12767902.5 (87) WO 2012/137438	(11) 2 696 245	(21) 12768007.2 (87) WO 2012/137902	(11) 2 696 424	(21) 12768097.3 (87) WO 2012/138255	(11) 2 695 883
(21) 12767908.2 (87) WO 2012/136132	(11) 2 696 211	(21) 12768014.8 (87) WO 2012/139074	(11) 2 693 879*	(21) 12768098.1 (87) WO 2012/137945	(11) 2 695 594
(21) 12767913.2 (87) WO 2012/138883	(11) 2 695 247*	(21) 12768015.5 (87) WO 2012/136221	(11) 2 694 465*	(21) 12768099.9 (87) WO 2012/137526	(11) 2 696 368
(21) 12767918.1 (87) WO 2012/137558	(11) 2 696 012	(21) 12768019.7 (87) WO 2012/137610	(11) 2 695 621	(21) 12768102.1 (87) WO 2012/136144	(11) 2 695 884
(21) 12767921.5 (87) WO 2012/138236	(11) 2 694 933*	(21) 12768031.2 (87) WO 2012/137612	(11) 2 696 580	(21) 12768105.4 (87) WO 2012/138061	(11) 2 696 141
(21) 12767928.0 (87) WO 2012/138452	(11) 2 695 130*	(21) 12768032.0 (87) WO 2012/138723	(11) 2 694 717*	(21) 12768110.4 (87) WO 2012/139034	(11) 2 694 144*
(21) 12767932.2 (87) WO 2012/138952	(11) 2 695 077*	(21) 12768035.3 (87) WO 2012/136890	(11) 2 694 854*	(21) 12768112.0 (87) WO 2012/137514	(11) 2 696 493
(21) 12767937.1 (87) WO 2012/139110	(11) 2 694 709*	(21) 12768044.5 (87) WO 2012/135906	(11) 2 694 386*	(21) 12768118.7 (87) WO 2012/137718	(11) 2 696 114
(21) 12767938.9 (87) WO 2012/139139	(11) 2 694 904*	(21) 12768045.2 (87) WO 2012/137905	(11) 2 696 396	(21) 12768121.1 (87) WO 2012/138285	(11) 2 694 141*

(21) 12768123.7 (87) WO 2012/138275	(11) 2 694 940*	(21) 12768217.7 (87) WO 2012/136865	(11) 2 696 115	(21) 12768285.4 (87) WO 2012/139061	(11) 2 695 064*
(21) 12768125.2 (87) WO 2012/135950	(11) 2 695 240*	(21) 12768218.5 (87) WO 2012/136104	(11) 2 696 633	(21) 12768286.2 (87) WO 2012/137604	(11) 2 695 888
(21) 12768127.8 (87) WO 2012/138156	(11) 2 695 082*	(21) 12768219.3 (87) WO 2012/138063	(11) 2 695 973	(21) 12768288.8 (87) WO 2012/139122	(11) 2 694 685*
(21) 12768128.6 (87) WO 2012/137660	(11) 2 696 581	(21) 12768222.7 (87) WO 2012/137075	(11) 2 695 403*	(21) 12768292.0 (87) WO 2012/138586	(11) 2 695 115*
(21) 12768135.1 (87) WO 2012/138850	(11) 2 694 143*	(21) 12768226.8 (87) WO 2012/137898	(11) 2 696 030	(21) 12768297.9 (87) WO 2012/138787	(11) 2 695 135*
(21) 12768137.7 (87) WO 2012/138725	(11) 2 695 282*	(21) 12768227.6 (87) WO 2012/137418	(11) 2 696 099	(21) 12768299.5 (87) WO 2012/137941	(11) 2 695 601
(21) 12768139.3 (87) WO 2012/137501	(11) 2 695 336*	(21) 12768229.2 (87) WO 2012/136896	(11) 2 694 258*	(21) 12768300.1 (87) WO 2012/137958	(11) 2 695 882
(21) 12768144.3 (87) WO 2012/138115	(11) 2 696 399	(21) 12768230.0 (87) WO 2012/137096	(11) 2 695 376*	(21) 12768301.9 (87) WO 2012/137792	(11) 2 695 962
(21) 12768148.4 (87) WO 2012/137573	(11) 2 696 139	(21) 12768232.6 (87) WO 2012/138400	(11) 2 695 368*	(21) 12768304.3 (87) WO 2012/138774	(11) 2 694 102*
(21) 12768150.0 (87) WO 2012/138708	(11) 2 694 086*	(21) 12768236.7 (87) WO 2012/138678	(11) 2 693 880*	(21) 12768305.0 (87) WO 2012/138091	(11) 2 696 518
(21) 12768151.8 (87) WO 2012/137509	(11) 2 696 087	(21) 12768238.3 (87) WO 2012/139092	(11) 2 693 933*	(21) 12768307.6 (87) WO 2012/138958	(11) 2 694 100*
(21) 12768152.6 (87) WO 2012/137550	(11) 2 696 334	(21) 12768240.9 (87) WO 2012/137922	(11) 2 696 390	(21) 12768315.9 (87) WO 2012/137432	(11) 2 695 059*
(21) 12768158.3 (87) WO 2012/137628	(11) 2 695 860	(21) 12768242.5 (87) WO 2012/137702	(11) 2 695 743	(21) 12768317.5 (87) WO 2012/138231	(11) 2 694 774*
(21) 12768159.1 (87) WO 2012/137935	(11) 2 696 426	(21) 12768246.6 (87) WO 2012/138233	(11) 2 694 147*	(21) 12768320.9 (87) WO 2012/138715	(11) 2 694 059*
(21) 12768161.7 (87) WO 2012/139035	(11) 2 694 137*	(21) 12768248.2 (87) WO 2012/139030	(11) 2 694 117*	(21) 12768325.8 (87) WO 2012/137643	(11) 2 696 616
(21) 12768166.6 (87) WO 2012/137803	(11) 2 695 630	(21) 12768250.8 (87) WO 2012/138486	(11) 2 695 031*	(21) 12768327.4 (87) WO 2012/137454	(11) 2 696 588
(21) 12768169.0 (87) WO 2012/137627	(11) 2 695 775	(21) 12768257.3 (87) WO 2012/137118	(11) 2 694 744*	(21) 12768328.2 (87) WO 2012/138827	(11) 2 694 768*
(21) 12768170.8 (87) WO 2012/139097	(11) 2 694 533*	(21) 12768262.3 (87) WO 2012/138701	(11) 2 694 967*	(21) 12768331.6 (87) WO 2012/137857	(11) 2 696 047
(21) 12768178.1 (87) WO 2012/137725	(11) 2 695 716	(21) 12768263.1 (87) WO 2012/138658	(11) 2 695 214*	(21) 12768332.4 (87) WO 2012/138849	(11) 2 695 152*
(21) 12768179.9 (87) WO 2012/138775	(11) 2 695 105*	(21) 12768267.2 (87) WO 2012/139130	(11) 2 693 965*	(21) 12768333.2 (87) WO 2012/137919	(11) 2 696 401
(21) 12768181.5 (87) WO 2012/137738	(11) 2 695 928	(21) 12768269.8 (87) WO 2012/137419	(11) 2 696 246	(21) 12768336.5 (87) WO 2012/137608	(11) 2 696 019
(21) 12768186.4 (87) WO 2012/137824	(11) 2 695 890	(21) 12768270.6 (87) WO 2012/137449	(11) 2 695 515	(21) 12768338.1 (87) WO 2012/137897	(11) 2 696 163
(21) 12768189.8 (87) WO 2012/137786	(11) 2 695 550	(21) 12768271.4 (87) WO 2012/138587	(11) 2 695 406*	(21) 12768341.5 (87) WO 2012/138154	(11) 2 696 522
(21) 12768192.2 (87) WO 2012/137444	(11) 2 696 459	(21) 12768274.8 (87) WO 2012/137840	(11) 2 695 906	(21) 12768342.3 (87) WO 2012/136223	(11) 2 693 975*
(21) 12768199.7 (87) WO 2012/137908	(11) 2 696 646	(21) 12768275.5 (87) WO 2012/139040	(11) 2 694 964*	(21) 12768348.0 (87) WO 2012/138181	(11) 2 696 569
(21) 12768202.9 (87) WO 2012/138112	(11) 2 696 521	(21) 12768276.3 (87) WO 2012/138824	(11) 2 693 988*	(21) 12768352.2 (87) WO 2012/137947	(11) 2 695 579
(21) 12768204.5 (87) WO 2012/138964	(11) 2 693 911*	(21) 12768277.1 (87) WO 2012/138602	(11) 2 695 178*	(21) 12768353.0 (87) WO 2012/139106	(11) 2 694 542*
(21) 12768210.2 (87) WO 2012/137545	(11) 2 695 570	(21) 12768279.7 (87) WO 2012/138253	(11) 2 695 867	(21) 12768354.8 (87) WO 2012/137929	(11) 2 696 427
(21) 12768215.1 (87) WO 2012/137884	(11) 2 695 680	(21) 12768281.3 (87) WO 2012/137630	(11) 2 695 735	(21) 12768356.3 (87) WO 2012/138121	(11) 2 695 442*

(21) 12768357.1 (87) WO 2012/139071	(11) 2 695 296*	(21) 12768439.7 (87) WO 2012/138463	(11) 2 694 705*	(21) 12768525.3 (87) WO 2012/137847	(11) 2 695 907
(21) 12768361.3 (87) WO 2012/138229	(11) 2 694 407*	(21) 12768441.3 (87) WO 2012/138298	(11) 2 694 913*	(21) 12768528.7 (87) WO 2012/137845	(11) 2 695 568
(21) 12768363.9 (87) WO 2012/138640	(11) 2 695 103*	(21) 12768449.6 (87) WO 2012/137951	(11) 2 695 911	(21) 12768535.2 (87) WO 2012/138709	(11) 2 694 595*
(21) 12768365.4 (87) WO 2012/135945	(11) 2 694 839*	(21) 12768453.8 (87) WO 2012/136879	(11) 2 695 091*	(21) 12768537.8 (87) WO 2012/138732	(11) 2 694 587*
(21) 12768369.6 (87) WO 2012/138738	(11) 2 694 941*	(21) 12768458.7 (87) WO 2012/139063	(11) 2 694 156*	(21) 12768541.0 (87) WO 2012/138821	(11) 2 695 187*
(21) 12768375.3 (87) WO 2012/137225	(11) 2 693 876*	(21) 12768459.5 (87) WO 2012/138515	(11) 2 695 323*	(21) 12768542.8 (87) WO 2012/138874	(11) 2 695 350*
(21) 12768376.1 (87) WO 2012/136083	(11) 2 696 557	(21) 12768460.3 (87) WO 2012/138650	(11) 2 694 817*	(21) 12768543.6 (87) WO 2012/137549	(11) 2 696 337
(21) 12768379.5 (87) WO 2012/138683	(11) 2 695 370*	(21) 12768462.9 (87) WO 2012/137764	(11) 2 696 618	(21) 12768544.4 (87) WO 2012/138145	(11) 2 695 904
(21) 12768387.8 (87) WO 2012/138679	(11) 2 695 126*	(21) 12768464.5 (87) WO 2012/137675	(11) 2 696 660	(21) 12768551.9 (87) WO 2012/138167	(11) 2 695 202*
(21) 12768388.6 (87) WO 2012/138744	(11) 2 695 046*	(21) 12768468.6 (87) WO 2012/138687	(11) 2 695 373*	(21) 12768552.7 (87) WO 2012/139064	(11) 2 695 083*
(21) 12768393.6 (87) WO 2012/138294	(11) 2 694 530*	(21) 12768472.8 (87) WO 2012/138567	(11) 2 694 664*	(21) 12768554.3 (87) WO 2012/138443	(11) 2 695 151*
(21) 12768395.1 (87) WO 2012/137887	(11) 2 695 801	(21) 12768474.4 (87) WO 2012/135951	(11) 2 694 098*	(21) 12768556.8 (87) WO 2012/137892	(11) 2 695 776
(21) 12768396.9 (87) WO 2012/137925	(11) 2 696 413	(21) 12768475.1 (87) WO 2012/135940	(11) 2 693 871*	(21) 12768560.0 (87) WO 2012/138659	(11) 2 695 219*
(21) 12768401.7 (87) WO 2012/138451	(11) 2 694 399*	(21) 12768476.9 (87) WO 2012/138171	(11) 2 696 642	(21) 12768562.6 (87) WO 2012/137552	(11) 2 696 378
(21) 12768402.5 (87) WO 2012/137085	(11) 2 694 000*	(21) 12768477.7 (87) WO 2012/137810	(11) 2 695 929	(21) 12768563.4 (87) WO 2012/139017	(11) 2 694 131*
(21) 12768403.3 (87) WO 2012/138631	(11) 2 695 039*	(21) 12768479.3 (87) WO 2012/136152	(11) 2 696 594	(21) 12768564.2 (87) WO 2012/138985	(11) 2 694 821*
(21) 12768404.1 (87) WO 2012/138804	(11) 2 695 101*	(21) 12768480.1 (87) WO 2012/137834	(11) 2 695 607	(21) 12768565.9 (87) WO 2012/137529	(11) 2 695 919
(21) 12768406.6 (87) WO 2012/137906	(11) 2 696 397	(21) 12768482.7 (87) WO 2012/138398	(11) 2 695 223*	(21) 12768566.7 (87) WO 2012/136216	(11) 2 693 869*
(21) 12768410.8 (87) WO 2012/139039	(11) 2 693 875*	(21) 12768483.5 (87) WO 2012/137201	(11) 2 694 594*	(21) 12768580.8 (87) WO 2012/136888	(11) 2 694 699*
(21) 12768411.6 (87) WO 2012/136866	(11) 2 695 832	(21) 12768484.3 (87) WO 2012/137924	(11) 2 695 685	(21) 12768583.2 (87) WO 2012/137758	(11) 2 696 454
(21) 12768412.4 (87) WO 2012/135892	(11) 2 695 120*	(21) 12768485.0 (87) WO 2012/138522	(11) 2 694 815*	(21) 12768585.7 (87) WO 2012/138595	(11) 2 694 865*
(21) 12768413.2 (87) WO 2012/138420	(11) 2 694 126*	(21) 12768486.8 (87) WO 2012/135928	(11) 2 695 604	(21) 12768590.7 (87) WO 2012/138485	(11) 2 694 616*
(21) 12768414.0 (87) WO 2012/137504	(11) 2 696 100	(21) 12768487.6 (87) WO 2012/138075	(11) 2 695 657	(21) 12768596.4 (87) WO 2012/138697	(11) 2 695 197*
(21) 12768419.9 (87) WO 2012/137133	(11) 2 694 458*	(21) 12768489.2 (87) WO 2012/138653	(11) 2 694 065*	(21) 12768597.2 (87) WO 2012/138292	(11) 2 695 131*
(21) 12768420.7 (87) WO 2012/137780	(11) 2 695 863	(21) 12768493.4 (87) WO 2012/138174	(11) 2 695 766	(21) 12768602.0 (87) WO 2012/138702	(11) 2 694 199*
(21) 12768423.1 (87) WO 2012/137950	(11) 2 695 972	(21) 12768498.3 (87) WO 2012/137179	(11) 2 693 972*	(21) 12768608.7 (87) WO 2012/138758	(11) 2 694 983*
(21) 12768424.9 (87) WO 2012/136898	(11) 2 694 649*	(21) 12768506.3 (87) WO 2012/137635	(11) 2 695 670	(21) 12768609.5 (87) WO 2012/138882	(11) 2 694 965*
(21) 12768429.8 (87) WO 2012/139056	(11) 2 695 218*	(21) 12768510.5 (87) WO 2012/139069	(11) 2 694 109*	(21) 12768614.5 (87) WO 2012/138957	(11) 2 695 078*
(21) 12768435.5 (87) WO 2012/138627	(11) 2 693 977*	(21) 12768519.6 (87) WO 2012/139029	(11) 2 694 995*	(21) 12768617.8 (87) WO 2012/136078	(11) 2 695 337*

(21) 12768618.6 (87) WO 2012/138098	(11) 2 695 102*	(21) 12768685.5 (87) WO 2012/138596	(11) 2 694 330*	(21) 12786287.8 (87) WO 2012/157469	(11) 2 695 733
(21) 12768624.4 (87) WO 2012/138910	(11) 2 694 438*	(21) 12768686.3 (87) WO 2012/139032	(11) 2 694 861*	(21) 12786667.1 (87) WO 2012/158441	(11) 2 695 459*
(21) 12768626.9 (87) WO 2012/138733	(11) 2 694 632*	(21) 12768691.3 (87) WO 2012/135893	(11) 2 693 961*	(21) 12786811.5 (87) WO 2013/143565	(11) 2 694 215*
(21) 12768630.1 (87) WO 2012/137661	(11) 2 696 508	(21) 12770533.3 (87) WO 2012/141953	(11) 2 693 982*	(21) 12788510.1 (87) WO 2013/083387	(11) 2 694 811*
(21) 12768632.7 (87) WO 2012/137636	(11) 2 695 905	(21) 12771191.9 (87) WO 2012/141791	(11) 2 694 539*	(21) 12788737.0 (87) WO 2012/161480	(11) 2 696 407
(21) 12768634.3 (87) WO 2012/138918	(11) 2 694 668*	(21) 12771345.1 (87) WO 2012/140457	(11) 2 694 852*	(21) 12789436.8 (87) WO 2012/161783	(11) 2 694 313*
(21) 12768635.0 (87) WO 2012/137987	(11) 2 694 077*	(21) 12771966.4 (87) WO 2012/141978	(11) 2 694 708*	(21) 12790043.9 (87) WO 2012/161479	(11) 2 696 408
(21) 12768636.8 (87) WO 2012/135939	(11) 2 695 484*	(21) 12773632.0 (87) WO 2012/144290	(11) 2 696 497	(21) 12790081.9 (87) WO 2012/161476	(11) 2 696 409
(21) 12768637.6 (87) WO 2012/136885	(11) 2 694 224*	(21) 12773722.9 (87) WO 2012/145441	(11) 2 693 979*	(21) 12791068.5 (87) WO 2013/177734	(11) 2 696 295
(21) 12768638.4 (87) WO 2012/138973	(11) 2 694 686*	(21) 12774052.0 (87) WO 2012/144276	(11) 2 696 496	(21) 12793719.1 (87) WO 2012/166244	(11) 2 693 904*
(21) 12768639.2 (87) WO 2012/138097	(11) 2 696 548	(21) 12774897.8 (87) WO 2012/145122	(11) 2 694 454*	(21) 12796031.8 (87) WO 2012/169402	(11) 2 696 509
(21) 12768642.6 (87) WO 2012/138591	(11) 2 694 655*	(21) 12776035.3 (87) WO 2012/148644	(11) 2 695 170*	(21) 12796274.4 (87) WO 2012/169793	(11) 2 696 398
(21) 12768644.2 (87) WO 2012/136884	(11) 2 695 367*	(21) 12776217.7 (87) WO 2012/147400	(11) 2 696 090	(21) 12797288.3 (87) WO 2012/169119	(11) 2 696 326
(21) 12768648.3 (87) WO 2012/137918	(11) 2 696 428	(21) 12776750.7 (87) WO 2012/148651	(11) 2 694 870*	(21) 12797531.6 (87) WO 2012/170517	(11) 2 694 271*
(21) 12768650.9 (87) WO 2012/136895	(11) 2 694 282*	(21) 12777428.9 (87) WO 2012/146189	(11) 2 696 621	(21) 12800771.3 (87) WO 2012/171075	(11) 2 694 779*
(21) 12768651.7 (87) WO 2012/139135	(11) 2 693 969*	(21) 12777635.9 (87) WO 2012/149559	(11) 2 695 404*	(21) 12801790.2 (87) WO 2014/005328	(11) 2 696 285
(21) 12768652.5 (87) WO 2012/137830	(11) 2 695 934	(21) 12777753.0 (87) WO 2012/146070	(11) 2 695 338*	(21) 12803313.1 (87) WO 2012/176536	(11) 2 696 207
(21) 12768653.3 (87) WO 2012/138257	(11) 2 696 340	(21) 12778249.8 (87) WO 2013/072003	(11) 2 694 428*	(21) 12803989.8 (87) WO 2013/003480	(11) 2 695 021*
(21) 12768655.8 (87) WO 2012/138872	(11) 2 695 137*	(21) 12779767.8 (87) WO 2012/150826	(11) 2 694 619*	(21) 12805014.3 (87) WO 2013/001844	(11) 2 696 059
(21) 12768657.4 (87) WO 2012/137963	(11) 2 693 912*	(21) 12781562.9 (87) WO 2012/153624	(11) 2 696 495	(21) 12805269.3 (87) WO 2013/002861	(11) 2 694 997*
(21) 12768659.0 (87) WO 2012/138179	(11) 2 696 523	(21) 12781708.8 (87) WO 2012/154343	(11) 2 695 242*	(21) 12805383.2 (87) WO 2013/002856	(11) 2 694 908*
(21) 12768664.0 (87) WO 2012/137186	(11) 2 694 687*	(21) 12782502.4 (87) WO 2012/154344	(11) 2 694 080*	(21) 12807677.5 (87) WO 2013/004129	(11) 2 696 283
(21) 12768671.5 (87) WO 2012/138107	(11) 2 695 457*	(21) 12782539.6 (87) WO 2012/154335	(11) 2 693 953*	(21) 12817942.1 (87) WO 2013/014849	(11) 2 696 327
(21) 12768673.1 (87) WO 2012/138692	(11) 2 694 349*	(21) 12782625.3 (87) WO 2012/152173	(11) 2 696 636	(21) 12819805.8 (87) WO 2013/019289	(11) 2 694 667*
(21) 12768675.6 (87) WO 2012/138279	(11) 2 694 696*	(21) 12782796.2 (87) WO 2012/154333	(11) 2 694 932*	(21) 12825035.4 (87) WO 2013/026304	(11) 2 696 304
(21) 12768677.2 (87) WO 2012/138663	(11) 2 693 944*	(21) 12782913.3 (87) WO 2012/152178	(11) 2 696 538	(21) 12826343.1 (87) WO 2013/027614	(11) 2 695 681
(21) 12768678.0 (87) WO 2012/137632	(11) 2 695 720	(21) 12783026.3 (87) WO 2012/154358	(11) 2 694 151*	(21) 12832790.5 (87) WO 2014/002134	(11) 2 695 879
(21) 12768679.8 (87) WO 2012/137901	(11) 2 695 701	(21) 12785017.0 (87) WO 2012/157849	(11) 2 696 627	(21) 12834216.9 (87) WO 2013/043232	(11) 2 694 504*
(21) 12768681.4 (87) WO 2012/138411	(11) 2 694 957*	(21) 12785679.7 (87) WO 2012/157886	(11) 2 695 384*	(21) 12838038.3 (87) WO 2013/051992	(11) 2 693 941*

(21) 12838622.4 (87) WO 2013/051320	(11) 2 695 774	(21) 12865387.0 (87) WO 2013/106015	(11) 2 695 084*	(21) 13003886.2 (21) 13003891.2	(11) 2 696 608 (11) 2 695 870
(21) 12840048.8 (87) WO 2013/056095	(11) 2 694 171*	(21) 12865409.2 (87) WO 2013/106014	(11) 2 694 221*	(21) 13003892.0 (21) 13003893.8	(11) 2 695 871 (11) 2 695 872
(21) 12842368.8 (87) WO 2013/058824	(11) 2 694 707*	(21) 12866256.6 (87) WO 2013/109295	(11) 2 695 107*	(21) 13003904.3 (21) 13003910.0	(11) 2 696 381 (11) 2 696 089
(21) 12842488.4 (87) WO 2013/058825	(11) 2 693 883*	(21) 12870334.5 (87) WO 2013/147918	(11) 2 694 432*	(21) 13003912.6 (21) 13003915.9	(11) 2 695 994 (11) 2 696 189
(21) 12842693.9 (87) WO 2014/003234	(11) 2 696 127	(21) 12871517.4 (87) WO 2013/136618	(11) 2 696 456	(21) 13003916.7 (21) 13003917.5	(11) 2 695 747 (11) 2 695 588
(21) 12842779.6 (87) WO 2013/062621	(11) 2 693 966*	(21) 13000793.3 (21) 13001342.8	(11) 2 696 263 (11) 2 696 566	(21) 13003927.4 (21) 13003953.0	(11) 2 695 802 (11) 2 695 799
(21) 12844664.8 (87) WO 2013/177786	(11) 2 696 596	(21) 13001779.1 (21) 13001826.0	(11) 2 695 643 (11) 2 696 314	(21) 13003960.5 (21) 13003961.3	(11) 2 695 554 (11) 2 695 823
(21) 12845126.7 (87) WO 2013/066391	(11) 2 694 168*	(21) 13002308.8 (21) 13002587.7	(11) 2 696 216 (11) 2 696 278	(21) 13003968.8 (21) 13003991.0	(11) 2 696 455 (11) 2 696 018
(21) 12848123.1 (87) WO 2013/070273	(11) 2 695 066*	(21) 13002670.1 (21) 13002706.3	(11) 2 696 186 (11) 2 696 554	(21) 13004364.9 (21) 13004386.2	(11) 2 695 583 (11) 2 695 744
(21) 12852477.4 (87) WO 2013/183842	(11) 2 696 593	(21) 13002812.9 (21) 13002859.0	(11) 2 695 658 (11) 2 696 184	(21) 13004405.0 (21) 13004445.6	(11) 2 695 608 (11) 2 695 991
(21) 12861665.3 (87) WO 2013/101281	(11) 2 694 066*	(21) 13002920.0 (21) 13003050.5	(11) 2 695 508 (11) 2 695 997	(21) 13004739.2 (21) 13004798.8	(11) 2 695 624 (11) 2 695 618
(21) 12861799.0 (87) WO 2013/100008	(11) 2 696 355	(21) 13003112.3 (21) 13003130.5	(11) 2 695 785 (11) 2 696 536	(21) 13005085.9 (21) 13005147.7	(11) 2 695 798 (11) 2 695 956
(21) 12862147.1 (87) WO 2013/101279	(11) 2 694 945*	(21) 13003172.7 (21) 13003197.4	(11) 2 695 959 (11) 2 696 544	(21) 13005148.5 (21) 13005149.3	(11) 2 695 957 (11) 2 695 958
(21) 12862206.5 (87) WO 2013/101285	(11) 2 695 069*	(21) 13003210.5 (21) 13003222.0	(11) 2 695 910 (11) 2 695 779	(21) 13005203.8 (21) 13005248.3	(11) 2 695 957 (11) 2 695 854
(21) 12863421.9 (87) WO 2013/101284	(11) 2 693 916*	(21) 13003421.8 (21) 13003550.4	(11) 2 695 688 (11) 2 696 545	(21) 13005254.1 (21) 13005265.7	(11) 2 696 514 (11) 2 695 971
(21) 12863818.6 (87) WO 2013/100681	(11) 2 696 324	(21) 13003564.5 (21) 13003590.0	(11) 2 696 054 (11) 2 696 151	(21) 13020039.7 (21) 13150643.8	(11) 2 696 623 (11) 2 696 291
(21) 12864673.4 (87) WO 2013/179432	(11) 2 695 952	(21) 13003596.7 (21) 13003638.7	(11) 2 696 511 (11) 2 695 800	(21) 13151115.6 (21) 13151280.8	(11) 2 696 437 (11) 2 696 339
(21) 12864819.3 (87) WO 2013/106029	(11) 2 694 055*	(21) 13003655.1 (21) 13003656.9	(11) 2 695 712 (11) 2 695 713	(21) 13151465.5 (21) 13152473.8	(11) 2 696 640 (11) 2 696 510
(21) 12864846.6 (87) WO 2013/106032	(11) 2 695 070*	(21) 13003692.4 (21) 13003693.2	(11) 2 695 740 (11) 2 695 917	(21) 13152521.4 (21) 13152847.3	(11) 2 696 258 (11) 2 696 197
(21) 12864927.4 (87) WO 2013/106028	(11) 2 694 622*	(21) 13003694.0 (21) 13003695.7	(11) 2 696 221 (11) 2 695 920	(21) 13153783.9 (21) 13154070.0	(11) 2 696 370 (11) 2 696 360
(21) 12865026.4 (87) WO 2013/106022	(11) 2 694 363*	(21) 13003765.8 (21) 13003830.0	(11) 2 695 992 (11) 2 695 665	(21) 13154215.1 (21) 13154672.3	(11) 2 696 292 (11) 2 696 489
(21) 12865063.7 (87) WO 2013/106048	(11) 2 694 767*	(21) 13003843.3 (21) 13003844.1	(11) 2 696 161 (11) 2 696 435	(21) 13154700.2 (21) 13154853.9	(11) 2 696 020 (11) 2 696 275
(21) 12865090.0 (87) WO 2013/106054	(11) 2 693 970*	(21) 13003846.6 (21) 13003877.1	(11) 2 695 797 (11) 2 695 824	(21) 13155260.6 (21) 13155759.7	(11) 2 696 465 (11) 2 695 567
(21) 12865097.5 (87) WO 2013/106010	(11) 2 694 365*	(21) 13003881.3 (21) 13003882.1	(11) 2 695 665 (11) 2 695 924	(21) 13156171.4 (21) 13156352.0	(11) 2 696 183 (11) 2 695 709
(21) 12865101.5 (87) WO 2013/106031	(11) 2 694 456*	(21) 13003883.9 (21) 13003884.7	(11) 2 696 491 (11) 2 696 687	(21) 13156634.1	(11) 2 696 023

(21) 13159035.8	(11) 2 695 916	(21) 13174231.4	(11) 2 696 540	(21) 13177302.0	(11) 2 695 826
(21) 13159297.4	(11) 2 696 380	(21) 13174276.9	(11) 2 696 222	(21) 13177359.0	(11) 2 695 610
(21) 13159708.0	(11) 2 695 753	(21) 13174277.7	(11) 2 696 223	(21) 13177363.2	(11) 2 695 769
(21) 13160388.8	(11) 2 695 580	(21) 13174283.5	(11) 2 696 224	(21) 13177372.3	(11) 2 695 599
(21) 13160744.2	(11) 2 696 470	(21) 13174316.3	(11) 2 695 726	(21) 13177406.9	(11) 2 696 436
(21) 13161432.3	(11) 2 696 243	(21) 13174434.4	(11) 2 695 817	(21) 13177428.3	(11) 2 696 170
(21) 13161575.9	(11) 2 696 371	(21) 13174568.9	(11) 2 695 837	(21) 13177478.8	(11) 2 696 311
(21) 13161657.5	(11) 2 696 471	(21) 13174636.4	(11) 2 696 153	(21) 13177595.9	(11) 2 696 577
(21) 13162409.0	(11) 2 696 375	(21) 13174828.7	(11) 2 696 513	(21) 13177601.5	(11) 2 695 677
(21) 13163355.4	(11) 2 695 706	(21) 13174890.7	(11) 2 695 617	(21) 13177618.9	(11) 2 696 277
(21) 13163679.7	(11) 2 696 060	(21) 13175331.1	(11) 2 696 461	(21) 13177642.9	(11) 2 695 758
(21) 13163831.4	(11) 2 696 309	(21) 13175387.3	(11) 2 696 152	(21) 13177682.5	(11) 2 696 092
(21) 13164283.7	(11) 2 696 547	(21) 13175391.5	(11) 2 696 351	(21) 13177745.0	(11) 2 696 439
(21) 13164766.1	(11) 2 696 302	(21) 13175459.0	(11) 2 696 251	(21) 13177858.1	(11) 2 695 830
(21) 13165967.4	(11) 2 695 576	(21) 13175584.5	(11) 2 696 050	(21) 13177896.1	(11) 2 695 509
(21) 13166160.5	(11) 2 696 199	(21) 13175679.3	(11) 2 696 615	(21) 13177898.7	(11) 2 696 171
(21) 13166548.1	(11) 2 696 242	(21) 13175738.7	(11) 2 696 568	(21) 13177917.5	(11) 2 696 260
(21) 13167820.3	(11) 2 696 045	(21) 13175840.1	(11) 2 696 088	(21) 13177923.3	(11) 2 695 815
(21) 13168477.1	(11) 2 696 635	(21) 13175842.7	(11) 2 696 159	(21) 13177942.3	(11) 2 696 178
(21) 13168488.8	(11) 2 696 387	(21) 13175843.5	(11) 2 695 751	(21) 13177950.6	(11) 2 695 755
(21) 13169095.0	(11) 2 695 689	(21) 13175847.6	(11) 2 695 750	(21) 13177955.5	(11) 2 696 379
(21) 13169705.4	(11) 2 695 752	(21) 13175948.2	(11) 2 696 443	(21) 13177994.4	(11) 2 695 974
(21) 13170105.4	(11) 2 695 980	(21) 13176023.3	(11) 2 696 319	(21) 13178010.8	(11) 2 695 631
(21) 13170161.7	(11) 2 696 252	(21) 13176127.2	(11) 2 695 737	(21) 13178019.9	(11) 2 696 024
(21) 13170326.6	(11) 2 696 318	(21) 13176327.8	(11) 2 695 806	(21) 13178028.0	(11) 2 695 667
(21) 13170360.5	(11) 2 696 096	(21) 13176363.3	(11) 2 695 767	(21) 13178036.3	(11) 2 695 998
(21) 13170596.4	(11) 2 696 136	(21) 13176450.8	(11) 2 696 472	(21) 13178052.0	(11) 2 696 125
(21) 13171386.9	(11) 2 696 234	(21) 13176471.4	(11) 2 695 573	(21) 13178109.8	(11) 2 695 768
(21) 13171485.9	(11) 2 695 836	(21) 13176513.3	(11) 2 695 763	(21) 13178133.8	(11) 2 696 460
(21) 13171942.9	(11) 2 696 429	(21) 13176543.0	(11) 2 696 542	(21) 13178148.6	(11) 2 696 215
(21) 13172443.7	(11) 2 695 736	(21) 13176559.6	(11) 2 696 666	(21) 13178182.5	(11) 2 696 346
(21) 13172707.5	(11) 2 695 518	(21) 13176601.6	(11) 2 696 664	(21) 13178205.4	(11) 2 695 582
(21) 13172991.5	(11) 2 695 634	(21) 13176659.4	(11) 2 695 686	(21) 13178214.6	(11) 2 696 104
(21) 13173026.9	(11) 2 696 253	(21) 13176672.7	(11) 2 695 541	(21) 13178226.0	(11) 2 696 609
(21) 13173056.6	(11) 2 696 093	(21) 13176678.4	(11) 2 696 501	(21) 13178273.2	(11) 2 695 659
(21) 13173064.0	(11) 2 696 094	(21) 13176907.7	(11) 2 696 584	(21) 13178274.0	(11) 2 696 271
(21) 13173086.3	(11) 2 696 144	(21) 13176957.2	(11) 2 695 987	(21) 13178306.0	(11) 2 695 965
(21) 13173093.9	(11) 2 696 121	(21) 13176967.1	(11) 2 695 639	(21) 13178313.6	(11) 2 696 205
(21) 13173104.4	(11) 2 695 969	(21) 13176968.9	(11) 2 695 862	(21) 13178329.2	(11) 2 695 977
(21) 13173132.5	(11) 2 695 635	(21) 13177011.7	(11) 2 696 143	(21) 13178333.4	(11) 2 696 075
(21) 13173198.6	(11) 2 695 708	(21) 13177014.1	(11) 2 695 620	(21) 13178355.7	(11) 2 695 555
(21) 13173427.9	(11) 2 695 577	(21) 13177066.1	(11) 2 695 546	(21) 13178357.3	(11) 2 696 203
(21) 13173434.5	(11) 2 696 576	(21) 13177079.4	(11) 2 695 637	(21) 13178360.7	(11) 2 696 111
(21) 13173631.6	(11) 2 696 386	(21) 13177097.6	(11) 2 695 968	(21) 13178380.5	(11) 2 695 638
(21) 13173863.5	(11) 2 696 254	(21) 13177162.8	(11) 2 695 553	(21) 13178404.3	(11) 2 696 287
(21) 13173951.8	(11) 2 696 589	(21) 13177178.4	(11) 2 695 612	(21) 13178443.1	(11) 2 696 320
(21) 13174056.5	(11) 2 695 636	(21) 13177205.5	(11) 2 695 901	(21) 13178467.0	(11) 2 696 238
(21) 13174127.4	(11) 2 696 194	(21) 13177265.9	(11) 2 695 827	(21) 13178489.4	(11) 2 695 523
(21) 13174151.4	(11) 2 696 255	(21) 13177290.7	(11) 2 695 718	(21) 13178517.2	(11) 2 696 441

(21) 13178523.0	(11) 2 696 440	(21) 13179098.2	(11) 2 695 692	(21) 13179367.1	(11) 2 695 749
(21) 13178536.2	(11) 2 696 120	(21) 13179113.9	(11) 2 695 664	(21) 13179369.7	(11) 2 696 154
(21) 13178556.0	(11) 2 696 480	(21) 13179129.5	(11) 2 695 691	(21) 13179373.9	(11) 2 696 105
(21) 13178561.0	(11) 2 695 714	(21) 13179136.0	(11) 2 696 068	(21) 13179377.0	(11) 2 696 273
(21) 13178587.5	(11) 2 695 814	(21) 13179137.8	(11) 2 696 069	(21) 13179380.4	(11) 2 696 138
(21) 13178635.2	(11) 2 695 654	(21) 13179142.8	(11) 2 696 601	(21) 13179381.2	(11) 2 695 772
(21) 13178643.6	(11) 2 695 834	(21) 13179163.4	(11) 2 695 988	(21) 13179387.9	(11) 2 695 739
(21) 13178644.4	(11) 2 696 218	(21) 13179164.2	(11) 2 695 923	(21) 13179408.3	(11) 2 695 925
(21) 13178647.7	(11) 2 696 166	(21) 13179169.1	(11) 2 695 507	(21) 13179409.1	(11) 2 695 778
(21) 13178666.7	(11) 2 695 625	(21) 13179174.1	(11) 2 696 462	(21) 13179410.9	(11) 2 696 146
(21) 13178667.5	(11) 2 695 556	(21) 13179176.6	(11) 2 696 567	(21) 13179411.7	(11) 2 695 789
(21) 13178671.7	(11) 2 696 299	(21) 13179181.6	(11) 2 696 247	(21) 13179414.1	(11) 2 695 520
(21) 13178695.6	(11) 2 695 559	(21) 13179182.4	(11) 2 696 591	(21) 13179416.6	(11) 2 695 544
(21) 13178697.2	(11) 2 695 532	(21) 13179183.2	(11) 2 696 570	(21) 13179423.2	(11) 2 696 044
(21) 13178741.8	(11) 2 695 512	(21) 13179188.1	(11) 2 696 217	(21) 13179426.5	(11) 2 695 644
(21) 13178761.6	(11) 2 696 073	(21) 13179198.0	(11) 2 696 403	(21) 13179427.3	(11) 2 696 347
(21) 13178763.2	(11) 2 696 256	(21) 13179199.8	(11) 2 695 690	(21) 13179428.1	(11) 2 696 366
(21) 13178784.8	(11) 2 695 734	(21) 13179203.8	(11) 2 695 741	(21) 13179442.2	(11) 2 696 229
(21) 13178787.1	(11) 2 696 599	(21) 13179218.6	(11) 2 696 193	(21) 13179444.8	(11) 2 695 792
(21) 13178788.9	(11) 2 696 600	(21) 13179219.4	(11) 2 695 557	(21) 13179453.9	(11) 2 696 481
(21) 13178790.5	(11) 2 696 067	(21) 13179221.0	(11) 2 696 257	(21) 13179457.0	(11) 2 696 535
(21) 13178791.3	(11) 2 696 232	(21) 13179224.4	(11) 2 695 558	(21) 13179472.9	(11) 2 695 548
(21) 13178816.8	(11) 2 696 286	(21) 13179232.7	(11) 2 696 013	(21) 13179473.7	(11) 2 696 118
(21) 13178825.9	(11) 2 695 803	(21) 13179233.5	(11) 2 696 014	(21) 13179474.5	(11) 2 696 126
(21) 13178829.1	(11) 2 696 180	(21) 13179234.3	(11) 2 695 571	(21) 13179476.0	(11) 2 696 317
(21) 13178847.3	(11) 2 696 492	(21) 13179237.6	(11) 2 695 572	(21) 13179479.4	(11) 2 695 581
(21) 13178852.3	(11) 2 695 985	(21) 13179260.8	(11) 2 695 989	(21) 13179487.7	(11) 2 696 274
(21) 13178857.2	(11) 2 695 809	(21) 13179264.0	(11) 2 695 565	(21) 13179488.5	(11) 2 696 055
(21) 13178871.3	(11) 2 695 707	(21) 13179265.7	(11) 2 695 728	(21) 13179489.3	(11) 2 696 169
(21) 13178884.6	(11) 2 696 185	(21) 13179266.5	(11) 2 696 235	(21) 13179497.6	(11) 2 695 773
(21) 13178910.9	(11) 2 696 076	(21) 13179267.3	(11) 2 695 731	(21) 13179499.2	(11) 2 696 345
(21) 13178920.8	(11) 2 696 598	(21) 13179297.0	(11) 2 696 248	(21) 13179503.1	(11) 2 696 624
(21) 13178938.0	(11) 2 695 719	(21) 13179307.7	(11) 2 695 819	(21) 13179507.2	(11) 2 696 250
(21) 13178942.2	(11) 2 695 539	(21) 13179315.0	(11) 2 695 529	(21) 13179508.0	(11) 2 695 533
(21) 13178952.1	(11) 2 696 097	(21) 13179318.4	(11) 2 696 457	(21) 13179514.8	(11) 2 696 571
(21) 13178962.0	(11) 2 696 335	(21) 13179323.4	(11) 2 696 338	(21) 13179516.3	(11) 2 696 559
(21) 13178963.8	(11) 2 696 015	(21) 13179329.1	(11) 2 695 563	(21) 13179519.7	(11) 2 696 244
(21) 13178982.8	(11) 2 696 213	(21) 13179331.7	(11) 2 696 528	(21) 13179522.1	(11) 2 695 805
(21) 13178984.4	(11) 2 696 323	(21) 13179332.5	(11) 2 696 445	(21) 13179553.6	(11) 2 696 572
(21) 13178988.5	(11) 2 696 587	(21) 13179334.1	(11) 2 696 484	(21) 13179562.7	(11) 2 695 796
(21) 13179003.2	(11) 2 696 504	(21) 13179338.2	(11) 2 696 377	(21) 13179573.4	(11) 2 696 640
(21) 13179015.6	(11) 2 696 195	(21) 13179340.8	(11) 2 696 016	(21) 13179574.2	(11) 2 696 634
(21) 13179040.4	(11) 2 695 760	(21) 13179341.6	(11) 2 696 239	(21) 13179580.9	(11) 2 696 361
(21) 13179044.6	(11) 2 696 655	(21) 13179348.1	(11) 2 695 995	(21) 13179583.3	(11) 2 696 502
(21) 13179054.5	(11) 2 696 486	(21) 13179354.9	(11) 2 695 912	(21) 13179585.8	(11) 2 695 538
(21) 13179057.8	(11) 2 696 376	(21) 13179358.0	(11) 2 696 001	(21) 13179591.6	(11) 2 696 453
(21) 13179066.9	(11) 2 695 703	(21) 13179360.6	(11) 2 695 748	(21) 13179592.4	(11) 2 696 122
(21) 13179086.7	(11) 2 696 565	(21) 13179361.4	(11) 2 696 558	(21) 13179598.1	(11) 2 695 981
(21) 13179092.5	(11) 2 696 272	(21) 13179366.3	(11) 2 695 564	(21) 13179648.4	(11) 2 696 226

(21) 13179649.2	(11) 2 695 822	(21) 13179877.9	(11) 2 695 678	(21) 13189400.8	(11) 2 695 895
(21) 13179650.0	(11) 2 696 066	(21) 13179878.7	(11) 2 696 168	(21) 13190470.8	(11) 2 695 777
(21) 13179651.8	(11) 2 695 770	(21) 13179884.5	(11) 2 696 336	(21) 13190771.9	(11) 2 696 342
(21) 13179652.6	(11) 2 696 056	(21) 13179887.8	(11) 2 696 007	(21) 13191257.8	(11) 2 695 941
(21) 13179653.4	(11) 2 695 647	(21) 13179891.0	(11) 2 696 485	(21) 13191332.9	(11) 2 695 889
(21) 13179656.7	(11) 2 695 738	(21) 13179905.8	(11) 2 695 759	(21) 13191358.4	(11) 2 696 550
(21) 13179658.3	(11) 2 696 482	(21) 13179908.2	(11) 2 695 696	(21) 13191367.5	(11) 2 695 627
(21) 13179666.6	(11) 2 696 261	(21) 13179913.2	(11) 2 695 535	(21) 13191410.3	(11) 2 695 614
(21) 13179673.2	(11) 2 696 266	(21) 13179918.1	(11) 2 696 135	(21) 13191424.4	(11) 2 695 943
(21) 13179675.7	(11) 2 696 268	(21) 13179920.7	(11) 2 695 921	(21) 13191431.9	(11) 2 695 672
(21) 13179677.3	(11) 2 696 463	(21) 13179922.3	(11) 2 695 967	(21) 13191475.6	(11) 2 695 945
(21) 13179689.8	(11) 2 696 316	(21) 13179924.9	(11) 2 695 519	(21) 13191494.7	(11) 2 695 866
(21) 13179692.2	(11) 2 696 062	(21) 13179938.9	(11) 2 696 231	(21) 13191564.7	(11) 2 696 200
(21) 13179699.7	(11) 2 696 145	(21) 13179943.9	(11) 2 696 574	(21) 13191580.3	(11) 2 696 002
(21) 13179703.7	(11) 2 696 603	(21) 13179948.8	(11) 2 695 813	(21) 13191619.9	(11) 2 696 196
(21) 13179707.8	(11) 2 695 510	(21) 13179953.8	(11) 2 696 365	(21) 13191648.8	(11) 2 696 367
(21) 13179709.4	(11) 2 696 132	(21) 13179959.5	(11) 2 696 602	(21) 13191652.0	(11) 2 695 828
(21) 13179718.5	(11) 2 696 103	(21) 13179968.6	(11) 2 695 705	(21) 13191654.6	(11) 2 695 933
(21) 13179719.3	(11) 2 695 954	(21) 13179969.4	(11) 2 696 530	(21) 13191671.0	(11) 2 695 528
(21) 13179728.4	(11) 2 696 300	(21) 13179981.9	(11) 2 695 552	(21) 13191672.8	(11) 2 696 187
(21) 13179729.2	(11) 2 696 328	(21) 13179982.7	(11) 2 695 551	(21) 13191721.3	(11) 2 695 615
(21) 13179730.0	(11) 2 696 240	(21) 13179995.9	(11) 2 696 005	(21) 13191791.6	(11) 2 695 951
(21) 13179739.1	(11) 2 696 438	(21) 13179999.1	(11) 2 696 592	(21) 13191794.0	(11) 2 696 290
(21) 13179747.4	(11) 2 695 591	(21) 13180003.9	(11) 2 696 009	(21) 13191910.2	(11) 2 696 430
(21) 13179749.0	(11) 2 696 344	(21) 13180008.8	(11) 2 696 021	(21) 13191943.3	(11) 2 696 389
(21) 13179753.2	(11) 2 696 313	(21) 13180074.0	(11) 2 695 626	(21) 13192048.0	(11) 2 696 595
(21) 13179767.2	(11) 2 696 074	(21) 13180089.8	(11) 2 696 362	(21) 13192076.1	(11) 2 696 079
(21) 13179769.8	(11) 2 695 762	(21) 13180125.0	(11) 2 695 549	(21) 13192128.0	(11) 2 696 124
(21) 13179774.8	(11) 2 695 721	(21) 13180144.1	(11) 2 696 064	(21) 13192165.2	(11) 2 696 638
(21) 13179781.3	(11) 2 696 011	(21) 13180563.2	(11) 2 695 896	(21) 13192220.5	(11) 2 696 626
(21) 13179788.8	(11) 2 696 632	(21) 13180804.0	(11) 2 695 514	(21) 13250086.9	(11) 2 695 717
(21) 13179789.6	(11) 2 696 643	(21) 13181250.5	(11) 2 695 936	(21) 13250087.7	(11) 2 695 715
(21) 13179795.3	(11) 2 695 650	(21) 13182313.0	(11) 2 695 616	(21) 13275244.5	(11) 2 696 022
(21) 13179798.7	(11) 2 695 990	(21) 13182544.0	(11) 2 696 549	(21) 13305081.5	(11) 2 696 586
(21) 13179799.5	(11) 2 696 288	(21) 13182721.4	(11) 2 695 609	(21) 13306055.8	(11) 2 695 675
(21) 13179808.4	(11) 2 696 133	(21) 13183971.4	(11) 2 696 541	(21) 13306102.8	(11) 2 696 010
(21) 13179822.5	(11) 2 696 466	(21) 13185816.9	(11) 2 696 410	(21) 13306118.4	(11) 2 696 086
(21) 13179826.6	(11) 2 695 511	(21) 13186068.6	(11) 2 695 944	(21) 13384201.3	(11) 2 695 584
(21) 13179829.0	(11) 2 696 006	(21) 13186723.6	(11) 2 695 522	(21) 13398012.8	(11) 2 696 003
(21) 13179830.8	(11) 2 696 237	(21) 13187276.4	(11) 2 696 249	(21) 13401081.8	(11) 2 696 082
(21) 13179831.6	(11) 2 696 604	(21) 13187415.8	(11) 2 695 574	(21) 13401083.4	(11) 2 695 566
(21) 13179841.5	(11) 2 696 656	(21) 13187861.3	(11) 2 696 083	(21) 13405082.2	(11) 2 695 569
(21) 13179842.3	(11) 2 696 657	(21) 13188808.3	(11) 2 696 637	(21) 13460054.3	(11) 2 696 325
(21) 13179843.1	(11) 2 696 658	(21) 13188858.8	(11) 2 695 587	(21) 13707874.7	(11) 2 695 307*
(21) 13179848.0	(11) 2 696 529	(21) 13189131.9	(11) 2 696 524	(87) WO 2013/131963	
(21) 13179861.3	(11) 2 695 595	(21) 13189260.6	(11) 2 695 876	(21) 13712523.3	(11) 2 694 222*
(21) 13179869.6	(11) 2 695 592	(21) 13189261.4	(11) 2 695 877	(87) WO 2013/139913	
(21) 13179872.0	(11) 2 696 659	(21) 13189262.2	(11) 2 695 878	(21) 13714499.4	(11) 2 694 007*
(21) 13179873.8	(11) 2 696 663	(21) 13189323.2	(11) 2 695 865	(87) WO 2013/148612	

(21) 13715800.2 (87) WO 2014/003848	(11) 2 693 954*	(11) 1 777 492 (84) DE FR GB	(51) G01B 11/25	(11) 1 958 532 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A45D 19/02
(21) 13718917.1 (87) WO 2013/147314	(11) 2 695 048*	(11) 1 777 493 (84) DE FR GB	(51) G01B 11/25	(11) 1 961 581 (84) DE	(51) B44C 1/10
(21) 13724863.9 (87) WO 2013/132307	(11) 2 694 335*	(11) 1 801 477 (84) DE FR GB IT	(51) F16K 31/06	(11) 1 968 220 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04H 60/58
(21) 13731655.0 (87) WO 2013/180925	(11) 2 695 092*	(11) 1 804 513 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/24	(11) 1 972 755 (84) DE FR GB	(51) F01D 9/04
(21) 13739925.9 (87) WO 2013/176421	(11) 2 695 880	(11) 1 841 269 (84) DE FR GB IT SE	(51) H04W 8/26	(11) 1 973 212 (84) DE FR GB	(51) H02H 3/34
(21) 13744268.7 (87) WO 2013/115164	(11) 2 696 236	(11) 1 887 235 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F16B 39/34	(11) 1 990 154 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) B27G 15/00
(21) 13754191.8 (87) WO 2013/128815	(11) 2 696 467	(11) 1 909 009 (84) DE FR IT	(51) F16K 31/06	(11) 1 998 011 (84) DE FR GB	(51) F01D 25/18
(21) 13755578.5 (87) WO 2013/129606	(11) 2 695 645	(11) 1 909 489 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/225	(11) 2 009 243 (84) DE GB	(51) F01D 5/28
(21) 13756280.7 (87) WO 2013/182026	(11) 2 695 531	(11) 1 913 929 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 8/73	(11) 2 012 047 (84) DE FR GB IT	(51) F16H 19/00
(21) 13759111.1 (87) WO 2013/170727	(11) 2 695 491*	(11) 1 913 930 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 8/73	(11) 2 020 685 (84) DE FR GB HU	(51) H01L 27/32
(21) 13759416.4 (87) WO 2013/181939	(11) 2 696 284	(11) 1 913 932 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 8/73	(11) 2 020 751 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) H03K 17/691
(21) 13759967.6 (87) WO 2014/005094	(11) 2 694 669*	(11) 1 916 780 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04B 1/711	(11) 2 037 057 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) E04G 11/36
(21) 13764327.6 (87) WO 2013/140841	(11) 2 696 106	(11) 1 923 644 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F24H 1/00	(11) 2 040 400 (84) DE FR GB	(51) H04B 17/00
(21) 13768656.4 (87) WO 2013/145905	(11) 2 696 190	(11) 1 926 009 (84) DE FR GB	(51) G05D 16/20	(11) 2 042 660 (84) DE FR GB SE	(51) E02F 3/627
(21) 13770400.3 (87) WO 2013/179788	(11) 2 696 085	(11) 1 946 799 (84) DE FR GB	(51) A61Q 5/00	(11) 2 051 109 (84) DE FR GB	(51) G01T 1/20
I.5		(11) 1 953 527 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01N 15/12	(11) 2 056 632 (84) DE FR GB	(51) H04W 76/02
• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(11) 1 953 930 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 7/26	(11) 2 058 162 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) B60K 35/00
• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)		(11) 1 955 637 (84) DE GB	(51) A47L 9/28	(11) 2 060 711 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) E05B 65/12
• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)					
(11) 1 676 695 (84) DE FR GB IT	(51) B29D 30/06				
(11) 1 710 542 (84) DE FR GB	(51) G01D 5/14				
(11) 1 737 113 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H02M 3/335				
(11) 1 762 727 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F04C 18/02				
(11) 1 777 490 (84) DE FR GB	(51) G01B 11/25				

(11) 2 061 277	(51) H04R 25/00	(11) 2 103 799	27.12.2013	(11) 2 388 109	30.12.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 107 284	19.12.2013	(11) 2 390 549	19.12.2013
		(11) 2 108 749	27.12.2013	(11) 2 390 782	30.12.2013
		(11) 2 110 736	30.12.2013	(11) 2 397 300	27.12.2013
(11) 2 094 000	(51) H04N 5/225	(11) 2 113 930	24.12.2013	(11) 2 397 822	27.12.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 116 196	20.12.2013	(11) 2 402 090	27.12.2013
		(11) 2 123 325	12.11.2013	(11) 2 402 524	19.12.2013
		(11) 2 128 956	24.12.2013	(11) 2 402 852	23.12.2013
(11) 2 095 714	(51) A01N 59/00	(11) 2 135 582	23.12.2013	(11) 2 412 933	20.12.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 148 046	20.12.2013	(11) 2 416 352	19.12.2013
		(11) 2 151 408	20.12.2013	(11) 2 426 592	27.12.2013
		(11) 2 151 629	25.12.2013	(11) 2 434 435	23.12.2013
(11) 2 096 401	(51) F41H 5/04	(11) 2 154 501	20.12.2013	(11) 2 439 157	28.12.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 159 582	24.12.2013	(11) 2 469 310	23.12.2013
		(11) 2 161 396	30.12.2013	(11) 2 471 855	20.12.2013
		(11) 2 186 400	23.12.2013	(11) 2 471 996	19.12.2013
(11) 2 103 242	(51) A47L 9/06	(11) 2 196 891	27.12.2013	(11) 2 481 931	19.12.2013
(84) DE FR GB		(11) 2 213 384	25.09.2013	(11) 2 492 823	19.12.2013
		(11) 2 213 867	19.12.2013	(11) 2 497 532	30.12.2013
(11) 2 103 481	(51) B60N 2/20	(11) 2 246 521	20.12.2013	(11) 2 498 130	19.12.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 248 408	20.12.2013	(11) 2 498 133	19.12.2013
		(11) 2 273 073	23.12.2013	(11) 2 499 947	04.07.2013
		(11) 2 273 129	30.12.2013	(11) 2 506 206	24.12.2013
(11) 2 109 245	(51) H04L 1/00	(11) 2 278 168	20.12.2013	(11) 2 508 660	23.12.2013
(84) DE FR GB IT NL		(11) 2 279 788	19.12.2013	(11) 2 521 069	19.12.2013
		(11) 2 280 293	30.12.2013	(11) 2 524 889	28.12.2013
(11) 2 112 454	(51) F41F 3/10	(11) 2 281 540	23.12.2013	(11) 2 535 918	27.12.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 287 551	24.12.2013	(11) 2 537 812	17.12.2013
		(11) 2 289 799	19.12.2013	(11) 2 540 524	23.12.2013
		(11) 2 290 194	20.12.2013	(11) 2 541 239	30.12.2013
		(11) 2 299 028	20.12.2013	(11) 2 546 613	23.12.2013
		(11) 2 306 744	20.12.2013	(11) 2 546 903	20.12.2013
		(11) 2 306 745	20.12.2013	(11) 2 548 880	19.12.2013
		(11) 2 314 326	23.12.2013	(11) 2 551 905	24.12.2013
		(11) 2 316 644	23.12.2013	(11) 2 552 080	20.12.2013
		(11) 2 345 326	19.12.2013	(11) 2 554 409	20.12.2013
		(11) 2 347 999	19.12.2013	(11) 2 565 930	27.12.2013
		(11) 2 348 744	27.12.2013	(11) 2 571 045	24.12.2013
		(11) 2 353 735	30.12.2013	(11) 2 573 180	23.12.2013
		(11) 2 354 410	19.12.2013	(11) 2 573 181	23.12.2013
		(11) 2 354 662	27.12.2013	(11) 2 573 182	23.12.2013
		(11) 2 360 556	19.12.2013	(11) 2 574 010	18.12.2013
		(11) 2 362 285	27.12.2013	(11) 2 574 275	20.12.2013
		(11) 2 363 359	23.12.2013	(11) 2 574 347	23.12.2013
		(11) 2 371 866	30.12.2013	(11) 2 575 125	30.12.2013
		(11) 2 372 802	19.12.2013	(11) 2 579 207	28.12.2013
		(11) 2 374 972	19.12.2013	(11) 2 579 225	23.12.2013
		(11) 2 377 791	20.12.2013	(11) 2 581 042	20.12.2013
		(11) 2 378 395	24.12.2013	(11) 2 581 367	20.12.2013
		(11) 2 381 068	23.12.2013	(11) 2 581 440	23.12.2013
		(11) 2 386 984	23.12.2013	(11) 2 583 811	24.10.2013
		(11) 2 386 985	20.12.2013	(11) 2 587 482	27.12.2013
(11) 1 681 407	20.12.2013				
(11) 1 785 260	20.12.2013				
(11) 1 903 146	19.12.2013				
(11) 1 942 525	27.12.2013				
(11) 1 942 690	30.12.2013				
(11) 1 950 352	24.12.2013				
(11) 1 953 071	20.12.2013				
(11) 2 058 180	24.12.2013				
(11) 2 058 947	27.12.2013				
(11) 2 083 329	27.12.2013				

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 1 681 407	20.12.2013	(11) 2 362 285	27.12.2013	(11) 2 574 275	20.12.2013
(11) 1 785 260	20.12.2013	(11) 2 363 359	23.12.2013	(11) 2 574 347	23.12.2013
(11) 1 903 146	19.12.2013	(11) 2 371 866	30.12.2013	(11) 2 575 125	30.12.2013
(11) 1 942 525	27.12.2013	(11) 2 372 802	19.12.2013	(11) 2 579 207	28.12.2013
(11) 1 942 690	30.12.2013	(11) 2 374 972	19.12.2013	(11) 2 579 225	23.12.2013
(11) 1 950 352	24.12.2013	(11) 2 377 791	20.12.2013	(11) 2 581 042	20.12.2013
(11) 1 953 071	20.12.2013	(11) 2 378 395	24.12.2013	(11) 2 581 367	20.12.2013
(11) 2 058 180	24.12.2013	(11) 2 381 068	23.12.2013	(11) 2 581 440	23.12.2013
(11) 2 058 947	27.12.2013	(11) 2 386 984	23.12.2013	(11) 2 583 811	24.10.2013
(11) 2 083 329	27.12.2013	(11) 2 386 985	20.12.2013	(11) 2 587 482	27.12.2013

(11) 2 589 650	20.12.2013	(11) 2 606 841	23.12.2013	(11) 2 607 695	25.12.2013
(11) 2 590 177	23.12.2013	(11) 2 606 851	23.12.2013	(11) 2 607 705	20.12.2013
(11) 2 591 763	23.12.2013	(11) 2 606 852	23.12.2013	(11) 2 607 707	20.12.2013
(11) 2 592 358	15.11.2013	(11) 2 606 853	23.12.2013	(11) 2 607 708	20.12.2013
(11) 2 593 727	13.11.2013	(11) 2 606 854	20.12.2013	(11) 2 607 709	20.12.2013
(11) 2 594 650	20.12.2013	(11) 2 606 859	26.12.2013	(11) 2 607 710	23.12.2013
(11) 2 594 945	12.07.2013	(11) 2 606 864	24.12.2013	(11) 2 607 713	20.12.2013
(11) 2 595 127	20.12.2013	(11) 2 606 865	24.12.2013	(11) 2 607 716	24.12.2013
(11) 2 595 441	16.11.2011	(11) 2 606 867	23.12.2013	(11) 2 607 736	23.12.2013
(11) 2 597 386	29.11.2013	(11) 2 606 882	23.12.2013	(11) 2 607 756	19.12.2013
(11) 2 597 581	24.12.2013	(11) 2 606 883	20.12.2013	(11) 2 607 759	23.12.2013
(11) 2 602 060	04.12.2013	(11) 2 606 889	20.12.2013	(11) 2 607 782	25.12.2013
(11) 2 602 513	20.12.2013	(11) 2 606 890	23.12.2013	(11) 2 607 784	23.12.2013
(11) 2 604 204	19.12.2013	(11) 2 606 901	30.12.2013	(11) 2 607 794	17.12.2013
(11) 2 604 217	14.10.2013	(11) 2 606 922	24.12.2013	(11) 2 607 801	24.12.2013
(11) 2 604 241	19.12.2013	(11) 2 606 923	27.12.2013	(11) 2 607 814	20.12.2013
(11) 2 604 262	19.12.2013	(11) 2 606 950	27.12.2013	(11) 2 607 839	24.12.2013
(11) 2 604 275	19.12.2013	(11) 2 606 952	23.12.2013	(11) 2 607 840	24.12.2013
(11) 2 604 278	19.12.2013	(11) 2 606 958	23.12.2013	(11) 2 607 870	24.12.2013
(11) 2 604 283	19.12.2013	(11) 2 606 991	20.12.2013	(11) 2 607 875	23.12.2013
(11) 2 604 284	19.12.2013	(11) 2 606 993	19.12.2013	(11) 2 607 884	24.12.2013
(11) 2 604 299	19.12.2013	(11) 2 606 997	23.12.2013	(11) 2 607 892	23.12.2013
(11) 2 604 433	19.12.2013	(11) 2 607 155	25.12.2013	(11) 2 607 905	20.12.2013
(11) 2 604 466	19.12.2013	(11) 2 607 157	27.12.2013	(11) 2 607 919	20.12.2013
(11) 2 604 487	19.12.2013	(11) 2 607 158	27.12.2013	(11) 2 607 920	20.12.2013
(11) 2 604 571	19.12.2013	(11) 2 607 159	20.12.2013	(11) 2 607 921	20.12.2013
(11) 2 604 611	19.12.2013	(11) 2 607 181	27.12.2013	(11) 2 607 925	24.12.2013
(11) 2 604 877	19.12.2013	(11) 2 607 209	20.12.2013	(11) 2 607 929	23.12.2013
(11) 2 604 908	19.12.2013	(11) 2 607 225	20.12.2013	(11) 2 607 957	19.12.2013
(11) 2 605 007	19.12.2013	(11) 2 607 255	20.12.2013	(11) 2 607 995	23.12.2013
(11) 2 605 051	19.12.2013	(11) 2 607 256	24.12.2013	(11) 2 608 001	23.12.2013
(11) 2 605 101	19.12.2013	(11) 2 607 258	23.12.2013	(11) 2 608 018	23.12.2013
(11) 2 605 126	12.12.2013	(11) 2 607 271	20.12.2013	(11) 2 608 026	27.12.2013
(11) 2 605 229	19.12.2013	(11) 2 607 290	23.12.2013	(11) 2 608 078	26.12.2013
(11) 2 605 446	19.12.2013	(11) 2 607 295	23.12.2013	(11) 2 608 084	20.12.2013
(11) 2 605 465	19.12.2013	(11) 2 607 301	23.12.2013	(11) 2 608 092	23.12.2013
(11) 2 605 499	19.12.2013	(11) 2 607 327	23.12.2013	(11) 2 608 094	24.12.2013
(11) 2 605 617	19.12.2013	(11) 2 607 337	27.12.2013	(11) 2 608 119	20.12.2013
(11) 2 605 827	19.12.2013	(11) 2 607 338	23.12.2013	(11) 2 608 121	19.12.2013
(11) 2 606 718	23.12.2013	(11) 2 607 356	17.12.2013	(11) 2 608 124	20.12.2013
(11) 2 606 734	20.12.2013	(11) 2 607 400	24.12.2013	(11) 2 608 126	30.12.2013
(11) 2 606 748	19.12.2013	(11) 2 607 440	20.12.2013	(11) 2 608 129	23.12.2013
(11) 2 606 756	19.12.2013	(11) 2 607 476	19.12.2013	(11) 2 608 159	27.12.2013
(11) 2 606 765	17.12.2013	(11) 2 607 502	24.12.2013	(11) 2 608 166	23.12.2013
(11) 2 606 771	20.12.2013	(11) 2 607 518	20.12.2013	(11) 2 608 167	20.12.2013
(11) 2 606 773	23.12.2013	(11) 2 607 585	24.12.2013	(11) 2 608 168	23.12.2013
(11) 2 606 774	19.12.2013	(11) 2 607 598	20.12.2013	(11) 2 608 169	25.12.2013
(11) 2 606 775	26.12.2013	(11) 2 607 601	18.12.2013	(11) 2 608 171	27.12.2013
(11) 2 606 782	27.12.2013	(11) 2 607 620	19.12.2013	(11) 2 608 174	23.12.2013
(11) 2 606 808	30.12.2013	(11) 2 607 624	27.12.2013	(11) 2 608 210	26.12.2013
(11) 2 606 812	23.12.2013	(11) 2 607 646	17.12.2013	(11) 2 608 246	20.12.2013
(11) 2 606 828	18.12.2013	(11) 2 607 682	20.12.2013	(11) 2 608 247	26.12.2013

(11) 2 608 256	19.12.2013	(11) 2 610 007	23.12.2013	(11) 2 611 049	24.12.2013
(11) 2 608 262	19.12.2013	(11) 2 610 027	20.12.2013	(11) 2 611 060	23.12.2013
(11) 2 608 282	19.12.2013	(11) 2 610 065	27.12.2013	(11) 2 611 074	27.12.2013
(11) 2 608 293	23.12.2013	(11) 2 610 078	30.12.2013	(11) 2 611 079	19.12.2013
(11) 2 608 315	27.12.2013	(11) 2 610 114	17.12.2013	(11) 2 611 084	23.12.2013
(11) 2 608 316	23.12.2013	(11) 2 610 164	27.12.2013	(11) 2 611 101	23.12.2013
(11) 2 608 320	23.12.2013	(11) 2 610 169	20.12.2013	(11) 2 611 108	30.12.2013
(11) 2 608 327	19.12.2013	(11) 2 610 184	20.12.2013	(11) 2 611 113	23.12.2013
(11) 2 608 352	23.12.2013	(11) 2 610 234	24.12.2013	(11) 2 611 160	30.12.2013
(11) 2 608 365	23.12.2013	(11) 2 610 244	30.12.2013	(11) 2 611 191	20.12.2013
(11) 2 608 377	26.12.2013	(11) 2 610 251	24.12.2013	(11) 2 611 194	20.12.2013
(11) 2 608 416	20.12.2013	(11) 2 610 267	23.12.2013	(11) 2 611 221	23.12.2013
(11) 2 608 428	25.12.2013	(11) 2 610 272	20.12.2013	(11) 2 611 255	24.12.2013
(11) 2 608 451	30.12.2013	(11) 2 610 290	27.12.2013	(11) 2 612 624	24.12.2013
(11) 2 608 468	20.12.2013	(11) 2 610 292	30.12.2013	(11) 2 612 711	20.12.2013
(11) 2 608 469	20.12.2013	(11) 2 610 315	24.12.2013	(11) 2 613 015	20.12.2013
(11) 2 608 481	19.12.2013	(11) 2 610 320	26.12.2013	(11) 2 613 204	23.12.2013
(11) 2 608 483	24.12.2013	(11) 2 610 432	03.01.2013	(11) 2 613 210	27.12.2013
(11) 2 608 485	24.12.2013	(11) 2 610 492	30.12.2013	(11) 2 613 331	30.12.2013
(11) 2 608 510	24.12.2013	(11) 2 610 497	23.12.2013	(11) 2 613 576	19.12.2013
(11) 2 608 528	23.12.2013	(11) 2 610 498	23.12.2013	(11) 2 613 577	19.12.2013
(11) 2 608 542	19.12.2013	(11) 2 610 499	20.12.2013	(11) 2 613 592	23.12.2013
(11) 2 608 559	23.12.2013	(11) 2 610 535	30.12.2013	(11) 2 614 779	23.12.2013
(11) 2 608 565	30.12.2013	(11) 2 610 555	27.12.2013	(11) 2 614 799	20.12.2013
(11) 2 608 570	23.12.2013	(11) 2 610 579	24.12.2013	(11) 2 614 800	16.12.2013
(11) 2 608 580	27.12.2013	(11) 2 610 608	30.12.2013	(11) 2 615 308	19.12.2013
(11) 2 608 602	23.12.2013	(11) 2 610 612	20.12.2013	(11) 2 615 390	30.12.2013
(11) 2 608 608	20.12.2013	(11) 2 610 627	30.12.2013	(11) 2 615 486	30.12.2013
(11) 2 608 617	20.12.2013	(11) 2 610 667	30.12.2013	(11) 2 615 682	30.12.2013
(11) 2 608 625	27.12.2013	(11) 2 610 736	27.12.2013	(11) 2 616 259	20.12.2013
(11) 2 608 626	27.12.2013	(11) 2 610 740	19.12.2013	(11) 2 617 306	11.12.2013
(11) 2 609 816	23.12.2013	(11) 2 610 748	19.12.2013	(11) 2 617 394	27.12.2013
(11) 2 609 820	19.12.2013	(11) 2 610 761	19.12.2013	(11) 2 617 653	27.12.2013
(11) 2 609 827	20.12.2013	(11) 2 610 767	24.12.2013	(11) 2 617 833	24.12.2013
(11) 2 609 839	24.12.2013	(11) 2 610 769	30.12.2013	(11) 2 618 201	26.12.2013
(11) 2 609 845	30.12.2013	(11) 2 610 777	27.12.2013	(11) 2 618 222	30.12.2013
(11) 2 609 854	20.12.2013	(11) 2 610 782	27.12.2013	(11) 2 618 280	20.12.2013
(11) 2 609 857	23.12.2013	(11) 2 610 805	19.12.2013	(11) 2 618 614	27.12.2013
(11) 2 609 876	20.12.2013	(11) 2 610 806	23.12.2013	(11) 2 618 637	30.12.2013
(11) 2 609 879	23.12.2013	(11) 2 610 807	19.12.2013	(11) 2 621 097	23.12.2013
(11) 2 609 913	30.12.2013	(11) 2 610 808	19.12.2013	(11) 2 621 182	20.12.2013
(11) 2 609 917	20.12.2013	(11) 2 610 824	26.12.2013	(11) 2 623 430	27.12.2013
(11) 2 609 942	27.12.2013	(11) 2 610 838	30.12.2013	(11) 2 623 987	23.12.2013
(11) 2 609 955	20.12.2013	(11) 2 610 855	23.12.2013	(11) 2 624 221	20.12.2013
(11) 2 609 956	20.12.2013	(11) 2 610 856	24.12.2013	(11) 2 624 238	20.12.2013
(11) 2 609 969	27.12.2013	(11) 2 610 906	20.12.2013	(11) 2 626 311	27.12.2013
(11) 2 609 970	19.12.2013	(11) 2 610 913	23.12.2013	(11) 2 626 312	27.12.2013
(11) 2 609 971	27.12.2013	(11) 2 610 931	20.12.2013	(11) 2 626 936	23.12.2013
(11) 2 609 980	23.12.2013	(11) 2 610 953	26.12.2013	(11) 2 626 990	24.12.2013
(11) 2 609 982	23.12.2013	(11) 2 610 960	30.12.2013	(11) 2 628 558	20.12.2013
(11) 2 609 984	23.12.2013	(11) 2 610 970	27.12.2013	(11) 2 628 968	20.12.2013
(11) 2 609 993	24.12.2013	(11) 2 611 031	20.12.2013	(11) 2 631 194	27.12.2013

(11) 2 631 490	20.12.2013	(11) 2 693 864	08.11.2013	(11) 2 693 916	24.10.2013
(11) 2 631 652	20.12.2013	(11) 2 693 865	04.11.2013	(11) 2 693 917	07.11.2013
(11) 2 631 654	23.12.2013	(11) 2 693 866	10.10.2013	(11) 2 693 918	07.11.2013
(11) 2 631 973	20.12.2013	(11) 2 693 867	04.11.2013	(11) 2 693 919	18.09.2013
(11) 2 634 424	20.12.2013	(11) 2 693 868	05.11.2013	(11) 2 693 920	04.11.2013
(11) 2 634 695	19.12.2013	(11) 2 693 869	25.09.2013	(11) 2 693 921	04.11.2013
(11) 2 636 858	19.12.2013	(11) 2 693 870	30.10.2013	(11) 2 693 922	04.10.2013
(11) 2 637 027	30.12.2013	(11) 2 693 871	06.11.2013	(11) 2 693 923	05.11.2013
(11) 2 637 102	19.12.2013	(11) 2 693 872	01.11.2013	(11) 2 693 924	05.11.2013
(11) 2 637 232	27.12.2013	(11) 2 693 873	08.11.2013	(11) 2 693 925	30.10.2013
(11) 2 638 805	30.12.2013	(11) 2 693 874	08.11.2013	(11) 2 693 926	30.10.2013
(11) 2 639 871	20.12.2013	(11) 2 693 875	07.11.2013	(11) 2 693 927	06.11.2013
(11) 2 640 976	20.12.2013	(11) 2 693 876	08.11.2013	(11) 2 693 928	12.09.2013
(11) 2 641 468	24.12.2013	(11) 2 693 877	07.11.2013	(11) 2 693 929	10.09.2013
(11) 2 642 291	19.12.2013	(11) 2 693 878	18.10.2013	(11) 2 693 930	22.10.2013
(11) 2 643 557	20.12.2013	(11) 2 693 879	06.11.2013	(11) 2 693 931	31.10.2013
(11) 2 644 250	20.12.2013	(11) 2 693 880	04.11.2013	(11) 2 693 932	26.09.2013
(11) 2 644 254	20.12.2013	(11) 2 693 881	04.11.2013	(11) 2 693 933	16.10.2013
(11) 2 646 689	20.12.2013	(11) 2 693 882	08.11.2013	(11) 2 693 934	09.09.2013
(11) 2 647 551	23.12.2013	(11) 2 693 883	10.10.2013	(11) 2 693 935	08.11.2013
(11) 2 653 140	23.12.2013	(11) 2 693 884	05.11.2013	(11) 2 693 936	03.10.2013
(11) 2 653 445	24.12.2013	(11) 2 693 885	05.11.2013	(11) 2 693 937	07.11.2013
(11) 2 653 570	23.12.2013	(11) 2 693 886	04.11.2013	(11) 2 693 938	03.12.2013
(11) 2 654 083	23.12.2013	(11) 2 693 887	23.10.2013	(11) 2 693 939	09.10.2013
(11) 2 654 699	20.12.2013	(11) 2 693 888	30.09.2013	(11) 2 693 940	30.09.2013
(11) 2 655 130	20.12.2013	(11) 2 693 889	09.10.2013	(11) 2 693 941	04.11.2013
(11) 2 659 563	20.12.2013	(11) 2 693 890	09.10.2013	(11) 2 693 942	07.10.2013
(11) 2 660 178	24.12.2013	(11) 2 693 891	15.10.2013	(11) 2 693 943	30.10.2013
(11) 2 662 480	19.12.2013	(11) 2 693 892	19.09.2013	(11) 2 693 944	03.10.2013
(11) 2 663 468	20.12.2013	(11) 2 693 893	06.11.2013	(11) 2 693 945	05.11.2013
(11) 2 664 641	26.12.2013	(11) 2 693 894	04.09.2013	(11) 2 693 946	03.10.2013
(11) 2 666 540	20.12.2013	(11) 2 693 895	04.12.2013	(11) 2 693 947	04.11.2013
(11) 2 667 092	23.12.2013	(11) 2 693 896	25.10.2013	(11) 2 693 948	04.11.2013
(11) 2 667 276	30.12.2013	(11) 2 693 897	04.10.2013	(11) 2 693 949	05.11.2013
(11) 2 669 166	19.12.2013	(11) 2 693 898	24.09.2013	(11) 2 693 950	05.11.2013
(11) 2 669 413	19.12.2013	(11) 2 693 899	18.10.2013	(11) 2 693 951	26.09.2013
(11) 2 671 487	30.12.2013	(11) 2 693 900	08.11.2013	(11) 2 693 952	08.11.2013
(11) 2 672 013	20.12.2013	(11) 2 693 901	23.09.2013	(11) 2 693 953	03.10.2013
(11) 2 672 039	24.12.2013	(11) 2 693 902	21.10.2013	(11) 2 693 954	26.09.2013
(11) 2 672 072	23.12.2013	(11) 2 693 903	14.10.2013	(11) 2 693 955	16.07.2013
(11) 2 672 121	23.12.2013	(11) 2 693 904	06.11.2013	(11) 2 693 956	24.10.2013
(11) 2 673 161	20.12.2013	(11) 2 693 905	18.10.2013	(11) 2 693 957	25.10.2013
(11) 2 674 382	30.12.2013	(11) 2 693 906	18.10.2013	(11) 2 693 958	04.11.2013
(11) 2 675 530	09.12.2013	(11) 2 693 907	18.10.2013	(11) 2 693 959	08.10.2013
(11) 2 680 381	30.12.2013	(11) 2 693 908	18.10.2013	(11) 2 693 960	06.11.2013
(11) 2 682 343	20.12.2013	(11) 2 693 909	31.10.2013	(11) 2 693 961	24.10.2013
(11) 2 685 279	23.12.2013	(11) 2 693 910	19.09.2013	(11) 2 693 962	07.11.2013
(11) 2 687 249	20.12.2013	(11) 2 693 911	01.11.2013	(11) 2 693 963	02.09.2013
(11) 2 690 926	23.12.2013	(11) 2 693 912	14.10.2013	(11) 2 693 964	31.10.2013
(11) 2 693 861	05.10.2013	(11) 2 693 913	27.09.2013	(11) 2 693 965	06.11.2013
(11) 2 693 862	07.08.2013	(11) 2 693 914	10.09.2013	(11) 2 693 966	07.11.2013
(11) 2 693 863	11.11.2013	(11) 2 693 915	23.10.2013	(11) 2 693 967	09.10.2013

(11) 2 693 968	29.10.2013	(11) 2 694 021	23.08.2013	(11) 2 694 074	25.10.2013
(11) 2 693 969	30.10.2013	(11) 2 694 022	05.11.2013	(11) 2 694 075	11.10.2013
(11) 2 693 970	30.10.2013	(11) 2 694 023	04.11.2013	(11) 2 694 076	30.09.2013
(11) 2 693 971	30.10.2013	(11) 2 694 024	04.11.2013	(11) 2 694 077	17.10.2013
(11) 2 693 972	07.11.2013	(11) 2 694 025	04.11.2013	(11) 2 694 078	31.10.2013
(11) 2 693 973	16.10.2013	(11) 2 694 026	04.11.2013	(11) 2 694 079	04.11.2013
(11) 2 693 974	04.11.2013	(11) 2 694 027	04.11.2013	(11) 2 694 080	04.11.2013
(11) 2 693 975	06.11.2013	(11) 2 694 028	09.10.2013	(11) 2 694 081	27.09.2013
(11) 2 693 976	06.11.2013	(11) 2 694 029	12.09.2013	(11) 2 694 082	05.11.2013
(11) 2 693 977	06.11.2013	(11) 2 694 031	10.09.2013	(11) 2 694 083	31.10.2013
(11) 2 693 978	25.10.2013	(11) 2 694 032	02.10.2013	(11) 2 694 084	21.10.2013
(11) 2 693 979	07.11.2013	(11) 2 694 033	24.09.2013	(11) 2 694 085	31.10.2013
(11) 2 693 980	04.10.2013	(11) 2 694 034	10.10.2013	(11) 2 694 086	04.11.2013
(11) 2 693 981	31.10.2013	(11) 2 694 035	14.10.2013	(11) 2 694 087	04.11.2013
(11) 2 693 982	16.10.2013	(11) 2 694 036	23.10.2013	(11) 2 694 088	07.10.2013
(11) 2 693 983	05.11.2013	(11) 2 694 037	04.11.2013	(11) 2 694 089	31.10.2013
(11) 2 693 984	04.11.2013	(11) 2 694 038	05.11.2013	(11) 2 694 090	06.11.2013
(11) 2 693 985	30.10.2013	(11) 2 694 039	04.09.2013	(11) 2 694 091	30.10.2013
(11) 2 693 986	04.11.2013	(11) 2 694 040	25.10.2013	(11) 2 694 092	08.11.2013
(11) 2 693 987	06.11.2013	(11) 2 694 041	14.10.2013	(11) 2 694 093	07.11.2013
(11) 2 693 988	18.10.2013	(11) 2 694 042	01.11.2013	(11) 2 694 094	07.11.2013
(11) 2 693 989	20.11.2013	(11) 2 694 043	08.10.2013	(11) 2 694 095	05.11.2013
(11) 2 693 990	16.09.2013	(11) 2 694 044	07.11.2013	(11) 2 694 096	07.11.2013
(11) 2 693 991	23.10.2013	(11) 2 694 045	26.09.2013	(11) 2 694 097	07.11.2013
(11) 2 693 992	04.10.2013	(11) 2 694 046	07.10.2013	(11) 2 694 098	06.11.2013
(11) 2 693 993	01.11.2013	(11) 2 694 047	07.11.2013	(11) 2 694 099	29.10.2013
(11) 2 693 994	05.11.2013	(11) 2 694 048	04.11.2013	(11) 2 694 100	31.10.2013
(11) 2 693 995	04.11.2013	(11) 2 694 049	05.11.2013	(11) 2 694 101	06.11.2013
(11) 2 693 996	24.10.2013	(11) 2 694 050	05.11.2013	(11) 2 694 102	04.11.2013
(11) 2 693 997	08.11.2013	(11) 2 694 051	23.09.2013	(11) 2 694 103	04.11.2013
(11) 2 693 998	14.10.2013	(11) 2 694 052	04.11.2013	(11) 2 694 104	07.10.2013
(11) 2 693 999	24.10.2013	(11) 2 694 053	29.10.2013	(11) 2 694 105	04.10.2013
(11) 2 694 000	05.11.2013	(11) 2 694 054	24.10.2013	(11) 2 694 106	30.10.2013
(11) 2 694 001	08.11.2013	(11) 2 694 055	29.10.2013	(11) 2 694 107	11.09.2013
(11) 2 694 002	04.11.2013	(11) 2 694 056	04.11.2013	(11) 2 694 108	24.10.2013
(11) 2 694 003	02.10.2013	(11) 2 694 057	19.08.2013	(11) 2 694 109	07.11.2013
(11) 2 694 004	04.11.2013	(11) 2 694 058	06.11.2013	(11) 2 694 110	21.10.2013
(11) 2 694 005	04.11.2013	(11) 2 694 059	04.11.2013	(11) 2 694 111	04.11.2013
(11) 2 694 006	29.10.2013	(11) 2 694 060	04.11.2013	(11) 2 694 112	08.10.2013
(11) 2 694 007	22.10.2013	(11) 2 694 061	20.09.2013	(11) 2 694 113	18.10.2013
(11) 2 694 008	30.09.2013	(11) 2 694 062	08.10.2013	(11) 2 694 114	28.10.2013
(11) 2 694 009	29.08.2013	(11) 2 694 063	24.10.2013	(11) 2 694 115	26.09.2013
(11) 2 694 010	29.08.2013	(11) 2 694 064	31.10.2013	(11) 2 694 116	01.10.2013
(11) 2 694 011	08.10.2013	(11) 2 694 065	21.10.2013	(11) 2 694 117	15.10.2013
(11) 2 694 012	07.11.2013	(11) 2 694 066	31.10.2013	(11) 2 694 118	25.09.2013
(11) 2 694 013	28.06.2012	(11) 2 694 067	18.09.2013	(11) 2 694 119	20.09.2013
(11) 2 694 015	30.10.2013	(11) 2 694 068	18.09.2013	(11) 2 694 120	29.10.2013
(11) 2 694 016	11.09.2013	(11) 2 694 069	05.11.2013	(11) 2 694 121	24.10.2013
(11) 2 694 017	11.09.2013	(11) 2 694 070	31.10.2013	(11) 2 694 122	05.11.2013
(11) 2 694 018	10.09.2013	(11) 2 694 071	31.10.2013	(11) 2 694 123	26.09.2013
(11) 2 694 019	01.10.2013	(11) 2 694 072	31.10.2013	(11) 2 694 124	09.10.2013
(11) 2 694 020	13.09.2013	(11) 2 694 073	31.10.2013	(11) 2 694 125	01.11.2013

(11) 2 694 126	05.09.2013	(11) 2 694 179	24.09.2013	(11) 2 694 231	04.09.2013
(11) 2 694 127	24.10.2013	(11) 2 694 180	13.09.2013	(11) 2 694 232	07.11.2013
(11) 2 694 128	14.08.2013	(11) 2 694 181	21.10.2013	(11) 2 694 233	13.08.2013
(11) 2 694 129	17.10.2013	(11) 2 694 182	21.10.2013	(11) 2 694 234	08.10.2013
(11) 2 694 130	18.09.2013	(11) 2 694 183	30.09.2013	(11) 2 694 235	08.11.2013
(11) 2 694 131	06.11.2013	(11) 2 694 184	25.09.2013	(11) 2 694 236	17.09.2013
(11) 2 694 132	30.10.2013	(11) 2 694 185	01.10.2013	(11) 2 694 237	25.10.2013
(11) 2 694 133	02.10.2013	(11) 2 694 186	07.11.2013	(11) 2 694 238	07.11.2013
(11) 2 694 134	07.11.2013	(11) 2 694 187	08.11.2013	(11) 2 694 239	08.10.2013
(11) 2 694 135	05.11.2013	(11) 2 694 188	08.11.2013	(11) 2 694 240	08.11.2013
(11) 2 694 136	04.10.2013	(11) 2 694 189	24.10.2013	(11) 2 694 241	26.09.2013
(11) 2 694 137	06.11.2013	(11) 2 694 190	07.11.2013	(11) 2 694 242	06.11.2013
(11) 2 694 138	31.10.2013	(11) 2 694 191	02.10.2013	(11) 2 694 243	06.11.2013
(11) 2 694 139	31.10.2013	(11) 2 694 192	08.11.2013	(11) 2 694 244	16.10.2013
(11) 2 694 140	11.09.2013	(11) 2 694 193	25.10.2013	(11) 2 694 245	09.09.2013
(11) 2 694 141	14.10.2013	(11) 2 694 194	07.11.2013	(11) 2 694 246	04.11.2013
(11) 2 694 142	30.10.2013	(11) 2 694 195	07.11.2013	(11) 2 694 247	16.08.2013
(11) 2 694 143	30.10.2013	(11) 2 694 196	27.07.2013	(11) 2 694 248	24.10.2013
(11) 2 694 144	30.09.2013	(11) 2 694 197	31.10.2013	(11) 2 694 249	07.10.2013
(11) 2 694 145	11.10.2013	(11) 2 694 198	25.10.2013	(11) 2 694 250	06.11.2013
(11) 2 694 146	31.10.2013	(11) 2 694 199	31.10.2013	(11) 2 694 251	29.10.2013
(11) 2 694 147	16.10.2013	(11) 2 694 200	11.09.2013	(11) 2 694 252	16.10.2013
(11) 2 694 148	31.10.2013	(11) 2 694 201	30.09.2013	(11) 2 694 253	04.11.2013
(11) 2 694 149	15.10.2013	(11) 2 694 202	25.04.2013	(11) 2 694 254	17.10.2013
(11) 2 694 150	17.09.2013	(11) 2 694 203	04.10.2013	(11) 2 694 255	31.10.2013
(11) 2 694 151	07.10.2013	(11) 2 694 204	25.10.2013	(11) 2 694 256	19.07.2013
(11) 2 694 152	04.11.2013	(11) 2 694 205	04.11.2013	(11) 2 694 257	18.10.2013
(11) 2 694 153	28.10.2013	(11) 2 694 206	04.11.2013	(11) 2 694 258	07.11.2013
(11) 2 694 154	04.11.2013	(11) 2 694 207	04.11.2013	(11) 2 694 259	05.11.2013
(11) 2 694 155	04.10.2013	(11) 2 694 208	04.11.2013	(11) 2 694 260	24.10.2013
(11) 2 694 156	05.11.2013	(11) 2 694 209	19.08.2013	(11) 2 694 261	31.10.2013
(11) 2 694 157	08.10.2013	(11) 2 694 210	14.10.2013	(11) 2 694 262	08.11.2013
(11) 2 694 158	04.11.2013	(11) 2 694 211	05.11.2013	(11) 2 694 263	08.11.2013
(11) 2 694 159	04.11.2013	(11) 2 694 212	07.11.2013	(11) 2 694 264	08.11.2013
(11) 2 694 160	24.10.2013	(11) 2 694 213	07.11.2013	(11) 2 694 265	29.10.2013
(11) 2 694 161	29.05.2013	(11) 2 694 214	21.10.2013	(11) 2 694 266	04.11.2013
(11) 2 694 163	04.11.2013	(11) 2 694 215	04.11.2013	(11) 2 694 267	12.09.2013
(11) 2 694 164	30.10.2013	(11) 2 694 216	04.11.2013	(11) 2 694 268	01.10.2013
(11) 2 694 165	08.10.2013	(11) 2 694 217	06.11.2013	(11) 2 694 269	04.11.2013
(11) 2 694 166	04.11.2013	(11) 2 694 218	05.11.2013	(11) 2 694 270	01.08.2013
(11) 2 694 167	02.10.2013	(11) 2 694 219	11.10.2013	(11) 2 694 271	18.10.2013
(11) 2 694 168	06.11.2013	(11) 2 694 220	04.11.2013	(11) 2 694 272	23.10.2013
(11) 2 694 169	07.10.2013	(11) 2 694 221	03.10.2013	(11) 2 694 273	25.10.2013
(11) 2 694 170	04.11.2013	(11) 2 694 222	08.11.2013	(11) 2 694 274	16.10.2013
(11) 2 694 171	06.11.2013	(11) 2 694 223	28.10.2013	(11) 2 694 275	25.09.2013
(11) 2 694 172	04.10.2013	(11) 2 694 224	31.10.2013	(11) 2 694 276	23.09.2013
(11) 2 694 173	12.11.2013	(11) 2 694 225	21.10.2013	(11) 2 694 277	01.11.2013
(11) 2 694 174	01.11.2013	(11) 2 694 226	10.09.2013	(11) 2 694 278	10.12.2013
(11) 2 694 175	05.11.2013	(11) 2 694 227	06.11.2013	(11) 2 694 279	16.10.2013
(11) 2 694 176	07.11.2013	(11) 2 694 228	25.09.2013	(11) 2 694 280	30.10.2013
(11) 2 694 177	17.09.2013	(11) 2 694 229	26.09.2013	(11) 2 694 281	04.11.2013
(11) 2 694 178	07.11.2013	(11) 2 694 230	17.10.2013	(11) 2 694 282	05.11.2013

(11) 2 694 283	16.08.2013	(11) 2 694 335	23.10.2013	(11) 2 694 387	10.09.2013
(11) 2 694 284	30.08.2013	(11) 2 694 336	31.10.2013	(11) 2 694 388	04.11.2013
(11) 2 694 285	08.11.2013	(11) 2 694 337	31.10.2013	(11) 2 694 389	18.10.2013
(11) 2 694 286	28.10.2013	(11) 2 694 338	25.09.2013	(11) 2 694 390	04.10.2013
(11) 2 694 287	06.11.2013	(11) 2 694 339	02.09.2013	(11) 2 694 391	21.10.2013
(11) 2 694 288	05.11.2013	(11) 2 694 340	15.10.2013	(11) 2 694 392	01.11.2013
(11) 2 694 289	06.11.2013	(11) 2 694 341	05.11.2013	(11) 2 694 393	20.09.2013
(11) 2 694 290	27.09.2013	(11) 2 694 342	18.09.2013	(11) 2 694 394	17.10.2013
(11) 2 694 291	08.11.2013	(11) 2 694 343	05.11.2013	(11) 2 694 395	18.09.2013
(11) 2 694 292	26.09.2013	(11) 2 694 344	04.11.2013	(11) 2 694 396	05.11.2013
(11) 2 694 293	06.11.2013	(11) 2 694 345	08.11.2013	(11) 2 694 397	22.10.2013
(11) 2 694 294	08.11.2013	(11) 2 694 346	07.10.2013	(11) 2 694 398	28.10.2013
(11) 2 694 295	24.10.2013	(11) 2 694 347	09.08.2013	(11) 2 694 399	10.10.2013
(11) 2 694 296	02.10.2013	(11) 2 694 348	08.08.2013	(11) 2 694 400	07.10.2013
(11) 2 694 297	08.11.2013	(11) 2 694 349	27.09.2013	(11) 2 694 401	04.11.2013
(11) 2 694 298	04.10.2013	(11) 2 694 350	03.10.2013	(11) 2 694 402	31.10.2013
(11) 2 694 299	04.11.2013	(11) 2 694 351	04.11.2013	(11) 2 694 403	23.10.2013
(11) 2 694 300	15.10.2013	(11) 2 694 352	09.08.2013	(11) 2 694 404	31.10.2013
(11) 2 694 301	04.11.2013	(11) 2 694 353	23.10.2013	(11) 2 694 405	06.11.2013
(11) 2 694 302	04.11.2013	(11) 2 694 354	08.11.2013	(11) 2 694 406	23.09.2013
(11) 2 694 303	01.10.2013	(11) 2 694 355	01.11.2013	(11) 2 694 407	19.09.2013
(11) 2 694 304	28.10.2013	(11) 2 694 356	07.11.2013	(11) 2 694 408	06.11.2013
(11) 2 694 305	03.07.2013	(11) 2 694 357	04.11.2013	(11) 2 694 409	19.08.2013
(11) 2 694 306	13.09.2013	(11) 2 694 358	30.10.2013	(11) 2 694 410	03.09.2013
(11) 2 694 307	16.09.2013	(11) 2 694 359	27.09.2013	(11) 2 694 411	04.11.2013
(11) 2 694 308	06.11.2013	(11) 2 694 360	15.10.2013	(11) 2 694 412	31.10.2013
(11) 2 694 309	29.08.2013	(11) 2 694 361	04.11.2013	(11) 2 694 413	08.11.2013
(11) 2 694 310	08.10.2013	(11) 2 694 362	31.10.2013	(11) 2 694 414	02.10.2013
(11) 2 694 311	05.11.2013	(11) 2 694 363	06.11.2013	(11) 2 694 415	04.04.2013
(11) 2 694 312	04.11.2013	(11) 2 694 364	07.10.2013	(11) 2 694 416	13.09.2013
(11) 2 694 313	30.10.2013	(11) 2 694 365	07.10.2013	(11) 2 694 417	19.07.2013
(11) 2 694 314	27.09.2013	(11) 2 694 366	15.10.2013	(11) 2 694 418	31.10.2013
(11) 2 694 315	08.11.2013	(11) 2 694 367	17.09.2013	(11) 2 694 419	28.06.2013
(11) 2 694 316	24.10.2013	(11) 2 694 368	12.09.2013	(11) 2 694 420	31.07.2013
(11) 2 694 317	24.10.2013	(11) 2 694 369	30.07.2013	(11) 2 694 421	31.10.2013
(11) 2 694 318	08.11.2013	(11) 2 694 370	15.10.2013	(11) 2 694 422	11.09.2013
(11) 2 694 319	07.11.2013	(11) 2 694 371	30.09.2013	(11) 2 694 423	04.10.2013
(11) 2 694 320	05.11.2013	(11) 2 694 372	26.09.2013	(11) 2 694 424	08.08.2013
(11) 2 694 321	04.11.2013	(11) 2 694 373	25.10.2013	(11) 2 694 425	01.10.2013
(11) 2 694 322	08.11.2013	(11) 2 694 374	23.10.2013	(11) 2 694 426	20.09.2013
(11) 2 694 323	07.10.2013	(11) 2 694 375	04.11.2013	(11) 2 694 427	10.10.2013
(11) 2 694 324	07.11.2013	(11) 2 694 376	24.10.2013	(11) 2 694 428	08.11.2013
(11) 2 694 325	04.11.2013	(11) 2 694 377	05.11.2013	(11) 2 694 429	01.11.2013
(11) 2 694 326	07.11.2013	(11) 2 694 378	31.10.2013	(11) 2 694 430	23.10.2013
(11) 2 694 327	18.10.2013	(11) 2 694 379	26.10.2013	(11) 2 694 431	07.11.2013
(11) 2 694 328	29.08.2013	(11) 2 694 380	17.09.2013	(11) 2 694 432	31.10.2013
(11) 2 694 329	07.10.2013	(11) 2 694 381	26.09.2013	(11) 2 694 433	03.10.2013
(11) 2 694 330	11.10.2013	(11) 2 694 382	06.11.2013	(11) 2 694 434	24.09.2013
(11) 2 694 331	08.11.2013	(11) 2 694 383	04.11.2013	(11) 2 694 435	01.07.2013
(11) 2 694 332	04.11.2013	(11) 2 694 384	28.08.2013	(11) 2 694 436	22.10.2012
(11) 2 694 333	07.11.2013	(11) 2 694 385	16.09.2013	(11) 2 694 437	08.11.2013
(11) 2 694 334	05.11.2013	(11) 2 694 386	23.08.2013	(11) 2 694 438	17.09.2013

(11) 2 694 439	04.11.2013	(11) 2 694 491	22.10.2013	(11) 2 694 543	07.11.2013
(11) 2 694 440	04.11.2013	(11) 2 694 492	17.09.2013	(11) 2 694 544	04.11.2013
(11) 2 694 441	24.10.2013	(11) 2 694 493	26.09.2013	(11) 2 694 545	04.11.2013
(11) 2 694 442	30.09.2013	(11) 2 694 494	08.11.2013	(11) 2 694 546	04.11.2013
(11) 2 694 443	06.11.2013	(11) 2 694 495	04.11.2013	(11) 2 694 547	06.11.2013
(11) 2 694 444	11.10.2013	(11) 2 694 496	19.09.2013	(11) 2 694 548	04.11.2013
(11) 2 694 445	04.11.2013	(11) 2 694 497	31.10.2013	(11) 2 694 549	07.10.2013
(11) 2 694 446	19.09.2013	(11) 2 694 498	22.10.2013	(11) 2 694 550	31.10.2013
(11) 2 694 447	27.09.2013	(11) 2 694 499	04.11.2013	(11) 2 694 551	07.11.2013
(11) 2 694 448	04.11.2013	(11) 2 694 500	06.11.2013	(11) 2 694 552	07.11.2013
(11) 2 694 449	19.08.2013	(11) 2 694 501	07.10.2013	(11) 2 694 553	01.11.2013
(11) 2 694 450	04.11.2013	(11) 2 694 502	06.11.2013	(11) 2 694 554	23.10.2013
(11) 2 694 451	07.10.2013	(11) 2 694 503	06.11.2013	(11) 2 694 555	21.10.2013
(11) 2 694 452	14.10.2013	(11) 2 694 504	05.11.2013	(11) 2 694 556	25.10.2013
(11) 2 694 453	01.10.2013	(11) 2 694 505	25.10.2013	(11) 2 694 557	07.11.2013
(11) 2 694 454	10.10.2013	(11) 2 694 506	25.10.2013	(11) 2 694 558	10.10.2013
(11) 2 694 455	06.11.2013	(11) 2 694 507	08.11.2013	(11) 2 694 559	04.11.2013
(11) 2 694 456	05.11.2013	(11) 2 694 508	05.11.2013	(11) 2 694 560	04.11.2013
(11) 2 694 457	04.11.2013	(11) 2 694 509	05.11.2013	(11) 2 694 561	04.11.2013
(11) 2 694 458	08.11.2013	(11) 2 694 510	07.11.2013	(11) 2 694 562	04.11.2013
(11) 2 694 459	01.10.2013	(11) 2 694 511	09.10.2013	(11) 2 694 563	04.11.2013
(11) 2 694 460	18.09.2013	(11) 2 694 512	08.11.2013	(11) 2 694 564	07.11.2013
(11) 2 694 461	26.04.2013	(11) 2 694 513	04.11.2013	(11) 2 694 565	07.11.2013
(11) 2 694 462	04.11.2013	(11) 2 694 514	02.10.2013	(11) 2 694 566	22.10.2013
(11) 2 694 463	04.11.2013	(11) 2 694 515	18.10.2013	(11) 2 694 567	04.11.2013
(11) 2 694 464	07.10.2013	(11) 2 694 516	07.10.2013	(11) 2 694 568	04.10.2013
(11) 2 694 465	06.11.2013	(11) 2 694 517	02.10.2013	(11) 2 694 569	04.10.2013
(11) 2 694 466	04.11.2013	(11) 2 694 518	01.11.2013	(11) 2 694 570	26.09.2013
(11) 2 694 467	13.09.2013	(11) 2 694 519	22.10.2013	(11) 2 694 571	06.11.2013
(11) 2 694 468	04.11.2013	(11) 2 694 520	22.10.2013	(11) 2 694 572	17.10.2013
(11) 2 694 469	30.10.2013	(11) 2 694 521	07.11.2013	(11) 2 694 573	26.09.2013
(11) 2 694 470	05.11.2013	(11) 2 694 522	05.11.2013	(11) 2 694 574	02.09.2013
(11) 2 694 471	29.10.2013	(11) 2 694 523	12.08.2013	(11) 2 694 575	14.08.2013
(11) 2 694 472	04.10.2013	(11) 2 694 524	04.10.2013	(11) 2 694 576	06.11.2013
(11) 2 694 473	28.08.2013	(11) 2 694 525	07.11.2013	(11) 2 694 577	07.11.2013
(11) 2 694 474	02.09.2013	(11) 2 694 526	29.10.2013	(11) 2 694 578	19.09.2013
(11) 2 694 475	30.10.2013	(11) 2 694 527	23.10.2013	(11) 2 694 579	04.11.2013
(11) 2 694 476	04.11.2013	(11) 2 694 528	05.11.2013	(11) 2 694 580	04.11.2013
(11) 2 694 477	28.10.2013	(11) 2 694 529	29.10.2013	(11) 2 694 581	04.11.2013
(11) 2 694 478	16.10.2013	(11) 2 694 530	07.10.2013	(11) 2 694 582	04.11.2013
(11) 2 694 479	31.10.2013	(11) 2 694 531	28.10.2013	(11) 2 694 583	17.09.2013
(11) 2 694 480	06.11.2013	(11) 2 694 532	23.10.2013	(11) 2 694 584	04.10.2013
(11) 2 694 481	08.11.2013	(11) 2 694 533	28.10.2013	(11) 2 694 585	10.10.2013
(11) 2 694 482	26.09.2013	(11) 2 694 534	08.11.2013	(11) 2 694 586	31.10.2013
(11) 2 694 483	08.11.2013	(11) 2 694 535	26.09.2013	(11) 2 694 587	23.10.2013
(11) 2 694 484	08.11.2013	(11) 2 694 536	20.09.2013	(11) 2 694 588	02.10.2013
(11) 2 694 485	31.10.2013	(11) 2 694 537	20.08.2013	(11) 2 694 589	23.08.2013
(11) 2 694 486	16.10.2013	(11) 2 694 538	04.11.2013	(11) 2 694 590	20.09.2013
(11) 2 694 487	17.10.2013	(11) 2 694 539	19.09.2013	(11) 2 694 591	27.09.2013
(11) 2 694 488	08.11.2013	(11) 2 694 540	05.11.2013	(11) 2 694 592	23.09.2013
(11) 2 694 489	07.11.2013	(11) 2 694 541	05.11.2013	(11) 2 694 593	19.09.2013
(11) 2 694 490	04.11.2013	(11) 2 694 542	25.10.2013	(11) 2 694 594	04.11.2013

(11) 2 694 595	01.11.2013	(11) 2 694 647	11.10.2013	(11) 2 694 699	01.11.2013
(11) 2 694 596	26.09.2013	(11) 2 694 648	15.08.2013	(11) 2 694 700	18.09.2013
(11) 2 694 597	29.10.2013	(11) 2 694 649	05.11.2013	(11) 2 694 701	18.09.2013
(11) 2 694 598	11.10.2013	(11) 2 694 650	04.11.2013	(11) 2 694 702	29.10.2013
(11) 2 694 599	04.09.2013	(11) 2 694 651	31.10.2013	(11) 2 694 703	05.11.2013
(11) 2 694 600	16.09.2013	(11) 2 694 652	23.10.2013	(11) 2 694 704	31.10.2013
(11) 2 694 601	30.09.2013	(11) 2 694 653	05.11.2013	(11) 2 694 705	19.09.2013
(11) 2 694 602	05.11.2013	(11) 2 694 654	07.11.2013	(11) 2 694 706	16.09.2013
(11) 2 694 603	05.11.2013	(11) 2 694 655	08.11.2013	(11) 2 694 707	11.10.2013
(11) 2 694 604	05.11.2013	(11) 2 694 656	08.10.2013	(11) 2 694 708	31.10.2013
(11) 2 694 605	08.10.2013	(11) 2 694 657	12.08.2013	(11) 2 694 709	05.11.2013
(11) 2 694 606	04.11.2013	(11) 2 694 658	07.11.2013	(11) 2 694 710	08.11.2013
(11) 2 694 607	25.09.2013	(11) 2 694 659	04.10.2013	(11) 2 694 711	15.10.2013
(11) 2 694 608	10.10.2013	(11) 2 694 660	01.11.2013	(11) 2 694 712	23.10.2013
(11) 2 694 609	28.10.2013	(11) 2 694 661	24.10.2013	(11) 2 694 713	04.11.2013
(11) 2 694 610	07.10.2013	(11) 2 694 662	23.10.2013	(11) 2 694 714	17.09.2013
(11) 2 694 611	25.09.2013	(11) 2 694 663	09.10.2013	(11) 2 694 715	05.11.2013
(11) 2 694 612	21.08.2013	(11) 2 694 664	06.11.2013	(11) 2 694 716	11.09.2013
(11) 2 694 613	24.10.2013	(11) 2 694 665	09.08.2013	(11) 2 694 717	07.11.2013
(11) 2 694 614	31.10.2013	(11) 2 694 666	30.09.2013	(11) 2 694 718	07.11.2013
(11) 2 694 615	03.10.2013	(11) 2 694 667	08.11.2013	(11) 2 694 719	04.11.2013
(11) 2 694 616	04.11.2013	(11) 2 694 668	19.09.2013	(11) 2 694 720	08.11.2013
(11) 2 694 617	14.10.2013	(11) 2 694 669	19.09.2013	(11) 2 694 721	08.11.2013
(11) 2 694 618	08.11.2013	(11) 2 694 670	01.10.2013	(11) 2 694 722	17.10.2013
(11) 2 694 619	04.11.2013	(11) 2 694 671	24.10.2013	(11) 2 694 723	01.10.2013
(11) 2 694 620	06.08.2013	(11) 2 694 672	08.11.2013	(11) 2 694 724	12.09.2013
(11) 2 694 621	29.10.2013	(11) 2 694 673	31.10.2013	(11) 2 694 725	24.10.2013
(11) 2 694 622	06.09.2013	(11) 2 694 674	06.11.2013	(11) 2 694 726	04.11.2013
(11) 2 694 623	31.10.2013	(11) 2 694 675	31.10.2013	(11) 2 694 727	04.11.2013
(11) 2 694 624	31.10.2013	(11) 2 694 676	04.10.2013	(11) 2 694 728	05.11.2013
(11) 2 694 625	31.10.2013	(11) 2 694 677	04.11.2013	(11) 2 694 729	05.11.2013
(11) 2 694 626	31.10.2013	(11) 2 694 678	04.11.2013	(11) 2 694 730	10.09.2013
(11) 2 694 627	25.09.2013	(11) 2 694 679	21.10.2013	(11) 2 694 731	29.10.2013
(11) 2 694 628	25.09.2013	(11) 2 694 680	31.10.2013	(11) 2 694 732	04.11.2013
(11) 2 694 629	10.09.2013	(11) 2 694 681	22.10.2013	(11) 2 694 733	05.11.2013
(11) 2 694 630	05.11.2013	(11) 2 694 682	18.10.2013	(11) 2 694 734	05.11.2013
(11) 2 694 631	02.10.2013	(11) 2 694 683	04.11.2013	(11) 2 694 735	05.11.2013
(11) 2 694 632	02.09.2013	(11) 2 694 684	01.10.2013	(11) 2 694 736	11.09.2013
(11) 2 694 633	07.11.2013	(11) 2 694 685	14.11.2013	(11) 2 694 737	08.10.2013
(11) 2 694 634	15.10.2013	(11) 2 694 686	06.11.2013	(11) 2 694 738	08.11.2013
(11) 2 694 635	13.09.2013	(11) 2 694 687	08.10.2013	(11) 2 694 739	23.10.2013
(11) 2 694 636	25.09.2013	(11) 2 694 688	05.11.2013	(11) 2 694 740	07.10.2013
(11) 2 694 637	05.11.2013	(11) 2 694 689	04.11.2013	(11) 2 694 741	18.09.2013
(11) 2 694 638	10.10.2013	(11) 2 694 690	04.11.2013	(11) 2 694 742	05.11.2013
(11) 2 694 639	07.11.2013	(11) 2 694 691	06.11.2013	(11) 2 694 743	04.11.2013
(11) 2 694 640	08.10.2013	(11) 2 694 692	30.10.2013	(11) 2 694 744	31.10.2013
(11) 2 694 641	05.11.2013	(11) 2 694 693	22.10.2013	(11) 2 694 745	16.09.2013
(11) 2 694 642	05.11.2013	(11) 2 694 694	02.10.2013	(11) 2 694 746	04.10.2013
(11) 2 694 643	09.10.2013	(11) 2 694 695	08.10.2013	(11) 2 694 747	08.11.2013
(11) 2 694 644	28.10.2013	(11) 2 694 696	05.09.2013	(11) 2 694 748	02.10.2013
(11) 2 694 645	07.10.2013	(11) 2 694 697	16.09.2013	(11) 2 694 749	10.09.2013
(11) 2 694 646	01.11.2013	(11) 2 694 698	05.11.2013	(11) 2 694 750	21.10.2013

(11) 2 694 751	17.10.2013	(11) 2 694 804	12.09.2013	(11) 2 694 856	27.09.2013
(11) 2 694 752	22.10.2013	(11) 2 694 805	05.11.2013	(11) 2 694 857	31.10.2013
(11) 2 694 753	05.11.2013	(11) 2 694 806	23.10.2013	(11) 2 694 858	02.10.2013
(11) 2 694 754	30.09.2013	(11) 2 694 807	01.07.2013	(11) 2 694 859	07.11.2013
(11) 2 694 755	09.10.2013	(11) 2 694 808	02.12.2013	(11) 2 694 860	17.10.2013
(11) 2 694 756	09.10.2013	(11) 2 694 809	04.11.2013	(11) 2 694 861	23.10.2013
(11) 2 694 757	01.11.2013	(11) 2 694 810	06.11.2013	(11) 2 694 862	22.10.2013
(11) 2 694 758	06.11.2013	(11) 2 694 811	07.11.2013	(11) 2 694 863	06.11.2013
(11) 2 694 759	14.10.2013	(11) 2 694 812	04.11.2013	(11) 2 694 864	07.10.2013
(11) 2 694 760	04.10.2013	(11) 2 694 813	04.11.2013	(11) 2 694 865	09.10.2013
(11) 2 694 761	17.09.2013	(11) 2 694 814	02.10.2013	(11) 2 694 866	06.11.2013
(11) 2 694 762	17.10.2013	(11) 2 694 815	25.09.2013	(11) 2 694 867	03.10.2013
(11) 2 694 763	28.10.2013	(11) 2 694 816	27.09.2013	(11) 2 694 868	07.11.2013
(11) 2 694 765	04.11.2013	(11) 2 694 817	07.11.2013	(11) 2 694 869	30.10.2013
(11) 2 694 766	13.09.2013	(11) 2 694 818	31.10.2013	(11) 2 694 870	07.11.2013
(11) 2 694 767	07.11.2013	(11) 2 694 819	01.11.2013	(11) 2 694 871	30.10.2013
(11) 2 694 768	24.09.2013	(11) 2 694 820	18.10.2013	(11) 2 694 872	05.11.2013
(11) 2 694 769	31.10.2013	(11) 2 694 821	16.10.2013	(11) 2 694 873	05.11.2013
(11) 2 694 770	31.10.2013	(11) 2 694 822	25.10.2013	(11) 2 694 874	08.11.2013
(11) 2 694 771	13.09.2013	(11) 2 694 823	22.10.2013	(11) 2 694 875	08.11.2013
(11) 2 694 772	12.08.2013	(11) 2 694 824	02.09.2013	(11) 2 694 876	04.11.2013
(11) 2 694 773	12.08.2013	(11) 2 694 825	31.10.2013	(11) 2 694 877	04.11.2013
(11) 2 694 774	23.10.2013	(11) 2 694 826	23.09.2013	(11) 2 694 878	25.09.2013
(11) 2 694 775	12.09.2013	(11) 2 694 827	19.09.2013	(11) 2 694 879	08.10.2013
(11) 2 694 776	13.09.2013	(11) 2 694 828	15.10.2013	(11) 2 694 880	15.10.2013
(11) 2 694 777	13.09.2013	(11) 2 694 829	30.10.2013	(11) 2 694 881	06.11.2013
(11) 2 694 778	23.10.2013	(11) 2 694 830	07.11.2013	(11) 2 694 882	26.09.2013
(11) 2 694 779	06.11.2013	(11) 2 694 831	04.11.2013	(11) 2 694 883	31.10.2013
(11) 2 694 780	31.10.2013	(11) 2 694 832	05.11.2013	(11) 2 694 884	24.10.2013
(11) 2 694 781	08.10.2013	(11) 2 694 833	16.07.2013	(11) 2 694 885	25.10.2013
(11) 2 694 782	16.08.2013	(11) 2 694 834	23.09.2013	(11) 2 694 886	08.10.2013
(11) 2 694 783	24.10.2013	(11) 2 694 835	04.11.2013	(11) 2 694 887	06.11.2013
(11) 2 694 784	04.11.2013	(11) 2 694 836	08.10.2013	(11) 2 694 888	04.11.2013
(11) 2 694 785	25.10.2013	(11) 2 694 837	06.11.2013	(11) 2 694 889	07.11.2013
(11) 2 694 786	17.09.2013	(11) 2 694 838	08.10.2013	(11) 2 694 890	07.11.2013
(11) 2 694 787	04.11.2013	(11) 2 694 839	04.11.2013	(11) 2 694 891	28.10.2013
(11) 2 694 788	04.11.2013	(11) 2 694 840	22.10.2013	(11) 2 694 892	06.11.2013
(11) 2 694 789	25.10.2013	(11) 2 694 841	30.10.2013	(11) 2 694 893	26.10.2012
(11) 2 694 790	06.11.2013	(11) 2 694 842	04.11.2013	(11) 2 694 894	05.11.2013
(11) 2 694 791	05.11.2013	(11) 2 694 843	31.10.2013	(11) 2 694 895	06.11.2013
(11) 2 694 792	08.11.2013	(11) 2 694 844	04.10.2013	(11) 2 694 896	07.11.2013
(11) 2 694 793	31.10.2013	(11) 2 694 845	04.09.2013	(11) 2 694 897	07.11.2013
(11) 2 694 794	07.11.2013	(11) 2 694 846	09.09.2013	(11) 2 694 899	31.10.2013
(11) 2 694 795	07.11.2013	(11) 2 694 847	01.10.2013	(11) 2 694 900	07.10.2013
(11) 2 694 796	08.11.2013	(11) 2 694 848	06.11.2013	(11) 2 694 901	22.10.2013
(11) 2 694 797	08.11.2013	(11) 2 694 849	30.10.2013	(11) 2 694 902	26.09.2013
(11) 2 694 798	04.11.2013	(11) 2 694 850	09.10.2013	(11) 2 694 903	24.09.2013
(11) 2 694 799	05.07.2013	(11) 2 694 851	04.11.2013	(11) 2 694 904	04.10.2013
(11) 2 694 800	28.10.2013	(11) 2 694 852	16.10.2013	(11) 2 694 905	30.08.2013
(11) 2 694 801	04.11.2013	(11) 2 694 853	18.10.2013	(11) 2 694 906	31.10.2013
(11) 2 694 802	17.09.2013	(11) 2 694 854	01.10.2013	(11) 2 694 907	05.11.2013
(11) 2 694 803	08.11.2013	(11) 2 694 855	04.10.2013	(11) 2 694 908	30.10.2013

(11) 2 694 909	04.10.2013	(11) 2 694 961	02.10.2013	(11) 2 695 013	12.07.2013
(11) 2 694 910	01.11.2013	(11) 2 694 962	22.10.2013	(11) 2 695 014	08.11.2013
(11) 2 694 911	29.08.2013	(11) 2 694 963	22.10.2013	(11) 2 695 015	23.10.2013
(11) 2 694 912	15.10.2013	(11) 2 694 964	07.11.2013	(11) 2 695 016	01.11.2013
(11) 2 694 913	30.10.2013	(11) 2 694 965	25.09.2013	(11) 2 695 017	31.10.2013
(11) 2 694 914	02.11.2013	(11) 2 694 966	21.10.2013	(11) 2 695 018	30.10.2013
(11) 2 694 915	29.10.2013	(11) 2 694 967	06.11.2013	(11) 2 695 019	06.11.2013
(11) 2 694 916	08.11.2013	(11) 2 694 968	04.11.2013	(11) 2 695 020	04.11.2013
(11) 2 694 917	04.11.2013	(11) 2 694 969	03.10.2013	(11) 2 695 021	08.11.2013
(11) 2 694 918	08.11.2013	(11) 2 694 970	28.10.2013	(11) 2 695 022	05.11.2013
(11) 2 694 919	07.11.2013	(11) 2 694 971	15.10.2013	(11) 2 695 023	05.11.2013
(11) 2 694 920	15.10.2013	(11) 2 694 972	02.10.2013	(11) 2 695 024	08.11.2013
(11) 2 694 921	29.10.2013	(11) 2 694 973	30.10.2013	(11) 2 695 025	24.09.2013
(11) 2 694 922	08.11.2013	(11) 2 694 974	25.10.2013	(11) 2 695 026	19.09.2013
(11) 2 694 923	29.10.2013	(11) 2 694 975	08.11.2013	(11) 2 695 027	06.11.2013
(11) 2 694 924	07.11.2013	(11) 2 694 976	05.11.2013	(11) 2 695 028	02.10.2013
(11) 2 694 925	20.09.2013	(11) 2 694 977	04.11.2013	(11) 2 695 029	08.11.2013
(11) 2 694 926	27.09.2013	(11) 2 694 978	30.10.2013	(11) 2 695 030	28.10.2013
(11) 2 694 927	19.09.2013	(11) 2 694 979	30.09.2013	(11) 2 695 031	20.09.2013
(11) 2 694 928	19.09.2013	(11) 2 694 980	30.10.2013	(11) 2 695 032	04.10.2013
(11) 2 694 929	19.09.2013	(11) 2 694 981	05.11.2013	(11) 2 695 033	05.11.2013
(11) 2 694 930	04.11.2013	(11) 2 694 982	07.11.2013	(11) 2 695 034	04.10.2013
(11) 2 694 931	17.10.2013	(11) 2 694 983	06.11.2013	(11) 2 695 035	22.10.2013
(11) 2 694 932	05.11.2013	(11) 2 694 984	08.11.2013	(11) 2 695 036	09.10.2013
(11) 2 694 933	05.11.2013	(11) 2 694 985	04.10.2013	(11) 2 695 037	04.11.2013
(11) 2 694 934	06.11.2013	(11) 2 694 986	15.10.2013	(11) 2 695 038	14.10.2013
(11) 2 694 935	04.11.2013	(11) 2 694 987	27.08.2013	(11) 2 695 039	09.10.2013
(11) 2 694 936	04.11.2013	(11) 2 694 988	28.10.2013	(11) 2 695 041	23.09.2013
(11) 2 694 937	04.10.2013	(11) 2 694 989	30.10.2013	(11) 2 695 042	03.09.2013
(11) 2 694 938	07.11.2013	(11) 2 694 990	09.09.2013	(11) 2 695 043	17.10.2013
(11) 2 694 939	06.11.2013	(11) 2 694 991	09.10.2013	(11) 2 695 044	01.11.2013
(11) 2 694 940	04.11.2013	(11) 2 694 992	07.11.2013	(11) 2 695 045	06.11.2013
(11) 2 694 941	11.10.2013	(11) 2 694 993	30.10.2013	(11) 2 695 046	16.11.2013
(11) 2 694 942	06.11.2013	(11) 2 694 994	04.10.2013	(11) 2 695 047	04.11.2013
(11) 2 694 943	16.09.2013	(11) 2 694 995	14.10.2013	(11) 2 695 048	06.11.2013
(11) 2 694 944	23.09.2013	(11) 2 694 996	26.08.2013	(11) 2 695 049	08.11.2013
(11) 2 694 945	24.10.2013	(11) 2 694 997	04.10.2013	(11) 2 695 050	07.10.2013
(11) 2 694 946	01.10.2013	(11) 2 694 998	22.10.2013	(11) 2 695 051	15.10.2013
(11) 2 694 947	06.11.2013	(11) 2 694 999	06.11.2013	(11) 2 695 052	05.11.2013
(11) 2 694 948	02.10.2013	(11) 2 695 000	05.11.2013	(11) 2 695 053	07.10.2013
(11) 2 694 949	01.10.2013	(11) 2 695 001	23.09.2013	(11) 2 695 054	02.10.2013
(11) 2 694 950	07.11.2013	(11) 2 695 002	30.10.2013	(11) 2 695 055	30.10.2013
(11) 2 694 951	26.08.2013	(11) 2 695 003	31.10.2013	(11) 2 695 056	09.10.2013
(11) 2 694 952	04.09.2013	(11) 2 695 004	30.10.2013	(11) 2 695 057	01.10.2013
(11) 2 694 953	15.10.2013	(11) 2 695 005	08.11.2013	(11) 2 695 058	04.10.2013
(11) 2 694 954	26.09.2013	(11) 2 695 006	25.10.2013	(11) 2 695 059	17.09.2013
(11) 2 694 955	14.09.2013	(11) 2 695 007	03.10.2013	(11) 2 695 060	14.10.2013
(11) 2 694 956	04.11.2013	(11) 2 695 008	31.10.2013	(11) 2 695 061	15.10.2013
(11) 2 694 957	04.10.2013	(11) 2 695 009	04.11.2013	(11) 2 695 062	11.09.2013
(11) 2 694 958	28.10.2013	(11) 2 695 010	31.10.2013	(11) 2 695 063	27.09.2013
(11) 2 694 959	31.10.2013	(11) 2 695 011	31.10.2013	(11) 2 695 064	04.10.2013
(11) 2 694 960	28.10.2013	(11) 2 695 012	25.10.2013	(11) 2 695 065	11.10.2013

(11) 2 695 066	02.10.2013	(11) 2 695 120	04.11.2013	(11) 2 695 173	23.09.2013
(11) 2 695 067	21.10.2013	(11) 2 695 121	08.11.2013	(11) 2 695 174	07.11.2013
(11) 2 695 068	08.10.2013	(11) 2 695 122	16.08.2013	(11) 2 695 175	04.11.2013
(11) 2 695 069	14.10.2013	(11) 2 695 123	08.10.2013	(11) 2 695 176	04.11.2013
(11) 2 695 070	31.10.2013	(11) 2 695 124	08.11.2013	(11) 2 695 177	04.11.2013
(11) 2 695 071	03.10.2013	(11) 2 695 125	03.10.2013	(11) 2 695 178	02.10.2013
(11) 2 695 072	17.10.2013	(11) 2 695 126	05.11.2013	(11) 2 695 179	17.10.2013
(11) 2 695 073	06.11.2013	(11) 2 695 127	09.10.2013	(11) 2 695 180	11.09.2013
(11) 2 695 074	06.11.2013	(11) 2 695 128	01.11.2013	(11) 2 695 181	24.09.2013
(11) 2 695 075	06.11.2013	(11) 2 695 129	07.11.2013	(11) 2 695 182	24.09.2013
(11) 2 695 076	06.11.2013	(11) 2 695 130	24.10.2013	(11) 2 695 183	30.09.2013
(11) 2 695 077	30.10.2013	(11) 2 695 131	04.11.2013	(11) 2 695 184	21.10.2013
(11) 2 695 078	30.10.2013	(11) 2 695 132	28.10.2013	(11) 2 695 185	21.10.2013
(11) 2 695 079	31.01.2013	(11) 2 695 133	13.09.2013	(11) 2 695 186	21.10.2013
(11) 2 695 080	09.10.2013	(11) 2 695 134	20.09.2013	(11) 2 695 187	04.11.2013
(11) 2 695 081	24.09.2013	(11) 2 695 135	04.11.2013	(11) 2 695 188	18.10.2013
(11) 2 695 082	31.07.2013	(11) 2 695 136	25.10.2013	(11) 2 695 189	04.11.2013
(11) 2 695 083	07.10.2013	(11) 2 695 137	02.10.2013	(11) 2 695 190	01.11.2013
(11) 2 695 084	27.09.2013	(11) 2 695 138	05.11.2013	(11) 2 695 191	07.11.2013
(11) 2 695 085	04.11.2013	(11) 2 695 139	06.11.2013	(11) 2 695 192	23.09.2013
(11) 2 695 086	07.11.2013	(11) 2 695 140	27.06.2013	(11) 2 695 193	02.10.2013
(11) 2 695 087	10.10.2013	(11) 2 695 141	08.08.2013	(11) 2 695 194	08.10.2013
(11) 2 695 088	28.10.2013	(11) 2 695 142	08.11.2013	(11) 2 695 195	04.10.2013
(11) 2 695 089	03.10.2013	(11) 2 695 143	12.09.2013	(11) 2 695 196	23.10.2013
(11) 2 695 090	04.11.2013	(11) 2 695 144	02.10.2013	(11) 2 695 197	16.10.2013
(11) 2 695 091	24.09.2013	(11) 2 695 145	02.10.2013	(11) 2 695 198	07.10.2013
(11) 2 695 092	05.07.2013	(11) 2 695 146	08.11.2013	(11) 2 695 199	04.11.2013
(11) 2 695 093	11.10.2013	(11) 2 695 147	15.10.2013	(11) 2 695 200	11.10.2013
(11) 2 695 094	07.11.2013	(11) 2 695 148	05.11.2013	(11) 2 695 201	11.10.2013
(11) 2 695 095	04.11.2013	(11) 2 695 149	25.10.2013	(11) 2 695 202	11.10.2013
(11) 2 695 096	21.10.2013	(11) 2 695 150	04.11.2013	(11) 2 695 203	31.10.2013
(11) 2 695 097	04.11.2013	(11) 2 695 151	04.11.2013	(11) 2 695 204	30.10.2013
(11) 2 695 098	05.11.2013	(11) 2 695 152	05.11.2013	(11) 2 695 205	04.11.2013
(11) 2 695 099	31.10.2013	(11) 2 695 154	06.11.2013	(11) 2 695 206	04.11.2013
(11) 2 695 100	09.10.2013	(11) 2 695 155	07.11.2013	(11) 2 695 207	20.09.2013
(11) 2 695 101	08.10.2013	(11) 2 695 156	30.10.2013	(11) 2 695 208	23.10.2013
(11) 2 695 102	16.10.2013	(11) 2 695 157	27.09.2013	(11) 2 695 209	07.11.2013
(11) 2 695 103	04.11.2013	(11) 2 695 158	04.10.2013	(11) 2 695 210	07.11.2013
(11) 2 695 105	10.10.2013	(11) 2 695 159	10.10.2013	(11) 2 695 211	04.11.2013
(11) 2 695 106	27.09.2013	(11) 2 695 160	27.09.2013	(11) 2 695 212	25.10.2013
(11) 2 695 107	30.10.2013	(11) 2 695 161	08.11.2013	(11) 2 695 213	12.08.2013
(11) 2 695 108	09.09.2013	(11) 2 695 162	08.11.2013	(11) 2 695 214	04.11.2013
(11) 2 695 109	04.11.2013	(11) 2 695 163	24.10.2013	(11) 2 695 215	23.10.2013
(11) 2 695 110	05.11.2013	(11) 2 695 164	08.10.2013	(11) 2 695 216	08.11.2013
(11) 2 695 111	30.08.2013	(11) 2 695 165	28.09.2013	(11) 2 695 217	25.10.2013
(11) 2 695 113	08.11.2013	(11) 2 695 166	30.09.2013	(11) 2 695 218	01.11.2013
(11) 2 695 114	06.11.2013	(11) 2 695 167	26.09.2013	(11) 2 695 219	04.11.2013
(11) 2 695 115	04.10.2013	(11) 2 695 168	06.11.2013	(11) 2 695 220	01.08.2013
(11) 2 695 116	19.09.2013	(11) 2 695 169	11.10.2013	(11) 2 695 221	10.10.2013
(11) 2 695 117	31.10.2013	(11) 2 695 170	07.11.2013	(11) 2 695 222	04.11.2013
(11) 2 695 118	30.10.2013	(11) 2 695 171	07.11.2013	(11) 2 695 223	27.09.2013
(11) 2 695 119	05.11.2013	(11) 2 695 172	25.10.2013	(11) 2 695 224	12.09.2013

(11) 2 695 225	06.11.2013	(11) 2 695 277	25.09.2013	(11) 2 695 330	08.10.2013
(11) 2 695 226	27.09.2013	(11) 2 695 278	11.09.2013	(11) 2 695 331	04.10.2013
(11) 2 695 227	25.09.2013	(11) 2 695 279	09.09.2013	(11) 2 695 332	05.11.2013
(11) 2 695 228	20.09.2013	(11) 2 695 280	04.11.2013	(11) 2 695 333	05.11.2013
(11) 2 695 229	16.10.2013	(11) 2 695 281	25.09.2013	(11) 2 695 334	01.10.2013
(11) 2 695 230	30.09.2013	(11) 2 695 282	30.10.2013	(11) 2 695 335	21.10.2013
(11) 2 695 231	27.09.2013	(11) 2 695 283	04.11.2013	(11) 2 695 336	04.11.2013
(11) 2 695 232	08.10.2013	(11) 2 695 284	30.10.2013	(11) 2 695 337	28.06.2013
(11) 2 695 233	07.10.2013	(11) 2 695 285	04.11.2013	(11) 2 695 338	04.11.2013
(11) 2 695 234	27.09.2013	(11) 2 695 286	25.11.2013	(11) 2 695 339	01.11.2013
(11) 2 695 235	01.10.2013	(11) 2 695 287	09.10.2013	(11) 2 695 340	06.11.2013
(11) 2 695 236	24.09.2013	(11) 2 695 288	11.09.2013	(11) 2 695 341	09.10.2013
(11) 2 695 237	19.09.2013	(11) 2 695 289	06.09.2013	(11) 2 695 342	09.10.2013
(11) 2 695 238	22.08.2013	(11) 2 695 290	22.10.2013	(11) 2 695 343	30.09.2013
(11) 2 695 239	22.10.2013	(11) 2 695 291	04.12.2013	(11) 2 695 344	19.09.2013
(11) 2 695 240	07.11.2013	(11) 2 695 292	04.11.2013	(11) 2 695 345	09.10.2013
(11) 2 695 241	31.10.2013	(11) 2 695 293	04.10.2013	(11) 2 695 346	04.11.2013
(11) 2 695 242	04.09.2013	(11) 2 695 294	18.10.2013	(11) 2 695 347	08.10.2013
(11) 2 695 243	31.10.2013	(11) 2 695 295	30.09.2013	(11) 2 695 348	22.10.2013
(11) 2 695 244	06.11.2013	(11) 2 695 296	31.10.2013	(11) 2 695 349	23.10.2013
(11) 2 695 245	09.10.2013	(11) 2 695 298	04.11.2013	(11) 2 695 350	02.10.2013
(11) 2 695 246	07.11.2013	(11) 2 695 299	06.11.2013	(11) 2 695 351	09.10.2013
(11) 2 695 247	02.09.2013	(11) 2 695 300	15.10.2013	(11) 2 695 352	09.10.2013
(11) 2 695 248	26.09.2013	(11) 2 695 301	08.11.2013	(11) 2 695 353	27.09.2013
(11) 2 695 249	06.11.2013	(11) 2 695 302	05.11.2013	(11) 2 695 354	18.10.2013
(11) 2 695 250	07.11.2013	(11) 2 695 303	19.09.2013	(11) 2 695 355	02.10.2013
(11) 2 695 251	03.10.2013	(11) 2 695 304	09.10.2013	(11) 2 695 356	05.11.2013
(11) 2 695 252	06.11.2013	(11) 2 695 305	07.10.2013	(11) 2 695 357	01.10.2013
(11) 2 695 253	29.10.2013	(11) 2 695 306	08.11.2013	(11) 2 695 358	31.10.2013
(11) 2 695 254	16.10.2013	(11) 2 695 307	04.11.2013	(11) 2 695 359	01.10.2013
(11) 2 695 255	05.11.2013	(11) 2 695 308	04.11.2013	(11) 2 695 360	24.10.2013
(11) 2 695 256	23.10.2013	(11) 2 695 309	31.10.2013	(11) 2 695 361	10.10.2013
(11) 2 695 257	08.08.2013	(11) 2 695 310	09.10.2013	(11) 2 695 362	07.11.2013
(11) 2 695 258	30.10.2013	(11) 2 695 311	18.09.2013	(11) 2 695 363	05.11.2013
(11) 2 695 259	24.09.2013	(11) 2 695 312	09.10.2013	(11) 2 695 364	24.05.2013
(11) 2 695 260	18.09.2013	(11) 2 695 313	09.10.2013	(11) 2 695 365	04.11.2013
(11) 2 695 261	25.09.2013	(11) 2 695 314	09.10.2013	(11) 2 695 366	09.10.2013
(11) 2 695 262	13.12.2013	(11) 2 695 315	09.10.2013	(11) 2 695 367	04.09.2013
(11) 2 695 263	31.10.2013	(11) 2 695 316	23.10.2013	(11) 2 695 368	04.11.2013
(11) 2 695 264	30.09.2013	(11) 2 695 317	03.10.2013	(11) 2 695 369	29.08.2013
(11) 2 695 265	08.11.2013	(11) 2 695 318	04.10.2013	(11) 2 695 370	04.11.2013
(11) 2 695 266	26.09.2013	(11) 2 695 319	08.10.2013	(11) 2 695 371	06.11.2013
(11) 2 695 267	04.11.2013	(11) 2 695 320	08.10.2013	(11) 2 695 372	26.09.2013
(11) 2 695 268	30.10.2013	(11) 2 695 321	15.10.2013	(11) 2 695 373	01.10.2013
(11) 2 695 269	06.11.2013	(11) 2 695 322	08.11.2013	(11) 2 695 374	07.11.2013
(11) 2 695 270	06.11.2013	(11) 2 695 323	29.10.2013	(11) 2 695 375	26.09.2013
(11) 2 695 271	04.11.2013	(11) 2 695 324	06.11.2013	(11) 2 695 376	22.10.2013
(11) 2 695 272	04.11.2013	(11) 2 695 325	14.08.2012	(11) 2 695 377	29.10.2013
(11) 2 695 273	05.11.2013	(11) 2 695 326	24.10.2013	(11) 2 695 378	25.09.2013
(11) 2 695 274	29.10.2013	(11) 2 695 327	17.09.2013	(11) 2 695 379	31.10.2013
(11) 2 695 275	29.10.2013	(11) 2 695 328	07.11.2013	(11) 2 695 380	05.11.2013
(11) 2 695 276	04.10.2013	(11) 2 695 329	06.11.2013	(11) 2 695 381	06.11.2013

(11) 2 695 382	08.11.2013	(11) 2 695 434	24.09.2013	(11) 2 695 486	16.07.2013
(11) 2 695 383	07.10.2013	(11) 2 695 435	30.09.2013	(11) 2 695 487	30.10.2013
(11) 2 695 384	05.11.2013	(11) 2 695 436	04.11.2013	(11) 2 695 488	04.11.2013
(11) 2 695 385	05.09.2013	(11) 2 695 437	02.10.2013	(11) 2 695 489	04.11.2013
(11) 2 695 386	22.08.2012	(11) 2 695 438	04.11.2013	(11) 2 695 490	24.09.2013
(11) 2 695 387	06.09.2013	(11) 2 695 439	11.09.2013	(11) 2 695 491	04.11.2013
(11) 2 695 388	07.11.2013	(11) 2 695 440	07.10.2013	(11) 2 695 492	04.11.2013
(11) 2 695 389	06.11.2013	(11) 2 695 441	04.11.2013	(11) 2 695 493	04.11.2013
(11) 2 695 390	31.10.2013	(11) 2 695 442	04.11.2013	(11) 2 695 494	06.11.2013
(11) 2 695 391	18.10.2013	(11) 2 695 443	08.10.2013	(11) 2 695 495	06.11.2013
(11) 2 695 392	22.10.2013	(11) 2 695 444	04.11.2013	(11) 2 695 496	08.11.2013
(11) 2 695 393	29.10.2013	(11) 2 695 445	09.10.2013	(11) 2 695 497	26.08.2013
(11) 2 695 394	18.09.2013	(11) 2 695 446	04.11.2013	(11) 2 695 498	08.10.2013
(11) 2 695 395	30.09.2013	(11) 2 695 447	09.10.2013	(11) 2 695 499	07.11.2013
(11) 2 695 396	30.09.2013	(11) 2 695 448	27.09.2013	(11) 2 695 500	15.10.2013
(11) 2 695 397	04.10.2013	(11) 2 695 449	04.10.2013	(11) 2 695 501	29.07.2013
(11) 2 695 398	20.09.2013	(11) 2 695 450	09.10.2013	(11) 2 695 502	29.07.2013
(11) 2 695 399	24.09.2013	(11) 2 695 451	06.09.2013	(11) 2 695 503	04.11.2013
(11) 2 695 400	08.11.2013	(11) 2 695 452	06.11.2013	(11) 2 695 504	23.09.2013
(11) 2 695 401	23.10.2013	(11) 2 695 453	26.06.2013	(11) 2 695 505	07.10.2013
(11) 2 695 402	09.09.2013	(11) 2 695 454	09.10.2013	(11) 2 695 506	10.10.2013
(11) 2 695 403	04.11.2013	(11) 2 695 455	06.11.2013	(11) 2 695 513	04.11.2013
(11) 2 695 404	06.11.2013	(11) 2 695 456	05.11.2013	(11) 2 695 515	14.10.2013
(11) 2 695 405	25.09.2013	(11) 2 695 457	02.10.2013	(11) 2 695 516	07.11.2013
(11) 2 695 406	06.09.2013	(11) 2 695 458	03.07.2013	(11) 2 695 518	19.06.2013
(11) 2 695 407	16.09.2013	(11) 2 695 459	06.11.2013	(11) 2 695 523	23.10.2013
(11) 2 695 408	08.10.2013	(11) 2 695 460	08.11.2013	(11) 2 695 526	31.10.2013
(11) 2 695 409	07.11.2013	(11) 2 695 461	09.10.2013	(11) 2 695 528	05.11.2013
(11) 2 695 410	26.09.2013	(11) 2 695 462	02.10.2013	(11) 2 695 530	08.10.2013
(11) 2 695 411	16.10.2013	(11) 2 695 463	17.09.2013	(11) 2 695 531	11.09.2013
(11) 2 695 412	16.10.2013	(11) 2 695 464	04.11.2013	(11) 2 695 534	07.03.2013
(11) 2 695 413	17.09.2013	(11) 2 695 465	08.11.2013	(11) 2 695 536	27.09.2013
(11) 2 695 414	30.10.2013	(11) 2 695 466	21.10.2013	(11) 2 695 537	05.11.2013
(11) 2 695 415	06.09.2013	(11) 2 695 467	30.10.2013	(11) 2 695 540	06.11.2013
(11) 2 695 416	16.10.2013	(11) 2 695 468	09.10.2013	(11) 2 695 542	07.10.2013
(11) 2 695 417	04.11.2013	(11) 2 695 469	04.11.2013	(11) 2 695 545	11.04.2013
(11) 2 695 418	08.11.2013	(11) 2 695 470	03.10.2013	(11) 2 695 550	16.10.2013
(11) 2 695 419	04.11.2013	(11) 2 695 471	04.11.2013	(11) 2 695 567	09.09.2013
(11) 2 695 420	07.11.2013	(11) 2 695 472	04.11.2013	(11) 2 695 568	08.11.2013
(11) 2 695 421	04.11.2013	(11) 2 695 473	14.10.2013	(11) 2 695 570	08.10.2013
(11) 2 695 422	12.09.2013	(11) 2 695 474	01.10.2013	(11) 2 695 571	04.09.2013
(11) 2 695 423	04.10.2013	(11) 2 695 475	08.10.2013	(11) 2 695 572	04.09.2013
(11) 2 695 424	20.09.2013	(11) 2 695 476	30.10.2013	(11) 2 695 574	04.10.2013
(11) 2 695 425	28.10.2013	(11) 2 695 477	07.10.2013	(11) 2 695 579	09.10.2013
(11) 2 695 426	03.09.2013	(11) 2 695 478	23.09.2013	(11) 2 695 580	21.03.2013
(11) 2 695 427	28.10.2013	(11) 2 695 479	02.10.2013	(11) 2 695 583	06.09.2013
(11) 2 695 428	26.09.2013	(11) 2 695 480	11.10.2013	(11) 2 695 585	07.10.2013
(11) 2 695 429	04.11.2013	(11) 2 695 481	09.10.2013	(11) 2 695 587	16.10.2013
(11) 2 695 430	09.10.2013	(11) 2 695 482	31.10.2013	(11) 2 695 590	30.09.2013
(11) 2 695 431	28.10.2013	(11) 2 695 483	23.08.2013	(11) 2 695 593	24.09.2013
(11) 2 695 432	07.11.2013	(11) 2 695 484	10.10.2013	(11) 2 695 594	22.10.2013
(11) 2 695 433	10.09.2013	(11) 2 695 485	08.11.2013	(11) 2 695 596	12.09.2013

(11) 2 695 601	07.10.2013	(11) 2 695 737	13.09.2013	(11) 2 695 861	01.10.2013
(11) 2 695 602	07.10.2013	(11) 2 695 743	30.10.2013	(11) 2 695 862	18.07.2013
(11) 2 695 604	11.10.2013	(11) 2 695 752	21.11.2013	(11) 2 695 863	02.10.2013
(11) 2 695 607	04.11.2013	(11) 2 695 754	21.11.2013	(11) 2 695 864	12.09.2013
(11) 2 695 613	28.08.2013	(11) 2 695 755	25.07.2013	(11) 2 695 865	18.10.2013
(11) 2 695 614	04.11.2013	(11) 2 695 756	27.03.2013	(11) 2 695 867	05.11.2013
(11) 2 695 617	03.07.2013	(11) 2 695 757	24.05.2013	(11) 2 695 868	11.09.2013
(11) 2 695 618	04.10.2013	(11) 2 695 758	23.07.2013	(11) 2 695 869	07.08.2013
(11) 2 695 619	29.10.2013	(11) 2 695 759	09.08.2013	(11) 2 695 876	20.11.2013
(11) 2 695 621	29.10.2013	(11) 2 695 760	02.08.2013	(11) 2 695 877	20.11.2013
(11) 2 695 622	24.10.2013	(11) 2 695 763	31.07.2013	(11) 2 695 878	20.11.2013
(11) 2 695 623	22.10.2013	(11) 2 695 764	17.10.2013	(11) 2 695 879	03.04.2013
(11) 2 695 625	25.11.2013	(11) 2 695 765	25.10.2013	(11) 2 695 880	31.07.2013
(11) 2 695 629	04.10.2013	(11) 2 695 766	25.10.2013	(11) 2 695 881	14.10.2013
(11) 2 695 630	18.10.2013	(11) 2 695 771	08.11.2013	(11) 2 695 882	07.10.2013
(11) 2 695 637	18.07.2013	(11) 2 695 772	06.08.2013	(11) 2 695 883	31.10.2013
(11) 2 695 640	18.02.2013	(11) 2 695 774	04.09.2013	(11) 2 695 884	15.10.2013
(11) 2 695 642	02.10.2013	(11) 2 695 775	29.10.2013	(11) 2 695 885	30.10.2013
(11) 2 695 645	04.11.2013	(11) 2 695 776	12.09.2013	(11) 2 695 886	04.09.2013
(11) 2 695 649	14.02.2013	(11) 2 695 784	30.10.2013	(11) 2 695 887	27.09.2013
(11) 2 695 651	23.10.2013	(11) 2 695 786	20.09.2013	(11) 2 695 888	20.09.2013
(11) 2 695 653	07.10.2013	(11) 2 695 791	31.10.2013	(11) 2 695 890	05.11.2013
(11) 2 695 654	16.08.2013	(11) 2 695 793	06.07.2012	(11) 2 695 891	11.10.2013
(11) 2 695 657	03.09.2013	(11) 2 695 794	16.07.2013	(11) 2 695 892	23.10.2013
(11) 2 695 661	08.08.2012	(11) 2 695 795	25.07.2013	(11) 2 695 894	27.09.2013
(11) 2 695 662	24.12.2012	(11) 2 695 798	24.10.2013	(11) 2 695 897	26.09.2013
(11) 2 695 670	09.10.2013	(11) 2 695 801	15.10.2013	(11) 2 695 898	07.11.2013
(11) 2 695 671	22.10.2013	(11) 2 695 805	07.08.2013	(11) 2 695 900	14.08.2012
(11) 2 695 673	28.10.2013	(11) 2 695 807	20.07.2013	(11) 2 695 902	21.10.2013
(11) 2 695 674	31.10.2013	(11) 2 695 811	09.10.2013	(11) 2 695 904	03.10.2013
(11) 2 695 679	13.08.2013	(11) 2 695 815	24.07.2013	(11) 2 695 905	17.09.2013
(11) 2 695 680	17.10.2013	(11) 2 695 819	05.08.2013	(11) 2 695 906	07.10.2013
(11) 2 695 681	05.11.2013	(11) 2 695 820	07.10.2013	(11) 2 695 907	13.05.2013
(11) 2 695 682	07.11.2013	(11) 2 695 821	13.12.2012	(11) 2 695 908	04.11.2013
(11) 2 695 685	08.10.2013	(11) 2 695 822	07.08.2013	(11) 2 695 911	10.10.2013
(11) 2 695 689	18.06.2013	(11) 2 695 829	23.10.2013	(11) 2 695 913	04.10.2013
(11) 2 695 698	06.11.2013	(11) 2 695 830	24.07.2013	(11) 2 695 914	21.10.2013
(11) 2 695 699	22.05.2013	(11) 2 695 832	16.10.2013	(11) 2 695 915	25.10.2013
(11) 2 695 700	18.10.2013	(11) 2 695 835	11.10.2013	(11) 2 695 916	17.04.2013
(11) 2 695 701	20.09.2013	(11) 2 695 838	08.08.2013	(11) 2 695 919	08.10.2013
(11) 2 695 702	12.09.2013	(11) 2 695 839	11.09.2013	(11) 2 695 921	09.08.2013
(11) 2 695 709	30.12.2013	(11) 2 695 840	13.08.2013	(11) 2 695 922	10.09.2013
(11) 2 695 710	04.11.2013	(11) 2 695 841	25.07.2013	(11) 2 695 927	07.10.2013
(11) 2 695 716	04.11.2013	(11) 2 695 842	04.10.2013	(11) 2 695 928	01.10.2013
(11) 2 695 720	04.10.2013	(11) 2 695 846	13.08.2013	(11) 2 695 929	05.11.2013
(11) 2 695 722	04.10.2013	(11) 2 695 847	31.10.2013	(11) 2 695 930	29.08.2013
(11) 2 695 723	04.11.2013	(11) 2 695 848	31.10.2013	(11) 2 695 931	08.11.2013
(11) 2 695 726	28.06.2013	(11) 2 695 849	06.11.2013	(11) 2 695 934	17.10.2013
(11) 2 695 730	12.09.2013	(11) 2 695 850	22.07.2013	(11) 2 695 935	22.10.2013
(11) 2 695 732	31.10.2013	(11) 2 695 854	07.11.2013	(11) 2 695 937	04.09.2013
(11) 2 695 733	07.11.2013	(11) 2 695 857	03.10.2013	(11) 2 695 938	15.10.2013
(11) 2 695 735	15.10.2013	(11) 2 695 860	02.10.2013	(11) 2 695 939	25.10.2013

(11) 2 695 940	31.10.2013	(11) 2 696 087	31.10.2013	(11) 2 696 192	19.07.2013
(11) 2 695 941	01.11.2013	(11) 2 696 090	05.11.2013	(11) 2 696 195	02.08.2013
(11) 2 695 947	04.09.2013	(11) 2 696 098	17.06.2011	(11) 2 696 197	19.02.2013
(11) 2 695 948	18.10.2013	(11) 2 696 099	24.09.2013	(11) 2 696 198	30.05.2013
(11) 2 695 952	12.07.2013	(11) 2 696 100	04.10.2013	(11) 2 696 202	30.10.2013
(11) 2 695 953	31.10.2013	(11) 2 696 101	05.03.2012	(11) 2 696 203	29.07.2013
(11) 2 695 960	30.09.2013	(11) 2 696 102	10.11.2011	(11) 2 696 207	28.10.2013
(11) 2 695 961	30.09.2013	(11) 2 696 106	31.10.2013	(11) 2 696 208	22.10.2013
(11) 2 695 962	31.10.2013	(11) 2 696 112	30.10.2013	(11) 2 696 209	21.10.2013
(11) 2 695 963	23.10.2013	(11) 2 696 114	29.10.2013	(11) 2 696 210	21.10.2013
(11) 2 695 970	22.10.2013	(11) 2 696 115	29.10.2013	(11) 2 696 211	31.10.2013
(11) 2 695 972	01.10.2013	(11) 2 696 116	08.05.2013	(11) 2 696 212	31.08.2013
(11) 2 695 973	15.10.2013	(11) 2 696 117	03.05.2013	(11) 2 696 214	30.10.2013
(11) 2 695 974	25.07.2013	(11) 2 696 121	20.06.2013	(11) 2 696 216	30.04.2013
(11) 2 695 975	19.09.2013	(11) 2 696 122	07.08.2013	(11) 2 696 219	06.07.2013
(11) 2 695 977	29.07.2013	(11) 2 696 124	08.11.2013	(11) 2 696 220	23.09.2013
(11) 2 695 978	09.01.2013	(11) 2 696 127	30.04.2013	(11) 2 696 225	04.07.2012
(11) 2 695 979	05.12.2012	(11) 2 696 129	29.10.2013	(11) 2 696 228	08.10.2013
(11) 2 695 986	19.08.2013	(11) 2 696 130	19.09.2013	(11) 2 696 230	24.10.2013
(11) 2 695 988	02.08.2013	(11) 2 696 131	17.10.2013	(11) 2 696 232	31.07.2013
(11) 2 695 993	30.10.2013	(11) 2 696 132	20.12.2013	(11) 2 696 233	09.02.2012
(11) 2 695 996	27.03.2013	(11) 2 696 133	09.08.2013	(11) 2 696 236	05.11.2013
(11) 2 696 000	09.10.2013	(11) 2 696 134	31.10.2013	(11) 2 696 241	11.09.2013
(11) 2 696 004	06.11.2013	(11) 2 696 137	28.06.2013	(11) 2 696 245	04.11.2013
(11) 2 696 011	08.08.2013	(11) 2 696 138	04.10.2013	(11) 2 696 246	05.11.2013
(11) 2 696 012	12.09.2013	(11) 2 696 139	27.09.2013	(11) 2 696 253	20.06.2013
(11) 2 696 019	01.10.2013	(11) 2 696 141	25.10.2013	(11) 2 696 254	26.06.2013
(11) 2 696 022	23.12.2013	(11) 2 696 142	26.08.2013	(11) 2 696 260	24.07.2013
(11) 2 696 025	25.10.2013	(11) 2 696 147	29.10.2013	(11) 2 696 261	08.08.2013
(11) 2 696 027	14.02.2013	(11) 2 696 148	29.10.2013	(11) 2 696 262	23.10.2013
(11) 2 696 030	28.10.2013	(11) 2 696 149	05.09.2013	(11) 2 696 263	27.11.2013
(11) 2 696 031	31.01.2013	(11) 2 696 155	26.02.2013	(11) 2 696 264	10.08.2012
(11) 2 696 036	22.05.2013	(11) 2 696 157	08.11.2013	(11) 2 696 265	01.10.2013
(11) 2 696 039	15.05.2013	(11) 2 696 158	01.10.2013	(11) 2 696 267	30.07.2013
(11) 2 696 040	23.05.2013	(11) 2 696 160	27.09.2013	(11) 2 696 269	10.08.2012
(11) 2 696 046	30.09.2013	(11) 2 696 163	06.11.2013	(11) 2 696 270	20.09.2013
(11) 2 696 047	03.10.2013	(11) 2 696 164	10.12.2012	(11) 2 696 275	25.02.2013
(11) 2 696 049	11.09.2013	(11) 2 696 165	09.10.2013	(11) 2 696 279	28.10.2013
(11) 2 696 052	01.10.2013	(11) 2 696 166	31.07.2013	(11) 2 696 280	08.10.2013
(11) 2 696 053	01.03.2012	(11) 2 696 170	22.07.2013	(11) 2 696 281	10.08.2012
(11) 2 696 057	11.10.2013	(11) 2 696 171	24.07.2013	(11) 2 696 282	13.12.2012
(11) 2 696 058	11.10.2013	(11) 2 696 172	04.11.2013	(11) 2 696 283	12.09.2013
(11) 2 696 059	07.11.2013	(11) 2 696 173	19.04.2013	(11) 2 696 284	17.09.2013
(11) 2 696 060	15.04.2013	(11) 2 696 174	06.08.2013	(11) 2 696 285	27.12.2012
(11) 2 696 061	18.09.2013	(11) 2 696 176	09.07.2013	(11) 2 696 287	29.07.2013
(11) 2 696 065	01.07.2013	(11) 2 696 177	08.07.2013	(11) 2 696 288	08.08.2013
(11) 2 696 070	25.09.2013	(11) 2 696 179	24.10.2013	(11) 2 696 289	30.10.2013
(11) 2 696 076	01.08.2013	(11) 2 696 181	30.10.2013	(11) 2 696 294	10.10.2013
(11) 2 696 080	19.03.2013	(11) 2 696 185	01.08.2013	(11) 2 696 295	04.12.2012
(11) 2 696 081	04.11.2013	(11) 2 696 188	07.08.2013	(11) 2 696 296	10.08.2012
(11) 2 696 084	13.09.2013	(11) 2 696 190	06.11.2013	(11) 2 696 297	30.09.2013
(11) 2 696 085	11.10.2013	(11) 2 696 191	06.11.2013	(11) 2 696 298	16.10.2013

(11) 2 696 300	08.08.2013	(11) 2 696 400	09.10.2013	(11) 2 696 495	04.11.2013
(11) 2 696 304	04.11.2013	(11) 2 696 401	09.10.2013	(11) 2 696 496	06.11.2013
(11) 2 696 305	08.11.2013	(11) 2 696 402	15.04.2013	(11) 2 696 497	05.11.2013
(11) 2 696 306	30.07.2012	(11) 2 696 404	27.09.2012	(11) 2 696 498	05.11.2013
(11) 2 696 307	11.10.2012	(11) 2 696 405	02.10.2013	(11) 2 696 508	23.09.2013
(11) 2 696 309	15.04.2013	(11) 2 696 406	21.08.2013	(11) 2 696 509	07.11.2013
(11) 2 696 310	18.06.2013	(11) 2 696 407	08.11.2013	(11) 2 696 511	17.07.2013
(11) 2 696 312	16.10.2013	(11) 2 696 408	04.11.2013	(11) 2 696 514	07.11.2013
(11) 2 696 314	09.04.2013	(11) 2 696 409	04.11.2013	(11) 2 696 515	08.11.2013
(11) 2 696 316	08.08.2013	(11) 2 696 411	31.10.2013	(11) 2 696 516	22.10.2013
(11) 2 696 324	30.09.2013	(11) 2 696 412	16.09.2013	(11) 2 696 517	04.10.2013
(11) 2 696 326	08.11.2013	(11) 2 696 413	11.03.2013	(11) 2 696 518	05.11.2013
(11) 2 696 327	06.11.2013	(11) 2 696 414	19.03.2013	(11) 2 696 519	02.10.2013
(11) 2 696 332	18.10.2013	(11) 2 696 415	07.11.2013	(11) 2 696 520	07.10.2013
(11) 2 696 333	18.10.2013	(11) 2 696 416	23.10.2013	(11) 2 696 521	28.10.2013
(11) 2 696 334	04.11.2013	(11) 2 696 417	29.10.2013	(11) 2 696 522	04.10.2013
(11) 2 696 337	16.10.2013	(11) 2 696 419	09.10.2013	(11) 2 696 523	24.10.2013
(11) 2 696 340	06.11.2013	(11) 2 696 420	11.10.2013	(11) 2 696 525	07.11.2013
(11) 2 696 341	07.11.2013	(11) 2 696 421	07.10.2013	(11) 2 696 526	10.08.2012
(11) 2 696 343	19.09.2013	(11) 2 696 422	02.10.2013	(11) 2 696 527	19.07.2013
(11) 2 696 345	02.09.2013	(11) 2 696 423	07.10.2013	(11) 2 696 530	09.08.2013
(11) 2 696 346	26.07.2013	(11) 2 696 424	07.10.2013	(11) 2 696 531	31.10.2013
(11) 2 696 348	01.11.2013	(11) 2 696 425	09.10.2013	(11) 2 696 532	05.11.2013
(11) 2 696 349	01.11.2013	(11) 2 696 426	04.10.2013	(11) 2 696 533	06.11.2013
(11) 2 696 350	01.11.2013	(11) 2 696 427	27.09.2013	(11) 2 696 534	05.11.2013
(11) 2 696 352	25.09.2013	(11) 2 696 428	10.10.2013	(11) 2 696 536	19.06.2013
(11) 2 696 353	16.11.2012	(11) 2 696 430	07.11.2013	(11) 2 696 537	01.11.2013
(11) 2 696 354	22.10.2013	(11) 2 696 431	09.10.2013	(11) 2 696 538	06.11.2013
(11) 2 696 355	31.10.2013	(11) 2 696 432	31.10.2013	(11) 2 696 539	29.10.2012
(11) 2 696 356	16.07.2013	(11) 2 696 447	05.11.2013	(11) 2 696 542	15.07.2013
(11) 2 696 357	10.06.2013	(11) 2 696 451	29.10.2013	(11) 2 696 544	21.06.2013
(11) 2 696 363	31.10.2013	(11) 2 696 452	29.08.2013	(11) 2 696 545	15.07.2013
(11) 2 696 364	31.10.2013	(11) 2 696 454	28.10.2013	(11) 2 696 548	24.10.2013
(11) 2 696 368	22.10.2012	(11) 2 696 456	05.11.2013	(11) 2 696 549	02.09.2013
(11) 2 696 372	24.10.2013	(11) 2 696 458	18.09.2013	(11) 2 696 550	04.11.2013
(11) 2 696 373	24.10.2013	(11) 2 696 459	26.09.2013	(11) 2 696 551	05.11.2013
(11) 2 696 376	26.08.2013	(11) 2 696 463	04.10.2013	(11) 2 696 552	31.07.2013
(11) 2 696 378	05.07.2013	(11) 2 696 464	29.04.2013	(11) 2 696 553	07.08.2012
(11) 2 696 382	17.10.2013	(11) 2 696 467	05.11.2013	(11) 2 696 555	06.11.2013
(11) 2 696 384	05.09.2013	(11) 2 696 468	16.10.2013	(11) 2 696 556	02.11.2012
(11) 2 696 385	08.10.2013	(11) 2 696 473	04.06.2013	(11) 2 696 557	06.11.2013
(11) 2 696 388	11.04.2013	(11) 2 696 474	19.09.2013	(11) 2 696 558	06.08.2013
(11) 2 696 390	07.10.2013	(11) 2 696 475	20.09.2013	(11) 2 696 560	06.11.2013
(11) 2 696 391	28.12.2012	(11) 2 696 476	19.09.2013	(11) 2 696 561	05.11.2013
(11) 2 696 392	28.12.2012	(11) 2 696 477	27.09.2013	(11) 2 696 562	07.11.2013
(11) 2 696 393	28.12.2012	(11) 2 696 481	22.08.2013	(11) 2 696 563	04.10.2013
(11) 2 696 394	28.12.2012	(11) 2 696 485	09.08.2013	(11) 2 696 564	05.11.2013
(11) 2 696 395	11.09.2013	(11) 2 696 487	23.08.2013	(11) 2 696 566	15.03.2013
(11) 2 696 396	07.10.2013	(11) 2 696 488	31.10.2013	(11) 2 696 569	05.11.2013
(11) 2 696 397	09.10.2013	(11) 2 696 490	31.10.2013	(11) 2 696 573	21.08.2013
(11) 2 696 398	08.11.2013	(11) 2 696 493	08.11.2013	(11) 2 696 575	13.12.2012
(11) 2 696 399	04.11.2013	(11) 2 696 494	08.08.2012	(11) 2 696 578	25.10.2013

(11) 2 696 579	02.10.2013	(11) 2 696 651	12.06.2012	(11) 1 851 332	21.09.2013
(11) 2 696 580	04.09.2013	(11) 2 696 652	11.10.2013	(11) 1 872 338	07.10.2013
(11) 2 696 581	12.09.2013	(11) 2 696 653	18.10.2013	(11) 1 878 179	04.10.2013
(11) 2 696 582	30.10.2013	(11) 2 696 655	02.08.2013	(11) 1 900 113	06.10.2013
(11) 2 696 583	10.10.2013	(11) 2 696 660	09.10.2013	(11) 1 945 180	28.09.2013
(11) 2 696 584	17.07.2013	(11) 2 696 665	06.09.2013	(11) 1 953 269	22.09.2013
(11) 2 696 585	23.09.2013	(11) 2 696 666	31.07.2013	(11) 2 002 239	16.05.2013
(11) 2 696 586	21.08.2013			(11) 2 025 168	16.07.2013
(11) 2 696 588	04.11.2013			(11) 2 039 049	17.12.2013
(11) 2 696 590	17.05.2013			(11) 2 061 495	04.10.2013
(11) 2 696 593	06.06.2013			(11) 2 066 338	30.09.2013
(11) 2 696 594	18.10.2013			(11) 2 071 819	29.09.2013
(11) 2 696 596	10.05.2013			(11) 2 073 125	06.10.2013
(11) 2 696 597	05.11.2013			(11) 2 118 533	07.10.2013
(11) 2 696 599	31.07.2013			(11) 2 122 461	16.07.2013
(11) 2 696 600	31.07.2013			(11) 2 131 297	07.10.2013
(11) 2 696 601	02.08.2013			(11) 2 160 681	04.10.2013
(11) 2 696 602	09.08.2013			(11) 2 169 494	03.10.2013
(11) 2 696 605	12.07.2013			(11) 2 182 053	26.09.2013
(11) 2 696 607	20.06.2013			(11) 2 188 770	09.09.2013
(11) 2 696 610	07.11.2013			(11) 2 193 373	10.10.2013
(11) 2 696 611	10.09.2013			(11) 2 201 924	07.10.2013
(11) 2 696 612	04.10.2013			(11) 2 208 179	05.10.2013
(11) 2 696 613	16.11.2013			(11) 2 213 091	10.10.2013
(11) 2 696 614	23.10.2013			(11) 2 216 743	21.11.2012
(11) 2 696 616	23.10.2013			(11) 2 223 596	26.09.2013
(11) 2 696 617	30.09.2013			(11) 2 226 740	07.10.2013
(11) 2 696 618	16.10.2013			(11) 2 227 780	10.09.2013
(11) 2 696 619	07.11.2013			(11) 2 241 932	22.11.2012
(11) 2 696 620	31.10.2013			(11) 2 286 225	18.09.2013
(11) 2 696 621	04.11.2013			(11) 2 286 412	28.09.2013
(11) 2 696 622	08.08.2012			(11) 2 287 844	06.10.2013
(11) 2 696 623	14.06.2013			(11) 2 288 354	05.10.2013
(11) 2 696 625	31.10.2013			(11) 2 332 075	30.09.2013
(11) 2 696 626	08.11.2013			(11) 2 332 574	01.07.2013
(11) 2 696 627	08.11.2013			(11) 2 351 990	06.10.2013
(11) 2 696 628	28.08.2013			(11) 2 354 761	18.10.2012
(11) 2 696 629	23.10.2013			(11) 2 355 790	23.09.2013
(11) 2 696 630	23.10.2013			(11) 2 378 488	03.10.2013
(11) 2 696 631	30.10.2013			(11) 2 380 151	12.09.2013
(11) 2 696 633	02.10.2013			(11) 2 388 673	05.10.2013
(11) 2 696 636	08.11.2013			(11) 2 393 069	04.10.2013
(11) 2 696 637	16.10.2013			(11) 2 411 899	10.09.2013
(11) 2 696 638	08.11.2013			(11) 2 432 446	10.10.2013
(11) 2 696 641	09.08.2012			(11) 2 484 302	23.11.2013
(11) 2 696 642	14.10.2013			(11) 2 507 323	04.10.2013
(11) 2 696 645	07.11.2013			(11) 2 626 200	06.10.2013
(11) 2 696 646	04.11.2013			(11) 2 633 874	22.09.2013
(11) 2 696 647	04.11.2013			(11) 2 634 201	03.09.2013
(11) 2 696 648	10.08.2012			(11) 2 634 290	22.09.2013
(11) 2 696 649	06.11.2013			(11) 2 634 964	26.09.2013
(11) 2 696 650	04.11.2013			(11) 2 636 419	29.09.2013
		I.8(1)			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist			
		• Date on which the European patent application was refused			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée			
		(11) 0 785 537	04.10.2013		
		(11) 0 865 007	07.10.2013		
		(11) 1 038 251	10.10.2013		
		(11) 1 059 694	25.11.2013		
		(11) 1 170 397	08.10.2013		
		(11) 1 222 593	28.09.2013		
		(11) 1 243 976	12.09.2013		
		(11) 1 267 258	22.11.2013		
		(11) 1 303 938	08.10.2013		
		(11) 1 326 248	13.09.2013		
		(11) 1 331 793	07.10.2013		
		(11) 1 353 497	07.10.2013		
		(11) 1 363 170	06.10.2013		
		(11) 1 377 801	27.09.2013		
		(11) 1 400 204	07.10.2013		
		(11) 1 424 639	06.10.2013		
		(11) 1 438 873	04.09.2013		
		(11) 1 508 891	04.10.2013		
		(11) 1 515 743	27.09.2013		
		(11) 1 522 010	30.09.2013		
		(11) 1 592 788	21.09.2013		
		(11) 1 601 036	10.10.2013		
		(11) 1 620 777	06.10.2013		
		(11) 1 636 548	06.10.2013		
		(11) 1 640 978	05.11.2013		
		(11) 1 654 658	06.10.2013		
		(11) 1 678 533	09.09.2013		
		(11) 1 681 412	06.10.2013		
		(11) 1 710 950	06.10.2013		
		(11) 1 723 811	03.10.2013		
		(11) 1 724 507	10.09.2013		
		(11) 1 764 531	06.10.2013		
		(11) 1 797 865	29.09.2013		
		(11) 1 820 321	06.10.2013		
		(11) 1 829 299	11.09.2013		
		(11) 1 838 203	19.09.2013		
		(11) 1 842 591	14.03.2013		
		(11) 1 850 840	03.10.2013		

(11) 2 637 371	04.10.2013	(11) 2 093 667	07.01.2014	(11) 2 385 423	23.12.2013
(11) 2 639 200	07.10.2013	(11) 2 093 905	23.12.2013	(11) 2 388 318	07.01.2014
(11) 2 639 568	05.10.2013	(11) 2 098 969	23.12.2013	(11) 2 395 050	08.01.2014
		(11) 2 117 998	07.01.2014	(11) 2 398 382	18.12.2013
I.8(2)		(11) 2 124 095	07.01.2014	(11) 2 403 023	02.01.2014
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 2 124 329	02.01.2014	(11) 2 404 645	09.01.2014
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 2 134 028	03.01.2014	(11) 2 405 727	02.01.2014
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 2 136 245	27.12.2013	(11) 2 409 594	29.08.2013
		(11) 2 149 909	23.12.2013	(11) 2 411 057	09.01.2014
(11) 0 942 585	07.01.2014	(11) 2 170 946	07.01.2014	(11) 2 413 029	03.01.2014
(11) 1 183 671	20.12.2013	(11) 2 175 703	07.01.2014	(11) 2 414 974	09.01.2014
(11) 1 341 438	31.12.2013	(11) 2 178 303	07.01.2014	(11) 2 420 399	03.01.2014
(11) 1 471 012	08.01.2014	(11) 2 209 357	29.11.2013	(11) 2 423 215	07.01.2014
(11) 1 475 003	19.12.2013	(11) 2 212 606	30.12.2013	(11) 2 423 507	03.01.2014
(11) 1 494 331	06.01.2014	(11) 2 212 853	07.01.2014	(11) 2 423 826	07.01.2014
(11) 1 541 147	03.01.2014	(11) 2 216 823	23.12.2013	(11) 2 431 822	02.01.2014
(11) 1 557 027	03.01.2014	(11) 2 224 626	23.12.2013	(11) 2 434 325	30.12.2013
(11) 1 576 461	03.01.2014	(11) 2 232 830	23.12.2013	(11) 2 439 250	03.01.2014
(11) 1 602 616	20.12.2013	(11) 2 237 153	02.01.2014	(11) 2 442 424	07.01.2014
(11) 1 637 851	03.01.2014	(11) 2 237 662	02.01.2014	(11) 2 443 537	09.01.2014
(11) 1 639 832	07.01.2014	(11) 2 239 771	07.01.2014	(11) 2 445 695	06.01.2014
(11) 1 685 860	20.12.2013	(11) 2 242 900	30.12.2013	(11) 2 445 810	03.01.2014
(11) 1 708 748	08.01.2014	(11) 2 242 958	06.01.2014	(11) 2 447 504	08.01.2014
(11) 1 710 682	03.01.2014	(11) 2 246 947	23.12.2013	(11) 2 447 520	07.01.2014
(11) 1 747 110	21.12.2013	(11) 2 249 035	03.01.2014	(11) 2 448 360	08.01.2014
(11) 1 764 153	23.12.2013	(11) 2 258 501	23.12.2013	(11) 2 448 454	08.01.2014
(11) 1 802 416	08.01.2014	(11) 2 259 010	08.01.2014	(11) 2 449 307	19.12.2013
(11) 1 854 754	30.12.2013	(11) 2 260 396	02.01.2014	(11) 2 449 308	19.12.2013
(11) 1 886 967	25.11.2013	(11) 2 262 133	03.01.2014	(11) 2 449 311	19.12.2013
(11) 1 905 822	08.01.2014	(11) 2 269 810	20.12.2013	(11) 2 449 312	19.12.2013
(11) 1 909 529	27.12.2013	(11) 2 272 672	27.12.2013	(11) 2 449 431	07.01.2014
(11) 1 914 048	08.01.2014	(11) 2 276 298	23.12.2013	(11) 2 449 649	30.12.2013
(11) 1 921 563	07.01.2014	(11) 2 294 276	08.01.2014	(11) 2 450 744	23.12.2013
(11) 1 930 781	04.01.2014	(11) 2 311 123	30.12.2013	(11) 2 455 511	30.12.2013
(11) 1 939 563	08.01.2014	(11) 2 312 443	02.01.2014	(11) 2 460 677	03.01.2014
(11) 1 942 069	30.12.2013	(11) 2 312 954	07.01.2014	(11) 2 464 558	08.01.2014
(11) 1 945 414	07.01.2014	(11) 2 317 249	09.01.2014	(11) 2 468 918	06.01.2014
(11) 1 947 852	23.12.2013	(11) 2 323 081	07.01.2014	(11) 2 472 854	23.12.2013
(11) 2 015 495	30.12.2013	(11) 2 327 338	02.01.2014	(11) 2 474 974	23.12.2013
(11) 2 023 152	27.12.2013	(11) 2 348 831	03.01.2014	(11) 2 477 981	23.12.2013
(11) 2 026 143	04.01.2014	(11) 2 349 806	20.12.2013	(11) 2 478 476	06.01.2014
(11) 2 030 797	21.12.2013	(11) 2 352 033	23.12.2013	(11) 2 481 663	02.01.2014
(11) 2 036 489	08.01.2014	(11) 2 352 296	02.01.2014	(11) 2 482 697	08.01.2014
(11) 2 037 318	23.12.2013	(11) 2 367 878	07.01.2014	(11) 2 483 933	03.01.2014
(11) 2 041 500	07.01.2014	(11) 2 369 295	08.01.2014	(11) 2 487 632	07.01.2014
(11) 2 051 390	07.01.2014	(11) 2 372 920	08.01.2014	(11) 2 490 068	20.12.2013
(11) 2 053 458	20.12.2013	(11) 2 374 328	06.01.2014	(11) 2 492 230	30.12.2013
(11) 2 058 609	30.12.2013	(11) 2 376 348	06.01.2014	(11) 2 495 642	02.01.2014
(11) 2 063 505	02.01.2014	(11) 2 379 417	09.01.2014	(11) 2 497 914	20.12.2013
(11) 2 075 998	07.01.2014	(11) 2 383 607	23.12.2013	(11) 2 500 632	23.12.2013
(11) 2 090 633	03.01.2014	(11) 2 383 809	27.12.2013	(11) 2 501 351	07.01.2014
		(11) 2 385 422	23.12.2013	(11) 2 502 732	30.12.2013

(11) 2 503 875	09.01.2014	(11) 2 656 711	07.01.2014	(11) 1 259 460	02.09.2013
(11) 2 506 129	16.12.2013	(11) 2 657 498	30.12.2013	(11) 1 260 230	21.08.2013
(11) 2 511 763	07.01.2013	(11) 2 658 366	17.12.2013	(11) 1 269 830	03.09.2013
(11) 2 518 787	19.12.2013	(11) 2 658 367	17.12.2013	(11) 1 270 878	10.09.2013
(11) 2 519 048	30.12.2013	(11) 2 660 605	30.12.2013	(11) 1 285 484	28.08.2013
(11) 2 521 446	06.01.2014	(11) 2 663 072	30.12.2013	(11) 1 295 899	10.09.2013
(11) 2 523 460	19.12.2013	(11) 2 666 820	07.01.2014	(11) 1 298 321	21.08.2013
(11) 2 523 461	19.12.2013	(11) 2 669 810	02.01.2014	(11) 1 299 385	22.08.2013
(11) 2 523 874	08.01.2014	(11) 2 671 764	07.01.2014	(11) 1 302 499	07.09.2013
(11) 2 526 614	30.12.2013	(11) 2 672 333	06.01.2014	(11) 1 333 857	20.08.2013
(11) 2 527 988	26.12.2013	(11) 2 676 914	08.01.2014	(11) 1 335 043	03.09.2013
(11) 2 532 590	06.01.2014	(11) 2 679 532	08.01.2014	(11) 1 335 643	13.09.2013
(11) 2 533 337	03.01.2014	(11) 2 679 692	07.01.2014	(11) 1 336 968	29.08.2013
(11) 2 543 555	30.12.2013	(11) 2 688 316	30.12.2013	(11) 1 341 246	03.09.2013
(11) 2 546 884	23.12.2013	(11) 2 690 099	23.12.2013	(11) 1 352 114	02.07.2013
(11) 2 555 283	23.12.2013	(11) 2 693 590	02.01.2014	(11) 1 352 869	07.09.2013
(11) 2 556 819	30.12.2013			(11) 1 360 347	03.09.2013
(11) 2 557 152	08.01.2014			(11) 1 376 896	13.09.2013
(11) 2 560 860	19.12.2013			(11) 1 377 800	03.09.2013
(11) 2 565 086	19.12.2013			(11) 1 380 555	03.09.2013
(11) 2 570 810	27.09.2013			(11) 1 387 389	07.09.2013
(11) 2 570 904	20.12.2013			(11) 1 396 894	06.09.2013
(11) 2 573 185	03.01.2014			(11) 1 399 502	03.09.2013
(11) 2 576 364	07.01.2014			(11) 1 400 512	20.08.2013
(11) 2 579 369	30.12.2013			(11) 1 411 351	20.08.2013
(11) 2 581 242	03.01.2014			(11) 1 411 579	20.08.2013
(11) 2 589 589	27.12.2013			(11) 1 413 155	14.08.2013
(11) 2 590 863	08.01.2014			(11) 1 422 678	04.08.2013
(11) 2 595 138	07.01.2014			(11) 1 423 908	05.07.2013
(11) 2 597 568	02.01.2014			(11) 1 442 277	10.09.2013
(11) 2 602 627	08.01.2014			(11) 1 445 050	03.09.2013
(11) 2 605 320	02.01.2014			(11) 1 449 625	03.09.2013
(11) 2 605 575	13.12.2013			(11) 1 450 077	29.08.2013
(11) 2 606 764	03.01.2014			(11) 1 450 163	22.08.2013
(11) 2 609 996	30.12.2013			(11) 1 450 582	29.08.2013
(11) 2 610 110	02.01.2014			(11) 1 452 623	03.09.2013
(11) 2 617 671	30.12.2013			(11) 1 452 934	03.09.2013
(11) 2 620 077	03.01.2014			(11) 1 453 331	29.08.2013
(11) 2 621 052	02.01.2014			(11) 1 457 819	14.09.2013
(11) 2 621 180	23.12.2013			(11) 1 459 639	23.08.2013
(11) 2 627 406	30.12.2013			(11) 1 463 264	22.08.2013
(11) 2 628 561	03.01.2014			(11) 1 465 967	29.08.2013
(11) 2 633 720	03.01.2014			(11) 1 466 506	04.09.2013
(11) 2 640 133	31.12.2013			(11) 1 470 402	03.09.2013
(11) 2 643 501	03.01.2014			(11) 1 470 480	01.08.2013
(11) 2 645 911	08.01.2014			(11) 1 476 027	03.09.2013
(11) 2 646 172	07.01.2014			(11) 1 476 134	03.09.2013
(11) 2 650 267	02.01.2014			(11) 1 478 739	03.09.2013
(11) 2 652 673	30.12.2013			(11) 1 478 946	03.09.2013
(11) 2 652 679	08.01.2014			(11) 1 480 233	02.09.2013
(11) 2 653 692	06.01.2014			(11) 1 480 784	03.09.2013
(11) 2 656 710	07.01.2014			(11) 1 487 033	03.09.2013
		I.8(3)			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt			
		• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée			
		(11) 0 841 664	10.09.2013		
		(11) 0 862 201	03.09.2013		
		(11) 0 907 275	22.08.2013		
		(11) 0 991 020	23.08.2013		
		(11) 0 996 113	29.08.2013		
		(11) 1 031 832	03.09.2013		
		(11) 1 041 366	03.09.2013		
		(11) 1 067 725	20.08.2013		
		(11) 1 105 445	20.08.2013		
		(11) 1 123 910	03.09.2013		
		(11) 1 126 504	13.09.2013		
		(11) 1 128 454	03.09.2013		
		(11) 1 133 281	22.08.2013		
		(11) 1 141 018	06.09.2013		
		(11) 1 158 727	17.08.2013		
		(11) 1 164 572	03.09.2013		
		(11) 1 169 646	08.09.2013		
		(11) 1 171 645	03.09.2013		
		(11) 1 177 417	01.08.2013		
		(11) 1 177 893	03.09.2013		
		(11) 1 217 811	15.08.2013		
		(11) 1 229 461	11.09.2013		
		(11) 1 234 803	03.09.2013		
		(11) 1 235 288	03.12.2013		
		(11) 1 241 550	03.09.2013		
		(11) 1 255 315	03.09.2013		
		(11) 1 256 480	03.09.2013		
		(11) 1 256 950	07.09.2013		
		(11) 1 257 315	03.09.2013		

(11) 1 491 211	20.08.2013	(11) 1 648 955	03.09.2013	(11) 1 743 923	11.09.2013
(11) 1 491 529	21.08.2013	(11) 1 653 852	10.09.2013	(11) 1 749 299	04.09.2013
(11) 1 495 502	03.09.2013	(11) 1 656 031	17.08.2013	(11) 1 750 294	10.09.2013
(11) 1 507 017	27.08.2013	(11) 1 667 260	15.08.2013	(11) 1 751 286	29.08.2013
(11) 1 510 328	10.09.2013	(11) 1 668 067	17.08.2013	(11) 1 758 944	06.09.2013
(11) 1 511 627	08.08.2013	(11) 1 668 338	20.08.2013	(11) 1 764 719	21.08.2013
(11) 1 518 105	03.09.2013	(11) 1 676 625	02.07.2013	(11) 1 767 104	03.09.2013
(11) 1 523 822	15.08.2013	(11) 1 677 349	29.08.2013	(11) 1 771 137	03.09.2013
(11) 1 525 626	10.09.2013	(11) 1 677 848	07.09.2013	(11) 1 772 532	04.09.2013
(11) 1 526 376	06.08.2013	(11) 1 681 883	17.08.2013	(11) 1 779 297	20.08.2013
(11) 1 545 009	20.08.2013	(11) 1 691 927	03.09.2013	(11) 1 782 257	11.09.2013
(11) 1 548 017	31.07.2013	(11) 1 695 064	23.08.2013	(11) 1 782 755	30.08.2013
(11) 1 551 309	07.08.2013	(11) 1 695 634	03.09.2013	(11) 1 783 722	11.09.2013
(11) 1 553 901	07.09.2013	(11) 1 696 375	03.09.2013	(11) 1 786 880	30.08.2013
(11) 1 556 394	11.09.2013	(11) 1 707 787	03.09.2013	(11) 1 792 146	03.09.2013
(11) 1 557 090	17.08.2013	(11) 1 711 621	07.09.2013	(11) 1 793 867	06.09.2013
(11) 1 559 725	05.09.2013	(11) 1 713 557	03.09.2013	(11) 1 796 757	20.09.2013
(11) 1 564 726	29.08.2013	(11) 1 714 256	01.08.2013	(11) 1 802 977	17.08.2013
(11) 1 566 798	29.08.2013	(11) 1 714 307	03.09.2013	(11) 1 803 715	01.08.2013
(11) 1 568 493	03.09.2013	(11) 1 714 395	03.09.2013	(11) 1 805 325	07.09.2013
(11) 1 569 044	11.09.2013	(11) 1 714 470	03.09.2013	(11) 1 805 619	10.09.2013
(11) 1 570 827	03.09.2013	(11) 1 714 471	03.09.2013	(11) 1 806 464	03.09.2013
(11) 1 570 931	03.09.2013	(11) 1 715 256	14.08.2013	(11) 1 808 157	20.08.2013
(11) 1 571 705	03.09.2013	(11) 1 716 272	03.09.2013	(11) 1 809 448	10.09.2013
(11) 1 571 753	29.08.2013	(11) 1 716 401	03.09.2013	(11) 1 810 267	03.05.2012
(11) 1 572 934	03.09.2013	(11) 1 716 558	01.08.2013	(11) 1 811 234	13.09.2013
(11) 1 572 965	17.08.2013	(11) 1 716 602	03.09.2013	(11) 1 811 498	20.08.2013
(11) 1 577 755	03.09.2013	(11) 1 718 781	03.09.2013	(11) 1 813 650	06.08.2013
(11) 1 582 755	03.09.2013	(11) 1 719 259	03.09.2013	(11) 1 814 499	08.08.2013
(11) 1 590 411	03.09.2013	(11) 1 719 975	03.09.2013	(11) 1 814 574	08.08.2013
(11) 1 592 803	01.08.2013	(11) 1 720 208	07.08.2013	(11) 1 815 564	21.08.2013
(11) 1 593 242	03.09.2013	(11) 1 720 931	03.09.2013	(11) 1 816 448	03.09.2013
(11) 1 594 075	03.09.2013	(11) 1 721 907	03.09.2013	(11) 1 817 968	03.09.2013
(11) 1 594 546	03.09.2013	(11) 1 722 270	03.09.2013	(11) 1 818 741	03.09.2013
(11) 1 596 407	13.09.2013	(11) 1 722 350	03.09.2013	(11) 1 818 976	03.09.2013
(11) 1 596 685	03.09.2013	(11) 1 722 867	03.09.2013	(11) 1 820 243	22.08.2013
(11) 1 597 415	03.09.2013	(11) 1 722 967	13.09.2013	(11) 1 826 386	17.08.2013
(11) 1 597 596	03.09.2013	(11) 1 723 432	03.09.2013	(11) 1 830 386	03.09.2013
(11) 1 597 748	03.09.2013	(11) 1 724 104	03.09.2013	(11) 1 831 095	11.09.2013
(11) 1 597 810	03.09.2013	(11) 1 724 741	03.09.2013	(11) 1 831 677	01.05.2013
(11) 1 598 705	22.08.2013	(11) 1 725 323	20.08.2013	(11) 1 835 725	03.09.2013
(11) 1 598 970	03.09.2013	(11) 1 726 590	07.09.2013	(11) 1 838 273	17.08.2013
(11) 1 599 431	03.09.2013	(11) 1 727 586	13.09.2013	(11) 1 838 311	09.09.2013
(11) 1 601 499	03.09.2013	(11) 1 728 062	27.08.2013	(11) 1 838 393	21.08.2013
(11) 1 603 832	03.09.2013	(11) 1 729 849	03.09.2013	(11) 1 839 016	20.08.2013
(11) 1 603 967	03.09.2013	(11) 1 730 330	03.09.2013	(11) 1 843 649	10.09.2013
(11) 1 606 107	03.09.2013	(11) 1 733 576	03.09.2013	(11) 1 844 021	14.09.2013
(11) 1 606 610	03.09.2013	(11) 1 733 749	03.09.2013	(11) 1 844 311	03.09.2013
(11) 1 607 373	03.09.2013	(11) 1 735 866	03.09.2013	(11) 1 846 587	20.08.2013
(11) 1 611 053	13.08.2013	(11) 1 740 102	11.09.2013	(11) 1 848 043	03.09.2013
(11) 1 613 640	03.09.2013	(11) 1 740 147	03.09.2013	(11) 1 848 227	22.08.2013
(11) 1 645 108	27.08.2013	(11) 1 743 551	06.08.2013	(11) 1 848 352	03.09.2013

(11) 1 848 686	03.09.2013	(11) 1 903 515	21.08.2013	(11) 1 974 723	27.08.2013
(11) 1 848 835	03.09.2013	(11) 1 903 676	23.08.2013	(11) 1 977 616	20.08.2013
(11) 1 848 877	03.09.2013	(11) 1 904 466	07.09.2013	(11) 1 978 908	01.08.2013
(11) 1 849 572	03.09.2013	(11) 1 905 368	13.09.2013	(11) 1 978 992	01.08.2013
(11) 1 850 490	03.09.2013	(11) 1 905 879	21.08.2013	(11) 1 981 452	03.09.2013
(11) 1 851 572	03.09.2013	(11) 1 906 579	21.08.2013	(11) 1 981 491	08.08.2013
(11) 1 851 792	03.09.2013	(11) 1 907 788	11.09.2013	(11) 1 981 613	03.09.2013
(11) 1 851 938	03.09.2013	(11) 1 908 108	07.09.2013	(11) 1 981 670	03.09.2013
(11) 1 851 952	29.08.2013	(11) 1 908 627	22.08.2013	(11) 1 981 803	02.07.2013
(11) 1 854 144	03.09.2013	(11) 1 909 582	11.09.2013	(11) 1 982 050	03.09.2013
(11) 1 854 154	03.09.2013	(11) 1 910 965	13.09.2013	(11) 1 982 058	03.09.2013
(11) 1 854 854	03.09.2013	(11) 1 912 302	21.08.2013	(11) 1 982 154	03.09.2013
(11) 1 856 001	03.09.2013	(11) 1 914 876	20.08.2013	(11) 1 982 172	03.09.2013
(11) 1 856 184	03.09.2013	(11) 1 916 670	17.09.2013	(11) 1 982 381	03.09.2013
(11) 1 857 834	21.08.2013	(11) 1 919 994	13.09.2013	(11) 1 983 835	30.08.2013
(11) 1 859 065	03.09.2013	(11) 1 922 292	03.09.2013	(11) 1 983 911	20.08.2013
(11) 1 859 338	03.09.2013	(11) 1 922 989	01.06.2013	(11) 1 984 109	03.09.2013
(11) 1 859 673	03.09.2013	(11) 1 924 667	27.08.2013	(11) 1 984 399	03.09.2013
(11) 1 861 102	14.09.2013	(11) 1 926 216	11.09.2013	(11) 1 984 406	03.09.2013
(11) 1 863 089	07.09.2013	(11) 1 926 457	11.09.2013	(11) 1 984 425	03.09.2013
(11) 1 863 377	20.08.2013	(11) 1 928 572	03.09.2013	(11) 1 984 664	29.08.2013
(11) 1 863 391	08.08.2013	(11) 1 929 070	06.09.2013	(11) 1 984 765	03.09.2013
(11) 1 863 556	03.09.2013	(11) 1 931 703	05.09.2013	(11) 1 984 977	29.08.2013
(11) 1 865 092	20.08.2013	(11) 1 935 277	20.08.2013	(11) 1 985 256	03.09.2013
(11) 1 866 707	17.08.2013	(11) 1 937 390	29.08.2013	(11) 1 985 313	03.09.2013
(11) 1 869 127	06.08.2013	(11) 1 937 814	22.08.2013	(11) 1 986 227	03.09.2013
(11) 1 870 852	11.09.2013	(11) 1 940 632	03.05.2013	(11) 1 986 516	03.09.2013
(11) 1 873 167	03.09.2013	(11) 1 941 551	09.09.2013	(11) 1 986 969	03.09.2013
(11) 1 873 624	05.09.2013	(11) 1 943 609	19.08.2013	(11) 1 987 055	03.09.2013
(11) 1 874 165	03.09.2013	(11) 1 946 171	08.08.2013	(11) 1 987 102	03.09.2013
(11) 1 874 479	21.08.2013	(11) 1 947 637	11.09.2013	(11) 1 987 324	03.09.2013
(11) 1 874 791	07.08.2013	(11) 1 947 709	06.09.2013	(11) 1 987 867	13.08.2013
(11) 1 876 144	28.08.2013	(11) 1 952 219	30.08.2013	(11) 1 988 394	05.11.2013
(11) 1 876 292	07.09.2013	(11) 1 953 741	03.09.2013	(11) 1 989 014	03.09.2013
(11) 1 877 245	27.08.2013	(11) 1 955 678	03.09.2013	(11) 1 989 320	03.09.2013
(11) 1 879 061	05.09.2013	(11) 1 956 602	29.08.2013	(11) 1 989 398	03.09.2013
(11) 1 879 493	29.08.2013	(11) 1 958 601	10.09.2013	(11) 1 989 677	03.09.2013
(11) 1 880 659	13.09.2013	(11) 1 958 768	03.09.2013	(11) 1 989 687	03.09.2013
(11) 1 880 965	06.08.2013	(11) 1 958 964	03.09.2013	(11) 1 989 713	06.09.2013
(11) 1 881 874	15.08.2013	(11) 1 959 233	03.09.2013	(11) 1 989 732	03.09.2013
(11) 1 882 598	14.08.2013	(11) 1 960 380	10.09.2013	(11) 1 989 828	14.09.2013
(11) 1 884 068	20.08.2013	(11) 1 961 394	03.09.2013	(11) 1 989 933	07.09.2013
(11) 1 884 992	22.08.2013	(11) 1 961 695	03.09.2013	(11) 1 990 540	03.09.2013
(11) 1 887 963	03.09.2013	(11) 1 961 804	03.09.2013	(11) 1 991 027	21.08.2013
(11) 1 888 770	07.09.2013	(11) 1 964 647	21.08.2013	(11) 1 991 061	03.09.2013
(11) 1 889 582	21.08.2013	(11) 1 965 197	03.09.2013	(11) 1 991 084	03.09.2013
(11) 1 890 085	17.08.2013	(11) 1 965 211	10.09.2013	(11) 1 991 093	03.09.2013
(11) 1 891 039	20.08.2013	(11) 1 966 337	07.09.2013	(11) 1 991 325	03.09.2013
(11) 1 900 213	07.09.2013	(11) 1 967 832	03.09.2013	(11) 1 991 641	03.09.2013
(11) 1 901 257	20.08.2013	(11) 1 968 123	03.09.2013	(11) 1 991 885	03.09.2013
(11) 1 902 283	03.09.2013	(11) 1 968 153	13.08.2013	(11) 1 992 639	23.08.2013
(11) 1 903 286	17.08.2013	(11) 1 972 238	01.08.2013	(11) 1 993 566	08.08.2013

(11) 1 993 930	11.09.2013	(11) 2 068 630	27.08.2013	(11) 2 114 552	21.08.2013
(11) 1 993 956	03.09.2013	(11) 2 073 775	03.09.2013	(11) 2 114 554	03.09.2013
(11) 1 994 170	03.09.2013	(11) 2 073 809	21.08.2013	(11) 2 114 594	03.09.2013
(11) 1 994 254	03.09.2013	(11) 2 074 229	03.05.2013	(11) 2 115 105	03.09.2013
(11) 1 994 401	03.09.2013	(11) 2 075 008	03.09.2013	(11) 2 115 275	01.08.2013
(11) 1 994 593	03.09.2013	(11) 2 075 646	22.08.2013	(11) 2 115 421	03.09.2013
(11) 1 994 806	03.09.2013	(11) 2 075 884	24.07.2013	(11) 2 115 530	12.09.2013
(11) 1 996 241	21.08.2013	(11) 2 077 173	03.09.2013	(11) 2 117 291	03.09.2013
(11) 1 996 730	22.08.2013	(11) 2 077 923	10.09.2013	(11) 2 117 386	03.09.2013
(11) 1 998 702	17.08.2013	(11) 2 082 024	20.08.2013	(11) 2 117 694	02.07.2013
(11) 1 999 315	19.09.2013	(11) 2 083 642	17.08.2013	(11) 2 118 012	03.09.2013
(11) 1 999 377	03.09.2013	(11) 2 084 718	05.09.2013	(11) 2 118 013	02.09.2013
(11) 1 999 430	12.09.2013	(11) 2 087 150	03.09.2013	(11) 2 119 378	03.09.2013
(11) 1 999 927	17.08.2013	(11) 2 088 005	03.09.2013	(11) 2 119 908	03.09.2013
(11) 2 001 325	03.09.2013	(11) 2 088 464	13.09.2013	(11) 2 119 991	14.08.2013
(11) 2 001 351	06.08.2013	(11) 2 088 582	20.08.2013	(11) 2 121 735	29.08.2013
(11) 2 002 515	10.09.2013	(11) 2 091 070	03.09.2013	(11) 2 121 816	03.09.2013
(11) 2 004 211	13.08.2013	(11) 2 092 830	03.09.2013	(11) 2 121 924	03.09.2013
(11) 2 005 080	01.08.2013	(11) 2 093 907	03.09.2013	(11) 2 122 264	10.09.2013
(11) 2 005 104	23.08.2013	(11) 2 094 045	03.09.2013	(11) 2 122 293	03.09.2013
(11) 2 007 254	01.08.2013	(11) 2 095 308	15.11.2011	(11) 2 122 330	21.08.2013
(11) 2 009 635	21.08.2013	(11) 2 096 187	03.09.2013	(11) 2 122 514	03.09.2013
(11) 2 011 060	13.09.2013	(11) 2 096 265	03.09.2013	(11) 2 122 734	03.09.2013
(11) 2 013 362	27.08.2013	(11) 2 096 271	03.09.2013	(11) 2 124 589	23.08.2013
(11) 2 014 963	14.08.2013	(11) 2 096 510	04.09.2013	(11) 2 124 632	03.09.2013
(11) 2 016 959	20.08.2013	(11) 2 097 489	13.08.2013	(11) 2 124 655	03.09.2013
(11) 2 018 656	11.09.2013	(11) 2 097 598	17.09.2013	(11) 2 124 720	20.08.2013
(11) 2 021 480	21.08.2013	(11) 2 097 626	15.08.2013	(11) 2 125 022	03.09.2013
(11) 2 023 643	14.08.2013	(11) 2 098 039	01.06.2013	(11) 2 125 156	03.09.2013
(11) 2 024 526	15.08.2013	(11) 2 098 135	01.08.2013	(11) 2 125 636	03.09.2013
(11) 2 024 718	17.08.2013	(11) 2 098 187	07.09.2013	(11) 2 125 663	03.09.2013
(11) 2 026 307	05.09.2013	(11) 2 101 584	01.06.2013	(11) 2 125 674	03.09.2013
(11) 2 026 875	17.08.2013	(11) 2 102 270	21.08.2013	(11) 2 125 870	03.09.2013
(11) 2 027 239	01.08.2013	(11) 2 102 679	20.08.2013	(11) 2 126 081	03.09.2013
(11) 2 032 670	03.09.2013	(11) 2 103 524	22.08.2013	(11) 2 126 082	03.09.2013
(11) 2 040 557	08.08.2013	(11) 2 105 432	03.09.2013	(11) 2 126 112	01.08.2013
(11) 2 041 816	10.09.2013	(11) 2 105 556	24.08.2013	(11) 2 126 129	03.09.2013
(11) 2 042 520	03.09.2013	(11) 2 108 135	17.08.2013	(11) 2 126 433	03.09.2013
(11) 2 044 261	08.08.2013	(11) 2 108 280	03.09.2013	(11) 2 127 489	03.09.2013
(11) 2 044 524	03.09.2013	(11) 2 109 429	03.09.2013	(11) 2 128 795	17.08.2013
(11) 2 044 956	28.08.2013	(11) 2 109 883	03.09.2013	(11) 2 129 222	29.08.2013
(11) 2 049 143	23.08.2013	(11) 2 111 136	01.08.2013	(11) 2 130 492	03.09.2013
(11) 2 052 098	22.08.2013	(11) 2 111 306	04.09.2013	(11) 2 131 416	03.09.2013
(11) 2 053 501	01.08.2013	(11) 2 113 034	03.09.2013	(11) 2 131 646	03.09.2013
(11) 2 054 911	10.09.2013	(11) 2 113 089	03.09.2013	(11) 2 131 787	03.09.2013
(11) 2 054 948	13.09.2013	(11) 2 113 229	01.08.2013	(11) 2 131 894	20.08.2013
(11) 2 059 069	20.08.2013	(11) 2 113 242	13.08.2013	(11) 2 132 803	03.09.2013
(11) 2 059 610	16.07.2013	(11) 2 114 185	03.09.2013	(11) 2 133 227	07.09.2013
(11) 2 061 358	20.08.2013	(11) 2 114 253	03.09.2013	(11) 2 133 413	25.09.2013
(11) 2 061 735	20.08.2013	(11) 2 114 262	03.09.2013	(11) 2 137 213	31.08.2013
(11) 2 065 604	29.08.2013	(11) 2 114 281	03.09.2013	(11) 2 137 421	17.08.2013
(11) 2 067 214	29.08.2013	(11) 2 114 311	03.09.2013	(11) 2 139 185	21.08.2013

(11) 2 139 700	09.07.2013	(11) 2 199 979	20.08.2013	(11) 2 242 449	03.09.2013
(11) 2 142 370	03.09.2013	(11) 2 200 637	06.09.2013	(11) 2 242 480	07.08.2013
(11) 2 142 670	05.09.2013	(11) 2 201 317	03.09.2013	(11) 2 242 537	03.09.2013
(11) 2 142 923	17.08.2013	(11) 2 202 830	14.08.2013	(11) 2 242 761	01.08.2013
(11) 2 144 155	10.09.2013	(11) 2 203 369	23.08.2013	(11) 2 242 985	01.08.2013
(11) 2 146 397	21.08.2013	(11) 2 205 763	24.07.2013	(11) 2 243 046	03.09.2013
(11) 2 149 749	28.08.2013	(11) 2 206 426	01.08.2013	(11) 2 243 677	03.09.2013
(11) 2 151 909	21.08.2013	(11) 2 206 965	07.09.2013	(11) 2 243 968	29.08.2013
(11) 2 153 450	05.09.2013	(11) 2 206 967	07.09.2013	(11) 2 244 416	09.08.2013
(11) 2 153 694	03.09.2013	(11) 2 207 870	21.08.2013	(11) 2 244 546	03.09.2013
(11) 2 155 292	20.08.2013	(11) 2 213 194	01.08.2013	(11) 2 244 612	01.08.2013
(11) 2 155 324	07.08.2013	(11) 2 213 873	01.08.2013	(11) 2 244 656	03.09.2013
(11) 2 155 772	20.08.2013	(11) 2 217 660	15.08.2013	(11) 2 244 657	03.09.2013
(11) 2 157 492	21.08.2013	(11) 2 217 700	17.08.2013	(11) 2 244 659	03.09.2013
(11) 2 157 604	21.08.2013	(11) 2 219 193	20.08.2013	(11) 2 244 881	03.09.2013
(11) 2 160 723	20.08.2013	(11) 2 219 248	03.09.2013	(11) 2 244 990	03.09.2013
(11) 2 160 812	20.08.2013	(11) 2 219 298	21.08.2013	(11) 2 245 408	01.08.2013
(11) 2 162 564	20.08.2013	(11) 2 219 399	20.08.2013	(11) 2 245 932	06.08.2013
(11) 2 163 080	03.09.2013	(11) 2 219 420	04.09.2013	(11) 2 246 382	03.09.2013
(11) 2 163 433	10.09.2013	(11) 2 219 532	03.09.2013	(11) 2 246 590	03.09.2013
(11) 2 163 552	07.09.2013	(11) 2 219 765	27.08.2013	(11) 2 247 015	03.09.2013
(11) 2 164 083	21.08.2013	(11) 2 221 041	03.09.2013	(11) 2 247 651	03.09.2013
(11) 2 167 680	17.07.2013	(11) 2 221 042	03.09.2013	(11) 2 247 720	12.09.2013
(11) 2 169 136	14.08.2013	(11) 2 221 044	03.09.2013	(11) 2 247 731	03.09.2013
(11) 2 171 344	20.08.2013	(11) 2 221 397	03.09.2013	(11) 2 247 908	03.09.2013
(11) 2 171 778	17.08.2013	(11) 2 222 663	17.08.2013	(11) 2 248 234	17.08.2013
(11) 2 172 567	01.08.2013	(11) 2 223 344	20.08.2013	(11) 2 248 291	03.09.2013
(11) 2 173 624	22.08.2013	(11) 2 223 622	14.08.2013	(11) 2 248 416	03.09.2013
(11) 2 174 594	17.08.2013	(11) 2 223 738	03.09.2013	(11) 2 249 253	10.09.2013
(11) 2 174 632	03.09.2013	(11) 2 224 211	29.08.2013	(11) 2 249 481	03.09.2013
(11) 2 175 547	10.09.2013	(11) 2 224 278	10.09.2013	(11) 2 249 759	03.09.2013
(11) 2 175 970	03.09.2013	(11) 2 224 474	21.08.2013	(11) 2 250 252	03.09.2013
(11) 2 176 047	17.08.2013	(11) 2 225 172	20.08.2013	(11) 2 250 503	03.09.2013
(11) 2 178 819	04.09.2013	(11) 2 225 354	17.08.2013	(11) 2 250 505	03.09.2013
(11) 2 179 237	20.08.2013	(11) 2 227 799	07.09.2013	(11) 2 250 508	03.09.2013
(11) 2 179 829	16.07.2013	(11) 2 229 075	04.09.2013	(11) 2 250 531	03.09.2013
(11) 2 182 010	23.08.2013	(11) 2 229 299	01.06.2013	(11) 2 250 596	03.09.2013
(11) 2 182 783	20.08.2013	(11) 2 229 395	20.08.2013	(11) 2 250 971	03.09.2013
(11) 2 183 407	11.09.2013	(11) 2 229 713	02.07.2013	(11) 2 252 362	03.09.2013
(11) 2 184 255	21.08.2013	(11) 2 230 532	30.04.2013	(11) 2 252 815	03.09.2013
(11) 2 185 626	20.08.2013	(11) 2 231 039	13.09.2013	(11) 2 252 891	03.09.2013
(11) 2 187 918	03.04.2013	(11) 2 232 192	01.08.2013	(11) 2 252 931	03.09.2013
(11) 2 189 912	11.09.2013	(11) 2 232 468	07.09.2013	(11) 2 253 349	03.09.2013
(11) 2 190 005	15.08.2013	(11) 2 233 938	11.09.2013	(11) 2 253 622	20.08.2013
(11) 2 190 774	23.08.2013	(11) 2 234 067	29.08.2013	(11) 2 254 555	03.09.2013
(11) 2 191 609	05.09.2013	(11) 2 236 698	03.09.2013	(11) 2 254 610	03.09.2013
(11) 2 191 624	10.09.2013	(11) 2 237 685	23.08.2013	(11) 2 254 648	03.09.2013
(11) 2 191 762	21.08.2013	(11) 2 240 011	13.08.2013	(11) 2 254 707	03.09.2013
(11) 2 194 033	03.09.2013	(11) 2 240 647	03.09.2013	(11) 2 254 838	20.08.2013
(11) 2 194 132	03.09.2013	(11) 2 240 737	03.09.2013	(11) 2 255 016	03.09.2013
(11) 2 198 395	20.08.2013	(11) 2 240 739	01.08.2013	(11) 2 255 036	22.08.2013
(11) 2 199 408	03.09.2013	(11) 2 241 018	17.08.2013	(11) 2 255 079	03.09.2013

(11) 2 255 766	17.08.2013	(11) 2 285 970	20.08.2013	(11) 2 337 868	14.09.2013
(11) 2 256 054	22.08.2013	(11) 2 286 209	03.09.2013	(11) 2 338 490	03.09.2013
(11) 2 256 768	17.08.2013	(11) 2 286 379	15.08.2013	(11) 2 338 853	28.08.2013
(11) 2 257 392	03.09.2013	(11) 2 288 081	14.08.2013	(11) 2 339 050	13.08.2013
(11) 2 257 473	03.09.2013	(11) 2 288 712	10.09.2013	(11) 2 339 489	21.08.2013
(11) 2 257 645	05.09.2013	(11) 2 288 720	17.08.2013	(11) 2 340 137	30.08.2013
(11) 2 257 659	03.09.2013	(11) 2 288 911	10.09.2013	(11) 2 340 445	29.08.2013
(11) 2 257 678	17.09.2013	(11) 2 289 876	20.08.2013	(11) 2 341 073	03.09.2013
(11) 2 257 901	03.09.2013	(11) 2 290 728	20.08.2013	(11) 2 342 442	20.08.2013
(11) 2 258 271	21.08.2013	(11) 2 290 972	03.09.2013	(11) 2 342 661	17.08.2013
(11) 2 259 261	10.09.2013	(11) 2 291 200	17.08.2013	(11) 2 343 204	20.08.2013
(11) 2 259 735	03.09.2013	(11) 2 291 359	11.09.2013	(11) 2 346 381	15.08.2013
(11) 2 260 236	03.09.2013	(11) 2 291 513	20.08.2013	(11) 2 346 525	27.08.2013
(11) 2 260 294	03.09.2013	(11) 2 292 393	13.09.2013	(11) 2 348 397	14.08.2013
(11) 2 260 599	10.09.2013	(11) 2 294 270	03.09.2013	(11) 2 349 874	27.08.2013
(11) 2 260 644	03.09.2013	(11) 2 294 668	23.08.2013	(11) 2 351 587	03.09.2013
(11) 2 261 516	20.08.2013	(11) 2 294 703	23.08.2013	(11) 2 351 751	14.08.2013
(11) 2 262 389	03.09.2013	(11) 2 295 112	21.08.2013	(11) 2 353 667	01.08.2013
(11) 2 262 537	03.09.2013	(11) 2 296 793	20.08.2013	(11) 2 354 189	20.08.2013
(11) 2 262 909	14.08.2013	(11) 2 299 941	03.09.2013	(11) 2 356 926	23.08.2013
(11) 2 265 389	20.08.2013	(11) 2 300 401	22.08.2013	(11) 2 357 277	07.09.2013
(11) 2 265 949	20.08.2013	(11) 2 300 867	13.09.2013	(11) 2 358 478	07.09.2013
(11) 2 266 010	07.09.2013	(11) 2 302 227	23.08.2013	(11) 2 359 027	22.08.2013
(11) 2 267 236	03.09.2013	(11) 2 302 338	30.08.2013	(11) 2 361 534	06.08.2013
(11) 2 267 896	21.08.2013	(11) 2 305 292	17.08.2013	(11) 2 361 535	03.09.2013
(11) 2 267 916	13.09.2013	(11) 2 305 813	03.09.2013	(11) 2 361 726	03.09.2013
(11) 2 267 950	22.08.2013	(11) 2 311 674	10.09.2013	(11) 2 362 007	29.08.2013
(11) 2 268 577	03.09.2013	(11) 2 311 722	30.07.2013	(11) 2 362 018	03.09.2013
(11) 2 269 178	30.08.2013	(11) 2 311 734	17.09.2013	(11) 2 362 113	03.09.2013
(11) 2 269 291	22.08.2013	(11) 2 312 513	30.08.2013	(11) 2 363 538	03.09.2013
(11) 2 269 334	17.08.2013	(11) 2 312 643	21.08.2013	(11) 2 364 802	11.09.2013
(11) 2 269 565	13.08.2013	(11) 2 313 448	10.09.2013	(11) 2 364 935	03.09.2013
(11) 2 269 623	08.08.2013	(11) 2 313 648	10.09.2013	(11) 2 365 263	03.09.2013
(11) 2 270 178	03.09.2013	(11) 2 313 848	20.08.2013	(11) 2 366 129	30.08.2013
(11) 2 271 997	20.08.2013	(11) 2 314 691	17.08.2013	(11) 2 366 261	13.08.2013
(11) 2 272 306	30.08.2013	(11) 2 316 034	30.08.2013	(11) 2 366 679	17.08.2013
(11) 2 273 839	29.08.2013	(11) 2 316 945	04.09.2013	(11) 2 367 675	07.09.2013
(11) 2 273 855	03.09.2013	(11) 2 317 050	07.09.2013	(11) 2 368 646	14.08.2013
(11) 2 274 516	01.12.2012	(11) 2 317 088	17.08.2013	(11) 2 369 252	14.08.2013
(11) 2 276 787	07.09.2013	(11) 2 319 947	06.11.2013	(11) 2 370 914	10.09.2013
(11) 2 276 979	13.08.2013	(11) 2 320 016	01.08.2013	(11) 2 371 321	31.07.2013
(11) 2 277 148	20.08.2013	(11) 2 320 435	03.09.2013	(11) 2 372 475	21.08.2013
(11) 2 277 184	03.09.2013	(11) 2 321 345	20.08.2013	(11) 2 373 744	20.08.2013
(11) 2 277 406	01.08.2013	(11) 2 322 682	03.09.2013	(11) 2 374 879	10.09.2013
(11) 2 278 005	03.09.2013	(11) 2 325 226	07.09.2013	(11) 2 375 333	21.08.2013
(11) 2 278 519	10.09.2013	(11) 2 325 264	03.05.2013	(11) 2 377 926	04.09.2013
(11) 2 280 724	23.08.2013	(11) 2 325 451	17.08.2013	(11) 2 379 927	17.08.2013
(11) 2 281 218	05.09.2013	(11) 2 325 497	14.08.2013	(11) 2 380 207	20.08.2013
(11) 2 281 230	10.09.2013	(11) 2 330 589	04.09.2013	(11) 2 381 324	10.09.2013
(11) 2 282 278	21.08.2013	(11) 2 331 564	22.08.2013	(11) 2 381 761	10.09.2013
(11) 2 283 057	19.08.2013	(11) 2 332 211	10.09.2013	(11) 2 381 777	10.09.2013
(11) 2 283 228	20.08.2013	(11) 2 335 354	05.09.2013	(11) 2 382 313	22.08.2013

(11) 2 382 375	01.08.2013	(11) 2 401 196	29.08.2013	(11) 2 448 857	14.11.2013
(11) 2 383 093	20.08.2013	(11) 2 401 237	03.09.2013	(11) 2 449 551	13.08.2013
(11) 2 385 843	23.08.2013	(11) 2 401 382	27.08.2013	(11) 2 450 419	12.09.2013
(11) 2 385 957	07.09.2013	(11) 2 401 403	20.08.2013	(11) 2 451 906	08.08.2013
(11) 2 386 097	17.08.2013	(11) 2 401 486	03.09.2013	(11) 2 453 300	20.08.2013
(11) 2 386 729	07.09.2013	(11) 2 401 591	03.09.2013	(11) 2 453 764	02.08.2013
(11) 2 387 199	05.09.2013	(11) 2 401 671	20.08.2013	(11) 2 454 552	20.08.2013
(11) 2 387 702	30.08.2013	(11) 2 401 856	03.09.2013	(11) 2 454 981	03.09.2013
(11) 2 387 774	17.08.2013	(11) 2 401 898	10.09.2013	(11) 2 455 100	17.08.2013
(11) 2 389 082	01.08.2013	(11) 2 402 526	03.09.2013	(11) 2 455 463	03.09.2013
(11) 2 389 436	10.09.2013	(11) 2 404 387	03.09.2013	(11) 2 456 464	17.08.2013
(11) 2 390 013	21.08.2013	(11) 2 404 566	03.09.2013	(11) 2 457 571	27.08.2013
(11) 2 390 154	13.09.2013	(11) 2 405 018	17.08.2013	(11) 2 459 384	20.08.2013
(11) 2 391 237	01.08.2013	(11) 2 407 093	27.08.2013	(11) 2 461 051	17.08.2013
(11) 2 391 819	03.09.2013	(11) 2 408 049	13.09.2013	(11) 2 462 847	01.08.2013
(11) 2 392 889	01.08.2013	(11) 2 409 178	03.09.2013	(11) 2 462 861	06.08.2013
(11) 2 393 450	03.09.2013	(11) 2 409 927	14.08.2013	(11) 2 463 382	01.08.2013
(11) 2 393 574	03.09.2013	(11) 2 409 982	03.09.2013	(11) 2 463 693	21.08.2013
(11) 2 393 622	03.09.2013	(11) 2 411 746	03.09.2013	(11) 2 466 560	10.09.2013
(11) 2 394 029	01.08.2013	(11) 2 412 157	20.08.2013	(11) 2 467 351	20.08.2013
(11) 2 394 318	03.09.2013	(11) 2 413 388	01.06.2013	(11) 2 468 723	17.08.2013
(11) 2 394 733	03.09.2013	(11) 2 414 036	17.08.2013	(11) 2 469 863	21.08.2013
(11) 2 394 744	29.08.2013	(11) 2 415 754	10.09.2013	(11) 2 470 143	10.09.2013
(11) 2 395 011	05.09.2013	(11) 2 415 764	07.09.2013	(11) 2 471 608	11.09.2013
(11) 2 395 081	13.08.2013	(11) 2 416 367	03.09.2013	(11) 2 471 922	04.09.2013
(11) 2 395 164	14.08.2013	(11) 2 417 040	22.08.2013	(11) 2 471 924	04.09.2013
(11) 2 395 804	21.08.2013	(11) 2 420 100	14.08.2013	(11) 2 472 558	17.08.2013
(11) 2 395 977	03.09.2013	(11) 2 423 293	04.09.2013	(11) 2 472 656	21.08.2013
(11) 2 396 069	03.09.2013	(11) 2 424 555	17.08.2013	(11) 2 475 181	17.08.2013
(11) 2 396 134	03.09.2013	(11) 2 426 135	20.08.2013	(11) 2 478 165	18.09.2013
(11) 2 396 280	03.09.2013	(11) 2 427 147	11.09.2013	(11) 2 479 661	20.08.2013
(11) 2 396 295	03.09.2013	(11) 2 428 139	20.08.2013	(11) 2 480 548	20.08.2013
(11) 2 396 391	03.09.2013	(11) 2 428 564	20.08.2013	(11) 2 482 633	01.08.2013
(11) 2 396 457	03.09.2013	(11) 2 429 691	03.09.2013	(11) 2 483 299	20.08.2013
(11) 2 396 621	03.09.2013	(11) 2 431 001	03.09.2013	(11) 2 486 619	03.09.2013
(11) 2 396 637	15.10.2013	(11) 2 431 002	03.09.2013	(11) 2 486 937	08.08.2013
(11) 2 396 865	03.09.2013	(11) 2 434 474	03.09.2013	(11) 2 488 848	05.09.2013
(11) 2 396 869	29.08.2013	(11) 2 434 853	10.09.2013	(11) 2 489 909	29.08.2013
(11) 2 396 935	03.09.2013	(11) 2 436 923	23.08.2013	(11) 2 491 539	10.09.2013
(11) 2 397 098	03.09.2013	(11) 2 438 899	13.08.2013	(11) 2 492 245	20.08.2013
(11) 2 397 850	03.09.2013	(11) 2 438 915	20.08.2013	(11) 2 494 070	17.08.2013
(11) 2 398 009	03.09.2013	(11) 2 439 609	03.09.2013	(11) 2 494 577	07.09.2013
(11) 2 398 365	03.09.2013	(11) 2 440 359	10.09.2013	(11) 2 495 054	14.08.2013
(11) 2 398 420	20.08.2013	(11) 2 440 921	17.09.2013	(11) 2 499 998	03.09.2013
(11) 2 398 748	03.09.2013	(11) 2 441 768	07.09.2013	(11) 2 500 323	06.09.2013
(11) 2 398 814	20.08.2013	(11) 2 445 208	13.08.2013	(11) 2 500 433	21.08.2013
(11) 2 398 899	03.08.2013	(11) 2 446 190	17.08.2013	(11) 2 500 687	21.08.2013
(11) 2 398 977	03.09.2013	(11) 2 446 224	03.09.2013	(11) 2 501 720	11.09.2013
(11) 2 399 110	03.09.2013	(11) 2 446 282	23.08.2013	(11) 2 502 974	03.09.2013
(11) 2 399 298	03.09.2013	(11) 2 446 668	23.08.2013	(11) 2 506 624	01.06.2013
(11) 2 399 625	03.09.2013	(11) 2 447 249	20.08.2013	(11) 2 506 997	20.08.2013
(11) 2 401 063	03.09.2013	(11) 2 447 251	20.08.2013	(11) 2 508 722	14.08.2013

(11) 2 509 864	10.09.2013	(11) 2 556 911	14.08.2013	(11) 2 560 311	21.08.2013
(11) 2 510 111	20.08.2013	(11) 2 556 928	14.08.2013	(11) 2 560 357	21.08.2013
(11) 2 515 882	02.07.2013	(11) 2 556 983	14.08.2013	(11) 2 560 434	21.08.2013
(11) 2 516 582	03.09.2013	(11) 2 556 984	14.08.2013	(11) 2 560 458	21.08.2013
(11) 2 519 090	09.08.2013	(11) 2 557 074	14.08.2013	(11) 2 560 468	21.08.2013
(11) 2 528 411	14.08.2013	(11) 2 557 094	14.08.2013	(11) 2 566 927	13.09.2013
(11) 2 531 158	03.09.2013	(11) 2 557 143	14.08.2013	(11) 2 567 936	23.08.2013
(11) 2 534 371	03.09.2013	(11) 2 557 149	14.08.2013	(11) 2 575 658	17.08.2013
(11) 2 534 481	03.09.2013	(11) 2 557 186	14.08.2013	(11) 2 576 005	11.10.2013
(11) 2 534 754	03.09.2013	(11) 2 557 201	14.08.2013	(11) 2 576 521	13.08.2013
(11) 2 535 039	11.09.2013	(11) 2 557 236	14.08.2013	(11) 2 576 706	17.08.2013
(11) 2 536 294	03.09.2013	(11) 2 557 245	14.08.2013	(11) 2 576 767	09.08.2013
(11) 2 537 248	03.09.2013	(11) 2 557 248	14.08.2013	(11) 2 577 252	19.07.2013
(11) 2 539 347	03.09.2013	(11) 2 557 250	14.08.2013	(11) 2 577 273	31.07.2013
(11) 2 539 435	03.09.2013	(11) 2 557 269	14.08.2013	(11) 2 577 647	12.08.2013
(11) 2 539 438	02.09.2013	(11) 2 557 313	14.08.2013	(11) 2 579 750	27.08.2013
(11) 2 539 572	08.08.2013	(11) 2 557 372	14.08.2013	(11) 2 582 303	20.08.2013
(11) 2 539 579	03.09.2013	(11) 2 557 379	14.08.2013	(11) 2 583 206	17.08.2013
(11) 2 539 759	03.09.2013	(11) 2 557 392	14.08.2013	(11) 2 585 507	17.08.2013
(11) 2 539 854	03.09.2013	(11) 2 557 395	14.08.2013	(11) 2 586 196	17.08.2013
(11) 2 539 922	03.09.2013	(11) 2 557 460	14.08.2013	(11) 2 586 265	20.08.2013
(11) 2 540 077	03.09.2013	(11) 2 557 555	14.08.2013	(11) 2 588 105	20.08.2013
(11) 2 540 802	21.08.2013	(11) 2 557 671	14.08.2013	(11) 2 588 248	20.08.2013
(11) 2 543 006	17.08.2013	(11) 2 557 675	14.08.2013	(11) 2 588 456	20.08.2013
(11) 2 543 073	20.08.2013	(11) 2 557 774	14.08.2013	(11) 2 588 526	20.08.2013
(11) 2 544 638	07.09.2013	(11) 2 557 821	14.08.2013	(11) 2 588 684	25.08.2013
(11) 2 548 426	24.07.2013	(11) 2 557 839	14.08.2013	(11) 2 588 768	20.08.2013
(11) 2 550 716	20.08.2013	(11) 2 557 882	14.08.2013	(11) 2 588 829	20.08.2013
(11) 2 550 861	31.07.2013	(11) 2 559 304	23.08.2013	(11) 2 589 039	20.08.2013
(11) 2 551 284	31.07.2013	(11) 2 559 368	21.08.2013	(11) 2 590 755	27.08.2013
(11) 2 551 948	20.08.2013	(11) 2 559 435	21.08.2013	(11) 2 631 097	06.08.2013
(11) 2 552 396	17.08.2013	(11) 2 559 452	21.08.2013	(11) 2 693 914	12.03.2013
(11) 2 553 292	29.08.2013	(11) 2 559 476	21.08.2013		
(11) 2 554 041	07.08.2013	(11) 2 559 480	21.08.2013		
(11) 2 554 139	07.08.2013	(11) 2 559 496	21.08.2013		
(11) 2 554 213	07.08.2013	(11) 2 559 543	21.08.2013		
(11) 2 554 214	07.08.2013	(11) 2 559 594	21.08.2013		
(11) 2 554 215	07.08.2013	(11) 2 559 629	21.08.2013		
(11) 2 554 496	07.08.2013	(11) 2 559 630	21.08.2013		
(11) 2 554 497	07.08.2013	(11) 2 559 752	21.08.2013		
(11) 2 554 558	07.08.2013	(11) 2 559 804	21.08.2013		
(11) 2 554 612	07.08.2013	(11) 2 559 991	21.08.2013		
(11) 2 554 613	07.08.2013	(11) 2 560 016	21.08.2013		
(11) 2 554 742	07.08.2013	(11) 2 560 050	21.08.2013		
(11) 2 554 840	07.08.2013	(11) 2 560 082	21.08.2013		
(11) 2 555 495	07.08.2013	(11) 2 560 134	21.08.2013		
(11) 2 556 111	06.08.2013	(11) 2 560 137	21.08.2013		
(11) 2 556 849	14.08.2013	(11) 2 560 139	21.08.2013		
(11) 2 556 868	14.08.2013	(11) 2 560 146	21.08.2013		
(11) 2 556 869	14.08.2013	(11) 2 560 259	21.08.2013		
(11) 2 556 887	14.08.2013	(11) 2 560 261	21.08.2013		
(11) 2 556 910	14.08.2013	(11) 2 560 310	21.08.2013		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

(11) 1 759 330	01.04.2014
(11) 2 289 554	01.04.2014

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

(11) 2 422 306	08.05.2013
-----------------------	------------

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) 1 987 587	01.04.2014
(11) 2 003 941	01.04.2014
(11) 2 200 827	01.04.2014
(11) 2 422 306	01.04.2014

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) 2 386 729	IT 08.10.2013
-----------------------	---------------

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

(11) 2 386 729	IT 08.10.2013
-----------------------	---------------

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) 1 627 366	(51) G08B 17/10
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK	
EE ES FI FR GB GR HU IE IT	
LU MC NL PL PT RO SE SI	
SK TR	
(11) 1 627 367	(51) G08B 17/10
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK	
EE ES FI FR GB GR HU IE IT	
LU MC NL PL PT RO SE SI	
SK TR	
(11) 1 646 991	(51) G08B 17/10
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK	
EE ES FI FR GB GR HU IE IT	
LU MC NL PL PT RO SE SI	
SK TR	
(11) 1 812 774	(51) G01F 1/66
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK	
EE ES FI FR GB GR HU IE IS	
IT LT LU LV MC NL PL PT	
RO SE SI SK TR	
(11) 1 812 913	(51) G08B 17/10
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK	
EE ES FI FR GB GR HU IE IS	
IT LT LU LV MC NL PL PT	
RO SE SI SK TR	
(11) 1 839 071	(51) G01S 13/30
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK	
EE ES FI FR GB GR HU IE IS	
IT LT LU LV MC NL PL PT	
RO SE SI SK TR	
(11) 2 278 567	(51) G08B 17/10
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK	
EE ES FI FR GB GR HU IE IT	
LU MC NL PL PT RO SE SI	
SK TR	
(11) 2 436 840	(51) E01F 8/02
01	
AL AT BE BG CH CY CZ DE	
DK EE ES FI FR GB GR HR	
HU IE IS IT LI LT LU LV MC	
MK MT NL NO PL PT RO RS	
SE SI SK SM TR	
(11) 2 562 732	(51) G08B 17/10
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK	
EE ES FI FR GB GR HU IE IT	
LU MC NL PL PT RO SE SI	
SK TR	
(11) 2 562 733	(51) G08B 17/10
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK	
EE ES FI FR GB GR HU IE IT	

LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(11) 2 562 734	(51) G08B 17/10
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK	
EE ES FI FR GB GR HU IE IT	
LU MC NL PL PT RO SE SI	
SK TR	
(11) 2 595 127	(51) G08B 17/10
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK	
EE ES FI FR GB GR HU IE IS	
IT LT LU LV MC NL PL PT	
RO SE SI SK TR	
(11) 2 595 128	(51) G08B 17/10
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK	
EE ES FI FR GB GR HU IE IS	
IT LT LU LV MC NL PL PT	
RO SE SI SK TR	
(11) 2 595 129	(51) G08B 17/10
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK	
EE ES FI FR GB GR HU IE IS	
IT LT LU LV MC NL PL PT	
RO SE SI SK TR	
(11) 2 595 130	(51) G08B 17/10
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK	
EE ES FI FR GB GR HU IE IS	
IT LT LU LV MC NL PL PT	
RO SE SI SK TR	
(11) 2 595 131	(51) G08B 17/107
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK	
EE ES FI FR GB GR HU IE IS	
IT LT LU LV MC NL PL PT	
RO SE SI SK TR	
(11) 2 630 861	(51) A01G 9/02
01	
AL AT BE BG CH CY CZ DE	
DK EE ES FI FR GB GR HR	
HU IE IS IT LI LT LU LV MC	
MK MT NL NO PL PT RO RS	
SE SI SK SM TR	
(11) 2 695 333	(51) H04L 12/56
01	
AL AT BE BG CH CY CZ DE	
DK EE ES FI FR GB GR HR	
HU IE IS IT LI LT LU LV MC	
MK MT NL NO PL PT RO RS	
SE SI SK SM TR	

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

		A61K 31/352	C07D 311/80	A61K 39/295	C07K 14/005
		A61K 47/48	B82Y 5/00	C07K 16/10	C12N 7/00
		(11) 1 486 798		(11) 1 629 305	
		(51) G01S 13/91	G01S 13/94	(51) G02B 6/34	G02B 6/30
		G01S 13/02	G01S 7/00	G02B 6/122	G02B 6/12
		G08G 5/00	H01Q 1/06		
		H01Q 1/12	H01Q 1/42	(11) 1 631 784	
		H01Q 21/06	H01Q 21/20	(51) F42C 13/00	F42C 15/40
		H01Q 21/28		F42C 15/44	F41G 7/00
				F41G 7/34	F41G 7/36
		(11) 1 492 377			
		(51) H04L 29/06	H04L 12/22	(11) 1 652 829	
		H04W 12/02	H04W 12/04	(51) C04B 35/626	C22C 38/02
		(11) 1 509 589		(11) 1 654 505	
		(51) C11D 3/12	C11D 3/02	(51) F25B 45/00	
		C11D 3/20	C11D 3/00		
		C11D 3/04	C11D 3/28	(11) 1 670 062	
		C11D 3/34	C11D 11/00	(51) H01L 21/768	H01L 27/146
				(11) 1 670 154	
(11) 1 012 697		(11) 1 517 492		(51) H04B 7/005	H04W 52/24
(51) G06F 3/033	G09G 5/08	(51) H04W 4/00	H04L 29/06		
G06F 3/00	G06F 3/01			(11) 1 690 435	
				(51) H04L 1/18	H04W 36/02
(11) 1 043 660		(11) 1 533 914		(11) 1 700 841	
(51) G06F 11/14	G06F 11/07	(51) G06K 7/00	G07F 7/10	(51) C07C 201/08	C07C 201/12
G06F 11/36		G06K 7/10	G06Q 20/34	C07C 201/14	C07D 487/04
		G07F 7/08	H04B 5/02	C07C 209/36	C07C 205/12
(11) 1 079 629		(11) 1 535 605			
(51) H04N 7/34	H04N 7/26	(51) A61K 8/44	A61K 8/73	(11) 1 709 828	
H04N 1/41		A61Q 17/00	A61Q 19/00	(51) H04B 1/16	H04B 1/38
		A61K 8/81	A61Q 19/08	H04W 52/02	
(11) 1 109 280		A61K 31/198			
(51) G06F 11/00	H02H 3/00			(11) 1 712 016	
H02H 3/05				(51) H04B 7/04	H04L 1/16
				H04L 1/18	H04W 16/28
(11) 1 319 277		(11) 1 539 144		(11) 1 718 318	
(51) H04J 13/16		(51) A61K 9/00	A61K 45/06	(51) G01N 33/569	A61K 35/36
		A61K 9/24	A61K 9/28	A61K 38/36	A61L 27/60
		A61K 31/155	A61K 31/426	A61P 17/02	A61L 27/38
		A61K 31/425		A61K 35/34	
(11) 1 341 359		(11) 1 540 881		(11) 1 725 007	
(51) H04L 29/06	H04L 29/12	(51) H04L 9/32	G06Q 20/00	(51) H04L 29/06	H04W 12/02
H04L 12/701		G06Q 20/02	G07F 7/08	H04W 24/08	H04M 3/22
		G07F 7/12	G06Q 20/38	H04L 12/26	
(11) 1 355 709					
(51) G01N 30/24	G01N 30/88			(11) 1 726 410	
G01N 30/46				(51) B25F 5/02	
(11) 1 360 858				(11) 1 728 404	
(51) H04W 36/10	H04W 36/12			(51) H04W 88/08	
H04W 48/04				(11) 1 733 567	
				(51) H04W 16/18	H04W 24/02
(11) 1 369 175				(11) 1 742 356	
(51) B01J 23/62	C10G 35/09			(51) H03H 9/02	H03H 9/46
				H03H 9/24	
(11) 1 371 998				(11) 1 745 681	
(51) G01S 7/40	G01S 13/32			(51) H05B 33/08	
				(11) 1 746 658	
(11) 1 389 125				(51) H01L 27/32	G02F 1/1345
(51) A61K 38/00	A61L 26/00			H01L 29/786	H01L 27/12
A61K 47/10	A61K 47/20				
A61K 47/26	A61K 47/32			(11) 1 754 121	
A61K 47/34				(51) H05B 33/08	
(11) 1 419 863					
(51) B28B 1/26				(11) 1 756 717	
				(51) G06F 11/30	G01N 29/44
(11) 1 460 370					
(51) F41G 3/12	F41A 27/28				
(11) 1 466 584					
(51) A61Q 5/04	A61K 8/55				
A61K 8/06	A61K 8/92				
(11) 1 470 292					
(51) D21H 21/16	D21H 21/10				
D21H 17/42	D21H 17/17				
D21H 17/16					
(11) 1 475 986					
(51) H04W 68/04	H04W 68/12				
H04W 8/18					
(11) 1 476 473					
(51) C08B 37/16	A61K 31/35				

(11) 1 756 990		C22C 38/04	C21D 9/46	B29C 49/02	B29C 51/02
(51) H04W 88/18	H04W 92/02	C22C 38/12		B65D 1/40	B65D 65/02
H04W 92/06	H04W 92/24	(11) 1 857 768		(11) 1 905 212	
H04W 4/12		(51) F41G 7/34	G01C 21/00	(51) H04L 29/06	H04L 29/08
(11) 1 757 030		(11) 1 858 470		H04L 12/58	H04W 4/08
(51) H04W 88/06		(51) A61G 7/10		H04M 3/42	
(11) 1 757 720		(11) 1 863 590		(11) 1 906 090	
(51) D04B 1/24	D04B 7/00	(51) B05B 11/00		(51) F23J 15/02	
D04B 7/30		(11) 1 867 654		(11) 1 911 414	
(11) 1 759 552		(51) C07F 9/50	B01J 31/24	(51) A61C 5/02	A46B 3/00
(51) H04W 36/30		C07B 53/00	C07D 453/02	(11) 1 915 196	
(11) 1 760 793		C07F 15/00	B01J 31/18	(51) A61N 1/372	G06F 13/37
(51) H04N 5/32	H01L 27/146	(11) 1 870 672		G06F 13/14	
(11) 1 762 063		(51) G01C 21/36		(11) 1 915 259	
(51) H04W 68/00	H04W 68/12	(11) 1 872 942		(51) B41J 3/60	B41J 2/32
(11) 1 763 406		(51) B41C 1/10	C07D 213/89	B41J 3/01	
(51) B05C 17/005	B05C 17/01	C08F 2/46	G03G 13/26	(11) 1 916 029	
(11) 1 767 035		G03F 7/027	G03F 7/031	(51) B01D 53/94	B01J 23/63
(51) H04W 52/02	H04W 68/00	G03F 7/033		B01J 23/89	B01J 37/02
(11) 1 768 591		(11) 1 873 515		(11) 1 917 348	
(51) A61B 18/14		(51) G01N 21/84	G01N 21/78	(51) C12N 5/00	C12N 5/02
(11) 1 777 390		G01N 21/15	G01N 21/86	(11) 1 917 978	
(51) F02C 3/073	F02K 3/072	(11) 1 874 908		(51) A61K 31/519	A61K 9/20
F02C 7/36	F02C 7/32	(51) A01N 25/02	A01N 35/02	A61P 15/08	A61P 43/00
F02C 3/067	F02C 3/107	A01P 1/00	A61L 2/18	(11) 1 924 119	
F02C 3/113		(11) 1 876 583		(51) G01D 21/00	
(11) 1 779 589		(51) G10H 1/00	G10H 1/40	(11) 1 928 701	
(51) H04L 9/32	H04J 1/16	(11) 1 881 592		(51) B60R 13/08	
(11) 1 779 596		(51) H02M 7/5387	H05K 7/20	(11) 1 929 229	
(51) H04W 36/26		H05K 7/14	H02M 7/00	(51) F26B 25/22	F26B 21/06
(11) 1 787 572		(11) 1 883 297		(11) 1 931 039	
(51) A61B 1/005	A61B 1/00	(51) A01N 27/00	A01N 25/04	(51) B60R 11/02	
G02B 23/24		A01N 25/02	A01N 25/30	(11) 1 931 206	
(11) 1 792 437		A01N 61/02		(51) A01N 25/04	A01N 43/90
(51) H04L 9/32	H04L 29/06	(11) 1 886 112		A23B 7/155	A61K 31/7048
G06F 21/41		(51) G01N 33/68	A61K 49/00	A23B 4/22	A23L 3/3463
(11) 1 810 221		(11) 1 888 238		(11) 1 937 280	
(51) G06K 9/00		(51) B01D 71/72		(51) A61K 31/7088	C12Q 1/68
(11) 1 817 896		(11) 1 889 142		C12N 15/113	
(51) H04W 8/28	H04W 4/12	(51) G06F 3/06		(11) 1 938 976	
(11) 1 820 062		(11) 1 896 158		(51) B41F 13/004	B41F 13/008
(51) G03F 7/022	G03F 7/023	(51) B01D 45/12	B04C 5/02	B41F 31/00	B41F 31/15
G03F 7/09	G03F 7/00	B04C 5/08	B04C 5/28	(11) 1 939 960	
(11) 1 825 734		B04C 5/103	B04C 5/181	(51) B01D 67/00	H01M 8/02
(51) A01B 63/112	A01B 67/00	(11) 1 896 662		H01M 8/10	H01M 4/96
(11) 1 827 816		(51) A61M 11/00	B05B 17/00	H01M 4/88	H01M 4/86
(51) B32B 7/02	B32B 27/36	B05B 17/06		B01D 71/36	
A45D 40/00	B65D 75/48	(11) 1 900 237		(11) 1 946 646	
(11) 1 834 528		(51) H04W 48/18		(51) A23L 1/305	A23L 1/0524
(51) A23L 1/05	A23L 1/076	(11) 1 902 017		A23C 9/154	A23L 2/385
A23L 2/385	A23L 2/52	(51) C07C 279/22	A61K 31/415	A23L 2/60	A23L 2/66
A23L 2/60	A23L 1/0532	C07D 231/12	A61K 31/155	A23L 2/68	A23L 1/0532
A61K 9/00		A61K 31/435	C07D 307/54	A23L 1/0534	
(11) 1 856 944		A61K 31/341	A61P 31/12	(11) 1 949 743	
(51) H04W 72/12		C07D 317/60	A61K 31/36	(51) H04W 24/06	
(11) 1 857 562		A61P 31/18		(11) 1 949 907	
(51) C21D 8/02	C22C 38/02	(11) 1 902 960	B29B 11/14	(51) A61K 38/18	C12N 15/86
		(51) B65D 1/00		A61K 48/00	

(11) 1 950 676		(11) 1 984 849		(11) 2 023 690	
(51) D04B 37/02		(51) H04L 29/06		(51) H05B 6/68	
(11) 1 951 284		(11) 1 986 275		(11) 2 027 846	
(51) C07K 14/00		(51) H01R 13/631		(51) A61M 39/00	F16L 33/22
(11) 1 951 498		(11) 1 986 448		(51) F16L 37/02	A61M 39/12
(51) B29C 47/14	B29C 47/88	(51) H04W 68/02		(51) A61H 33/00	A61M 39/10
	B29C 47/92				
	B29L 11/00	(11) 1 986 586		(11) 2 030 352	
	C08J 5/18	(51) A61J 1/00	A61J 1/03	(51) H04J 11/00	H04L 5/00
			A61J 7/04		
(11) 1 957 738		(11) 1 988 867		(11) 2 030 468	
(51) E05D 15/40	E05D 15/44	(51) A61G 7/00	A47C 20/04	(51) H04W 4/00	H04W 36/00
	E05D 5/08			(51) H04W 80/04	H04W 92/02
	E05D 5/12	(11) 1 993 558		(51) H04W 92/24	
(11) 1 960 120		(51) A61K 31/56	C07J 9/00	(11) 2 033 675	
(51) B05C 11/10	B05B 7/14	(11) 2 001 684		(51) A61M 11/02	A61M 16/10
	B05C 5/02	(51) G06K 1/12	G06K 19/06	(51) A61M 16/00	
	B05C 19/04	(51) B42D 15/00		(11) 2 034 099	
(11) 1 960 810		(11) 2 001 792		(51) E04B 7/02	
(51) G01S 7/497	G01S 17/87	(51) B05B 11/00		(11) 2 034 288	
				(51) G01L 7/10	G01L 9/04
		(11) 2 002 634		(51) G01L 7/08	G01L 9/00
(11) 1 961 058		(51) H04L 29/06	H04W 12/10	(11) 2 038 207	
(51) H01M 2/20	H01M 10/38	(51) H04W 12/08	H04W 8/24	(51) B81C 1/00	H03H 3/007
	H01M 2/24	(51) H04W 88/02			
	H01M 2/26			(11) 2 038 812	
	H01M 10/04	(11) 2 003 971		(51) G06K 7/10	
	H01M 10/0565	(51) C12N 15/113	C12N 15/11	(11) 2 040 540	
(11) 1 962 480		(51) A01N 43/04	A61K 31/70	(51) A01N 37/02	A01N 37/12
(51) H04M 1/725	H04M 1/23	(11) 2 009 013		(51) A01N 31/02	A01P 1/00
	G06F 3/0489	(51) C07D 417/14	C09K 11/06		
	G06F 3/0484			(11) 2 041 028	
(11) 1 966 353		(11) 2 011 171		(51) C01B 33/22	C09C 1/28
(51) C10J 3/72	C10J 3/78	(51) H01L 41/193	H01L 41/09	(51) C01B 33/20	C01B 33/26
	G05D 11/13	(51) C08L 75/16	H02N 11/00		
	C10K 1/10			(11) 2 041 478	
(11) 1 967 360		(11) 2 011 461		(51) C09K 11/02	C09K 11/88
(51) B41N 6/00	B41F 27/10	(51) A61F 13/15	A61F 13/49	(51) G09F 13/22	
			A61F 13/496		
			A61F 13/495		
(11) 1 970 243		(11) 2 012 770		(11) 2 042 333	
(51) G07C 5/00		(51) A61K 36/82	A61K 31/28	(51) B41M 5/42	B41M 5/385
			A61K 33/24	(51) B41M 5/39	B41M 5/388
(11) 1 970 515		(51) A61K 31/4406	A61K 36/22		
(51) E05D 15/58	E06B 3/92		A61K 36/38	(11) 2 042 808	
			A61K 36/49	(51) F23R 3/28	F23R 3/12
			A61K 36/54		
(11) 1 970 950			C07C 229/76	(11) 2 044 794	
(51) H01L 21/768	H01L 23/522		C07C 59/285	(51) H04M 1/725	H04W 4/02
			A61P 7/00		
			A61K 36/185		
(11) 1 972 087		(11) 2 013 940		(11) 2 045 608	
(51) H04W 74/08		(51) H01Q 1/24	H01Q 3/06	(51) G01N 35/02	
			H01Q 5/00		
(11) 1 973 168		(51) H01Q 3/36		(11) 2 046 683	
(51) H01L 31/0352	H01L 31/068	(51) H01Q 25/00		(51) B82Y 30/00	C01B 33/40
	H01L 21/304			(51) C09C 1/28	C01B 33/22
	B23K 26/00	(11) 2 017 895			
	B23K 26/08	(51) H01L 31/075	H01L 31/076	(11) 2 051 119	
	H01L 31/076	(51) H01L 31/0368	H01L 31/20	(51) G02B 6/44	C03C 25/10
(11) 1 974 342		(11) 2 022 461		(11) 2 051 448	
(51) H04L 29/06	H04M 1/725	(51) A61J 1/10	A61J 1/05	(51) H04L 12/28	H04W 48/16
			B65D 30/08	(51) H04W 74/00	H04L 12/931
			B65D 65/40		
			B65D 81/32	(11) 2 052 510	
(11) 1 981 539			B32B 27/30	(51) H04L 27/26	H04L 5/00
(51) C07K 16/30	A61P 35/04		B32B 27/34		
				(11) 2 055 879	
				(51) E05F 11/08	E05F 11/14
(11) 1 982 625		(11) 2 022 742			
(51) A47L 9/14		(51) B66B 1/28	B66B 1/34	(11) 2 056 999	
				(51) B28D 1/14	B23B 45/02
(11) 1 984 823		(51) B66B 5/00			
(51) G06F 11/32	G06F 1/30				

(11) 2 059 290		B29C 55/18	B32B 5/26	(11) 2 124 077	
(51) A61M 16/16		A61F 13/496	B32B 37/12	(51) G02B 6/00	G02B 6/036
(11) 2 060 932		B32B 38/00	A61F 13/514	(11) 2 127 238	
(51) G01T 1/24	G01T 1/161	B32B 37/14	B32B 37/15	(51) H04L 12/28	H04W 76/02
(11) 2 061 277		(11) 2 089 060		(11) 2 127 399	
(51) H04R 25/00	H04R 1/10	(51) A61P 9/04	A61K 47/48	(51) H04N 9/31	H05B 41/282
G06F 3/02	G06F 9/00	A61K 9/00	A61K 31/501		
(11) 2 061 296		(11) 2 091 325		(11) 2 128 222	
(51) H05K 7/14	H05K 7/20	(51) A01N 43/90	A61K 31/7048	(51) C09K 11/80	G21K 4/00
		A01N 25/02	A01N 25/04	G01T 1/20	C04B 35/01
(11) 2 061 531		(11) 2 092 988		C04B 35/44	C04B 35/626
(51) A61M 1/12	A61F 2/06	(51) B07B 1/42	B07B 4/08	C04B 35/645	
		B07B 9/00	B07B 9/02		
(11) 2 061 893		(51) B07B 11/02		(11) 2 128 365	
(51) C12P 19/44	C12P 19/22			(51) E05D 7/04	E05D 5/02
C12P 19/14	C12P 19/16	(11) 2 096 858		(11) 2 130 930	
C07H 15/04		(51) H04N 1/44		(51) C12Q 1/68	G01N 27/327
(11) 2 062 332		(11) 2 099 823		(11) 2 131 266	
(51) H01R 13/627	H01R 13/639	(51) A61K 39/395	A61K 47/48	(51) G06F 3/01	
		A61K 51/10	A61P 35/00	(11) 2 131 600	
(11) 2 065 727		C07K 16/00	C07K 16/28	(51) H04W 36/02	
(51) G01S 13/87	G01S 7/41			(11) 2 132 527	
G01S 13/00	G01S 13/72	(11) 2 100 569		(51) B64C 3/48	B64D 47/08
G01S 13/93	G01S 13/46	(51) A61B 19/00		G03B 15/00	
(11) 2 066 141		(11) 2 103 807		(11) 2 136 346	
(51) H04W 72/08		(51) F03G 7/00	B81B 3/00	(51) G08G 1/14	
(11) 2 070 635		(11) 2 103 846		(11) 2 138 660	
(51) B23K 26/00	B23K 26/38	(51) F16H 61/04	F16H 61/70	(51) E05F 3/10	E05F 3/12
B23K 26/04	B23K 26/40	F16H 63/50	B60W 30/19		
H01L 21/301		(11) 2 105 387		(11) 2 138 666	
(11) 2 072 912		(51) B65D 51/24	B65D 81/20	(51) E06B 3/58	E04B 2/90
(51) F24D 3/08	F24D 11/00	B65D 25/28	B65D 51/20		
F24D 12/02	F24H 1/50	B65B 31/02		(11) 2 139 243	
F28D 20/00	F24H 9/00			(51) H04W 84/00	H04B 7/26
(11) 2 074 692		(11) 2 107 636		H04W 84/16	H04W 88/08
(51) H02M 7/538	H02M 7/48	(51) H01Q 1/24	H01Q 21/28	H04L 25/14	H04W 28/06
		H01Q 21/30			
(11) 2 076 551		(11) 2 111 398		(11) 2 141 934	
(51) C08F 10/02	C08F 4/659	(51) C07D 307/94	C07D 407/12	(51) H04W 76/00	
(11) 2 078 222		(11) 2 112 168		(11) 2 144 003	
(51) G02B 21/36	G01N 21/47	(51) G01N 33/543	G01N 33/68	(51) F23R 3/60	F23R 3/00
G02B 21/00	G02B 27/58	C07K 14/00	C07K 16/14	F23M 5/08	
		C07K 14/375			
(11) 2 079 248		(11) 2 112 582		(11) 2 148 406	
(51) H04W 28/02		(51) G06F 3/048		(51) H02J 11/00	H02J 9/06
(11) 2 083 113		(11) 2 114 470		(51) H02J 3/38	
(51) D06M 15/55	B29B 15/14	(51) A61L 15/60	A61L 15/28	(11) 2 149 681	
C08J 5/06	D06M 15/564	A61F 13/02	A61F 13/00	(51) F01D 25/16	F02C 7/06
D06M 15/70	D06M 101/32	A61F 13/06	A61L 15/42	F16C 27/04	
D02J 1/08	D01F 11/08				
C08J 5/04		(11) 2 115 143		(11) 2 152 141	
(11) 2 084 915		(51) C12N 15/55	C12N 9/16	(51) A61B 5/00	A61B 5/021
(51) H04L 5/00	H04L 27/26	A23K 1/165		A61B 5/022	A61B 5/026
H04W 16/14				A61B 1/317	
(11) 2 086 581		(11) 2 116 425		(11) 2 154 364	
(51) A61K 9/19	A61K 39/12	(51) B60R 21/00	B60R 1/00	(51) F03D 11/00	
C07K 14/005		B60W 10/20	B60W 30/00		
(11) 2 087 762		B60W 30/06	B62D 6/00	(11) 2 155 405	
(51) H04W 68/02		G08G 1/16	B62D 109/00	(51) B05D 5/08	F17D 1/17
		B62D 113/00	B62D 119/00		
(11) 2 088 981		B62D 131/00	B62D 15/02	(11) 2 155 888	
(51) A61F 13/49	A41D 31/02	B60W 30/08		(51) C12P 17/06	C07D 311/72
B29C 55/02	B32B 27/12			A23D 9/007	A23L 1/24
D03D 17/00	A61F 13/15	(11) 2 123 468		A23L 1/30	A23L 1/302
		(51) B42C 7/00	B42C 9/00	A61K 8/67	C11B 3/12
				C11C 1/04	

(11) 2 156 339 (51) <i>G06F 17/30</i> <i>G06F 9/45</i>	<i>G06F 17/00</i>	(11) 2 178 140 (51) <i>H01M 4/62</i> <i>H01M 4/66</i>	<i>H01M 4/04</i> <i>H01M 10/0525</i>	(11) 2 200 417 (51) <i>H05K 9/00</i>	
(11) 2 157 854 (51) <i>A01N 25/04</i> <i>A01N 25/30</i> <i>A01P 13/00</i>	<i>B01F 17/00</i> <i>A01P 3/00</i>	(11) 2 178 276 (51) <i>H04M 1/21</i>	<i>H04M 1/02</i>	(11) 2 200 835 (51) <i>G06K 1/12</i>	<i>G06K 5/02</i>
(11) 2 159 287 (51) <i>C12N 15/82</i> <i>C12P 7/62</i>	<i>C12N 15/63</i>	(11) 2 178 338 (51) <i>H05B 6/68</i>		(11) 2 202 398 (51) <i>F02D 11/10</i>	
(11) 2 159 288 (51) <i>C12N 15/82</i> <i>C12P 7/62</i>	<i>C12N 15/63</i>	(11) 2 178 340 (51) <i>H05B 6/68</i>		(11) 2 204 015 (51) <i>H04L 1/16</i>	<i>H04W 36/02</i>
(11) 2 159 954 (51) <i>H04L 12/14</i> <i>H04W 4/24</i>	<i>G06Q 30/02</i>	(11) 2 182 838 (51) <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 5/1495</i>	<i>A61B 5/145</i> <i>A61M 5/172</i>	(11) 2 204 503 (51) <i>E02F 9/20</i> <i>E02B 13/00</i> <i>G06Q 50/02</i>	<i>A01B 69/00</i> <i>B60K 6/48</i>
(11) 2 160 478 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/50</i>	(11) 2 187 124 (51) <i>F23M 3/08</i>	<i>F23M 99/00</i>	(11) 2 206 504 (51) <i>A61K 33/42</i> <i>A61K 33/10</i> <i>A61P 7/08</i> <i>A61K 33/06</i> <i>A61K 47/02</i> <i>A61K 47/26</i>	<i>A61K 31/7004</i> <i>A61K 33/14</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 9/08</i>
(11) 2 160 939 (51) <i>A01F 15/07</i>		(11) 2 187 288 (51) <i>G06F 3/0354</i>		(11) 2 206 590 (51) <i>B28D 1/22</i>	
(11) 2 164 326 (51) <i>C07D 401/12</i> <i>A61K 31/445</i> <i>C07D 413/12</i> <i>C07D 211/96</i>	<i>A01N 43/40</i> <i>C07D 405/12</i> <i>C07D 417/12</i>	(11) 2 189 978 (51) <i>G10L 19/00</i> <i>H04L 12/835</i>	<i>H04J 3/06</i> <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 206 864 (51) <i>E05D 15/46</i> <i>E05F 1/10</i> <i>E05F 1/14</i> <i>E05D 15/34</i>	<i>E05C 17/32</i> <i>E05D 3/14</i> <i>E05F 1/12</i>
(11) 2 164 843 (51) <i>C07D 401/14</i> <i>C07D 413/14</i> <i>C07D 413/10</i> <i>C07D 401/10</i> <i>C07D 409/14</i> <i>C07D 451/06</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/506</i> <i>A61K 31/5355</i>	<i>C07D 405/14</i> <i>C07D 403/14</i> <i>C07D 417/10</i> <i>C07D 403/10</i> <i>C07D 417/14</i> <i>C07D 453/02</i> <i>A61K 31/501</i> <i>A61K 31/55</i> <i>A61K 31/5377</i>	(11) 2 190 565 (51) <i>B01F 11/00</i>	<i>B01F 15/00</i>	(11) 2 207 675 (51) <i>B32B 7/12</i> <i>C09J 7/00</i> <i>B32B 37/15</i> <i>C09J 143/04</i>	<i>C09J 7/02</i> <i>C09J 133/04</i> <i>B05D 1/34</i>
(11) 2 164 943 (51) <i>C11D 3/386</i> <i>C12N 9/08</i> <i>C12N 9/42</i>	<i>D06M 16/00</i> <i>C11D 3/00</i>	(11) 2 190 972 (51) <i>C12M 1/00</i> <i>B01F 15/00</i>	<i>B01F 11/00</i>	(11) 2 209 169 (51) <i>H01R 13/453</i> <i>H01R 13/631</i>	<i>H01R 13/629</i>
(11) 2 165 786 (51) <i>B21J 15/38</i>	<i>B21J 15/32</i>	(11) 2 191 222 (51) <i>F42B 14/02</i> <i>F41A 21/16</i>	<i>F41A 21/12</i>	(11) 2 210 570 (51) <i>A61F 5/00</i>	
(11) 2 165 805 (51) <i>B24B 27/06</i> <i>H01L 21/304</i>	<i>B28D 5/04</i>	(11) 2 191 679 (51) <i>H04W 74/08</i>	<i>H04W 84/18</i>	(11) 2 211 598 (51) <i>H05K 3/28</i> <i>H01L 23/495</i>	<i>H05K 3/34</i> <i>H01R 13/03</i>
(11) 2 169 516 (51) <i>G06F 3/02</i>		(11) 2 192 814 (51) <i>H04W 84/00</i> <i>H04B 7/06</i> <i>H04W 16/24</i> <i>H04W 64/00</i>	<i>H01Q 1/24</i> <i>H04B 7/08</i> <i>H04W 24/10</i> <i>H04W 88/08</i>	(11) 2 215 246 (51) <i>C12N 15/10</i> <i>C07K 14/78</i>	<i>C12N 15/62</i> <i>C40B 40/10</i>
(11) 2 169 792 (51) <i>H01S 5/343</i> <i>H01S 5/223</i> <i>H01S 5/065</i> <i>H01S 5/34</i>	<i>H01S 5/22</i> <i>B82Y 20/00</i> <i>H01S 5/20</i>	(11) 2 193 198 (51) <i>C12N 15/55</i> <i>A21D 8/04</i> <i>A23L 1/217</i> <i>A23F 5/02</i> <i>A23F 5/22</i>	<i>C12N 9/82</i> <i>A23L 1/015</i> <i>A23L 1/305</i> <i>A23F 5/16</i> <i>A23G 1/02</i>	(11) 2 215 409 (51) <i>F24J 2/00</i>	
(11) 2 173 110 (51) <i>H04W 76/02</i>		(11) 2 194 171 (51) <i>D01C 1/04</i>		(11) 2 221 247 (51) <i>B64C 11/14</i> <i>F02K 3/06</i> <i>F01D 5/06</i>	<i>F02C 7/04</i> <i>F01D 5/02</i>
(11) 2 176 295 (51) <i>A61K 39/00</i> <i>A61K 39/395</i> <i>A61K 47/48</i> <i>A61K 51/10</i>	<i>C07K 16/28</i> <i>C12N 15/13</i> <i>A61P 35/02</i>	(11) 2 194 172 (51) <i>D01C 1/04</i>		(11) 2 223 119 (51) <i>C07K 17/02</i>	<i>G01N 33/68</i>
(11) 2 177 141 (51) <i>A47K 5/12</i>	<i>B05B 11/00</i>	(11) 2 196 372 (51) <i>B60W 50/00</i> <i>B60W 30/18</i>	<i>B60W 10/06</i>	(11) 2 223 906 (51) <i>C07C 17/25</i> <i>C07B 61/00</i>	<i>C07C 21/18</i> <i>C07B 39/00</i>
		(11) 2 197 663 (51) <i>B31F 1/28</i>		(11) 2 224 754 (51) <i>H04W 72/04</i>	
		(11) 2 200 014 (51) <i>G10D 3/14</i>		(11) 2 224 755 (51) <i>H04W 28/16</i>	
		(11) 2 200 375 (51) <i>H04W 48/16</i>	<i>H04W 64/00</i>		

(11) 2 228 296		(11) 2 249 112		(11) 2 277 329	
(51) B64C 1/20	B64C 1/22	(51) F25D 31/00		(51) H04W 72/12	
B64C 1/00	B64D 9/00				
B64C 1/18		(11) 2 250 523		(11) 2 278 246	
(11) 2 228 297		(51) G02B 6/12		(51) F28D 1/053	F28F 9/02
(51) B64C 1/20	B64C 1/22	(11) 2 250 917		F25B 39/02	
B64C 1/00	B64D 9/00	(51) A43B 13/12	A43B 7/12	(11) 2 281 528	
		A43B 7/08		(51) A61C 17/00	A61K 6/033
(11) 2 229 272		(11) 2 251 323		(11) 2 281 886	
(51) B29C 49/58		(51) C07C 253/34	C07C 255/57	(51) C12N 15/11	C12N 15/113
(11) 2 229 568		(11) 2 251 603		(11) 2 283 932	
(51) F26B 17/02	F26B 17/06	(51) F23L 11/00	F23L 13/02	(51) B41J 3/407	
F26B 23/02	F26B 25/00				
(11) 2 230 927		(11) 2 252 306		(11) 2 285 038	
(51) A23G 4/02	A23G 4/06	(51) A61K 35/74	A61P 1/00	(51) H04L 9/00	
		C12R 1/225	A23L 1/30		
(11) 2 231 450		C12N 1/20	A23C 9/123	(11) 2 286 745	
(51) B60T 8/1766	B60T 8/26	A23L 1/03	A23L 1/308	(51) A61B 17/3203	
B60K 28/10	B60T 8/48	A61K 31/733			
E02F 9/08	E02F 9/20			(11) 2 289 234	
		(11) 2 252 737		(51) H04M 11/04	
(11) 2 232 728		(51) D21F 1/00	D21F 1/52	(11) 2 289 853	
(51) H04B 7/155	H04W 56/00	D21F 1/48		(51) C02F 1/461	C02F 1/467
(11) 2 234 196		(11) 2 252 793		(11) 2 290 197	
(51) H01M 2/14	H01M 2/16	(51) F03D 11/00	F16B 9/02	(51) F01D 21/04	
H01M 10/05		F16L 23/02			
(11) 2 235 254		(11) 2 254 189		(11) 2 290 905	
(51) D21C 3/04	C08B 37/14	(51) H01M 10/42	G01R 31/36	(51) H04L 12/54	H04W 28/06
C12P 7/08				H04L 29/06	
(11) 2 235 606		(11) 2 256 611		(11) 2 291 156	
(51) G06F 3/00	A61F 4/00	(51) G06F 3/048		(51) A61F 9/007	A61F 9/00
G06F 3/044				A61F 9/011	A61F 9/013
(11) 2 235 943		(11) 2 257 755		A61M 27/00	
(51) H04N 7/173	H04N 21/63	(51) F28D 1/047			
H04N 21/436		(11) 2 262 220		(11) 2 292 052	
		(51) H04N 1/00	H04N 1/32	(51) H04W 76/04	
(11) 2 239 214		(11) 2 262 372		(11) 2 294 862	
(51) B65G 47/52	B65G 47/54	(51) A01N 59/00	A01N 25/22	(51) H04W 76/02	
		C01B 11/02	A01P 1/00		
(11) 2 239 406		(11) 2 262 553		(11) 2 294 988	
(51) E06B 3/70		(51) A61M 5/20	A61M 5/315	(51) A61B 17/12	A61M 25/01
				A61M 25/09	
(11) 2 239 972		(11) 2 271 019		(11) 2 297 233	
(51) H04W 72/00		(51) H04L 1/06	H04L 1/18	(51) C08J 5/18	C08L 1/12
				G02B 5/30	
(11) 2 241 498		(11) 2 272 873		(11) 2 298 072	
(51) B62K 23/04	B60K 26/02	(51) C12N 15/13	C12N 5/16	(51) A01N 25/30	C07C 67/08
B60K 31/04	F02D 11/02	A61K 39/395	C07K 16/28	C07C 67/24	
F02D 41/24		A61K 39/00			
(11) 2 241 897		(11) 2 273 227		(11) 2 299 790	
(51) G01R 19/165	G01R 31/36	(51) F28F 9/02	F28D 1/053	(51) H05K 1/02	H01P 5/08
G01R 31/40	G06F 1/28				
G01R 15/22		(11) 2 274 324		(11) 2 300 101	
		(51) C07K 14/47	A61K 38/17	(51) A61N 5/10	
(11) 2 244 063		A61K 38/53	G01N 33/48		
(51) G01C 21/16	G01C 21/28	G01N 33/50	A61K 48/00		
G01S 5/16	G01S 19/47	A01K 67/027	C12N 9/00	(11) 2 306 681	
G01S 5/00		C12N 15/85		(51) H04W 28/24	
(11) 2 246 122		(11) 2 275 443		(11) 2 307 613	
(51) B05B 11/00	B01F 3/08	(51) C07K 16/28	C12N 15/10	(51) D21H 17/17	D21H 17/28
B01F 15/02	B01F 13/00	G01N 33/68	A61K 39/00	D21H 17/37	D21H 21/16
(11) 2 248 315		(11) 2 276 201		(11) 2 308 322	
(51) H04L 25/06	H04L 27/26	(51) H04L 29/06	H04L 29/08	(51) A23L 1/237	A23L 1/22
H03H 17/04		G06T 19/00	H04L 12/24	A23L 1/228	A23L 1/39
		H04L 12/26		A23L 2/56	
(11) 2 248 985					
(51) E06B 3/663					

(11) 2 364 976		(11) 2 395 972		(11) 2 416 397	
(51) C07D 413/10	C07D 417/10	(51) A61K 9/00	A61K 9/20	(51) H01L 51/50	C07D 487/04
C07D 471/04	C07D 491/048			C09K 11/06	C07D 403/14
A61K 31/4355		(11) 2 396 867		H01L 51/00	H05B 33/14
(11) 2 366 892		(51) H02J 7/02	H04B 5/00	(11) 2 418 803	
(51) F03D 1/06		H02J 7/35		(51) H04W 48/18	H04L 29/08
(11) 2 366 935		(11) 2 397 934		H04L 12/24	H04W 76/02
(51) F16L 55/115	B65D 90/54	(51) G06F 3/044		H04W 24/00	
F16J 13/12	F16J 13/24	(11) 2 398 011		(11) 2 420 519	
(11) 2 367 352		(51) G09G 3/32	H01L 51/50	(51) C08F 4/654	C08F 10/06
(51) H04N 5/232		H01L 51/54	H01L 27/32	C08F 4/651	C08F 4/656
(11) 2 369 656		(11) 2 400 813		C08F 110/06	
(51) H01M 2/10	B60L 11/18	(51) H04W 88/02	H04M 1/725	(11) 2 421 113	
H01M 10/48		(11) 2 402 807		(51) H02J 7/00	H01M 10/42
(11) 2 369 985		(51) G02B 6/44		H01M 10/44	H01M 10/48
(51) A61B 5/04		(11) 2 405 845		(11) 2 422 956	
(11) 2 370 138		(51) A61B 18/12	A61B 18/16	(51) B29C 49/56	
(51) A61F 2/24		A61B 18/14		(11) 2 423 531	
(11) 2 372 821		(11) 2 407 238		(51) F16F 1/06	F16F 1/02
(51) H01M 4/66	H01M 4/70	(51) B01J 23/63	B01D 53/94	F16F 15/123	
(11) 2 373 074		B01J 23/58	B01J 35/04	(11) 2 425 249	
(51) H04W 8/24	H04W 8/26	B01J 35/10	B01J 37/08	(51) G01N 33/542	G01N 33/94
H04L 12/24	H04L 29/06	F01N 3/10		(11) 2 426 490	
H04L 29/08	H04L 29/08	(11) 2 407 296		(51) G01N 29/07	G01B 17/02
	H04M 1/725	(51) B29C 45/32		(11) 2 426 549	
(11) 2 373 291		(11) 2 408 774		(51) G02F 1/13357	G02B 6/00
(51) A61K 9/14		(51) C07D 473/16	C07D 473/34	F21V 8/00	
(11) 2 375 216		C07D 473/40	C07F 9/30	(11) 2 430 054	
(51) G01B 11/24	G06K 9/20	C07F 9/32	C07F 9/653	(51) C08F 10/00	C08F 4/6592
G06K 9/00	G01B 9/02	C07F 9/6561	C07F 9/6574	(11) 2 430 609	
(11) 2 375 250		A61K 31/52	A61K 31/662	(51) G06Q 30/00	G06F 17/30
(51) G01N 33/50		A61K 31/665	A61K 31/675	(11) 2 431 153	
(11) 2 375 973		A61P 3/10	A61P 3/04	(51) B29C 47/88	B29C 51/02
(51) A61B 5/0402	A61B 5/0452	A61K 45/06		(11) 2 431 405	
A61B 5/0472		(11) 2 409 302		(51) A61K 9/51	C08J 3/12
(11) 2 381 968		(51) G21F 7/06	B25J 21/00	A61K 9/19	A61K 31/7088
(51) A61L 15/32	A61L 15/28	(11) 2 410 229		A61K 47/10	A61K 47/34
A61K 9/70	A61K 9/00	(51) F16L 37/092	F16L 33/22	A61K 47/36	A61K 47/42
A61K 47/42	A61F 13/00	F16L 17/035	F16L 55/027	A61K 48/00	C08L 5/00
A61L 15/14		F15D 1/02		C08L 71/02	C08L 77/04
(11) 2 382 689		(11) 2 410 639		C08L 77/12	C12N 15/09
(51) H01Q 21/00	H01Q 23/00	(51) H02K 19/12	H02K 19/26	(11) 2 431 532	
H01Q 1/02	H01Q 3/26	H02K 19/20	H02K 19/10	(51) E02D 27/42	E04H 12/10
H01Q 21/06		(11) 2 411 097		H01Q 1/12	
(11) 2 385 823		(51) A62B 3/00	A62B 99/00	(11) 2 432 059	
(51) A61K 9/10	A61K 9/16	(11) 2 412 345		(51) H01M 8/02	H01M 8/10
A61K 9/50	A61K 31/00	(51) A61F 13/15	A61F 13/49	H01M 8/24	H01M 4/86
A61K 31/167	A61K 31/192	A61F 13/494	A61F 13/511	H01M 8/04	
A61K 31/43	A61K 31/496	A61F 13/513		(11) 2 432 458	
A61K 9/00		(11) 2 413 103		(51) A61K 9/20	A61K 9/16
(11) 2 387 875		(51) G01C 21/36		A61K 9/24	A61K 9/28
(51) E01H 1/04	E01C 13/08	(11) 2 415 519		A61B 1/05	A61B 5/07
(11) 2 389 521		(51) B01J 23/745	A24B 15/28	A61M 31/00	A61K 9/00
(51) F16C 32/06		A24D 1/02	B01J 35/10	A61K 9/48	A61K 49/00
(11) 2 392 947		(11) 2 415 709		A61J 3/00	
(51) G01V 5/00		(51) C01B 21/093	C01B 21/086	(11) 2 432 498	
(11) 2 392 998		C07C 303/36	C07C 311/48	(51) A61K 39/00	A61K 9/107
(51) G06F 3/046	G06F 3/01	(11) 2 416 383		A61K 39/135	A61K 39/39
		(51) H01L 31/048	B32B 27/08	A61K 47/06	A61K 47/26

(11) 2 433 582		A61K 47/02	A61K 47/26	(11) 2 472 810	
(51) A61B 18/12		A61K 9/10		(51) H04L 27/26	
(11) 2 433 984		(11) 2 453 168		(11) 2 474 422	
(51) C08L 29/04	C08L 25/10	(51) F21V 15/01	F21V 23/00	(51) B41J 11/66	B41J 11/70
C04B 24/26	C08L 13/02	H05B 41/02		B26D 5/30	B26D 1/04
C08J 3/12	C08L 15/00	(11) 2 454 040		B26D 5/32	B26D 5/34
(11) 2 435 915		(51) B22F 3/105	B05C 19/00	B26F 1/38	
(51) G06F 11/07		B05D 1/40	B23K 26/34	(11) 2 474 694	
(11) 2 436 400		B29C 67/00	B22F 3/18	(51) E05B 73/00	G11B 33/04
(51) C12Q 1/70	G01N 33/569	B22F 1/00	B22F 3/16	(11) 2 475 217	
G01N 33/543	B01L 3/00	B29C 69/00	B22F 5/00	(51) H04W 88/06	H04W 48/18
(11) 2 436 734		(11) 2 455 115		H04L 29/06	H04W 8/22
(51) C09D 179/08	C09J 179/08	(51) A61M 1/00	A61B 17/3207	H04W 12/06	H04W 60/00
C08L 79/08	C08G 73/14	A61B 10/02		(11) 2 477 426	
C08K 5/55		(11) 2 455 884		(51) H04W 8/24	
(11) 2 437 381		(51) G06F 21/10		(11) 2 478 103	
(51) H02K 16/02	H02K 16/04	(11) 2 460 452		(51) C12N 15/40	C12N 7/01
H02K 41/03	H02K 21/12	(51) A47J 43/08	A47J 43/07	A61K 39/12	A61P 31/14
H02K 16/00		(11) 2 460 833		C12Q 1/70	C07K 14/005
(11) 2 438 470		(51) C08G 63/90	C08G 64/40	(11) 2 478 830	
(51) G01T 3/00	G01V 5/00	C08G 69/00	C08G 75/02	(51) A61B 3/10	A61B 3/00
(11) 2 438 477		(11) 2 461 013		A61B 3/12	
(51) G02F 1/19	G02F 1/17	(51) F02M 51/08	F02M 51/06	(11) 2 479 580	
G02F 1/01	G02B 1/10	(11) 2 462 325		(51) G01P 15/08	G01P 15/125
G02B 5/20		(51) F01M 5/02	B60W 10/06	(11) 2 480 134	
(11) 2 438 897		B60W 10/08	B60W 10/10	(51) A61B 5/055	A61B 19/00
(51) A61G 7/05	A61G 7/012	B60W 30/194	F16H 57/04	A61B 6/00	A61B 6/04
A61G 7/015	A61G 7/018	B60W 20/00		(11) 2 481 490	
A61G 12/00	A61G 7/057	(11) 2 462 484		(51) B08B 9/043	B08B 9/045
G05B 15/00	A61B 5/11	(51) G02F 1/1335	G02B 5/30	E02D 5/40	E02F 3/90
G06Q 50/24	G06F 19/00	H04N 13/04		E02F 3/92	E02B 17/00
(11) 2 439 034		(11) 2 462 710		(11) 2 481 671	
(51) B29B 11/14		(51) H04B 10/572		(51) B64D 1/22	
(11) 2 439 568		(11) 2 462 770		(11) 2 481 734	
(51) G02B 6/36	G02B 6/38	(51) H04W 28/06		(51) C07D 401/06	B01J 23/755
(11) 2 439 752		(11) 2 463 665		B01J 29/072	
(51) H01B 11/06		(51) G01Q 70/04	G01Q 30/14	(11) 2 482 628	
(11) 2 440 497		G01Q 60/32		(51) B65B 9/04	A01C 1/04
(51) C02F 1/32	C02F 1/72	(11) 2 463 931		B31F 1/28	B65D 81/36
C02F 103/00	C02F 1/00	(51) H01M 2/02	H01G 11/78	(11) 2 483 948	
(11) 2 442 277		B32B 15/08	B32B 7/12	(51) H01M 2/10	H01M 2/20
(51) G06T 7/00	G06T 7/20	B32B 27/08	B32B 27/34	H01M 10/46	
G06T 11/20		B32B 27/36	H01G 9/08	(11) 2 483 960	
(11) 2 445 798		(11) 2 464 065		(51) H01M 8/04	H01M 8/06
(51) B65D 6/10	B65D 21/08	(51) H04L 12/54		B60L 11/18	
B65D 37/00	B65B 43/00	(11) 2 466 557		(11) 2 484 091	
(11) 2 448 682		(51) G07F 7/06		(51) G06F 3/14	
(51) B05B 7/00	B05B 7/04	(11) 2 466 558		(11) 2 484 815	
B05B 7/08	B05B 7/24	(51) G07F 9/10	A21C 9/08	(51) C30B 29/36	C30B 19/04
F23D 11/10	F23D 11/38	G07F 11/42	G07F 9/00	C30B 17/00	C30B 9/10
(11) 2 449 379		(11) 2 471 133		(11) 2 486 882	
(51) G01N 33/50		(51) H01M 4/505	H01M 4/525	(51) A61B 17/34	A61B 17/02
(11) 2 450 689		C01G 45/12	C01G 51/00	(11) 2 489 920	
(51) G01N 1/24		C01G 53/00	H01M 4/131	(51) F16L 59/06	
(11) 2 451 192		H01M 4/36	H01M 4/485	(11) 2 490 285	
(51) H04R 9/02	H04R 9/04	H01M 4/62	H01M 10/0525	(51) H01M 4/134	H01M 4/62
(11) 2 451 442		(11) 2 471 172		H01M 4/38	H01M 4/1395
(51) A61K 9/14	A61K 9/00	(51) H02P 23/14	H02P 27/04		

(11) 2 492 117 (51) B60C 11/11	B60C 11/12	(11) 2 517 630 (51) A61B 8/12 A61M 25/00 A61M 25/01	C07D 413/12 C07D 471/04	C07D 417/12	(11) 2 534 105 (51) C02F 1/00 C02F 1/12 C02F 1/04 B01D 1/30 C02F 5/02 C02F 1/16	C02F 11/12 C02F 1/10 B01D 21/02 B01D 1/14 C02F 1/20
(11) 2 492 713 (51) G01V 1/38		(11) 2 518 087 (51) C08B 15/05 C08F 220/18 C08L 1/02 C08F 8/42		A61M 25/10 A61J 15/00 A61B 19/00	(11) 2 534 287 (51) D01F 9/32 F27B 9/30 D02J 13/00	F27B 9/28 F27D 7/00
(11) 2 493 229 (51) H04W 12/04 H04W 84/18	H04W 12/06 H04L 29/06	(11) 2 518 602 (51) G06F 3/041		C08L 101/10 C08F 230/08 C08F 8/12	(11) 2 535 014 (51) A61C 5/06	
(11) 2 493 443 (51) A61J 1/20		(11) 2 519 940 (51) G09F 13/04 G09F 13/14 G02B 3/06			(11) 2 535 015 (51) A61C 5/06	
(11) 2 493 980 (51) C08L 67/04 C08L 25/04 C08J 5/00	C08L 55/02 C08K 3/22	(11) 2 520 630 (51) C09J 167/00 C09J 163/00		G09F 13/02 G02B 3/00	(11) 2 536 573 (51) B41M 5/025	B41M 5/035
(11) 2 494 677 (51) B60L 5/00 H02M 1/00	B60M 3/04	(11) 2 520 922 (51) G01N 1/02 H01J 49/26 F16K 1/00			(11) 2 537 030 (51) G01N 33/574 A61K 35/00	A01N 1/02 A61K 39/00
(11) 2 495 500 (51) F24D 17/02 F24H 1/20 F24D 3/18	F24H 1/18 F24H 4/04	(11) 2 522 262 (51) A47J 43/07		C09J 7/02 C09J 167/08	(11) 2 537 425 (51) A23N 17/00	A01K 5/00
(11) 2 495 776 (51) H01L 41/083	F02M 51/00	(11) 2 523 116 (51) G06F 13/10		G01N 27/62 G01N 33/22	(11) 2 538 127 (51) F21L 19/00 F21V 17/10	F21V 15/01
(11) 2 496 851 (51) F16C 23/06		(11) 2 523 316 (51) H02K 15/03 H02K 7/18		H02K 1/27	(11) 2 538 624 (51) H04L 12/715 H04L 12/46	H04L 29/12 H04L 29/06
(11) 2 496 865 (51) F16H 63/40 B60T 8/172 B60W 10/18 F16D 57/00 B60T 13/58	B60T 10/00 B60W 10/10 B60W 10/18 B60T 10/02	(11) 2 523 841 (51) B61H 7/12 B61H 7/04 B66C 7/16 B61K 7/08		G06F 9/44	(11) 2 540 759 (51) C08L 79/08 C08K 5/55 C09J 179/08	C08G 73/14 C09D 179/08
(11) 2 497 111 (51) H01L 27/146	H04N 5/374	(11) 2 524 583 (51) A01B 3/46		B60T 13/22 B61K 7/04 B66C 9/18	(11) 2 540 921 (51) E03F 3/04	
(11) 2 497 694 (51) B61L 3/00		(11) 2 525 474 (51) H02K 1/27			(11) 2 541 702 (51) H01T 13/04	F02P 13/00
(11) 2 497 794 (51) C08J 5/22		(11) 2 526 087 (51) C07C 407/00		H02K 1/30	(11) 2 541 865 (51) H04L 29/06	
(11) 2 499 384 (51) F16C 11/06	F16J 3/04	(11) 2 526 752 (51) A01B 69/04 B65G 67/22			(11) 2 541 876 (51) H04L 29/10 H04L 29/08 H04L 12/801	H04N 7/173 H04L 29/06
(11) 2 501 003 (51) H02G 3/08 H05K 7/14	H02B 1/26 H05K 5/00	(11) 2 527 227 (51) B61L 29/30		A01D 43/07	(11) 2 542 018 (51) H04W 88/00 H04L 29/06 H04W 12/06 H04W 88/06	H04W 8/22 H04W 8/26 H04W 88/02
(11) 2 501 332 (51) A61F 2/04	A61F 5/00	(11) 2 530 097 (51) C08F 265/06 C08L 33/12			(11) 2 542 316 (51) A63F 13/00	
(11) 2 506 300 (51) H01L 23/34	H01L 23/492	(11) 2 530 450 (51) G01N 15/06 G01N 25/48 G01N 15/00		C08F 285/00	(11) 2 543 485 (51) B26D 7/06	
(11) 2 510 491 (51) G06Q 40/00		(11) 2 530 479 (51) G01R 31/36		B82Y 35/00 G01N 1/22	(11) 2 544 547 (51) C12N 1/20 A23C 13/16 A23C 19/06 A23L 1/03 C12N 1/04	G07F 17/32
(11) 2 510 562 (51) H01L 43/08 H01L 43/12	H01L 43/10	(11) 2 533 844 (51) A61M 29/00			(11) 2 546 170 (51) B65D 88/52	A23C 9/123 A23C 15/12 A23L 1/00 A23L 1/30
(11) 2 513 803 (51) G06F 13/14	G06F 12/08			G01R 31/02		
(11) 2 515 656 (51) A61P 25/18 C07D 239/36 C07D 401/06 C07D 405/14	A61K 31/517 C07D 401/14 C07D 401/12 C07D 409/12			A61F 5/00		B65D 6/16

	<i>B65D 90/02</i>	<i>B65D 88/12</i>	(11) 2 557 088		(11) 2 567 247	
	<i>B65D 90/08</i>		(51) <i>C07K 7/06</i>	<i>A23L 1/305</i>	(51) <i>G01S 19/27</i>	
(11) 2 547 060			<i>A61K 38/00</i>	<i>A61P 25/00</i>	(11) 2 567 256	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 4/00</i>		<i>A61P 25/18</i>	<i>A61P 25/20</i>	(51) <i>G01S 19/27</i>	
	<i>H04W 12/08</i>		<i>A61P 25/22</i>	<i>A61P 25/24</i>	(11) 2 568 450	
	<i>H04M 3/56</i>	<i>H04M 3/38</i>	<i>A61P 43/00</i>	<i>C07K 5/083</i>	(51) <i>G07F 11/00</i>	<i>G07F 17/00</i>
(11) 2 547 470			<i>C07K 5/107</i>	<i>C07K 14/465</i>	(51) <i>G07F 9/02</i>	
(51) <i>B23D 25/06</i>			(11) 2 557 537		(11) 2 569 484	
(11) 2 548 029			(51) <i>G06T 5/00</i>	<i>G06T 5/40</i>	(51) <i>D21H 17/33</i>	<i>D21H 27/18</i>
(51) <i>C12Q 1/37</i>			<i>G06T 7/40</i>	<i>H04N 13/00</i>	<i>D21H 27/22</i>	<i>B32B 21/00</i>
(11) 2 548 441			(11) 2 558 433		<i>B32B 29/00</i>	<i>E04F 15/00</i>
(51) <i>A61K 31/663</i>	<i>A61K 33/42</i>		(51) <i>C07C 37/56</i>	<i>C07C 39/08</i>	<i>B44C 5/04</i>	
	<i>A61P 19/08</i>		<i>C07C 39/30</i>	<i>C07C 45/36</i>	(11) 2 570 897	
			<i>C07C 47/542</i>	<i>C07C 45/69</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/044</i>
	<i>A61P 19/10</i>		<i>C07C 47/565</i>	<i>C07C 37/01</i>		
(11) 2 549 392			(11) 2 560 132		(11) 2 571 143	
(51) <i>G06F 17/30</i>			(51) <i>G06K 19/077</i>	<i>H01Q 15/00</i>	(51) <i>H02K 3/38</i>	
(11) 2 550 152			<i>H01Q 1/22</i>	<i>H01Q 1/38</i>	(11) 2 572 696	
(51) <i>B29C 70/08</i>	<i>B32B 27/04</i>		(11) 2 560 769		(51) <i>A61J 1/00</i>	<i>A61F 17/00</i>
	<i>B29C 35/10</i>		(51) <i>B07B 1/46</i>	<i>B07B 13/00</i>	<i>G06K 9/18</i>	<i>G06F 19/00</i>
	<i>B32B 27/20</i>		<i>B07B 1/40</i>		(11) 2 573 300	
	<i>B29C 70/12</i>		(11) 2 561 327		(51) <i>E05B 65/19</i>	<i>E05B 47/00</i>
	<i>C08J 5/24</i>	<i>B32B 27/08</i>	(51) <i>G01K 11/14</i>	<i>C09K 9/00</i>	(11) 2 576 410	
	<i>B32B 27/36</i>		(11) 2 562 482		(51) <i>B66C 1/59</i>	<i>B66C 3/04</i>
(11) 2 550 905			(51) <i>F24C 15/20</i>	<i>B01D 46/00</i>	<i>B66C 3/00</i>	<i>E21B 19/14</i>
(51) <i>A47J 43/07</i>	<i>A47J 43/08</i>		<i>B01J 20/12</i>	<i>B01J 20/20</i>	<i>E21B 19/15</i>	
(11) 2 551 080			<i>B01J 20/28</i>		(11) 2 578 288	
(51) <i>B26F 1/44</i>	<i>B44B 5/00</i>		(11) 2 562 483		(51) <i>B01D 33/21</i>	<i>B01D 33/50</i>
	<i>B41K 3/38</i>		(51) <i>F24C 15/20</i>	<i>B01D 46/00</i>	<i>B01D 33/15</i>	<i>B01D 33/39</i>
(11) 2 551 091			<i>B01J 20/12</i>	<i>B01J 20/20</i>	<i>B01D 33/48</i>	<i>B01D 33/72</i>
(51) <i>B29C 65/08</i>	<i>B29D 23/00</i>		<i>B01D 53/04</i>	<i>B01J 20/28</i>	(11) 2 578 893	
(11) 2 552 119			<i>B01D 53/86</i>		(51) <i>F16C 29/04</i>	
(51) <i>H04N 13/04</i>	<i>G09G 3/20</i>		(11) 2 562 515		(11) 2 579 040	
	<i>G09G 5/00</i>		(51) <i>G01C 21/36</i>	<i>G09B 29/00</i>	(51) <i>G01N 33/573</i>	<i>C12Q 1/37</i>
	<i>G09G 27/22</i>		<i>G09B 29/10</i>	<i>G09G 3/20</i>		
			<i>G09G 5/36</i>	<i>G01C 21/00</i>	(11) 2 581 184	
(11) 2 552 344			(11) 2 562 594		(51) <i>B26D 3/18</i>	<i>B26D 3/26</i>
(51) <i>A61C 13/34</i>	<i>A61F 5/56</i>		(51) <i>G02F 1/1339</i>		<i>A47J 43/07</i>	
	<i>A61C 19/00</i>		(11) 2 563 456		(11) 2 581 910	
(11) 2 552 931			(51) <i>A61N 1/00</i>		(51) <i>G11B 27/00</i>	<i>G06F 17/30</i>
(51) <i>C07H 19/10</i>	<i>A61K 31/7076</i>		(11) 2 563 462		(11) 2 583 172	
	<i>C07F 7/18</i>		(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/0476</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 17/21</i>
	<i>C07F 9/6558</i>		<i>A61B 5/0484</i>	<i>A61N 1/36</i>	<i>G06Q 10/10</i>	<i>G06F 17/27</i>
	<i>C07F 9/24</i>		(11) 2 563 588		(11) 2 583 761	
	<i>A61K 31/7072</i>		(51) <i>B32B 5/18</i>	<i>B32B 3/30</i>	(51) <i>B08B 6/00</i>	<i>B08B 1/00</i>
	<i>C07H 19/24</i>		<i>B29C 44/56</i>	<i>B32B 5/32</i>	(11) 2 583 972	
	<i>C07H 19/044</i>		<i>B32B 7/14</i>	<i>C08J 5/12</i>	(51) <i>A61K 31/7076</i>	<i>A61P 1/04</i>
	<i>C07H 19/052</i>		(11) 2 563 800		<i>A61P 1/16</i>	<i>A61P 1/18</i>
(11) 2 555 726	<i>B32B 5/18</i>		(51) <i>C07F 19/00</i>	<i>C08G 83/00</i>	<i>A61P 3/10</i>	<i>A61P 13/12</i>
(51) <i>A61F 13/02</i>	<i>A41D 13/05</i>		(11) 2 565 252		<i>A61P 17/00</i>	<i>A61P 29/00</i>
	<i>A61F 15/00</i>		(51) <i>C09K 11/80</i>	<i>C09K 11/02</i>	<i>A61P 31/10</i>	
			(11) 2 566 838		(11) 2 583 977	
(11) 2 555 797			(51) <i>C07C 33/14</i>	<i>C07C 403/08</i>	(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C07K 14/78</i>
(51) <i>C07K 16/24</i>	<i>A61K 39/395</i>		<i>A61K 8/34</i>	<i>A61Q 13/00</i>	<i>A61K 8/65</i>	<i>A61K 8/67</i>
	<i>G01N 33/68</i>		<i>A61Q 19/10</i>	<i>C07C 31/13</i>	<i>A61K 31/07</i>	<i>A61K 38/00</i>
			<i>C11B 9/00</i>		<i>A61P 17/00</i>	<i>A61Q 19/00</i>
(11) 2 556 171			(11) 2 566 968		(11) 2 584 195	
(51) <i>C12Q 1/68</i>			(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>A01H 1/00</i>	(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>F03D 9/00</i>
(11) 2 556 321			<i>C12N 15/05</i>	<i>C12N 5/04</i>	<i>F03D 9/02</i>	
(51) <i>F28D 9/00</i>	<i>F28F 3/00</i>		<i>C12N 5/14</i>			

(11) 2 584 529 (51) G06T 7/00		B60K 35/00 G06F 11/07	E02F 9/26 G08G 1/042	(11) 2 595 634 (51) A61K 31/70 C07D 493/08	
(11) 2 584 619 (51) H01L 33/56 C08J 5/18	C08L 83/04	(11) 2 587 546 (51) H01L 31/0224 H01L 31/05	H01L 31/048	(11) 2 597 054 (51) B65D 71/40 B65D 71/46	
(11) 2 584 739 (51) H04L 12/28 H04L 29/00	H04B 7/24	(11) 2 588 045 (51) A61F 5/08 B29C 47/06	B29C 47/00 B29C 61/02	(11) 2 597 135 (51) C10G 11/18 C10G 69/04 C10G 67/06	C10G 45/50 C10G 50/00 C10G 69/12
(11) 2 585 109 (51) A61K 39/395 A61K 31/7105 A61P 35/00 A61K 45/06	A61K 31/7088 A61K 38/16 A61P 29/00	(11) 2 588 485 (51) C07F 7/22		(11) 2 597 335 (51) F16H 7/12	
(11) 2 585 213 (51) B01J 19/28 C08F 2/01 C08J 3/24 B01J 19/22 B01J 19/18	B01J 19/08 C08F 10/02 C08F 6/00 B01J 19/12	(11) 2 588 503 (51) B01J 3/00 C08F 6/12	B01J 8/00	(11) 2 597 677 (51) H01L 23/48 H01L 23/00	H01L 25/065 H01L 21/768
(11) 2 585 307 (51) B41N 10/04 B32B 5/26 B32B 25/18	B32B 25/10 B32B 5/02	(11) 2 589 359 (51) A61F 13/496 A61F 13/49 A61F 13/494	A61F 13/476 A61F 13/515	(11) 2 598 301 (51) G02C 7/04 G02B 1/04	B29D 11/00 B29C 33/40
(11) 2 585 438 (51) C07C 307/06 C07D 223/14		(11) 2 589 462 (51) B23Q 1/48 A61C 13/00	B23Q 39/02	(11) 2 598 302 (51) G02C 7/04 G02B 1/04	B29C 33/40 B29D 11/00
(11) 2 585 472 (51) C07F 9/00 B01J 31/02	C07F 15/00 C01B 39/00	(11) 2 589 466 (51) B25B 31/00		(11) 2 598 320 (51) G02B 1/04 B29C 33/40 B29C 33/38	G02C 7/04 B29D 11/00 B65B 25/00
(11) 2 586 127 (51) H03K 17/16 H03K 17/10	H03K 19/003	(11) 2 590 116 (51) G06Q 10/00 G08G 1/00 G01S 19/14	G06Q 30/06 G07C 5/00	(11) 2 598 406 (51) B65D 19/38 B65D 19/00	B65D 19/44
(11) 2 586 411 (51) A61F 13/15		(11) 2 590 657 (51) A61K 31/519 A61P 25/00	C07D 487/04	(11) 2 598 769 (51) F16F 7/02 F16D 7/02 F16F 15/12	F16F 7/08 F16D 3/14 F16C 3/02
(11) 2 586 578 (51) B26D 1/40		(11) 2 592 584 (51) G06K 17/00	G06K 19/073	(11) 2 599 663 (51) B60P 3/20	B62D 25/20
(11) 2 586 697 (51) B63C 11/02 B63H 21/34	B63C 11/22 F01N 13/12	(11) 2 592 779 (51) H04L 5/00 H04L 27/26	H04W 48/12 H04W 88/02	(11) 2 599 689 (51) B62D 21/15	B62D 25/08
(11) 2 586 783 (51) C07F 7/18		(11) 2 593 212 (51) B01J 29/56 B01J 37/10 B01D 53/86	B01J 37/30 B01D 53/94	(11) 2 601 225 (51) C08F 10/14 C10M 143/08	C08L 23/18
(11) 2 586 784 (51) C07F 7/18		(11) 2 593 223 (51) B01J 29/56 B01D 53/94	B01J 29/80 B01J 37/02	(11) 2 601 882 (51) A61B 5/00	
(11) 2 586 785 (51) C07F 9/09 A61P 25/20	A61K 31/661 A61P 23/00	(11) 2 594 167 (51) A47J 19/06 A47J 19/00	A47J 19/02 A47J 19/04	(11) 2 602 111 (51) B41F 9/06 B41F 31/06	B41F 9/10 B41F 31/07
(11) 2 586 808 (51) C08G 59/00		(11) 2 594 469 (51) B62K 23/06	B62L 3/02	(11) 2 602 112 (51) B41F 31/18	
(11) 2 586 809 (51) C08G 61/12 C09K 11/00	H01L 51/00	(11) 2 594 599 (51) C08G 81/00 C09D 187/00	C09D 7/12	(11) 2 602 158 (51) B60R 16/02 H02G 3/30	F16B 21/18
(11) 2 587 014 (51) F01P 1/06		(11) 2 594 969 (51) G01V 11/00		(11) 2 602 499 (51) F16C 9/02 F16C 3/14 F16C 17/00 F16C 35/02	F16C 3/10 F16C 9/04 F16C 19/00
(11) 2 587 218 (51) G01C 21/12 H04W 64/00	G01C 21/20	(11) 2 595 091 (51) G06K 9/00 G08G 1/16	G06K 9/20 B60R 25/30	(11) 2 603 314 (51) B01J 37/02 B01J 21/02 B01J 23/06	B01J 37/18 B01J 21/04 B01J 23/755
(11) 2 587 419 (51) G06Q 10/00	B60R 25/04	(11) 2 595 435 (51) H04W 52/02 H04W 72/04	H04W 76/04		

(11) 2 603 318		(11) 2 611 818		(11) 2 619 253	
(51) <i>B01J 31/04</i>	<i>B01J 31/02</i>	(51) <i>C07F 9/38</i>	<i>C07F 9/40</i>	(51) <i>C08J 3/075</i>	<i>C08B 37/00</i>
<i>B01J 31/06</i>	<i>B01J 23/883</i>	<i>A61K 31/675</i>	<i>A61K 47/48</i>	<i>C08L 1/08</i>	<i>C08L 91/00</i>
<i>B01J 23/882</i>	<i>B01J 35/02</i>	<i>A61P 31/12</i>	<i>C07F 9/6571</i>	<i>C08L 89/06</i>	<i>C08L 89/00</i>
<i>B01J 37/02</i>	<i>C01G 45/08</i>	<i>C07F 9/6512</i>		<i>C08L 5/00</i>	<i>A61K 8/73</i>
				<i>A61Q 19/00</i>	<i>C08L 5/06</i>
(11) 2 604 171		(11) 2 611 840		<i>C08L 5/08</i>	<i>C08L 5/12</i>
(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 17/00</i>	(51) <i>C08F 14/18</i>	<i>C08F 14/22</i>		
		<i>C08F 214/22</i>		(11) 2 621 175	
(11) 2 604 493		(11) 2 612 052		(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/50</i>
(51) <i>B62D 33/02</i>	<i>B62D 33/04</i>	(51) <i>F16F 7/10</i>	<i>F16F 7/104</i>		
(11) 2 604 907		(11) 2 612 384		(11) 2 623 666	
(51) <i>F16M 13/00</i>	<i>F16M 13/02</i>	(51) <i>H01M 2/12</i>		(51) <i>D07B 1/16</i>	<i>D07B 1/14</i>
				<i>D07B 7/14</i>	
(11) 2 606 135		(11) 2 612 952		(11) 2 626 350	
(51) <i>C12N 15/82</i>		(51) <i>C23C 14/34</i>	<i>B22D 7/00</i>	(51) <i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 239/34</i>
		<i>B22D 21/02</i>	<i>B22D 31/00</i>	<i>A61K 31/505</i>	<i>A61K 31/506</i>
(11) 2 607 072		<i>B23D 79/00</i>		<i>A61K 31/517</i>	<i>A61K 31/538</i>
(51) <i>B32B 3/04</i>	<i>B32B 7/06</i>			<i>A61P 1/14</i>	<i>A61P 3/10</i>
<i>B65D 73/00</i>	<i>B65D 75/20</i>			<i>A61P 11/00</i>	<i>A61P 13/08</i>
<i>G09F 5/04</i>				<i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 25/04</i>
		(11) 2 613 958		<i>A61P 25/16</i>	<i>A61P 25/18</i>
(11) 2 607 379		(51) <i>B60K 31/00</i>	<i>B60T 7/22</i>	<i>A61P 25/20</i>	<i>A61P 25/22</i>
(51) <i>C07K 16/18</i>	<i>A61K 38/00</i>	<i>G01S 13/86</i>	<i>B60W 30/16</i>	<i>A61P 25/24</i>	<i>A61P 25/28</i>
		<i>B60W 30/08</i>	<i>B60W 30/09</i>	<i>A61P 25/34</i>	<i>A61P 25/36</i>
(11) 2 608 572		<i>B60W 30/095</i>	<i>B60W 50/14</i>		
(51) <i>H04R 9/06</i>				(11) 2 628 850	
		(11) 2 614 146		(51) <i>D07B 5/00</i>	<i>D07B 1/06</i>
(11) 2 609 520		(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>A61K 38/00</i>	<i>F16C 1/20</i>	
(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>A61K 39/00</i>	<i>A61P 35/00</i>		
		<i>C07K 7/06</i>	<i>C12N 9/10</i>	(11) 2 631 359	
(11) 2 609 594		(11) 2 614 342		(51) <i>D07B 1/18</i>	
(51) <i>G11B 20/10</i>	<i>G06F 3/0488</i>	(51) <i>G01G 17/08</i>	<i>G01G 9/00</i>	(11) 2 631 679	
<i>G11B 27/34</i>	<i>H04N 21/431</i>	<i>G01G 19/00</i>	<i>G01G 23/00</i>	(51) <i>G01V 3/00</i>	
<i>H04N 21/432</i>	<i>H04N 21/4402</i>				
(11) 2 609 706		(11) 2 614 860		(11) 2 631 780	
(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04B 7/02</i>	(51) <i>A61P 15/02</i>	<i>A61P 27/02</i>	(51) <i>G06F 3/12</i>	
<i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>A61K 31/16</i>	<i>A61K 31/513</i>		
<i>H04L 1/12</i>		<i>A61K 31/045</i>	<i>A61K 31/4164</i>	(11) 2 634 731	
		<i>A61K 31/435</i>	<i>A61K 31/517</i>	(51) <i>G06K 19/00</i>	<i>G06K 19/02</i>
(11) 2 610 115		<i>A61K 31/55</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>G06K 19/07</i>	<i>G06K 19/077</i>
(51) <i>B60R 22/34</i>	<i>B60R 22/20</i>	<i>A61K 31/00</i>	<i>A61K 31/047</i>	<i>G06K 19/08</i>	<i>G08B 13/24</i>
<i>B60R 22/24</i>		<i>A61K 31/075</i>	<i>A61K 31/164</i>		
		<i>A61K 31/167</i>	<i>A61K 31/17</i>	(11) 2 634 879	
(11) 2 610 191		<i>A61K 31/196</i>	<i>A61K 31/215</i>	(51) <i>H02G 3/14</i>	
(51) <i>B65C 9/18</i>	<i>B65C 9/14</i>	<i>A61K 31/22</i>	<i>A61K 31/221</i>		
		<i>A61K 31/245</i>		(11) 2 637 318	
(11) 2 611 319				(51) <i>H04B 7/00</i>	
(51) <i>A42B 3/18</i>	<i>G02C 3/02</i>				
		(11) 2 615 707		(11) 2 638 847	
(11) 2 611 404		(51) <i>H02G 3/12</i>	<i>H02G 3/14</i>	(51) <i>A61B 1/12</i>	<i>A61L 2/18</i>
(51) <i>D04B 1/26</i>					
(11) 2 611 437		(11) 2 616 353		(11) 2 639 269	
(51) <i>A61K 31/17</i>	<i>A61K 31/44</i>	(51) <i>B65D 51/16</i>	<i>B23P 17/04</i>	(51) <i>C08L 27/06</i>	<i>H02G 3/34</i>
<i>A61K 45/00</i>	<i>A61P 21/00</i>	<i>A61J 9/04</i>	<i>A61J 11/00</i>	<i>A47B 21/06</i>	
		<i>B65D 47/06</i>	<i>B65D 47/32</i>		
(11) 2 611 440		(11) 2 616 488		(11) 2 639 681	
(51) <i>A61K 31/27</i>	<i>A61K 31/16</i>	(51) <i>C07K 16/40</i>	<i>C07K 16/00</i>	(51) <i>G06F 3/044</i>	
<i>A61K 31/535</i>	<i>A61K 31/275</i>	<i>C12P 21/08</i>	<i>A61K 39/395</i>		
<i>A61P 25/36</i>	<i>A61P 25/00</i>			(11) 2 642 315	
		(11) 2 617 025		(51) <i>G01S 17/89</i>	<i>G01S 7/497</i>
(11) 2 611 638		(51) <i>G09G 5/00</i>	<i>G06F 17/16</i>		
(51) <i>B60K 13/02</i>	<i>F02M 35/16</i>			(11) 2 644 762	
		(11) 2 617 113		(51) <i>D04H 1/587</i>	<i>D04H 1/645</i>
(11) 2 611 680		(51) <i>F16L 25/01</i>	<i>H01B 7/42</i>	<i>D21H 13/36</i>	<i>D21H 23/28</i>
(51) <i>B62K 25/28</i>		<i>H02G 15/22</i>			
		(11) 2 617 846		(11) 2 645 319	
(11) 2 611 743		(51) <i>C22C 19/05</i>	<i>C22F 1/10</i>	(51) <i>G06Q 10/10</i>	<i>G06Q 30/02</i>
(51) <i>C03B 3/00</i>		<i>F01D 5/00</i>	<i>F01D 9/02</i>		
				(11) 2 648 035	
(11) 2 611 791		(11) 2 618 277		(51) <i>G02F 1/1343</i>	<i>G02F 1/1362</i>
(51) <i>C07D 403/06</i>	<i>C07D 403/14</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>		<i>G02F 1/139</i>	
<i>A61K 31/496</i>					
				(11) 2 648 139	
				(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06T 11/00</i>

(11) 2 650 279		(11) 2 660 325		(11) 2 674 270	
(51) C07C 69/60	C07C 69/96	(51) C12N 15/864	A61K 48/00	(51) B27M 3/00	B27D 1/10
C07C 235/08	C07C 235/10	(11) 2 660 604		(11) 2 674 513	
C07C 235/06	C07C 271/64	(51) G01N 33/569	A61K 39/09	(51) C23C 16/04	C23C 16/40
C07D 263/20	C07D 207/16	(11) 2 660 834		(51) C23C 16/505	C23C 16/52
C07D 285/12	C07D 295/18	(51) H01F 27/24	H01F 27/36	C23C 16/54	G01N 15/08
C07D 295/185	A61K 31/16	(51) H01F 38/14	H01Q 7/06	G01N 33/00	
A61P 17/06	A61P 9/10	(11) 2 660 867		(11) 2 674 545	
A61P 19/02	C07C 259/06	(51) H01L 29/78	G01R 31/26	(51) E04D 13/16	E04B 1/94
C07C 275/50	C07C 69/75	G01R 31/28	H01L 21/66	E04B 1/61	
C07C 69/78	C07C 235/12	H01L 21/822	H01L 27/04	(11) 2 674 742	
(11) 2 650 354		(11) 2 661 121		(51) G01N 1/32	
(51) C11D 3/386	C12N 9/54	(51) H04W 28/06		(11) 2 676 122	
C12N 15/09		(11) 2 662 270		(51) G01N 17/00	G01N 27/30
(11) 2 650 360		(51) B62J 6/00	B62J 6/02	G01N 35/08	
(51) C12N 5/071	C12N 5/0735	(51) F21S 8/10		(11) 2 676 742	
(11) 2 650 366		(11) 2 662 842		(51) B07B 1/20	B07B 1/06
(51) C12N 9/22	C12N 15/90	(51) G07F 13/10	A47J 31/40	(11) 2 676 952	
(11) 2 650 431		(51) B67D 1/04		(51) C07C 317/50	C07C 315/06
(51) D07B 1/06		(11) 2 664 108		A61K 31/165	A61P 25/00
(11) 2 650 649		(51) H04L 12/54	H04L 12/42	(11) 2 677 516	
(51) G08G 1/01	G08G 1/0969	(51) H04L 12/40	G06F 15/78	(51) G10H 3/14	
G08G 1/13	G01C 21/32	(11) 2 664 850		(11) 2 679 576	
G09B 29/00		(51) F23N 1/00	F23N 1/02	(51) C07C 317/50	C07C 315/06
(11) 2 650 846		(51) F23B 50/12		A61K 31/165	A61P 25/00
(51) G07F 15/00	B60L 11/18	(11) 2 666 399		(11) 2 679 577	
(11) 2 651 000		(51) A47L 11/18	A47L 11/20	(51) C07C 317/50	C07C 315/06
(51) H02J 3/40	H02J 3/42	(11) 2 666 896		A61K 31/165	A61P 25/00
(11) 2 653 206		(51) D04B 7/12		(11) 2 679 851	
(51) B01D 46/52		(11) 2 667 418		(51) F16D 59/00	B27B 17/08
(11) 2 654 173		(51) H01L 29/78	H01L 29/739	B25F 5/00	A01G 3/06
(51) H02J 7/02	H02J 7/00	(51) H01L 29/861	H01L 29/06	F16D 49/10	
(11) 2 654 359		(11) 2 669 349		(11) 2 680 768	
(51) H04W 72/12	H04W 28/26	(51) C09J 179/02	B27N 3/00	(51) A61B 17/54	
(11) 2 656 797		C03C 25/32	C09J 103/02	(11) 2 681 861	
(51) A61B 17/04		C08L 3/02	C08L 79/02	(51) G06F 15/173	
(11) 2 659 893		(11) 2 669 426		(11) 2 682 166	
(51) A61K 31/70	A61K 39/00	(51) D07B 1/06		(51) A63F 13/00	
A61K 39/38	A61K 39/395	(11) 2 670 299		(11) 2 683 192	
G01N 33/53	A01N 43/04	(51) A61B 5/0478		(51) H04W 24/10	
C07K 16/00	C12P 21/08	(11) 2 671 954		(11) 2 684 004	
C07K 14/705	C12N 15/63	(51) C12Q 1/68	G01N 33/50	(51) B01F 15/06	
C07K 16/28	C12N 5/0783	C12N 15/00	C07K 5/00	(11) 2 684 658	
A61K 35/12		C07H 21/02		(51) B27M 3/00	E04C 2/12
(11) 2 659 913		(11) 2 671 977		B23Q 7/04	B27M 1/08
(51) A61K 49/00	G01N 33/53	(51) D01G 15/86		(11) 2 684 980	
G01N 33/567	G01N 33/68	(11) 2 672 003		(51) C23C 24/08	C23C 28/00
(11) 2 659 959		(51) D07B 1/16	B66B 23/24	C03C 17/34	B32B 17/06
(51) B01F 7/00	B01F 7/06	(51) B66B 7/06		(11) 2 685 157	
B01F 15/00	B01F 13/10	(11) 2 672 300		(51) F21V 31/04	F21S 4/00
(11) 2 660 023		(51) G02B 5/00	G03B 9/06	(11) 2 685 503	
(51) B27M 1/08	B23Q 1/72	(11) 2 672 650		(51) H01L 27/146	
B23D 47/04	B23Q 1/01	(51) H04L 5/00		(11) 2 686 649	
B23Q 7/04		(11) 2 672 680		(51) A61N 5/06	
(11) 2 660 103		(51) H04M 1/03	H04M 9/08	(11) 2 687 621	
(51) B60Q 3/00	G02B 6/00	(11) 2 672 751		(51) C23C 16/448	C23C 16/52
(11) 2 660 245		(51) H04W 28/02	H04L 29/08	C30B 25/14	C23C 16/455
(51) C07F 9/53	A61K 31/66				
A61P 25/28					

(11) **2 688 289**
(51) *H04N 5/262* *H04N 21/60*
H04N 5/265

(11) **2 688 586**
(51) *A61K 39/015* *C07K 14/445*

(11) **2 689 034**
(51) *C12Q 1/68* *G01N 33/50*
C07H 21/04

(11) **2 689 053**
(51) *C40B 20/08* *C07K 17/14*

(11) **2 689 912**
(51) *B29C 49/42* *A61L 2/12*
A61L 2/18

I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **2 684 840** (51) *B82Y 30/00*
En

(11) **2 685 279** (51) *G01S 17/02*
De

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **2 630 555** (51) *G06F 3/01*
(22) 20.10.2011

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **2 684 840** (51) *B82Y 30/00*
(25) En

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority
application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité

(11) **2 067 162** (51) *H01L 21/00*
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **2 247 196** (51) *A23L 1/236*
(30) 06.02.2008 US 26640 P

(11) **2 524 233** (51) *G01N 33/574*
(30) 15.01.2010 US 295386 P

(11) **2 574 372** (51) *A61N 1/37*
(30) 07.03.2008 US 34938 P
07.05.2008 US 51332 P
06.03.2009 US 399914 P

(11) **2 604 129** (51) *A23L 3/36*
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **2 625 179** (51) *C07D 487/04*
(30) 08.10.2010 IN MU28052010

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and
Extension States
- États contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **1 216 454** (51) *H04N 7/30*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 368 507** (51) *C23C 22/73*
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 400 572** (51) *C08J 3/18*
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 662 078** (51) *G07C 9/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 681 407** (51) *E04G 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 785 260** (51) *A61F 5/445*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 875 138** (51) *F24D 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 911 940** (51) *F01L 13/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 942 525** (51) *H01L 27/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 942 690** (51) *H04L 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 950 352** (51) *E02B 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **1 953 071** (51) *B62D 57/032*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **1 973 286** (51) *H04L 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 009 380** (51) *F28D 7/00*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 037 567** (51) *H02P 6/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 058 947** (51) *H03H 11/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 083 329** (51) *G03F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 099 073** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 107 284** (51) *F16K 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 108 749** (51) *E03C 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 110 736** (51) *G06F 3/041*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 113 930** (51) *H01F 38/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (11) **2 116 196** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 128 956** (51) **H02J 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 135 582** (51) **A61F 2/07**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 148 046** (51) **F01D 25/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 151 408** (51) **B65H 54/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 151 629** (51) **F23R 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 154 501** (51) **G01K 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 159 582** (51) **G01R 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 161 396** (51) **E05B 35/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 186 400** (51) **A01K 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 213 384** (51) **B08B 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 213 867** (51) **F02M 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 219 369** (51) **H04N 5/232**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 242 125** (51) **H01M 2/02**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 246 521** (51) **E21B 33/076**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 248 408** (51) **A01D 34/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 273 073** (51) **F01D 11/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 273 129** (51) **F04D 19/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 278 168** (51) **F15B 11/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 279 788** (51) **B01L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 280 293** (51) **G01T 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 281 540** (51) **A61G 7/057**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 287 551** (51) **F28D 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 290 194** (51) **F01D 5/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 299 028** (51) **E04G 1/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 301 869** (51) **B65H 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 306 744** (51) **H04N 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 306 745** (51) **H04N 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 314 326** (51) **A61L 27/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 316 644** (51) **B32B 27/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 317 427** (51) **G06F 3/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 345 326** (51) **A01N 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 347 999** (51) **C02F 1/469**
(84) DE FR GB

- (11) **2 348 744** (51) *H04N 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 353 735** (51) *B05C 17/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 354 410** (51) *E06B 1/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 354 662** (51) *F23R 3/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 360 556** (51) *G06F 3/033*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 362 285** (51) *A61B 19/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 363 359** (51) *B65G 21/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 371 866** (51) *C07K 16/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 372 802** (51) *H01L 41/047*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 374 972** (51) *E05C 9/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 377 791** (51) *B65H 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 378 395** (51) *G06F 3/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 381 068** (51) *F01D 5/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 386 984** (51) *G06K 9/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 386 985** (51) *G06K 9/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 390 549** (51) *F17C 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 390 782** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 397 300** (51) *B29C 45/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
BA ME
- (11) **2 397 822** (51) *G01D 11/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 402 090** (51) *B05B 7/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 402 524** (51) *E04B 2/82*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 402 852** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 412 933** (51) *F01D 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 416 352** (51) *H01L 21/336*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 418 858** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 426 592** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 434 435** (51) *G06K 9/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 439 157** (51) *B65H 3/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 445 133** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 462 186** (51) *C08J 5/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 991** (51) *H02K 9/19*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 467 240** (51) *B25J 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 469 310** (51) *G02B 5/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 471 855** (51) *A61B 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 471 996** (51) *D06F 58/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 472 754** (51) *H04J 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 473 131** (51) *A61C 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 474 713** (51) *F01L 1/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 475 082** (51) *H02K 55/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 476 590** (51) *B60R 16/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 479 677** (51) *G06F 12/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 481 931** (51) *F04D 29/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 482 169** (51) *G06F 3/023*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 485 386** (51) *H02P 6/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 729** (51) *H01L 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 492 823** (51) *G06F 13/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 494 134** (51) *E05F 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 497 532** (51) *A61N 1/375*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 498 130** (51) *G03F 7/038*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 498 133** (51) *G03F 7/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 499 806** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 505 015** (51) *H04W 24/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 206** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 506 580** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 508 022** (51) *H04W 24/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 508 660** (51) *D04B 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 518 580** (51) *G05D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 520 118** (51) *H04W 40/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 520 614** (51) *C08L 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 069** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 521 518** (51) *A61F 9/007*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 889** (51) *B65H 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 526 563** (51) *H01J 61/073*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 526 739** (51) *H05B 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 526 742** (51) *H05B 41/292*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 530 310** (51) *F03D 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 530 568** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 535 918** (51) *H01J 29/94*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 812** (51) *C02F 1/461*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 539 571** (51) *F02K 9/96*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 540 524** (51) *B60B 35/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 239** (51) *G01N 27/447*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 544 836** (51) *B21D 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 191** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 434** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 613** (51) *G01D 5/347*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 546 825** (51) *G09G 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 903** (51) *H01L 51/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 548 089** (51) *G05D 16/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 880** (51) *C07J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **2 549 780** (51) *H04W 8/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 551 905** (51) *H01L 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 552 080** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 552 629** (51) *B22F 3/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 409** (51) *B60G 17/019*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 555 601** (51) *H05K 3/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 285** (51) *F16P 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 788** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 558 780** (51) *F23N 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 126** (51) *H02G 15/013*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 247** (51) *H04N 7/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 560 216** (51) *H01L 33/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 154** (51) *E04B 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 224** (51) *C09D 195/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 889** (51) *H01R 35/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 026** (51) *F01C 21/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 229** (51) *G01S 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 930** (51) *H01L 29/778*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 566 687** (51) *B02C 18/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 670** (51) *H04L 12/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 569 102** (51) *B09B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 569 503** (51) *E21B 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 569 590** (51) *F41H 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 045** (51) *H01L 21/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 573 180** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 573 181** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 573 182** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 573 368** (51) **F02D 19/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 010** (51) **H04L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 275** (51) **A61B 5/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 574 347** (51) **A61K 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 575 125** (51) **G09G 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 747** (51) **A61K 8/35**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 576 508** (51) **C07D 209/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 001** (51) **F01K 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 207** (51) **G06T 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 225** (51) **G07F 17/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 579 948** (51) **A61Q 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 477** (51) **F04C 2/344**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 977** (51) **A43B 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 028** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 042** (51) **A61B 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 581 367** (51) **C07D 213/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 581 440** (51) **C12N 5/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 583 811** (51) **B29C 45/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 584 906** (51) **A23C 3/037**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 124** (51) **H02P 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 055** (51) **F03D 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 671** (51) **H03K 17/96**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 340** (51) **A61B 6/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 650** (51) **C11D 3/386**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 590 177** (51) **H01B 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 590 520** (51) **A23L 1/29**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 591 763** (51) **A61J 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 592 358** (51) **F24D 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 593 839** (51) **G04B 17/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 593 851** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 594 650** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 594 945** (51) **G01N 35/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 595 127** (51) **G08B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 596 064** (51) **C08L 69/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 597 386** (51) **F24F 3/153**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 597 581** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 598 255** (51) **B06B 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 599 308** (51) **H04N 7/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 599 343** (51) **H04W 24/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 600 822** (51) **A61K 8/27**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 462** (51) **F25C 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 499** (51) **G01M 3/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 060** (51) **B25B 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 602 513** (51) **F16H 55/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 603 667** (51) **F01C 21/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 204** (51) **A61B 17/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 604 217** (51) **A61B 19/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 604 241** (51) **A61G 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 604 262** (51) **A61K 31/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 604 275** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 604 278** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 604 283** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 604 284** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 604 299** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 604 433** (51) **B41F 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 604 466** (51) **B60L 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 604 487** (51) **B60W 40/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 604 571** (51) **B67B 3/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 604 611** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 605 007** (51) **G01N 27/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 605 051** (51) **G02B 6/35**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 605 101** (51) **G05D 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 605 126** (51) **G06F 7/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 605 229** (51) **G08B 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 605 446** (51) **H04L 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **2 605 465** (51) **H04L 27/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 605 499** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 605 617** (51) *H05B 6/80*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 605 827** (51) *A61N 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 206** (51) *F01K 23/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 285** (51) *F24D 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 718** (51) *A01J 25/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 606 734** (51) *A22B 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 606 748** (51) *A23L 1/275*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 606 756** (51) *A24F 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 765** (51) *A47B 77/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 606 771** (51) *A47C 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 606 773** (51) *A47D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 606 774** (51) *A47F 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 606 775** (51) *A47J 27/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 606 782** (51) *A47J 31/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 606 804** (51) *A47L 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 606 808** (51) *A47L 15/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 606 812** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 606 828** (51) *A61B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 606 841** (51) *A61B 17/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 606 851** (51) *A61F 2/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 606 852** (51) *A61F 2/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 606 853** (51) *A61F 2/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 606 854** (51) *A61F 2/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 606 859** (51) *A61F 2/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 606 864** (51) *A61F 9/008*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 606 865** (51) *A61F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **2 606 867** (51) *A61G 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 606 882** (51) *A61K 31/198*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 606 883** (51) *A61K 31/343*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 606 889** (51) *A61K 31/427*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 606 890** (51) *A61K 31/454*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 606 901** (51) *A61K 35/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 606 922** (51) **A61M 5/145**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 606 923** (51) **A61M 5/158**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 606 950** (51) **B01D 46/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 606 952** (51) **B01D 53/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 606 958** (51) **B01J 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 606 991** (51) **B08B 9/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 606 993** (51) **B21J 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 606 997** (51) **B22F 3/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 607 155** (51) **B60N 2/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 607 157** (51) **B60N 2/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 607 158** (51) **B60N 2/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 607 159** (51) **B60P 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 607 181** (51) **B60R 21/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 607 209** (51) **B62D 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 607 225** (51) **B63B 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 607 255** (51) **B65D 17/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 607 256** (51) **B65D 17/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 607 271** (51) **B65G 1/137**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 607 276** (51) **B65H 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 607 290** (51) **B66C 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 607 295** (51) **B66F 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 607 301** (51) **C01B 3/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 607 327** (51) **C03C 8/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 607 338** (51) **C06D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 607 356** (51) **C07D 249/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 607 400** (51) **C08G 69/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 607 440** (51) **C09J 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 607 476** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 607 502** (51) **C21C 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 607 518** (51) **C23C 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 607 569** (51) **E04D 13/147**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 607 585** (51) **E05D 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 607 598** (51) *E06B 1/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 607 601** (51) *E06B 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 607 620** (51) *E21B 47/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 607 624** (51) *F01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 607 646** (51) *F02B 37/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 607 682** (51) *F03B 13/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 607 695** (51) *F03D 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 607 705** (51) *F04D 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 607 707** (51) *F04D 25/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 607 708** (51) *F04D 25/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 607 709** (51) *F04D 25/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 607 710** (51) *F04D 25/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 607 713** (51) *F04D 29/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 607 736** (51) *F16D 55/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 607 756** (51) *F16J 15/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 607 759** (51) *F16K 24/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 607 782** (51) *F21V 21/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 607 784** (51) *F21V 31/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 607 794** (51) *F24C 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 607 801** (51) *F24F 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 607 814** (51) *F24J 2/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 607 839** (51) *G01B 11/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 607 840** (51) *G01B 11/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 607 870** (51) *G01J 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 607 875** (51) *G01L 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 607 884** (51) *G01N 21/33*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 607 892** (51) *G01N 25/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 607 905** (51) *G01N 35/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 607 919** (51) *G01S 7/524*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 607 920** (51) *G01S 11/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 607 921** (51) *G01S 11/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 607 925** (51) *G01S 19/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 607 929** (51) *G01V 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 607 957** (51) *G03G 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 607 995** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 608 001** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 018** (51) *G06F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 026** (51) *G06F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 078** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 092** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 094** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 119** (51) *G06N 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 121** (51) *G06N 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 123** (51) *G06Q 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 124** (51) *G06Q 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 126** (51) *G06Q 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 129** (51) *G06Q 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 159** (51) *G07C 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 166** (51) *G07F 17/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 167** (51) *G07F 17/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 168** (51) *G07F 17/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 169** (51) *G07F 17/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 171** (51) *G07F 17/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 174** (51) *G08B 17/107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 210** (51) *G11C 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 246** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR
- (11) **2 608 247** (51) *H01L 21/027*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 256** (51) *H01L 23/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 262** (51) *H01L 27/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 282** (51) *H01L 33/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 293** (51) *H01M 2/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 315** (51) *H01Q 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 316** (51) *H01Q 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 320** (51) *H01R 4/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 327** (51) *H01S 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 352** (51) *H02J 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 365** (51) *H02K 9/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 377** (51) *H02M 3/335*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 416** (51) *H04B 1/715*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 428** (51) *H04B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 451** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 468** (51) *H04L 12/931*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 469** (51) *H04L 12/931*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 481** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 483** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 485** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 510** (51) *H04M 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 528** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 542** (51) *H04N 7/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 608 559** (51) *H04N 21/2665*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 565** (51) *H04N 21/485*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 570** (51) *H04R 1/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 602** (51) *H04W 48/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 608** (51) *H04W 60/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 617** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 625** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 626** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 609 472** (51) *G05B 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 609 816** (51) *A23L 3/005*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 609 820** (51) *A24F 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 609 827** (51) *A45B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 609 839** (51) **A47J 27/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 609 845** (51) **A47L 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 609 854** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 609 857** (51) **A61B 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 609 876** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 609 879** (51) **A61B 17/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 609 913** (51) **A61K 9/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 609 917** (51) **A61K 31/4196**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **2 609 942** (51) **A61M 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 609 955** (51) **A61M 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 609 956** (51) **A61M 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 609 969** (51) **A63B 29/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 609 970** (51) **A63B 49/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 609 971** (51) **A63B 53/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 609 984** (51) **B01D 53/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 609 984** (51) **B01D 53/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 609 993** (51) **B01D 69/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 610 007** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 610 027** (51) **B23H 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 610 065** (51) **B41J 29/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 610 078** (51) **B60C 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 610 114** (51) **B60R 19/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 610 149** (51) **B62J 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 610 164** (51) **B64C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 610 169** (51) **B64C 23/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 610 184** (51) **B65B 25/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 610 223** (51) **C03B 7/084**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 610 234** (51) **C07B 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 610 244** (51) **C07D 209/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 610 251** (51) **C07D 401/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 610 267** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 610 272** (51) **C08F 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 278** (51) **C08G 65/336**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 290** (51) **C08J 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 292** (51) **C08K 5/098**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 315** (51) **C09B 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 610 320** (51) **C09J 153/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 328** (51) **C10L 5/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **2 610 432** (51) **E21B 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 497** (51) **F04D 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 498** (51) **F04D 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 499** (51) **F04D 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 555** (51) **F24C 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 579** (51) **G01B 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 608** (51) **G01N 21/39**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 612** (51) **G01N 27/333**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 627** (51) **G01R 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 667** (51) **G02F 1/1333**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 736** (51) **G06F 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 740** (51) **G06F 9/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 748** (51) **G06F 11/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 761** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 767** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 769** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 777** (51) **G06K 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 782** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 805** (51) **G06Q 30/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 806** (51) **G06Q 30/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 806** (51) **G06Q 30/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 807** (51) **G06Q 30/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 808** (51) **G06Q 30/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 824** (51) **G07F 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 838** (51) **G08G 1/0968**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

(11) **2 610 855** (51) **G09G 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 610 856** (51) **G09G 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 610 906** (51) **H01L 21/98**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 610 913** (51) **H01L 29/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 610 931** (51) **H01L 33/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 610 953** (51) **H01M 4/88**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 610 960** (51) **H01Q 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 610 970** (51) **H01R 12/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 611 031** (51) **H03H 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 611 049** (51) **H04B 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 611 060** (51) **H04L 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 611 074** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 611 079** (51) **H04L 12/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 611 084** (51) **H04L 12/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 611 101** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 611 108** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 611 113** (51) **H04L 29/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 611 160** (51) **H04N 9/31**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 611 191** (51) **H04N 21/418**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 611 194** (51) **H04N 21/418**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 611 221** (51) **H04W 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 611 255** (51) **H04W 76/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 612 205** (51) **G05B 19/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 612 624** (51) **A61F 5/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 612 711** (51) **B05D 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 612 945** (51) **C21D 8/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 613 015** (51) **F01D 11/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 613 204** (51) **G03G 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 613 210** (51) **G05B 19/402**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 613 331** (51) **H01G 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 613 380** (51) **H01M 2/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 613 397** (51) **H01M 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 613 576** (51) **H04W 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 613 577** (51) **H04W 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 613 592** (51) **H04W 48/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 613 609** (51) **H05B 33/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 613 693** (51) **A61B 5/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 613 916** (51) **B25J 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 614 174** (51) **C23C 4/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 614 505** (51) **G21B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 614 599** (51) **H04B 3/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 614 779** (51) **A61B 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 614 799** (51) **A61F 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 614 800** (51) **A61F 9/007**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 615 308** (51) **F04D 25/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 615 390** (51) **F24J 2/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 615 486** (51) **G02B 27/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 615 564** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 615 682** (51) **H01M 10/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 615 758** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 615 876** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 616 259** (51) **B60J 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 616 652** (51) **F02B 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 617 038** (51) **G21B 1/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 617 106** (51) **H01S 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 617 108** (51) **H01S 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 617 238** (51) **H04W 76/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 617 259** (51) **H04W 76/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 617 268** (51) **H05H 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 617 306** (51) **A41D 27/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 617 394** (51) **A61F 2/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 617 653** (51) **B65B 55/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 617 746** (51) **C08F 297/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 617 833** (51) **C12Q 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 618 053** (51) **F23D 14/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 618 201** (51) *G02B 26/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 618 222** (51) *G03G 15/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 618 280** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 618 637** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 618 937** (51) *B03C 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 619 595** (51) *G01R 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 619 621** (51) *G02B 23/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 619 771** (51) *H01C 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 619 858** (51) *H01S 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 619 997** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 620 222** (51) *B04C 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 620 271** (51) *B29C 73/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 620 297** (51) *B60C 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 621 097** (51) *H04B 1/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 621 182** (51) *H04N 21/418*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 622 159** (51) *E05D 3/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 622 160** (51) *E05D 15/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 622 165** (51) *E21B 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 622 185** (51) *F01N 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 622 680** (51) *H01Q 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 622 681** (51) *H01Q 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 622 780** (51) *H04L 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 622 869** (51) *H04N 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 622 878** (51) *H04R 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 622 978** (51) *A43B 23/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 623 430** (51) *B65D 5/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 623 987** (51) *G01N 33/94*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 624 238** (51) *G09B 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 607** (51) *H04W 4/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 624 622** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 624 649** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 625 041** (51) *B41M 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 625 387** (51) *F01C 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 625 512** (51) *G01N 27/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 625 781** (51) *H02P 25/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 625 782** (51) *H02P 25/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 625 819** (51) *H04L 9/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 311** (51) **B65C 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 626 312** (51) **B65C 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 626 916** (51) **H01L 33/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 936** (51) **H01M 4/96**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 626 990** (51) **H02K 33/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 627 039** (51) **H04L 12/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 043** (51) **H04L 12/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 056** (51) **H04L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 108** (51) **H04W 4/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 137** (51) **H04W 84/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 148** (51) **H04W 76/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 935** (51) **F16K 31/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 558** (51) **B23D 59/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 629 653** (51) **A47L 13/257**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 654** (51) **A47L 13/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 838** (51) **A61M 39/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 630 034** (51) **B64C 13/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 630 513** (51) **G01S 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 630 849** (51) **H05K 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 630 850** (51) **H05K 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 630 851** (51) **H05K 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 630 852** (51) **H05K 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 631 194** (51) **B65D 51/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 631 562** (51) **F25B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 631 652** (51) **G01N 33/554**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 631 654** (51) **G01N 33/567**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 631 973** (51) **H01M 4/1395**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 632 432** (51) **A61K 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 633 156** (51) **E21B 43/267**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 633 520** (51) **G10L 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 634 424** (51) **F03D 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 634 695** (51) **G06F 9/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 635 103** (51) **A01C 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 635 104** (51) **A01H 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 635 105** (51) **A01H 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 415** (51) **A61L 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 439** (51) **B01D 50/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 451** (51) **B01J 37/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 454** (51) **B05B 5/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 459** (51) **B08B 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 463** (51) **B21D 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 469** (51) **B22F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 470** (51) **B22F 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 497** (51) **B27M 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 502** (51) **B29C 44/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 521** (51) **B32B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 523** (51) **B32B 27/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 526** (51) **B41F 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 528** (51) **B41J 2/165**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 538** (51) **B44C 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 554** (51) **B60K 6/442**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 556** (51) **B60L 11/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 558** (51) **B60N 2/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 564** (51) **B60T 8/1755**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 566** (51) **B60W 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 567** (51) **B60W 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 568** (51) **B60W 10/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 583** (51) **B62K 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 586** (51) **B63B 35/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 587** (51) **B63B 35/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 590** (51) **B63H 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 591** (51) **B63J 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 614** (51) **B65G 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 627** (51) **B66B 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 638** (51) **B66F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 641** (51) **C01B 3/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 642** (51) **C01B 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 648** (51) **C01G 45/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 649** (51) **C01G 49/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 652** (51) **C03B 18/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 659** (51) **C04B 35/563**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 660** (51) **C04B 35/622**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 636 667** (51) **C07C 233/65**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 668** (51) **C07C 257/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 669** (51) **C07D 231/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 675** (51) **C07F 9/547**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 678** (51) **C07H 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 688** (51) **C08F 4/654**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 695** (51) **C08G 64/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 706** (51) **C08L 83/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 723** (51) **C10M 133/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 724** (51) **C10M 169/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 726** (51) **C11B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 730** (51) **C12N 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 738** (51) **C12N 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 748** (51) **C12P 19/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 749** (51) **C12P 19/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 759** (51) **C21D 8/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 761** (51) **C22B 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 762** (51) **C22C 38/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 775** (51) **D01F 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 802** (51) **E02F 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 806** (51) **E04B 1/343**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 810** (51) **E04C 5/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 823** (51) **E05B 53/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 858** (51) **F01L 1/344**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 636 868** (51) **F02B 39/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 869** (51) **F02B 39/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 874** (51) **F02D 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 876** (51) **F02D 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 881** (51) **F02M 61/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 883** (51) **F02N 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 887** (51) **F03B 13/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 896** (51) **F03D 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 906** (51) **F15B 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 910** (51) **F15B 21/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 921** (51) **F16F 15/123**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 939** (51) **F21S 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 950** (51) **F23D 14/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 961** (51) **F24F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 967** (51) *F24F 13/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 969** (51) *F24J 2/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 971** (51) *F25B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 972** (51) *F25B 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 973** (51) *F25B 39/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 993** (51) *G01C 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 995** (51) *G01C 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 016** (51) *G01N 21/35*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 019** (51) *G01N 33/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 027** (51) *G01R 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 637 032** (51) *G01R 31/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 041** (51) *G01S 19/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 044** (51) *G01V 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 050** (51) *G02B 6/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 102** (51) *G06F 11/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 637 103** (51) *G06F 13/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 109** (51) *G06F 17/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 155** (51) *G09F 7/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 156** (51) *G09F 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 174** (51) *G21C 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 178** (51) *H01B 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 201** (51) *H01L 21/324*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 203** (51) *H01L 21/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 222** (51) *H01L 33/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 232** (51) *H01M 2/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 637 233** (51) *H01M 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 244** (51) *H01M 10/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 246** (51) *H01M 10/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 259** (51) *H01R 13/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 267** (51) *H01S 5/323*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 268** (51) *H01T 13/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 280** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 308** (51) *H03K 17/96*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 314** (51) *H04B 1/7103*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 331** (51) *H04J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 332** (51) *H04J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 340** (51) *H04L 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 638 798** (51) **A01H 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 805** (51) **A23B 4/044**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 638 806** (51) **A23D 9/007**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 816** (51) **A43B 13/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 829** (51) **A47F 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 848** (51) **A61B 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 855** (51) **A61B 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 860** (51) **A61B 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 889** (51) **A61H 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 900** (51) **A61K 31/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 901** (51) **A61K 31/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 903** (51) **A61K 31/232**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 929** (51) **A61N 1/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 959** (51) **B01J 19/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 960** (51) **B01J 19/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 962** (51) **B01J 23/63**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 963** (51) **B01J 23/745**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 990** (51) **B22F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 014** (51) **B25B 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 033** (51) **B29C 39/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 037** (51) **B29C 45/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 053** (51) **B29D 30/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 054** (51) **B32B 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 061** (51) **B32B 27/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 072** (51) **B41J 2/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 082** (51) **B60C 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 098** (51) **B60L 7/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 113** (51) **B60R 16/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 118** (51) **B60R 22/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 122** (51) **B60T 8/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 129** (51) **B60W 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 132** (51) **B61F 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 133** (51) **B61F 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 202** (51) **C01G 45/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 205** (51) **C03C 3/087**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 206** (51) **C03C 27/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 216** (51) **C07C 45/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 230** (51) **C07D 295/104**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **2 639 544** (51) *G01B 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 558** (51) *G01D 5/347*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 587** (51) *G01N 35/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 588** (51) *G01P 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 592** (51) *G01R 31/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 608** (51) *G02B 6/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 609** (51) *G02B 6/122*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 619** (51) *G02B 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 621** (51) *G02B 26/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 684** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 703** (51) *G06F 13/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 707** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 725** (51) *G06F 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 727** (51) *G06F 21/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 728** (51) *G06F 21/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 760** (51) *G06T 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 762** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 772** (51) *G06T 19/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 776** (51) *G07G 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 795** (51) *G11B 7/007*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 802** (51) *H01G 9/155*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 807** (51) *H01H 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 810** (51) *H01H 50/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 835** (51) *H01L 31/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 839** (51) *H01L 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 871** (51) *H01M 8/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 639 884** (51) *H01R 12/51*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 933** (51) *H02K 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 950** (51) *H02M 1/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 975** (51) *H04B 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 981** (51) *H04J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 001** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 012** (51) *H04L 12/437*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 014** (51) *H04L 12/723*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 056** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 071** (51) *H04N 7/173*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 102** (51) *H04W 4/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 107** (51) *H04W 16/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 109** (51) *H04W 24/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 113** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 114** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 118** (51) *H04W 28/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 119** (51) *H04W 28/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 124** (51) *H04W 28/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 132** (51) *H04W 48/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 140** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 152** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 160** (51) *H04W 88/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 161** (51) *H05B 3/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 190** (51) *A01N 43/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 217** (51) *A45C 5/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 890** (51) *D21F 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 640 976** (51) *F04C 2/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 070** (51) *G01K 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 099** (51) *G01R 31/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 468** (51) *A01K 1/015*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 642 291** (51) *G01N 33/543*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 505** (51) *H01J 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 643 106** (51) *B09B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 643 320** (51) *C07D 471/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 643 557** (51) *F01D 25/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 644 250** (51) *B01D 53/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 644 254** (51) *B01D 53/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 645 399** (51) *H01H 50/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 645 985** (51) *A61K 8/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 646 626** (51) *E02F 3/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 646 689** (51) *F04C 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 646 897** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 647 365** (51) *A61H 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 647 551** (51) *B62D 25/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 647 694** (51) *C12N 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 648 354** (51) *H04L 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 648 443** (51) *H04W 24/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 069** (51) *C07D 471/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 650 309** (51) *C07K 16/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 651 066** (51) *H04L 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 651 671** (51) *B60G 17/052*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 179** (51) *C40B 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 892** (51) *H04J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 928** (51) *H04L 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 140** (51) *A61F 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 653 445** (51) *C01B 31/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 653 570** (51) *C21D 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 654 083** (51) *H01L 29/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 654 588** (51) *A61B 17/84*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 699** (51) *A61K 8/41*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 655 130** (51) *B60N 2/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 656 087** (51) *G01R 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 658 786** (51) *B65D 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 659 305** (51) *G02F 1/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 659 563** (51) *H02J 3/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 660 178** (51) *B65H 45/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 661 435** (51) *C07D 471/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 662 480** (51) *D03D 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 663 468** (51) *B60L 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 663 611** (51) *C09K 11/61*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 664 254** (51) *A47B 88/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 664 641** (51) *C08G 63/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 665 491** (51) *A61K 41/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 665 989** (51) *G01B 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 666 244** (51) *H04B 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 666 540** (51) *B01J 23/89*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 667 092** (51) *F22B 37/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 667 276** (51) *G05D 11/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 669 166** (51) *B62J 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 669 341** (51) *C09D 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 669 413** (51) *D03C 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 670 493** (51) *A62C 33/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 671 487** (51) *A47J 43/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 672 013** (51) **E02D 5/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 672 039** (51) **E04H 3/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 672 072** (51) **F01D 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 672 121** (51) **F04D 29/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 673 161** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 674 382** (51) **B66B 13/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 675 318** (51) **A45D 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 675 671** (51) **B60T 8/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 676 146** (51) **G01R 31/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 679 075** (51) **H05B 3/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 381** (51) **H02G 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 682 087** (51) **A61H 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 343** (51) **B65B 35/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 850** (51) **A43B 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 686 506** (51) **E04G 5/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 618** (51) **A61M 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 692 227** (51) **A01K 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **1 079 629** (51) **H04N 7/34**
(54) • *Prädiktive Bildkodierung*
• *Predictive coding of images*
• *Codage d'images prédictif*
- (11) **1 341 359** (51) **H04L 29/06**
(54) • *Système et procédé pour déterminer l'origine d'un paquet IP*
- (11) **1 353 379** (51) **H01L 27/32**
(54) • *Masque perforé et méthode de fabrication d'un écran plat*
- (11) **1 355 709** (51) **G01N 30/24**
(54) • *SYSTÈME ET MÉTHODE DE CHROMATOGRAPHIE SUR COLONNE AVEC CONTRÔLE DE PRESSION*
- (11) **1 360 858** (51) **H04W 36/10**
(54) • *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER SI L'ACCES D'UN EQUIPEMENT*

- UTILISATEUR A UN RESEAU D'ACCES RADIO DOIT ETRE AUTORISE*
- (11) **1 404 393** (51) **A61M 1/06**
(54) • *SYSTEM FÜR EINE FREIHÄNDIG TRAGBARE BRUSTPUMPE*
• *SYSTEM FOR A PORTABLE HANDS-FREE BREAST PUMP*
• *SYSTEME DESTINE A UN TIRE-LAIT MAINS LIBRES, PORTATIF*
- (11) **1 414 570** (51) **B01J 37/02**
(54) • *Catalyseur à faible acidité de surface comprenant un metal du groupe du platine pour des reactions d'hydrogénation et déshydrogenation*
- (11) **1 460 370** (51) **F41G 3/12**
(54) • *Vorrichtung für eine Geschützrohrwaffe mit Servosystem.*
- (11) **1 466 584** (51) **A61Q 5/04**
(54) • *Wellmittel für keratinische Fasern enthaltend Parfümöle*
- (11) **1 471 954** (51) **A61M 1/16**
(54) • *DISPOSITIF DE THÉRAPIE DE REMPLACEMENT RÉNAL CONTINU PORTABLE*
- (11) **1 516 089** (51) **D21H 27/02**
(54) • *ARTICLE FORME A PARTIR D'AU MOINS UN JET DE MATIERE FIBREUSE COMPORTANT AU MOINS UNE ZONE D'ÉPAISSEUR NULLE ET PROCÉDE DE FABRICATION DUDIT ARTICLE*
- (11) **1 537 094** (51) **C07D 305/14**
(54) • *Verfahren zur Umwandlung von Taxanaminen in Paclitaxel oder andere Taxane*
• *Methods for converting taxane amides to paclitaxel or other taxanes*
• *Procédés de transformation des amides de taxane en paclitaxel ou en autres taxanes*
- (11) **1 540 881** (51) **H04L 9/32**
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG, SPEICHERUNG UND WIEDERAUFFINDUNG VON AUTHENTISIERTEN DOKUMENTEN*
- (11) **1 548 470** (51) **G02B 3/00**
(54) • *Organisches Elektrolumineszenz-Bauelement mit flächigem Linsenarray*
- (11) **1 552 130** (51) **F02F 3/00**
(54) • *ENSEMBLE PISTON ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (11) **1 565 615** (51) **D21H 23/50**
(54) • *WEICHES PAPIERPRODUKT ENTHALTEND NÜTZLICHE WIRKSTOFFE*
- (11) **1 583 205** (51) **H02K 15/06**
(54) • *Verfahren zur Montage einer Spule auf dem Kern der elektrischen Drehmaschine*
• *Method for mounting coil on core for rotary electric machine*
• *Procédé de montage d'une bobine sur le noyau de la machine électrique tournante*
- (11) **1 610 883** (51) **B01D 53/68**
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABGAS*
• *METHOD FOR TREATING AN EXHAUST GAS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (11) **1 611 244** (51) **C12P 7/24**
(54) • *HERSTELLUNG VON VANILLIN AUS MIKROBIELLEN UMWANDLUNGSMEDIEN DURCH EXTRAKTION MITTELS ÜBERKRITISCHEN FLÜSSIGKEITEN*

- PREPARATION OF VANILLIN FROM MICROBIAL TRANSFORMATION MEDIA BY EXTRACTION BY MEANS SUPERCRITICAL FLUIDS
- COMPOSITION DE VANILLINE A PARTIR D'UN MILIEU DE TRANSFORMATION MICROBIEN PAR EXTRACTION AU MOYEN DE FLUIDES SUPERCRITIQUES
- (11) **1 612 301** (51) **C30B 33/00**
- (54) • AIN Substrate und Verfahren zu ihrer Reinigung
- AIN substrates and method for cleaning them
- Substrats d'AIN et procédé de nettoyage de substrats d'AIN
- (11) **1 615 499** (51) **A01N 43/16**
- (54) • VERWENDUNG VON LIPO-CHITOLIGOSACCHARIDEN ZUR INDUKTION EINER FRÜHER BLÜTE UND FRUCHTENTWICKLUNG IN PFLANZEN UND VERWANDTE VERFAHREN
- USE OF LIPO CHITOLIGOSACCHARIDES TO INITIATE EARLY FLOWERING AND FRUIT DEVELOPMENT IN PLANTS AND RELATED METHODS
- UTILISATION DE LIPO-CHITOLIGOSACCHARIDES AFIN DE DECLANCHER UNE FLORAISON ET UN DEVELOPPEMENT DES FRUITS PRECOSES DANS DES PLANTES ET PROCÉDES ASSOCIES
- (11) **1 622 508** (51) **A61B 5/02**
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESUNG DES BLUTFLUSSES UND DES BLUTVOLUMENS
- SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING BLOOD FLOW AND BLOOD VOLUME
- SYSTÈME ET PROCÉDE POUR MESURER LE DEBIT SANGUIN ET LE VOLUME SANGUIN
- (11) **1 631 784** (51) **F42C 13/00**
- (54) • MUNITION MIT INTEGRITÄTSGESPERRTER/ERLAUBTER "GO/NO-GO" ENTSCHEIDUNG
- (11) **1 652 047** (51) **H04L 29/12**
- (54) • Verfahren und Systeme zur Bereitstellung verbesserter Weiterreichungen in einem drahtlosen Kommunikationssystem
- Methods and systems for providing improved handoffs in a wireless communication system
- Procédés et systèmes pour améliorer les transferts dans un système de communication hertzienne
- (11) **1 670 062** (51) **H01L 21/768**
- (54) • Herstellungsverfahren für eine lokale Verbindungsstruktur für einen CMOS Bildsensor
- Manufacturing method of local interconnect structure for a CMOS image sensor
- Méthode de fabrication d'une structure d'interconnexion locale pour un capteur d'images CMOS
- (11) **1 688 684** (51) **F24J 2/24**
- (54) • Absorberbauteil für solarthermischen Flachkollektor
- (11) **1 691 055** (51) **F02C 7/143**
- (54) • Refroidissement intermédiaire dans des turbines à gaz
- (11) **1 698 240** (51) **A23L 2/02**
- (54) • GEMÜSEGETRÄNKZUSAMMENSETZUNG
- VEGETABLE DRINK COMPOSITION
- COMPOSITION DE BOISSON A BASE DE LEGUME
- (11) **1 708 805** (51) **B01J 8/22**
- (54) • WÄRMETAUSCHER FÜR EXOTHERME REAKTIONEN
- ECHANGEUR DE CHALEUR POUR DES RÉACTIONS EXOTHERMIQUES
- (11) **1 709 828** (51) **H04B 1/16**
- (54) • PROCÉDE, APPAREIL ET PRODUIT DE LOGICIEL POUR LA GESTION D'ENERGIE INTUITIVE D'UN EMETTEUR-RECEPTEUR DE TELECOMMUNICATIONS A FAIBLE PORTEE ASSOCIE A UN TERMINAL MOBILE
- (11) **1 712 016** (51) **H04B 7/04**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG VON SDMA IN ABWÄRTSRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK.
- (11) **1 724 438** (51) **F01D 5/02**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer gradiert zusammengesetzten Gasturbinenscheibe
- Procédé pour réaliser un disque de turbine à gaz à composition graduée
- (11) **1 724 439** (51) **F01D 5/02**
- (54) • Verfahren zum Herstellen einer gradiert zusammengesetzten Gasturbinenscheibe
- (11) **1 731 811** (51) **F16K 31/44**
- (54) • KNIE-DREHMOMENTVORRICHTUNG, DIE EIN IN GESCHLOSSENER STELLUNG HALTBARES WAHLVENTIL VERWENDET UND KÜNSTLICHES BEIN DAS DIE VORRICHTUNG VERWENDET
- DISPOSITIF DE COUPLE DE GENOU UTILISANT D'UNE VALVE SELECTRICE MAINTENABLE EN POSITION FERMEE ET JAMBE ARTIFICIELLE UTILISANT LE DISPOSITIF
- (11) **1 748 939** (51) **B05B 11/00**
- (54) • DISTRIBUTEUR COMPORTANT UNE ENCEINTE DE STOCKAGE A VOLUME VARIABLE ET ENSEMBLE DE VALVE ANTI-REFLUX ENFONÇABLE POUR LA DISTRIBUTION DE CREME ET D'AUTRES SUBSTANCES
- (11) **1 755 393** (51) **A61K 31/4458**
- (54) • Verringerung des Risikos eines gleichzeitigen Missbrauchs mehrerer Drogen
- Methods of diminishing co-abuse potential
- Methodes permettant de reduire les risques d'abus
- (11) **1 756 042** (51) **C07C 235/42**
- (54) • SUBSTITUIERTE METHYLARYL- ODER HETEROARYLAMIDVERBINDUNGEN
- (11) **1 774 315** (51) **G01N 30/32**
- (54) • SYSTEM ZUR DURCHFLUSSREGELUNG IN EINER CHROMATOGRAPHIESÄULE
- (11) **1 781 678** (51) **C07H 3/08**
- (54) • DÉRIVÉS DE 1-ALPHA-HALO-2,2-DIFLUORO-2-DÉSOXY-D-RIBOFURANOSE ET PROCÉDE DE PRÉPARATION DE CEUX-CI
- (11) **1 784 501** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • MICRO-RNAS UND DEREN VERWENDUNG
- MICRORNAS AND USES THEREOF
- MICROARN ET LEURS UTILISATIONS
- (11) **1 790 465** (51) **B30B 5/06**
- (54) • Sicherheitseinrichtung für eine kontinuierlich arbeitende Presse bei der Herstellung von Werkstoffplatten
- Safety system in a continuously operating press for the production of fiberboards from wood
- Dispositif de sécurité dans une presse à fonctionnement continu pour la fabrication de panneaux en fibre de bois
- (11) **1 796 525** (51) **A47L 13/59**
- (54) • REINIGUNGSSYSTEM MIT EINER PRESSVORRICHTUNG FÜR WISCHTÜCHER
- CLEANING SYSTEM WITH DEVICE FOR WRINGING CLEANING CLOTHS
- SYSTÈME DE NETTOYAGE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ESSORAGE DES CHIFFONS DE NETTOYAGE
- (11) **1 802 120** (51) **H04N 21/44**
- (54) • Système, dispositif et procédés de présentation d'information
- (11) **1 802 121** (51) **H04N 21/44**
- (54) • Système, dispositif et procédés de fourniture d'information
- (11) **1 803 531** (51) **B24B 9/14**
- (54) • Ein Haftklebeband verwendende Verfahren zur Bearbeitung einer Linse
- Method for processing lens using pressure-sensitive adhesive tape
- Procédé de traitement de lentille utilisant ruban adhésif sensible à la pression
- (11) **1 810 221** (51) **G06K 9/00**
- (54) • DIFFRAKTIVES ABBILDUNGSSYSTEM ZUR ERFASSUNG VON BILDER DER HAUTTOPOLOGIE UND EIN KORRESPONDIERENDES VERFAHREN
- DIFFRACTIVE IMAGING SYSTEM FOR ACQUIRING AN IMAGE OF SKIN TOPOLOGY AND CORRESPONDING METHOD
- SYSTEME D'IMAGERIE DIFFRACTIVE PERMETTANT D'ACQUÉRIR DES IMAGES DE LA TOPOLOGIE DE LA PEAU ET PROCÉDE CORRESPONDENT
- (11) **1 816 893** (51) **H04R 25/02**
- (54) • Connector system for a receiver of a hearing devices
- (11) **1 820 062** (51) **G03F 7/022**
- (54) • TROCKENFILM-FOTORESIST DES POSITIVTYPES
- POSITIVE TYPE DRY FILM PHOTORESIST
- RESINE PHOTOSENSIBLE SECHE DE TYPE POSITIF
- (11) **1 843 370** (51) **H01H 13/704**
- (54) • Tastaturfolie
- (11) **1 843 856** (51) **B05B 11/00**
- (54) • ABGABEVORRICHTUNG UND PUMPELEMENT
- (11) **1 853 622** (51) **C07K 14/33**
- (54) • Verfahren zur Gewinnung eines Clostridium-Toxins
- Processes for obtaining a clostridial toxin
- Procédé permettant d'obtenir une toxine clostridiale
- (11) **1 861 653** (51) **G01N 21/64**
- (54) • Vorrichtung und verfahren zum messen des signals eines durch oberflächenspannung zusammengehaltenen fluoreszenten nanotropfens
- Apparatus and method for measuring the signal from a fluorescing nanodrop contained by surface tension
- Appareil et procédé de mesure du signal d'une nanogoutte fluorescente contenue par tension superficielle

- (11) **1 861 676** (51) **F41G 7/22**
(54) • GEGENMASSNAHMEVORRICHTUNG ZUR BEDROHUNGSVERFOLGUNG MIT OPTISCHER VERZÖGERUNGSVORRICHTUNG
- (11) **1 863 590** (51) **B05B 11/00**
(54) • ,
- (11) **1 864 823** (51) **B41M 5/00**
(54) • TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER DRUCKPRIMERFLÜSSIGKEIT
• INKJET RECORDING METHOD USING A PRIMER LIQUID
• PROCÉDE D' IMPRESSION A JET D' ENCRE UTILISANT UNE LIQUIDE D' AMORCE D' IMPRESSION
- (11) **1 866 332** (51) **C07K 14/46**
(54) • Verwendung von Crotamin und Zusammensetzung
• Use of Crotamine and Composition
• Utilisation de la crotamine et composition
- (11) **1 870 672** (51) **G01C 21/36**
(54) • Procédé d'opération d'un système de navigation
• A method for operating a navigation system.
• Verfahren zum Betrieb eines Navigations-systems
- (11) **1 870 708** (51) **G01N 33/88**
(54) • Verfahren zur Bestimmung der Phase von Colitis ulcerosa durch Bestimmung von PGE-MUM- Werten und Reagenzienkit dafür
• Method for determining the stage of ulcerative colitis by determining PGE-MUM levels and reagent kit therefore
• Procédé pour la détermination du stade clinique de colite ulcéraire par la détermination des niveaux de PGE-MUM et trousse de réactifs pour les déterminer
- (11) **1 872 942** (51) **B41C 1/10**
(54) • Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé d'impression lithographique
- (11) **1 873 515** (51) **G01N 21/84**
(54) • ANALYSEGERÄT UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES PHOTOMETRISCHEN MECHANISMUS IN EINEM DERARTIGEN ANALYSEGERÄT
• ANALYZER AND METHOD FOR CLEANING PHOTOMETRY MECHANISM IN SUCH ANALYZER
• ANALYSEUR ET PROCÉDE DE NETTOYAGE DE MECANISME DE PHOTOMETRIE DANS CET ANALYSEUR
- (11) **1 874 908** (51) **A01N 25/02**
(54) • Methode zur Reduktion von Mikroorganismen in einem Durchflussweg unter Verwendung von Diacetonalkohol
• Method for reducing microorganisms in a flow path using diacetone alcohol
• Méthode de réduction des micro-organismes dans un trajet d'écoulement en utilisant le diacétone-alcool
- (11) **1 885 116** (51) **H04N 1/387**
(54) • Bildverarbeitungsgerät und Voransichts-anzeigeverfahren
• Image processing apparatus and preview image displaying method
• Dispositif de traitement d'images et procédé d'affichage d'aperçu d'images
- (11) **1 888 009** (51) **A61K 6/00**
(54) • Verfahren zur Photostabilisierung eines Dibenzoylmethanderivats mittels eines Merocyanin-sulphon-Derivats und kosme-
- tische Lichtschutzzusammensetzungen mit besagter Kombination
• Method for photostabilizing a dibenzoylmethane derivative using a merocyanine sulphone derivative; photoprotective cosmetic compositions containing said combination
• Photostabilisation de dérivé dibenzoylmethane par dérivé merocyanine-sulfone et compositions cosmétiques photoprotectrices en contenant
- (11) **1 888 238** (51) **B01D 71/72**
(54) • PARYLENMEMBRANFILTER
• PARYLENE MEMBRANE FILTERS
• FILTRES A MEMBRANE EN PARYLENE
- (11) **1 889 142** (51) **G06F 3/06**
(54) • QUALITE DE SERVICE DESTINEE AUX VOLUMES DE STOCKAGE DE DONNEES
- (11) **1 900 237** (51) **H04W 48/18**
(54) • PROCÉDE PERMETTANT D'ÉVITER DES INTERRUPTIONS DE SERVICES DANS DES RÉSEAUX MOBILES TERRESTRES PUBLICS VISITÉS (VPLMN)
- (11) **1 917 978** (51) **A61K 31/519**
(54) • Mittel zur Verhinderung vorzeitiger Ovulation
• Premature ovulation preventive agent
• Agent préventif de l'ovulation prématurée
- (11) **1 920 108** (51) **D21F 1/00**
(54) • SPIRALGLIEDERBAND MIT ERHÖHTER FLEXIBILITÄT
• TOILE À SPIRALES DE FLEXIBILITÉ AMÉLIORÉE
- (11) **1 921 230** (51) **E04H 5/02**
(54) • Großraumkabine zur Behandlung, insbesondere zum Spritzen und/oder Trocknen, von Werkstücken
- (11) **1 924 119** (51) **G01D 21/00**
(54) • Verfahren zum drahtlosen Austausch von Daten und Funksystem
• Wireless data exchange method and radio system
• Procédé destiné à l'échange de données sans fil et système radio
- (11) **1 928 701** (51) **B60R 13/08**
(54) • VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN DES AKUSTISCHEN - UND VIBRATION KOMFORTS IN EINEM MOBILEM INNENRAUM.
- (11) **1 930 898** (51) **G11B 20/12**
(54) • Einmal beschreibbare optische Platte, sowie Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung und Wiedergabe von Verwaltungsinformationen
- (11) **1 932 193** (51) **H01L 51/50**
(54) • Organische lichtemittierende Vorrichtung
• Organic light emitting device
• Dispositif électroluminescent organique
- (11) **1 937 280** (51) **A61K 31/7088**
(54) • Zusammensetzungen zur Therapie von Bcl2-assoziierten Tumoren
• Compositions for the therapy of bcl2-associated cancers
• Compositions pour le traitement de cancers associés au gene bcl2
- (11) **1 946 646** (51) **A23L 1/305**
(54) • Lagerfähige Milchkonzentrate für die Zubereitung von angesäuerten Getränken auf Milchbasis
- (11) **1 955 470** (51) **H04L 7/00**
(54) • Synchronized receiver
• Récepteur synchronisé
- (11) **1 960 117** (51) **B05B 11/00**
(54) • PUMPE MIT EINER GLEITENDEN BUCHSE
- (11) **1 960 120** (51) **B05C 11/10**
(54) • SPRINKLING HEAD AND METHOD FOR SPRINKLING POWDER PATTERNS ON A TRANSPARENT PLATE FOR PREPARING A RELIEF GLASS SUBSTRATE WITH A DURABLE COLOURED PATTERN
- (11) **1 970 950** (51) **H01L 21/768**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Leiterstruktur mit luftgefüllten Zwischenräumen für integrierten Schaltkreis
• Method of manufacturing an interconnection structure with air gaps for an integrated circuit
• Procédé de fabrication d'une structure d'interconnexions à cavités d'air pour circuit intégré
- (11) **1 974 526** (51) **H04L 29/06**
(54) • ERWEITERUNGEN FÜR DAS RICH-MEDIA-BEHÄLTER FORMAT ZUR VERWENDUNG DURCH MOBILE BROADCAST-/MULTICAST-STREAMING-SERVER
• EXTENSIONS DU FORMAT CONTENEUR DE MEDIA ENRICHIE POUR UTILISATION PAR DES SERVEURS DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION EN FLUX MOBILE
- (11) **1 980 035** (51) **H04L 27/26**
(54) • Procédé et dispositif de génération de signaux pilotes dans un transmetteur de type SC-FDMA
- (11) **1 983 917** (51) **A61B 17/88**
(54) • NIEDERDRUCKFREISETZUNGSSYSTEM ZUR FREISETZUNG EINER FESTEN UND FLÜSSIGEN MISCHUNG AN EINEM ZIELORT FÜR MEDIZINISCHE BEHANDLUNGEN
• LOW PRESSURE DELIVERY SYSTEM FOR DELIVERING A SOLID AND LIQUID MIXTURE INTO A TARGET SITE FOR MEDICAL TREATMENT
• SYSTÈME À BASSE PRESSION POUR L'ADMINISTRATION D'UN MÉLANGE DE SOLIDE ET DE LIQUIDE DANS UN SITE CIBLE EN VUE D'UN TRAITEMENT MÉDICAL
- (11) **1 996 099** (51) **A61B 17/70**
(54) • Vorrichtungen zur Sicherung länglicher Wirbelsäulenelemente in Knochenankern
• Devices for securing elongated spinal connecting elements in bone anchors
• Dispositifs de fixation d'éléments allongés de connexion spinale dans des ancrages osseux
- (11) **1 996 234** (51) **A61K 47/48**
(54) • NANOPARTIKELN ZUR GEZIELTEN ABGABE VON WIRKSTOFFEN
- (11) **2 001 034** (51) **H01H 13/785**
(54) • Movable contact element and switch using the same
- (11) **2 001 792** (51) **B05B 11/00**
(54) • Steckverschluss für ein Bajonettverschluss
- (11) **2 003 971** (51) **C12N 15/113**
(54) • RNAi-vermittelte Inhibition von Zuständen in Zusammenhang mit dem Histaminrezeptor H1
• RNAi-mediated inhibition of histamine receptor H1-related conditions
• Inhibition médiée par ARNi de pathologies liées aux récepteurs histaminiques H1
- (11) **2 011 461** (51) **A61F 13/15**
(54) • Wegwerfwinkel zum Überziehen

- Disposable pull-on type diaper
 - Article absorbant de type à enfiler
- (11) **2 022 299** (51) **H05H 1/28**
(54) • GASGEKÜHLTE PLASMABOGEN-SCHNEIDBRENNER
- (11) **2 026 742** (51) **A61J 15/00**
(54) • JA
- (11) **2 034 099** (51) **E04B 7/02**
(54) • Modul für ein modulares Dach
• Module for a modular roof
• Module de toit modulaire
- (11) **2 037 557** (51) **H02K 1/30**
(54) • Axial gap-type electric motor
- (11) **2 040 540** (51) **A01N 37/02**
(54) • Basische Zusammensetzung enthaltend ein Alkanol und ein Fettsäuresalz oder ein Fettsäureglycerid zur Desinfektion von Materialien
• Basic compositions comprising an alkanol and a fatty acid salt or a fatty acid glyceride for sanitising a material
• Compositions basiques comprenant un alcanol et un sel d'acide gras ou un glycéride d'acide gras pour la désinfection d'un matériau
- (11) **2 041 221** (51) **C08L 23/10**
(54) • VERFAHREN und kit ZUR HERSTELLUNG THERMOPLASTISCHER ARTIKEL AUS EINER VERBESSERTEN VORMISCHUNG
• PROCESSES and kit FOR MAKING THERMOPLASTIC ARTICLES USING AN IMPROVED MASTERBATCH
• PROCÉDÉ et kit DE FABRICATION des ARTICLES THERMOPLASTIQUES UTILISANT UN MÉLANGE-MAÎTRE AMÉLIORÉ
- (11) **2 042 333** (51) **B41M 5/42**
(54) • Wärmeempfindliches Übertragungsdruckverfahren
• Heat-sensitive transfer printing method
• Procédé pour l'impression par transfert thermique
- (11) **2 048 394** (51) **F16D 3/18**
(54) • DISPOSITIF DE MALAXAGE ET UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT CONNECTÉS L'UN A L'AUTRE PAR LE DISPOSITIF DE CONNEXION
- (11) **2 053 435** (51) **G02B 6/42**
(54) • Optisches Modul mit einer Brücke
• Module optique doté d'un pont
- (11) **2 062 142** (51) **G06F 11/36**
(54) • Testmotor
• TEST ENGINE SELECTING TEST CASES BASED ON APPLICATION CONFIGURATION SETTINGS
• Moteur de tests
- (11) **2 084 915** (51) **H04L 5/00**
(54) • Drahtloses TDD OFDMA Kommunikationssystem zum Betrieb mit mehreren drahtlosen Kommunikationstandards und entsprechende Vorrichtung
• TDD OFDMA wireless communication system operable in accordance with a plurality of wireless communication standards and corresponding apparatus
• Système TDD OFDMA de communication sans fil fonctionnant en conformité avec plusieurs standards de communication sans fil et dispositif correspondant
- (11) **2 089 060** (51) **A61P 9/04**
(54) • PIMOBENDAN-CYCLODEXTRIN-KOMPLEX ENTHALTENDES FLÜSSIGES PRÄPARAT
- PRÉPARATION LIQUIDE CONTENANT UN COMPLEXE DU PIMOBENDANE ET DE LA CYCLODEXTRINE
- (11) **2 091 325** (51) **A01N 43/90**
(54) • Shampoo-Conditioner-Formulierungen enthaltend ein Avermectin zur Entfernung von und Prophylaxe gegen empfindlichen und behandlungsresistenten Stämmen von Läusen
• Shampoo-conditioner formulations comprising an avermectin for elimination of, and prophylaxis against, susceptible and treatment-resistant strains of lice
• Formulation shampooing-après-shampooing comprenant un avermectine pour l'élimination et la prophylaxie contre les souches de poux sensibles et résistantes aux traitements
- (11) **2 096 398** (51) **F28F 9/02**
(54) • header plate of a header box and heat distributor for motor vehicles
• plaque collectrice d'un boîtier de collecte pour eau de refroidissement et calorifère pour véhicules automobiles
- (11) **2 099 849** (51) **C08J 5/06**
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HAFTUNG VON KOHLEFASERN ZU EINER ORGANISCHEN MATRIX
• METHOD FOR IMPROVING THE ADHESION OF CARBON FIBRES TO AN ORGANIC MATRIX
- (11) **2 105 387** (51) **B65D 51/24**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Packung gefüllt mit Pulver
• Method for providing a packaging filled with powder
• Procédé pour produire un conditionnement rempli de poudre
- (11) **2 107 792** (51) **H04N 1/44**
(54) • Verschlüsselungs und Entschlüsselung von Bildern
• Image encryption and decryption
• Cryptage et décryptage d'images
- (11) **2 112 168** (51) **G01N 33/543**
(54) • VERWENDUNG EINES THERMOSTABILEN BIOTINBINDENDEN PROTEINS
• USE OF THERMOSTABLE BIOTIN-BINDING PROTEIN
• UTILISATION D'UNE PROTEINE THERMOSTABLE DE LIAISON A LA BIOTINE
- (11) **2 114 413** (51) **A61K 31/685**
(54) • THERAPEUTISCHE MITTEL ZUR KREBSBEHANDLUNG MIT 3-BROMOPYRUVAT
• THERAPEUTICS FOR TREATING CANCER USING 3-BROMOPYRUVATE
• AGENTS THERAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER UTILISANT DU 3-BROMOPYRUVATE
- (11) **2 115 143** (51) **C12N 15/55**
(54) • VARIANTEN VON BUTTIAUXELLA SP PHYTASEN MIT VERÄNDERTEN EIGENSCHAFTEN
• VARIANTES DE LA PHYTASE DE BUTTIAUXELLA SP. DOTÉS DE PROPRIÉTÉS MODIFIÉES
- (11) **2 119 659** (51) **B66B 7/02**
(54) • Längsstrangelement für einen Schacht einer Aufzugsanlage
• Elongated element for an elevator shaft
• Element allongé pour une gaine d'ascenseur
- (11) **2 124 607** (51) **A23K 1/00**
(54) • VAKUUMBESCHICHTETEM HOBBYTIERFUTTER
- VACUUM COATED PET FOOD
- ALIMENT POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE, REVÊTU SOUS VIDE
- (11) **2 129 690** (51) **C07K 16/24**
(54) • Genetisch veränderter Anti-TSLP Antikörper
• Anticorps génétiquement modifié anti-TSLP
- (11) **2 133 522** (51) **F01N 3/02**
(54) • PLUGGED HONEYCOMB STRUCTURE
• STRUCTURE FERMÉE EN NID D'ABEILLES
- (11) **2 138 528** (51) **C08H 8/00**
(54) • Verfahren zum Herstellen von Holz und/oder eines Holzwerkstoffes mit einem verringerten Gehalt an Holzextraktstoff und/oder VOC
• Method for producing wood and/or wood composite with a limited wood extract material and/or VOC content
• Procédé de fabrication de bois ou de composite à base de bois ayant une teneur réduite en matériau d'extrait de bois et/ou VOC
- (11) **2 148 776** (51) **B32B 5/26**
(54) • EIN WASSERUNDURCHLÄSSIGES VERBUND-STUTZMATERIAL FÜR BITUMINÖSE MEMBRANEN MIT BEGRENZTER DICKE UND GEWICHT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- (11) **2 151 237** (51) **A61K 31/197**
(54) • Pharmazeutische Zusammensetzung aus einem nichtsteroiden Entzündungshemmer und einem Antikonvulsivum
• Pharmaceutical composition combining a non-steroidal anti-inflammatory agent and an anticonvulsant agent
• Composition pharmaceutique comprenant une combinaison d'un agent anti-inflammatoire non stéroïdien et d'un agent anti-convulsivant
- (11) **2 151 317** (51) **B32B 5/02**
(54) • Wassersperrende Membran, insbesondere zur Isolierung von Gebäuden, die hydrostatischem Druck ausgesetzt sind.
• Waterproof membrane, particularly for insulating buildings subjected to hydrostatic pressure.
• Membrane étanche, en particulier pour l'isolation de Bâtiments soumis à une pression hydrostatique.
- (11) **2 152 141** (51) **A61B 5/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES BLUTFLUSSES IM KNOCHEN NACH EINER FRAKTUR
• DEVICE FOR MEASURING BLOOD FLOW IN THE BONE AFTER A FRACTURE
• DISPOSITIF POUR MESURER L'ÉCOULEMENT SANGUIN DANS L'OS APRÈS UNE FRACTURE
- (11) **2 155 888** (51) **C12P 17/06**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Zusammensetzungen die Tocopherole und Tocotrienole enthalten
• Process for producing compositions comprising tocopherols and tocotrienols
• Processus pour préparer des compositions comprenant des tocophérols et des tocotriénols
- (11) **2 157 427** (51) **G01N 30/36**
(54) • NACHWEIS VON 3-(3,4-dihydroxyphenyl)-Milchsäure (DANSHENSU) UND SALVIANOLSÄURE B in Blutplasma nach Verabreichung eines Pflanzenextraktes

- (11) **2 157 854** (51) **A01N 25/04**
(54) • MIKROEMULSIONEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR VERBESSERUNG DER BIOLOGISCHEN EFFEKTIVITÄT VON PESTIZIDEN
- (11) **2 158 478** (51) **G01N 29/06**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN MANUELLEN INSPEKTION RÖHRENFÖRMIGER ACHSBOLZEN MIT VARIABLEM INNEN- UND AUSSENADIUS
• METHOD AND APPARATUS FOR THE MANUAL NON-DESTRUCTIVE INSPECTION OF TUBULAR AXLE PINS HAVING VARIABLE INSIDE AND OUTSIDE RADIUS PROFILES
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE NON DESTRUCTIF MANUEL D'AXES D'ESSIEU TUBULAIRES À PROFILS DE RAYONS INTERNE ET EXTERNE VARIABLES
- (11) **2 168 453** (51) **A47B 88/04**
(54) • Möbelauszugsführung für Auszugselemente
• A pull-out guide for pull-out elements
• Une commande d'extraction de meuble pour éléments d'extraction
- (11) **2 175 833** (51) **A61K 8/97**
(54) • HAUTKOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN BASIEREND AUF POLYSACCHARIDEN AUS TAMARINDENKERNEN UND PFLANZLICHEN EXTRAKTEN
- (11) **2 178 864** (51) **C07D 405/12**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Alfuzosinhydrochlorid
• Process for the preparation of alfuzosin hydrochloride
• Procédé de préparation d'hydrochlorure d'alfuzosine
- (11) **2 180 964** (51) **B21C 37/20**
(54) • VERFAHREN ZUM UMFORMEN EINES HOHLTEILS
• PROCESS FOR DEFORMING A HOLLOW PART
• PROCÉDÉ POUR DÉFORMER UN ÉLÉMENT CREUX
- (11) **2 185 416** (51) **B64D 39/00**
(54) • SYSTEM ZUR BETANKUNG UNBEMANNTER FLUGKÖRPER WÄHREND DES FLUGES
• SYSTEM FOR INFLIGHT REFUELING OF UNMANNED AERIAL VEHICLES
• SYSTÈME DE RAVITAILLEMENT EN VOL DE VÉHICULES AÉRIENS SANS PILOTE
- (11) **2 187 124** (51) **F23M 3/08**
(54) • Gasheizkessel mit Rauschreduktionsanordnung
• Gas boiler incorporating a noise reduction arrangement
• Chaudière à gaz incorporant un agencement de réduction du bruit
- (11) **2 188 519** (51) **F03B 5/00**
(54) • Tauchbare Struktur eines Hydraulikmotors, insbesondere für unter Druck stehende Systeme
- (11) **2 190 969** (51) **C11D 3/04**
(54) • COMPOSITION DE NETTOYAGE SOLIDE AUTO-SOLIDIFIANTE ET PRESSEE, ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION
- (11) **2 191 222** (51) **F42B 14/02**
(54) • GUN BARREL FOR LAUNCHING SPIN-STABILIZED PROJECTILES
- (11) **2 192 273** (51) **F01D 25/28**
(54) • Gasturbine mit einer Zentriervorrichtung und Montageverfahren dafür
• Gas turbine engine comprising a centering device and assembly method thereof
• Turbine à gaz comprenant un dispositif de centrage et méthode de montage
- (11) **2 195 444** (51) **C12P 21/04**
(54) • ZELLINIEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN SIALYLIERUNG VON GLYCOPROTEINEN
• CELL LINE AND METHODS FOR IMPROVED GLYCOPROTEIN SIALYLATION
• LIGNÉES CELLULAIRES ET PROCÉDÉS POUR UNE SIALYLATION AMÉLIORÉE DES GLYCOPROTÉINES
- (11) **2 200 835** (51) **G06K 1/12**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MARKIERUNG EINER OBERFLÄCHE MIT HILFE GESTEUERTER PERIODISCHER NANOSTRUKTUREN
- (11) **2 201 203** (51) **E05B 65/20**
(54) • POIGNÉE
- (11) **2 204 015** (51) **H04L 1/16**
(54) • VERFAHREN, BASISSTATION UND RELAY-KNOTEN ZUR DATENKOMMUNIKATION
• METHOD, BASE STATION AND RELAY NODE FOR DATA COMMUNICATION
• PROCÉDÉ, STATION DE BASE ET NOEUD RELAIS POUR COMMUNICATION DE DONNÉES
- (11) **2 204 070** (51) **H05B 3/84**
(54) • DRUCKVERFAHREN FÜR FENSTER MIT EMAILLIERTER STRUKTUR
• PROCESS FOR PRINTING WINDOWS CONTAINING AN ENAMELLED PATTERN
• PROCÉDÉ D'IMPRESSION DE VITRAGES COMPORTANT UN RÉSEAU DE FILS CONDUCTEURS
- (11) **2 204 478** (51) **C30B 33/00**
(54) • Substrate aus AlN und Verfahren zu ihrer Reinigung
• AlN substrates and method for cleaning them
• Substrats d'AlN et un procédé de nettoyage de substrats d'AlN
- (11) **2 204 479** (51) **C30B 33/00**
(54) • Verfahren zur Reinigung vom Substrate aus AlGaln und AlN
• Method for cleaning AlGaln and AlN substrates
• Procédé de nettoyage de substrats de AlGaln et de AlN
- (11) **2 209 116** (51) **G10L 21/02**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INTERPOLATION IM HOCHFREQUENZBEREICH VON EINEM AUDIOSIGNAL
• DEVICE AND METHOD FOR HIGH-FREQUENCY RANGE INTERPOLATION OF AN AUDIO SIGNAL
• DISPOSITIF ET MÉTHODE D'INTERPOLATION DE PLAGE HAUTE FRÉQUENCE D'UN SIGNAL AUDIO
- (11) **2 210 361** (51) **H04L 1/18**
(54) • Verfahren, Vorrichtung und Datenträger zum Übermitteln von Pufferstatusmeldungen
• Method, apparatus and computer readable medium for communicating buffer status reports
- (11) **2 210 570** (51) **A61F 5/00**
(54) • Positionier- und Implantationsvorrichtung einer Sättigungsvorrichtung
• Positioning tools for implanting a satiation pouch
• Dispositif pour l'implantation d'une poche de satiété
- (11) **2 222 826** (51) **C11B 1/06**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Speiseöl aus Rapssaat
- (11) **2 222 879** (51) **C12Q 1/68**
(54) • EINZELNUKLEOTIDPOLYMORPHISMEN ASSOZIERT MIT DIÄTBEDINGTEM GEWICHTSVERLUST
• POLYMORPHISMES DE NUCLÉOTIDE SIMPLE ASSOCIÉS À UNE PERTE DE POIDS SUITE À UN RÉGIME ALIMENTAIRE
- (11) **2 224 975** (51) **A61M 1/16**
(54) • PERSONENBEZOGENES HÄMODIALYSESYSTEM
- (11) **2 226 339** (51) **C08F 220/06**
(54) • (METH)ACRYLSÄURE/ALKYL (METH)ACRYLATESTER-COPOLYMER UND KOSMETISCHE ZUBEREITUNG, DIE DIESELBE ENTHÄLT
- (11) **2 228 296** (51) **B64C 1/20**
(54) • Sol de soude pour une soude d'avion ainsi que procédé de montage de celui-ci
- (11) **2 229 344** (51) **C01G 1/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Lithiumeisenphosphat oder gemischten Lithiumeisenübergangsmetallphosphaten
• Method for the production of lithium iron phosphate or mixed lithium iron transition metal phosphates
• Procédé de préparation de lithium fer phosphate ou des mélange de lithium fer métal transitoire phosphate
- (11) **2 229 417** (51) **C08G 63/91**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHREINEN AMPHIPHILEN COPOLYMER MIT EINEM HYDROPHOBEN BLOCK AUS ALPHA-HYDROXYSÄURE
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF HIGHLY PURE AMPHIPHILIC COPOLYMER COMPRISING HYDROPHOBIC BLOCK FROM ALPHA-HYDROXY ACID
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COPOLYMÈRE AMPHIPHILE DE HAUTE PURETÉ COMPRENANT UN BLOC HYDROPHOBE ISSU D'UN ALPHA-HYDROXY ACIDE
- (11) **2 236 677** (51) **E02D 27/48**
(54) • Méthode pour créer une construction sous un monument architectural
- (11) **2 241 498** (51) **B62K 23/04**
(54) • Vorrichtung zur Geschwindigkeitsregelung für ein Motorrad
• Cruise control device for a motorcycle
• Régulateur de vitesse pour une motocyclette

- (11) **2 242 528** (51) **A61M 25/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BALLONS ZUR BEHANDLUNG VON STENOSE
• METHOD FOR MANUFACTURING THE BALLOON FOR THE TREATMENT OF STENOSIS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BALLONNET POUR LE TRAITEMENT D'UNE STÉNOSE
- (11) **2 252 306** (51) **A61K 35/74**
(54) • VERWENDUNG VON LACTOBACILLUS RHAMNOSUS LC705 ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHER DARM-ERKRANKUNG
• USE OF LACTOBACILLUS RHAMNOSUS LC705 FOR TREATING INFLAMMATORY BOWEL SYNDROME
• UTILISATION DE LACTOBACILLUS RHAMNOSUS LC705 POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME INFLAMMATOIRE DE L'INTESTIN
- (11) **2 255 938** (51) **B28B 17/00**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Anbringen einer Schalung auf einer Schalungsaufgabe für Betonfertigteile
• Apparatus and method to apply a shuttering onto a moulding table for construction concrete products
• Machine et méthode pour apposer un coffrage sur une table de moulage pour éléments de construction en béton
- (11) **2 256 181** (51) **C10M 171/00**
(54) • Schmierstoffbasisöl und Schmierstoffzusammensetzung für einen Verbrennungsmotor und einen Antriebsstrang
• Lubricant base oil and lubricant composition for an internal combustion engine and lubricant composition for a driving force transmitting device
- (11) **2 256 980** (51) **H04L 1/06**
(54) • Kommunikationsvorrichtung zum Senden von OFDM-Signalen in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Système de communication pour la transmission de signaux OFDM dans un système de communications sans fil
- (11) **2 257 023** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN ZUR BETRIEBSMITTEL-ZUTEILUNG BEI IPTV
• METHOD OF IPTV RESOURCE ALLOCATION
• PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCE IPTV
- (11) **2 262 372** (51) **A01N 59/00**
(54) • WASSERFREIE ERZEUGUNG VON CHLORDIOXID AUS NARIUM CHLORIT UND OCTANSÄURE
• NON-AQUEOUS GENERATION OF CHLORINE DIOXIDE FROM SODIUM CHLORITE AND OCTANOIC ACID
• GÉNÉRATION NON AQUEUSE DE DIOXYDE DE CHLORE DE CHLORITE DE SODIUM ET D'ACIDE OCTANOÏQUE
- (11) **2 269 128** (51) **G05G 1/10**
(54) • HAPTISCHE SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG MIT VERSTÄRKTE BREMSKRAFT
• HAPTIC INTERFACE HAVING BRAKING FORCE INCREASED
- (11) **2 271 697** (51) **C08G 65/26**
(54) • ALCOHOL ALKOXYLATES, MEDIA CONTAINING THESE AND UTILISATION OF ALCOHOL ALKOXYLATES AS ADJUVANTS FOR THE AGROCHEMICAL SECTOR
- ALCOXYLATES D'ALCOOL, COMPRENANT UN MOYEN ET UTILISATION DES ALCOXYLATES D'ALCOOL EN TANT QU'ADJUVANTS POUR LE DOMAINE AGROCHIMIQUE
- (11) **2 279 163** (51) **C07C 68/06**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKANDIOL- UND DIALKYL-CARBONAT
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ALCANÉDIOL ET D'UN CARBONATE DE DIALKYLE
- (11) **2 279 658** (51) **A01C 1/00**
(54) • Automatischer Samenprobenehmer
• Automated seed sampler
• Échantillonneur de graine
- (11) **2 279 739** (51) **A61K 31/4465**
(54) • Donepezilhaltiges Pflasterpräparat und dessen Verpackung
• Donepezil-containing patch preparation and packaging thereof
• Préparation de patch contenant du donépézil et conditionnement
- (11) **2 285 068** (51) **H04L 29/06**
(54) • Verfahren, mobiles Gerät und computerlesbares Medium für eine mobile Telepräsenz
• Method, mobile device and computer readable medium for mobile telepresence
• Procédé, dispositif mobile et support lisible par ordinateur pour téléprésence mobile
- (11) **2 285 342** (51) **A61K 8/36**
(54) • Zusammensetzungen zur Aufhellung der Hautfarbe
• Compositions for lightening skin color
• Composition d'éclaircissement de la couleur de la peau
- (11) **2 286 778** (51) **A61F 13/49**
(54) • PANTS-TYPE WEARING ARTICLE
- (11) **2 287 443** (51) **E21B 43/02**
(54) • Appareil de fond de puits
- (11) **2 291 228** (51) **B01D 15/36**
(54) • -
- (11) **2 293 759** (51) **A61J 11/00**
(54) • Saugnappeinheit
• Suction teat unit
• Ensemble tétine
- (11) **2 294 012** (51) **C01G 3/00**
(54) • Verabreichung eines Darmreinigers und eines Antibiotikums zur Behandlung von Darmerkrankung
• Administration of a bowel cleanser and an antibiotic for the treatment of bowel disease
• Administration d'un nettoyant d'intestin et d'un antibiotique pour le traitement de maladie intestinale
- (11) **2 294 178** (51) **C12N 1/06**
(54) • VERFAHREN ZUR REGENERATIONS-ERLEICHTERUNG
• METHODS FOR FACILITATING REGENERATION
• PROCÉDÉS FACILITANT LA RÉGÉNÉRATION
- (11) **2 294 988** (51) **A61B 17/12**
(54) • VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN EINER EMBOLIESPIRALFEDER
• DEVICE FOR INSERTING AN EMBOLIC COIL
• DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'UNE SPIRALE EMBOLIQUE
- (11) **2 295 409** (51) **C07D 209/80**
(54) • CYCLOALKANOINDOLE SUBSTITUÉS PAR UN FLUOR ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE PROSTAGLANDINE D2
- (11) **2 298 072** (51) **A01N 25/30**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TENSIDZUSAMMENSETZUNG FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE ANWENDUNGEN
• METHOD OF PREPARING A SURFACTANT COMPOSITION FOR AGRICULTURAL USES
• MÉTHODE DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION DE TENSIOACTIFS POUR DES APPLICATIONS AGRICOLES
- (11) **2 298 170** (51) **A61B 5/15**
(54) • TEST DEVICE FOR ANALYZING BODY FLUIDS
• DISPOSITIF D'ESSAI POUR EXAMINER DES LIQUIDES ORGANIQUES
- (11) **2 298 851** (51) **C10L 1/02**
(54) • BENZINKRAFTSTOFF ENTHALTEND MITTEL ZUR ERHÖHUNG DER OCTANZAHL
• GASOLINE AUTOMOBILE FUEL COMPRISING AGENT FOR INCREASING THE OCTANE NUMBER
• CARBURANT AUTOMOBILE DE TYPE ESSENCE CONTENANT UN AGENT PERMETTANT D'AUGMENTER L'INDICE D'OCTANE
- (11) **2 299 790** (51) **H05K 1/02**
(54) • Verbindungsanordnung für Hochfrequenzsignale zwischen einem Verbindungsstecker und einer Übertragungsbahn
- (11) **2 301 060** (51) **H01J 37/34**
(54) • DREHBARES SPUTTERMAGNETRON MIT HOHER FESTIGKEIT
• MAGNÉTRON DE PULVÉRISATION ROTATIF DOTÉ D'UNE GRANDE RIGIDITÉ
- (11) **2 301 451** (51) **A61B 17/28**
(54) • System für den perkutanen Zugang
• Percutaneous entry system
• Système pour accès percutané
- (11) **2 301 541** (51) **A61K 31/435**
(54) • Antibiotische Zusammensetzungen zur Behandlung der Augen
• Antibiotic compositions for treatment of the eye
• Compositions antibiotiques destinées au traitement des yeux
- (11) **2 301 679** (51) **B06B 1/10**
(54) • Agitateur
- (11) **2 302 076** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Methoden und Reagentien für die Behandlung und die Diagnose von altersbedingter makularer Degeneration
- (11) **2 303 589** (51) **B41M 3/14**
(54) • SICHERUNG EINES GEDRUCKTEN BILDS MIT HILFE EINES LASERSTRAHLS
• SECURING OF A PRINTED IMAGE USING A LASER BEAM
- (11) **2 306 624** (51) **H02K 17/18**
(54) • ROTOR DE MOTEUR ÉLECTRIQUE OPTIMISÉ POUR LES GRANDES PUISSANCES
- (11) **2 306 927** (51) **A61C 19/00**
(54) • KIT FÜR DIE MUNDPFLEGE
• ORAL CARE KIT
• TROUSSE DE SOINS ORAUX
- (11) **2 308 547** (51) **A61M 39/02**
(54) • Hochdruckzugangsport mit Septum
• High pressure access port with septum

- (11) **2 311 557** (51) **B01J 19/24**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines mikroröhrenförmigen Reaktormoduls
• Method for producing a microtubular reactor module
• Procédé de production d'un module de réacteur microtubulaire
- (11) **2 312 320** (51) **G01N 33/88**
(54) • Procédé pour la détermination du stade clinique de pneumonie interstitielle par la détermination des niveaux de PGE-MUM et tousse de réactifs pour les déterminer
- (11) **2 315 785** (51) **C08F 2/20**
(54) • POLYMER-DISPERSION
• Dispersion de polymères
- (11) **2 316 123** (51) **H01J 37/34**
(54) • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UN PLASMA AVEC UN ÉTAT D'IONISATION DÉFINI ET STABLE
- (11) **2 317 691** (51) **H04L 9/08**
(54) • system and method for contextually and dynamically securing data exchange through a network
- (11) **2 324 356** (51) **A61K 31/00**
(54) • Zusammensetzung zur Behandlung von parodontaler Knochenverlust
• Composition for use in the treatment of periodontal bone loss
• Compositions pour le traitement d'une perte osseuse parodontale
- (11) **2 331 183** (51) **A61M 25/10**
(54) • NOUVEAU BALLONNET FONCTIONNEL AVEC SYSTÈME DE LUBRIFICATION OU D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT INTÉGRÉS
- (11) **2 331 210** (51) **A61K 31/137**
(54) • PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNG AUS 3-(3-DIMETHYLAMINO-1-ETHYL-2-METHYL-PROPYL)-PHENOL UND EINEM ANTIÉPILEPTIKUM
• Combinaison pharmaceutique comportant du 3-(3-diméthylamino-1-éthyl-2-méthylpropyl)-phénol et antiépileptique
- (11) **2 333 195** (51) **E04F 15/02**
(54) • Fußboden, erstellt aus Fußbodenpaneelen mit separaten Verbindungsmitteln
• Floor made of floor panels with separate connection components
• Sol fabriqué à partir de panneaux de sol dotés de moyens de liaison distincts
- (11) **2 333 862** (51) **H01L 51/50**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZENTEN BAUELEMENTS
• PROCESS FOR MANUFACTURING ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT
- (11) **2 334 488** (51) **B29D 30/06**
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FORMPHASE EINER RINGFÖRMIGEN REIFENBEFESTIGUNGSSTRUKTUR UND EINRICHTUNG ZUM FORMEN UND VULKANISIEREN EINES REIFENROHLINGS.
• METHOD OF CONTROLLING A MOULDING PHASE OF A TYRE ANNULAR FIXING STRUCTURE AND EQUIPMENT FOR MOULDING AND CURING A GREEN TYRE.
- PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UNE PHASE DE MOULAGE D'UNE STRUCTURE DE FIXATION ANNULAIRE D'UN PNEUMATIQUE ET DISPOSITIF POUR LE MOULAGE ET LA VULCANISATION D'UN PNEU CRU.
- (11) **2 336 768** (51) **G01N 33/50**
(54) • Verfahren zum Testen einer Protein-Protein-Wechselwirkung
- (11) **2 337 399** (51) **H04W 36/18**
(54) • SYNCHRONISATIONSVERFAHREN FÜR DISKONTINUIERLICHE ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• SYNCHRONISATION OF DISCONTINUOUS RADIO LINKS FOR A USER EQUIPMENT
• PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION POUR TRANSMISSIONS DISCONTINUES SUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS
- (11) **2 344 995** (51) **G06Q 30/00**
(54) • METHODE ZUM VERWALTEN EINES WERTES IN EINER PREPAID-VORRICHTUNG
- (11) **2 346 710** (51) **B60L 5/19**
(54) • CURRENT COLLECTOR FOR A RAILWAY VEHICLE
• COLLECTEUR DE COURANT POUR VÉHICULE FERROVIAIRE
- (11) **2 350 045** (51) **C07D 401/04**
(54) • C-MET EIWEISS KINASE HEMMER
- (11) **2 352 892** (51) **E05B 3/02**
(54) • FORMWERKZEUG MIT EINER TWIST-LOCK-VORRICHTUNG
• MOLD COMPRISING A TWIST LOCK DEVICE
• MOULE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE TOURNANT
- (11) **2 352 893** (51) **E05B 47/00**
(54) • UNITÉ DE BLOCAGE POUR UNE FERMETURE DE PORTE, SYSTÈME DE FERMETURE DE PORTE, UTILISATION D'UNE UNITÉ DE BLOCAGE ET PROCÉDÉ DE BLOCAGE D'UNE PORTE
- (11) **2 356 314** (51) **E21B 43/12**
(54) • EINHEIT ZUM KÜNSTLICHEN ANHEBEN VON ÖL UNTER VERWENDUNG VON ABSORBIERENDEN BÄNDERN
• UNITÉ ARTIFICIELLE DE PRÉLÈVEMENT DE PÉTROLE QUI UTILISE DES COURROIES ABSORBANTES & xA;
- (11) **2 356 726** (51) **H02G 3/06**
(54) • ÜBERLAUFVORRICHTUNG
- (11) **2 358 611** (51) **B65D 81/05**
(54) • VERPACKUNG MIT STOSSSCHUTZMITTELN
• SHOCK-PROTECTING PACKAGING
• EMBALLAGE ANTI-CHOC
- (11) **2 360 188** (51) **C08B 37/08**
(54) • DÉRIVÉ D'ACIDE HYALURONIQUE ET SA COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
- (11) **2 364 973** (51) **C07D 237/24**
(54) • HETEROZYKLISCHE INHIBITOREN VON MEK UND IHRE VERWENDUNGSVERFAHREN
• HETEROCYCLIC INHIBITORS OF MEK AND METHODS OF USE THEREOF
• INHIBITEURS HÉTÉROCYCLIQUES DE MEK ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (11) **2 367 153** (51) **G06T 11/00**
(54) • System und Verfahren für Tomographie-datenerfassung und Bildkonstruktion
- (11) **2 368 037** (51) **F03D 11/00**
(54) • LOCKING DEVICE FOR A ROTOR OF A WIND TURBINE
- (11) **2 369 011** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Verwendung von mikro-RNA zur Diagnose von akuter megakaryoblastischer Leukämie
• Use of micro-RNA for diagnosing acute megakaryoblastic leukaemia
• L'utilisation de micro-ARN pour le diagnostic de la leucémie aigue megakaryoblastique
- (11) **2 369 524** (51) **G06K 7/00**
(54) • HF-SIM-KARTE UND MAGNETISCHES INDUKTIONSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR HF-KOMMUNIKATION
• RADIO FREQUENCY SIM CARD AND MAGNETIC INDUCTION CONTROL METHOD FOR RADIO FREQUENCY COMMUNICATION
• CARTE SIM À FRÉQUENCE RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMANDE À INDUCTION MAGNÉTIQUE POUR COMMUNICATION À FRÉQUENCE RADIO
- (11) **2 375 250** (51) **G01N 33/50**
(54) • Methode zur Identifizierung von Inhibitoren der epidermalen Parakeratose
• Method for screening for inhibitors of epidermal parakeratosis
• Méthode pour identifier des inhibiteurs de la parakératose épidermique
- (11) **2 376 272** (51) **B29C 53/58**
(54) • VERFAHREN ZUM FORMEN VON FASERVERSTÄRKTEN THERMOPLASTISCHEN VERBUNDROHREN
• METHOD OF MOULDING FIBRE REINFORCED THERMOPLASTIC COMPOSITE TUBES
• PROCÉDÉ DE MOULAGE DE TUBES COMPOSITES THERMOPLASTIQUES RENFORCÉS PAR DES FIBRES
- (11) **2 379 415** (51) **B65D 3/02**
(54) • VERPACKUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERPACKUNG
• PACKAGE AND METHOD OF FORMING THE PACKAGE
• EMBALLAGE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE L'EMBALLAGE
- (11) **2 379 437** (51) **B66B 15/04**
(54) • LIFT FACILITY WITH DRIVE DISC
• INSTALLATION D'ASCENSEUR DOTÉE D'UN DISQUE D'ENTRAÎNEMENT
- (11) **2 379 508** (51) **C07D 237/16**
(54) • Herbicidal and insecticidal phenyl-substituted pyridazinones
• Pyridazinones substitués par phényle agissant en tant qu'herbicide et insecticide
- (11) **2 386 857** (51) **G01N 33/53**
(54) • Testverfahren für keratansulfat, testkit dafür und verfahren für den nachweis von gelenkerkrankungen damit.
• Method for assaying keratan sulfate, assay kit therefor and method for detecting joint disease by using same.
• Procédé de dosage du sulfate de kératane, kit de dosage à cet effet, et procédé permettant la détection d'une maladie articulaire utilisant ceux-ci.
- (11) **2 387 404** (51) **A61K 31/519**
(54) • ()
- (11) **2 389 521** (51) **F16C 32/06**
(54) • SQUEEZE AIR BEARING
• PALIER AVEC OSCILLATEUR À ULTRASONS

- (11) **2 389 821** (51) **A63B 69/18**
(54) • Handschuh, insbesondere Skisprunghandschuh
- (11) **2 391 230** (51) **A23L 1/30**
(54) • COMPOSITION COMPORTANT DE L'ACIDE CAFTARIQUE ET/OU DERIVES ASSOCIES
- (11) **2 391 345** (51) **A61K 9/14**
(54) • Galenische Formulierungen enthaltend Aliskiren
• Galenic formulations comprising aliskiren
• Formulations galéniques comprenant de l'aliskiren
- (11) **2 391 699** (51) **C11D 3/20**
(54) • COMPOSITION DE DETERGENT LIQUIDE POUR LE LAVAGE MANUEL DE LA VAISSELLE
- (11) **2 397 415** (51) **B65D 5/74**
(54) • AUSGABEKAPPE FÜR LEBENSMITTEL-BEHÄLTER
• DISPENSING LID FOR FOOD CONTAINERS
• COUVERCLE DISTRIBUTEUR POUR RÉCIPIENTS ALIMENTAIRES
- (11) **2 398 075** (51) **H01L 33/14**
(54) • LICHTEMITTIERENDES NITRIDHALBLEITERBAUELEMENT
• NITRIDE SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING ELEMENT
• ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE
- (11) **2 405 845** (51) **A61B 18/12**
(54) • VERFAHREN UND HF-CHIRURGISCHE ANORDNUNG
• METHOD AND HF SURGICAL ARRANGEMENT
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME CHIRURGICAL HF
- (11) **2 406 122** (51) **B62J 6/18**
(54) • RAHMENELEMENT ZUR FÜHRUNG EINER LEITUNG FÜR EINEN GEFEDERTEN ZWEIRADRAHMEN
• FRAME ELEMENT FOR GUIDING A CABLE FOR TWO WHEEL SUSPENSION FRAME
• ÉLÉMENT DE CADRE POUR LE GUIDAGE D'UN CÂBLE POUR CADRE DE SUSPENSION DE BICYCLETTE
- (11) **2 408 774** (51) **C07D 473/16**
(54) • .
- (11) **2 409 302** (51) **G21F 7/06**
(54) • Handhabungsanordnung von radioaktivem Material und Verfahren zum Betreiben derselben
• Radioactive material handling assembly and method of operating thereof
• Ensemble de manipulation de matières radioactives et procédé de fonctionnement de celui-ci
- (11) **2 410 639** (51) **H02K 19/12**
(54) • Hoher Leistungsdicht, hoher Wirkungsgrad, Elektromaschine ohne Dauermagneten
- (11) **2 412 345** (51) **A61F 13/15**
(54) • Absorbent article
- (11) **2 413 954** (51) **A61K 38/17**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND VIP ODER SEINE AKTIVEN FRAGMENTE ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON AORTENFIBROSE
- (11) **2 415 387** (51) **A61B 1/00**
(54) • LINSENANTRIEBSSTEUERGERÄT, LINSENANTRIEBSGERÄT UND ENDOSKOP-SYSTEM
• LENS DRIVE CONTROL APPARATUS, LENS DRIVE APPARATUS AND ENDOSCOPE SYSTEM
• APPAREIL DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT D'OBJECTIF, APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT D'OBJECTIF ET SYSTÈME D'ENDOSCOPE
- (11) **2 419 483** (51) **C09D 163/00**
(54) • BESCHICHTUNG FUER LEBENSMITTEL-BEHÄLTER AUS METALL MIT RESISTENZ GEGENÜBER PH-HOHEM PROZESSEN
- (11) **2 419 937** (51) **A61F 2/44**
(54) • MINIMALINVASIVES ERWEITERBAR ENTHALTENES VERTEBRAL-IMPLANTAT
• MINIMALLY INVASIVE EXPANDABLE CONTAINED VERTEBRAL IMPLANT
• IMPLANT VERTÉBRAL CONFINÉ POUVANT ÊTRE EXPANSÉ, À INVASION MINIMALE
- (11) **2 420 214** (51) **A61F 13/02**
(54) • Pansement comprenant une mousse et un excipient de pommade destiné à la thérapie par pression négative
- (11) **2 425 374** (51) **G06K 7/10**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN AUSLÖSEN EINER DATENERFASSUNGSVORRICHTUNG
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉCLENCHER AUTOMATIQUEMENT UN DISPOSITIF D'ACQUISITION DE DONNÉES
- (11) **2 426 153** (51) **C09J 153/00**
(54) • CURABLE RESIN COMPOSITION, ADHESIVE COMPOSITION, CURED OBJECT OR COMPOSITE
- (11) **2 430 079** (51) **C08J 5/00**
(54) • -
- (11) **2 430 080** (51) **C08J 5/00**
(54) • -
- (11) **2 430 104** (51) **C09D 11/00**
(54) • -
- (11) **2 430 820** (51) **H04M 1/725**
(54) • *
- (11) **2 431 532** (51) **E02D 27/42**
(54) • Mast und Mastbasis
• Mast and a mast base
• Mât et base de mât
- (11) **2 432 498** (51) **A61K 39/00**
(54) • VERFAHREN ZUM VERFÜGBARHALTEN EINER IMMUNOGENEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERABREICHUNG AN EIN TIER
• Procédé pour conserver une composition immunogène disponible pour l'administration ? un animal
- (11) **2 432 601** (51) **B21B 45/00**
(54) • Method and device for recovery of energy from a hot-rolled strip coil
• Procédé et dispositif destinés à la récupération d'énergie à partir d'un collet de bande laminée à chaud
- (11) **2 433 984** (51) **C08L 29/04**
(54) • Poudres de polymère redispersables à base de styrène-butadiène avec stabilité améliorée aux applications de ciment
- (11) **2 436 734** (51) **C09D 179/08**
(54) • COMPOSITE DE RÉSINE THERMODURCISSABLE ET PRODUIT DURCI ISSU DE CELUI-CI
- (11) **2 437 917** (51) **B24B 31/00**
(54) • PROCESS AND DEVICE FOR DRAG FINISHING A WORKPIECE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE FINISSAGE PAR TRAINAGE D'UNE PIÈCE
- (11) **2 438 873** (51) **A61B 18/00**
(54) • Ultraschallsystem
• Ultrasound operation system
• Système à ultrasons
- (11) **2 439 239** (51) **C08F 255/02**
(54) • Verkapselungsstoff für Solarzellen enthaltend eine Ethylenharzzusammensetzung
• Encapsulant material for solar cells comprising an ethylene resin composition
• Matériau d'encapsulation pour cellules solaires comprenant une composition de résine éthylène
- (11) **2 440 398** (51) **B29D 30/06**
(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER ABGABE VON FLÜSSIGKEITEN WÄHREND DES FORMUNGSVERFAHRENS UND DES VULKANISATIONSVERFAHRENS EINES REIFENROHLINGS UND DAMIT HERGESTELLTER REIFEN FÜR FAHRZEUG-RÄDER.
• METHOD FOR CONTROLLING THE DISCHARGE OF FLUIDS DURING A PROCESS FOR MOLDING AND VULCANIZING A GREEN TIRE AND TIRE FOR VEHICLE WHEELS OBTAINED THEREBY.
• PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'ÉVACUATION DE FLUIDES AU COURS D'UN PROCESSUS DE MOULAGE ET DE VULCANISATION D'UN PNEU CRU ET PNEU POUR ROUES DE VÉHICULE AINSI OBTENU.
- (11) **2 440 620** (51) **C09D 4/00**
(54) • -
- (11) **2 440 929** (51) **G01N 33/543**
(54) • Verfahren zur signalerzeugung und signalortung für verbesserte signallesbarkeit bei festphasen-bioassays
• Methods of signal generation and signal localization for improvement of signal readability in solid phase based bioassays
• Procédés de génération de signal et de localisation de signal pour amélioration de la lisibilité de signal dans des bio-dosages à base de phase solide
- (11) **2 441 557** (51) **B29C 33/02**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REIFENHERSTELLUNG
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PNEUMATIQUES
- (11) **2 445 191** (51) **H04N 1/40**
(54) • Image Forming Apparatus and Image Forming Method Capable of Revising Gray Image Obtained from a Color Image
- (11) **2 445 934** (51) **C07K 14/705**
(54) • HLA-G MULTIMERE POLYPEPTIDE, ENTHALTEND MINDESTENS ZWEI ALPHADOMÄNEN, UND PHARMACEUTISCHE VERWENDUNGEN DAVON
- (11) **2 446 054** (51) **C12N 15/10**
(54) • METHOD FOR AMPLIFYING DNA USING TETRAETHYLENGLYCOL
• PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION D'ADN EN UTILISANT DU TÉTRAÉTHYLÈNEGLYCOLE

- (11) **2 446 933** (51) **A62C 3/16**
(54) • Verfahren zum Löschen von Bränden an Gebäuden und Anlagen mit Photovoltaikmodulen
• Method for extinguishing fires in buildings and facilities with photovoltaic modules
• Procédé d'extinction d'incendies sur des bâtiments et installations avec modules photovoltaïques
- (11) **2 448 682** (51) **B05B 7/00**
(54) • ZWEIFHASEN-SPRÜHDÜSE UND EIN DIESE BEINHALTENDER SPRÜHNEBLER
• TWO-PHASE SPRAYING NOZZLE AND VAPOURISING DEVICE COMPRISING THE SAME
• BUSE DE PULVERISATION DIPHASIQUE ET APPAREIL DE NEBULISATION LA COMPORTANT
- (11) **2 448 940** (51) **C07D 487/04**
(54) • 6,7,8,9-Tetrahydro-pyrimido{1,2-a} pyrimidin-4-onderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre pharmazeutische Anwendung
• 6,7,8,9-tetrahydro-pyrimido{1,2-a} pyrimidin-4-one derivatives, their preparation and pharmaceutical use thereof
• Dérivés de 6,7,8,9-tétrahydro-pyrimido{1,2-a} pyrimidin-4-one, leur préparation et leur utilisation pharmaceutique
- (11) **2 451 314** (51) **A47B 88/04**
(54) • SYNCHRONOUS DRAWER GUIDE AND FURNITURE
- (11) **2 451 450** (51) **A61K 31/19**
(54) • Prolin-Racemase-Enzymhemmer zur Behandlung von Trypanosoma spp-Infektionen
• Inhibitors of proline racemase enzymes for the treatment of Trypanosoma spp infections
• Inhibiteurs des enzymes proline racémases pour le traitement d'infections de Trypanosoma spp
- (11) **2 451 728** (51) **B65G 1/14**
(54) • STACKING COLUMN
• COLONNE D'EMPILAGE
- (11) **2 453 542** (51) **H02G 3/16**
(54) • BOITE DE CONNEXION ELECTRIQUE ET MODULE RELAIS
- (11) **2 454 040** (51) **B22F 3/105**
(54) • VORRICHTUNG UM DÜNNE FILME HERZUSTELLEN UND VERFAHREN UM SOLCH EINE VORRICHTUNG ZU VERWENDEN
- (11) **2 454 206** (51) **C03B 19/14**
(54) • PROCÉDÉ DE DÉPÔT MULTICOUCHE ET SANS CONTACT DE SUIES DE VERRE POUR LA FABRICATION D'UN VERRE ENROULABLE
- (11) **2 456 101** (51) **H04W 28/04**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG GEGEN STÖRUNGEN IN EINEM EINZELFREQUENZNETZWERK EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
- (11) **2 456 547** (51) **B01F 7/00**
(54) • SYSTÈME DE MALAXAGE MULTIPLE
- (11) **2 456 834** (51) **C09D 13/00**
(54) • LEAD FOR PENCILS
• MINE POUR CRAYONS
- (11) **2 457 238** (51) **H01B 1/24**
(54) • LEITSCHICHT ZUR VERWENDUNG IN FOTOVOLTAIKVORRICHTUNGEN ODER AN-
- DEREN ELEKTRONISCHEN ANWENDUNGEN
• COUCHE CONDUCTRICE À UTILISER DANS UN DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE OU AUTRE APPLICATION ÉLECTRONIQUE
- (11) **2 457 801** (51) **B62B 3/00**
(54) • VORRICHTUNG FÜR SEITWÄRTSBEWEGUNG
- (11) **2 459 755** (51) **C21B 13/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EISENSCHWAMM MIT VERMINDERTEN CO₂-EMISSIONEN UND DEREN VORRICHTUNG
• METHOD FOR PRODUCING DIRECT REDUCED IRON WITH LIMITED CO₂ EMISSIONS AND APPARATUS THEREFOR
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FER PRÉRÉDUIT AUX ÉMISSIONS LIMITÉES DE CO₂ ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
- (11) **2 460 168** (51) **H01H 9/00**
(54) • ANORDNUNG MIT EINEM STUFENSCHALTERS UND EINEM REGELTRANSFORMATOR
• ARRANGEMENT COMPRISING A STEPPING SWITCH AND A CONTROL TRANSFORMER
• DISPOSITIF COMPRENANT UN COMMUTATEUR À GRADINS ET UN TRANSFORMATEUR DE RÉGLAGE
- (11) **2 460 815** (51) **C07K 7/06**
(54) • Pflanzliche, elastinbindende Proteinliganden und deren Verwendung
• Plant-derived elastin binding protein ligands and their uses
• Ligands de protéine de liaison d'élastine dérivés de plantes et leurs utilisations
- (11) **2 462 967** (51) **A61M 1/36**
(54) • Vorrichtung zur extrakorporalen Blutbehandlung, und Computerprogramm zur Steuerung der Befüllung und Entlüftung der Vorrichtung
• Device for extracorporeal blood treatment and computer program for controlling the filling and ventilation of the device
• Dispositif de traitement de sang extracorporel et programme informatique pour la commande du remplissage et de l'aération du dispositif
- (11) **2 473 132** (51) **A61F 2/00**
(54) • System für minimal-invasive Reparatur von Beckenorganprolaps
• System for minimally invasive repair of pelvic organ prolapse
• Système de réparation minimalement invasive d'un prolapsus d'organe pelvien
- (11) **2 473 397** (51) **B63B 27/14**
(54) • SYSTEME DE CABLE À DÉCLENCHEMENT AUTOMATIQUE
- (11) **2 474 954** (51) **G07F 7/10**
(54) • COMMUNICATION METHOD OF AN ELECTRONIC HEALTH INSURANCE CARD WITH A READING DEVICE
• PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE UNE CARTE DE SANTÉ ÉLECTRONIQUE ET UN APPAREIL DE LECTURE
- (11) **2 475 997** (51) **G01N 33/68**
(54) • BIOMARKER FÜR SCHIZOPHRENIE ODER ANDERE PSYCHOTISCHE STÖRUNGEN
• BIOMARKERS FOR SCHIZOPHRENIA OR OTHER PSYCHOTIC DISORDERS
• BIOMARQUEURS POUR SCHIZOPHRÉNIE OU AUTRES DESORDRES PSYCHOTIQUES
- (11) **2 476 164** (51) **H01R 11/28**
(54) • BUSBAR MODULE AND POWER SUPPLY UNIT INCLUDING SAME BUSBAR MODULE
- (11) **2 477 367** (51) **H04W 36/02**
(54) • Basisstation, Mobilstation, Kommunikationssystem und Umordnungsverfahren dafür.
• Station de base, station mobile, système de communication et procédé de réordonnement de ceux-ci.
- (11) **2 478 665** (51) **H04L 12/14**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NUTZUNG EINES ERSTEN DIENSTES BASIEREND AUF EINEM KONTO DAS DURCH NUTZUNG EINES ZWEITEN DIENSTES AUFGELEGEN WERDEN KANN
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'UTILISATION D'UN PREMIER SERVICE SUR LA BASE D'UN COMPTE CHARGEABLE EN UTILISANT UN SECOND SERVICE
- (11) **2 479 580** (51) **G01P 15/08**
(54) • MEMS sensor with folded torsion springs
• Capteur MEMS avec ressorts de torsion pliés
- (11) **2 480 549** (51) **C07D 471/14**
(54) • Kondensierte Imidazo[3,2-d]pyrazine als PI3 Kinase Inhibitoren
• Fused imidazo[3,2-d]pyrazines as PI3 kinase inhibitors
• Imidazo[3,2-d]pyrazines fusionnées utilisées comme inhibiteurs de kinase PI3
- (11) **2 483 279** (51) **A61K 47/48**
(54) • NEUE MAYTANSINOIDE UND VERWENDUNG DER MAYTANSINOIDE ZUR HERSTELLUNG VON KONJUGATEN MIT EINEM ANTIKÖRPER
• NOUVEAUX MAYTANSINOÏDES ET LEUR UTILISATION POUR PRÉPARER DES CONJUGUÉS AVEC UN ANTICORPS
- (11) **2 484 078** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN ZUR SICHERUNG DER DURCHFÜHRUNG EINER NFC-ANWENDUNG IN EINEM GESICHERTEM ELEMENT EINES MOBILEN ENDGERÄTS
• METHOD FOR SECURIZING THE EXECUTION OF A NFC APPLICATION INSTALLED IN A SECURE ELEMENT INTEGRATED IN A MOBILE TERMINAL
- (11) **2 484 815** (51) **C30B 29/36**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SIC-EINKRISTALLES
• METHOD FOR PRODUCING SiC SINGLE CRYSTAL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MONOCRISTAL DE SiC
- (11) **2 486 570** (51) **G21C 3/324**
(54) • GEHÄUSE FÜR EIN KERNBRENNSTAB-BÜNDEL UND MIT EINEM DERARTIGEN GEHÄUSE VERSEHENES KERNBRENNSTAB-BÜNDEL
• BODY FOR NUCLEAR FUEL ASSEMBLY AND NUCLEAR FUEL ASSEMBLY COMPRISING SUCH A BODY
- (11) **2 487 105** (51) **B63H 25/00**
(54) • a groove holder for a spiral groove handle
- (11) **2 487 112** (51) **B65B 1/32**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Dosieren und Verpacken von Polysiliciumbruchstücken
• Method and device for dosing and packaging polysilicon chunks
• Procédé et dispositif de dosage et d'emballage de composants en polysilicium

- (11) **2 488 301** (51) **B01L 3/00**
(54) • Mikrofluidische Vorrichtung mit Makro-Mischbehälter
• Microfluidic device with macroscale mixing reservoir
• DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE AVEC MÉLANGEUR DE GRANDE ECHELLE
- (11) **2 488 533** (51) **C07D 513/04**
(54) • DERIVES D'IMIDAZOTHIAZOLE-CHALCONE COMME AGENTS ANTICANCEREUX POTENTIEL ET LEUR PROCÉDE DE PREPARATION
- (11) **2 491 917** (51) **A61K 8/39**
(54) • Polyglycéryls et compositions les contenant
- (11) **2 491 918** (51) **A61K 8/39**
(54) • Polyglycéryls et compositions les contenant
- (11) **2 492 713** (51) **G01V 1/38**
(54) • Towed sonar assembly and method for performing a sonar mission using such a towed sonar assembly
• Installation de flûte sonar ainsi que procédé d'exécution d'une mission sonar à l'aide d'une telle installation de flûte sonar
- (11) **2 493 229** (51) **H04W 12/04**
(54) • Schlüsselverwaltungs- und Knotenauthentifizierungsverfahren für ein Sensorenetzwerk
• Key management and node authentication method for a sensor network
• Procédé de gestion de clés et d'authentification de noeud pour un réseau de capteurs
- (11) **2 493 523** (51) **A61L 31/02**
(54) • Biologisch abbaubare implantierbare medizinische Vorrichtungen aus superreinem Material auf Magnesiumbasis
• Dispositifs médicaux implantables biodégradables formés à partir d'un matériau à base de magnésium super pur
- (11) **2 493 871** (51) **C07D 311/68**
(54) • Neuartige Oximderivate und deren Verwendung als allosterische Modulatoren von metabotropen Glutamatrezeptoren
• Nouveaux dérivés d'oxime et leur utilisation en tant que modulateurs allostériques de récepteurs du glutamate métabotrope
- (11) **2 493 931** (51) **C07K 16/40**
(54) • ANTIBODIES IMMUNOREACTIVE WITH MUTANT HYDROXYPHENYLPYRUVATE DIOXYGENASE
- (11) **2 496 442** (51) **B60P 7/08**
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES KONTAINERS
• DEVICE FOR HOLDING A CONTAINER
- (11) **2 496 851** (51) **F16C 23/06**
(54) • RADIALLY ADJUSTABLE SHAFT BEARING ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE PALIER D'ARBRE AJUSTABLE À DIRECTION RADIAL
- (11) **2 497 985** (51) **E03C 1/04**
(54) • Un groupe mélangeur pour un appareil hydraulique, dans les robinets mélangeurs, en particulier, des pommes de douche et / ou le dispositif similaire et un dispositif hydraulique fourni avec ledit groupe mélangeur
- (11) **2 498 377** (51) **H02K 1/27**
(54) • Wind turbine
- (11) **2 498 666** (51) **A61B 1/04**
(54) • STRUKTURIERTE BELEUCHTUNGS-SONDE
• STRUCTURED ILLUMINATION PROBE
• SONDE D'ÉCLAIRAGE STRUCTURÉE
- (11) **2 499 384** (51) **F16C 11/06**
(54) • BALL-JOINT AS WELL AS METHOD FOR SECURING A SEALING BOOT ON A BALL-JOINT
• JOINT À ROTULE ET PROCÉDE DE FIXATION D'UN SOUFFLET D'ÉTANCHÉITÉ SUR UN JOINT À ROTULE
- (11) **2 501 897** (51) **E21B 43/12**
(54) • AUSGLEICHSANORDNUNG FÜR TAUCHPUMPENSYSTEM
- (11) **2 502 428** (51) **H04R 25/00**
(54) • HÖRHILFESYSTEM UND VERFAHREN
• DISPOSITIF A ASSISTANCE AUDITIVE ET PROCÉDE
- (11) **2 502 429** (51) **H04R 25/00**
(54) • HÖRHILFESYSTEM UND VERFAHREN
• DISPOSITIF A ASSISTANCE AUDITIVE ET PROCÉDE
- (11) **2 503 876** (51) **A01K 11/00**
(54) • DISPOSITIF DE CONTRÔLE DU LAIT PRODUIT PAR UN ANIMAL
- (11) **2 506 699** (51) **H05K 7/20**
(54) • Multimediagerät mit einem piezoelektrischen Lüfter
• Dispositif multimédia pourvu d'un ventilateur piézoélectrique
- (11) **2 508 671** (51) **D21D 1/34**
(54) • CELLULOSENANOFASERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSENANOFASERN
• CELLULOSE NANOFIBERS AND METHOD OF PRODUCING CELLULOSE NANOFIBERS
• NANOFIBRES DE CELLULOSE ET PROCÉDE POUR PRODUIRE DES NANOFIBRES DE CELLULOSE
- (11) **2 509 599** (51) **A61K 31/445**
(54) • Verfahren zur Behandlung von Bauchspeicheldrüsenkrebs
• Method for treating pancreatic cancer
• Méthode de traitement du cancer du pancréas
- (11) **2 510 562** (51) **H01L 43/08**
(54) • MAGNETISCHES TUNNELKONTAKT-ELEMENT
- (11) **2 511 636** (51) **F26B 11/16**
(54) • Verfahren zur Trocknung von Flüssigkeiten, Schlämmen, Pasten, Kuchen und Feuchtepartikeln zur Formung von Partikeln mittels Trocknung in einem Direkt-Heißdampftrockner
• Method for drying liquids, slurries, pastes, cakes and moist particles that forms particulate matter through drying in a direct superheated steam dryer
• Procédé de séchage de liquides, boues, pâtes, gâteaux et particules humides formant une matière particulaire par le séchage dans un séchoir à vapeur surchauffé direct
- (11) **2 515 110** (51) **G01N 33/533**
(54) • Fluorimmunoassay-Verfahren
• Fluoroimmunoassay method
• Procédé de dosage fluoroimmunologique
- (11) **2 515 716** (51) **A47F 3/00**
(54) • VERKAUFSFÖRDERUNGSEINHEIT MIT AUSSTELLUNGSANORDNUNG
- UNITÉ DE MARCHANDISES AVEC ENSEMBLE D'AFFICHAGE
- (11) **2 515 965** (51) **A61M 1/30**
(54) • Blutbehandlungsvorrichtung für eine Dialysemaschine
• Blood treatment device for a dialysis machine
• Dispositif pour le traitement du sang pour une machine de dialyse
- (11) **2 516 173** (51) **B41M 5/52**
(54) • BILDAUFNAHME-FLÄCHENGEBILDE FÜR THERMOTRANSFER
- (11) **2 516 258** (51) **B64C 7/00**
(54) • Air vehicle mounted transmitting or receiving equipment
- (11) **2 516 331** (51) **C01G 37/00**
(54) • METHOD FOR PRODUCING CHROMIUM (III) OXIDE
• PROCÉDE DE FABRICATION D'OXYDE DE CHROME (III)
- (11) **2 516 346** (51) **C04B 28/14**
(54) • Concrete containing clay
• Plâtre contenant de l'argile
- (11) **2 516 440** (51) **C07D 471/18**
(54) • VERBRÜCKTE AMINE RINGKONDENSIERTEN INDOLE UND INDOLINE ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVER UND NEUROPSYCHIATRISCHER STÖRUNGEN
• BRIDGEHEAD AMINE RING-FUSED INDOLES AND INDOLINES USEFUL TO TREAT NEURODEGENERATIVE AND NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS
• DERIVES D'AMINES CYCLIQUES PONTEES À CYCLES CONDENSÉS D'INDOLE ET INDOLINE UTILES POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS NEUROPSYCHIATRIQUES ET NEURODÉGÉNÉRATIVES
- (11) **2 517 630** (51) **A61B 8/12**
(54) • Ernährungs-sonde mit echogener Spitze
- (11) **2 518 087** (51) **C08B 15/05**
(54) • MODIFIZIERTE MIKROFIBRILLIERTE ZELULOSE UND HARZVERBUNDMATERIAL DIESE ENTHALTEND
• CELLULOSE MICROFIBRILLÉE MODIFIÉE ET MATÉRIAU COMPOSITE EN RÉSINE RENFERMANT LADITE CELLULOSE
- (11) **2 518 602** (51) **G06F 3/041**
(54) • TOUCH PANEL AND PORTABLE DEVICE USING THE SAME
- (11) **2 519 650** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Mirna fingerprint in the diagnosis of wilms' tumour
- (11) **2 523 316** (51) **H02K 15/03**
(54) • Generatorrotor, Zusammenbauverfahren und zugehöriges Einsetzwerkzeug
• Generator rotor, assembly method and related insertion tool
• Rotor de générateur, procédé d'assemblage et dispositif d'insertion correspondant
- (11) **2 524 818** (51) **B60C 23/04**
(54) • Eingebetteter Transponder und Reifenbaugruppe, und Verfahren zur Konstruktion davon
• Transponder intégré dans un pneumatique et son procédé de fabrication

- (11) **2 525 807** (51) **A61K 38/18**
(54) • Pharmazeutische Zusammensetzung zur Behandlung eines metabolischen Syndroms
• Composition pharmaceutique pour le traitement d'un syndrome métabolique
- (11) **2 528 944** (51) **C07K 16/00**
(54) • Kombinatorische Nageitier-Antikörperbibliotheken
• Bibliothèques d'anticorps combinatoires de rongeurs
- (11) **2 529 231** (51) **G01N 33/68**
(54) • Biomarker
• Biomarkers
• Biomarqueurs
- (11) **2 529 735** (51) **A61K 31/341**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND 4-(HETEROCYCLOALKYL)PHENOL-1,3-DIOL-DERIVATE MIT TYROSINASE ENZYM HEMMENDEN AKTIVITÄT
• COMPOSITIONS COMPRISING 4-(HETEROCYCLOALKYL)BENZENE-1,3-DIOL DERIVATIVES WITH TYROSINASE ENZYME INHIBITING ACTIVITY
• COMPOSITIONS COMPRENANT DES COMPOSÉS 4-(HÉTÉROCYCLOALKYL)-BENZÈNE-1,3-DIOL AVEC ACTIVITÉ INHIBITRICE DE L'ENZYME TYROSINASE
- (11) **2 530 097** (51) **C08F 265/06**
(54) • Schlagzähmodifiziermittel für Polymethylmethacrylat-Harze mit hervorragender Schlagfestigkeit und Transparenz und Herstellungsverfahren dafür
- (11) **2 530 450** (51) **G01N 15/06**
(54) • Vorrichtung und Verfahren für die Charakterisierung des Risikos einer Freisetzung von Nanopartikeln
- (11) **2 530 479** (51) **G01R 31/36**
(54) • Zellüberwachungsvorrichtung für ein elektrisches Speichermodul
• Cell monitoring device for electric storage module
• Dispositif de surveillance de cellules pour module de stockage électrique
- (11) **2 531 746** (51) **F16H 1/20**
(54) • VERBESSERUNG IN SCHRÄGSTIRNRADANORDNUNGEN
• AMÉLIORATIONS AUX ENGRENAGES À DENTURE HÉLICOÏDALE
- (11) **2 532 511** (51) **B29D 30/54**
(54) • SCHLEIFVORRICHTUNG FÜR EINEN RUNDERNEUERTEN REIFEN
- (11) **2 533 674** (51) **A47J 31/44**
(54) • VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN UND AUFSCHÄUMEN EINER FLÜSSIGKEIT
• DISPOSITIF POUR LE CHAUFFAGE ET LE MOUSSAGE D'UN LIQUIDE
- (11) **2 534 215** (51) **C09D 167/06**
(54) • MN-KOMPLEXTROCKNER FÜR BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
• SÉCHOIR COMPLEXE DE MN POUR COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT
- (11) **2 534 287** (51) **D01F 9/32**
(54) • FOUR D'OXYDATION
- (11) **2 536 573** (51) **B41M 5/025**
(54) • MEDIA USED FOR TRANSFERRING AN IMAGE ON A BI-DIMENSIONAL OR TRIDIMENSIONAL ARTICLE BY A THERMAL TRANSFER PRINTING PROCESS AND PROCESS FOR MAKING SUCH MEDIA
• SUPPORT UTILISÉ POUR TRANSFÉRER UNE IMAGE SUR UN ARTICLE BIDIMENSIONNEL OU TRIDIMENSIONNEL PAR UN PROCÉDÉ D'IMPRESSION PAR TRANSFERT THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT SUPPORT
- (11) **2 537 425** (51) **A23N 17/00**
(54) • Mixing Truck
• CAMION DE MÉLANGE
- (11) **2 542 361** (51) **B21B 17/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WARMWERKZEUGS MIT EINER BESCHICHTUNG
- (11) **2 544 094** (51) **G06F 13/16**
(54) • BEFEHLS-RESEQUENZIERUNG BEIM SPEICHERVORGANG
- (11) **2 547 060** (51) **H04L 29/06**
(54) • Kommunikationssystem unter Verwendung von Nahfeldkommunikation zur Bereitstellung verbesserter Telekonferenzmerkmale und zugehöriges Verfahren
• Communication system utilizing near field communication (NFC) to provide enhanced teleconference features and related method
• Système de communication utilisant la communication en champ proche pour offrir des caractéristiques de téléconférence améliorées et procédé associé
- (11) **2 547 178** (51) **H05H 1/42**
(54) • Tuyère d'injection de plasma dotée d'une injection située à l'intérieur
- (11) **2 547 470** (51) **B23D 25/06**
(54) • DEVICE FOR CUTTING NAIL BLANKS FROM AN INTERMITTENTLY FED WIRE
• DISPOSITIF DE COUPE D'ÉBAUCHES DE CLOUS À PARTIR D'UN FIL ALIMENTÉ DE MANIÈRE INTERMITTENTE
- (11) **2 547 611** (51) **B65G 47/84**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Dosen
• Apparatus and method for manufacturing cans
• Dispositif et Procédé de fabrication de canettes
- (11) **2 548 029** (51) **C12Q 1/37**
(54) • VERFAHREN ZUR VORHERSAGE KARDIOVASKULÄREN EREIGNISSE UND ZUR ÜBERWACHUNG DER BEHANDLUNG MITTELS PCSK9
• PROCÉDÉS DE PRÉDICTION D'ÉVÉNEMENTS CARDIOVASCULAIRES ET DE SURVEILLANCE DU TRAITEMENT EN UTILISANT PCSK9
- (11) **2 550 152** (51) **B29C 70/08**
(54) • FASERVERSTÄRKTE SPACHTELMASSE, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAMINATEN UND ANDEREN FERTIGPRODUKTEN AUS DER SPACHTELMASSE UND AUS DER SPACHTELMASSE HERGESTELLTES LAMINAT
- (11) **2 552 251** (51) **A24B 15/40**
(54) • ARTICLE A FUMER INCLUANT UN GLYCOSIDE ALCANOYLE ET SA METHODE DE FABRICATION
- (11) **2 553 945** (51) **H04R 25/00**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINSTELLEN VON MEHREREN HÖRGERÄTESYSTEMEN
- (11) **2 556 107** (51) **C08J 3/24**
(54) • Vernetzbare Zusammensetzung, die mit einem latent basischen Katalysator vernetzbar ist
• Composition réticulable avec un catalyseur de base latente
- (11) **2 556 108** (51) **C08J 3/24**
(54) • Vernetzbare Zusammensetzung, die mit einem latent basischen Katalysator vernetzbar ist
• Composition réticulable avec un catalyseur de base latente
- (11) **2 558 464** (51) **C07D 471/10**
(54) • SPIRO-AZACYCLISCHE DERIVATE ALS HSL INHIBITOREN
• SPIRODÉRIVÉS AZACYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA HSL
- (11) **2 560 317** (51) **H04L 5/00**
(54) • IN BEZUG AUF DEN LOKALEN BEREICH OPTIMIERTER AUFWÄRTSSTRECKENSTEUERKANAL
• CANAL DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE OPTIMISÉE DANS UN RÉSEAU LOCAL
- (11) **2 561 872** (51) **A61K 31/435**
(54) • 3, 5-DISUBSTITUIERTE UND 3,5,7-TRISUBSTITUIERTE 3H-OXAZOLO [4,5-d]PYRIMIDIN-2-ON VERBINDUNGEN UND PRODRUGS
- (11) **2 563 223** (51) **A61B 5/151**
(54) • LANCING DEVICE WITH AUTOMATIC DISENGAGEMENT
• AIDE À LA PLANTATION DOTÉE D'UN DÉCLENCHEMENT AUTOMATIQUE
- (11) **2 563 588** (51) **B32B 5/18**
(54) • SCHAUMSTOFFVERBUNDELEMENT MIT KORRESPONDIERENDEN ERHÖHUNGEN UND VERTIEFUNGEN
• ÉLÉMENT COMPOSITE EN MOUSSE AVEC DES CRÊTES ET DES FENTES CORRESPONDANTES
- (11) **2 564 851** (51) **A61K 31/515**
(54) • Mittel mit den Eigenschaften eines Förderers kognitiver Funktionen
• Agent exhibiting the properties of a cognitive function promoter
• Agent manifestant des propriétés d'activateur de fonctions cognitives
- (11) **2 571 143** (51) **H02K 3/38**
(54) • Wicklung für eine rotierende elektrische Maschine
• Winding for a rotating electric machine
• Enroulement pour une machine électrique rotative
- (11) **2 573 195** (51) **C21D 9/32**
(54) • Method for increasing the fatigue resistance of a steel roller bearing
- (11) **2 574 079** (51) **H04R 1/10**
(54) • Kopfhörer mit einer Lautstärkereglereinheit
• Headphone with a volume controller unit
• Écouteur avec une unité de réglage du volume
- (11) **2 574 394** (51) **B01F 3/02**
(54) • Gaseinspritzgerät, insbesondere für gasförmiges NO Verabreichungsgerät.
- (11) **2 577 234** (51) **G01D 7/10**
(54) • INDICATOR DEVICE OF AN INSTRUMENT PANEL HAVING COMPLEX PLANAR MOVEMENT

- (11) **2 577 941** (51) **H04L 29/08**
(54) • ENERGIEAUTARKES DATENCENTER ZUM VERARBEITEN UND SPEICHERN VON KLASSIERTEN DATEN
- (11) **2 579 287** (51) **H01H 33/76**
(54) • GASSCHALTER
- (11) **2 581 184** (51) **B26D 3/18**
(54) • CUTTING INSERT FOR A DEVICE FOR CUTTING FOOD ARTICLES
• INSERT POUR UN DISPOSITIF DE COUPE DES ARTICLES ALIMENTAIRES
- (11) **2 581 910** (51) **G11B 27/00**
(54) • Procédé pour déterminer des identifiants de segments formant un document audiovisuel et récepteur mettant en 'uvre le procédé
- (11) **2 585 438** (51) **C07C 307/06**
(54) • Herstellung von 13-cyclohexyl-3-methoxy-6-[methyl-(2-(2-[methyl-(sulfamoyl)-amino]-ethoxy)-ethyl)-carbamoyl]-7H-indolo-[2,1-alpha]-[2]-benzazepin-10-Carboxylsäure
• Préparation d'acide 13-cyclohexyl-3-méthoxy-6-[méthyl-(2-(2-[méthyl-(sulphamoyl)-amino]-éthoxy)-éthyl)-carbamoyl]-7H-indolo-[2,1-alpha]-[2]-benzazépine-10-carboxylique
- (11) **2 586 578** (51) **B26D 1/40**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Textilteilen, insbesondere Watte-Pads
• Method and device for producing textile parts, particularly cotton wool pads
• Dispositif et procédé destinés à fabriquer des pièces textiles, en particulier tampons de coton hydrophile
- (11) **2 586 839** (51) **C09D 167/00**
(54) • Verfahren zur Beschichtung einer Spule aus Metall
• A method for coating a coil of metal
• Procédé de revêtement d'une bobine métallique
- (11) **2 588 507** (51) **C08F 214/18**
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON fluoridpolymere MIT EINER xA; SULFONYLFLUORID-ENDGRUPPE
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN COMPOSE FLUORURE DE SULFONYLE CONTENANT DU FLUOR
- (11) **2 588 522** (51) **C08L 23/08**
(54) • KLEBSTOFF AUF DER BASIS VON POLYOLEFIN
• COMPOSITION ADHESIVE A BASE DE POLYOLEFINES
- (11) **2 594 587** (51) **C07K 16/26**
(54) • Anti-Adrenomedullin-Antikörper (ADM) oder Anti-ADM-Antikörperfragment oder non-Ig Anti-ADM-Proteingerüst zur Reduzierung des Sterblichkeitsrisikos bei einem Patienten mit chronischer oder akuter Erkrankung oder in einem akuten Zustand
• Anti-Adrenomedullin (ADM) antibody or anti-ADM antibody fragment or anti-ADM non-Ig protein scaffold for reducing the risk of mortality in a patient having a chronic or acute disease or acute condition
• Anticorps anti-adrénomédulline (ADM) ou fragment d'anticorps anti-ADM ou échafaudage protéique non-Ig anti-ADM pour réduire le risque de mortalité chez un patient présentant une maladie chronique ou aiguë ou état aigu
- (11) **2 594 588** (51) **C07K 16/26**
(54) • Anti-Adrenomedullin-Antikörper (ADM) oder Anti-ADM-Antikörperfragment oder Anti-ADM-non-Ig Proteingerüst zur Verwendung bei der Behandlung
• Anti-Adrenomedullin (ADM) antibody or anti-ADM antibody fragment or an anti-ADM non-Ig protein scaffold for use in therapy
• Anticorps anti-adrénomédulline (ADM) ou fragment d'anticorps anti-ADM ou échafaudage protéique non-Ig anti-ADM destinés à être utilisés en thérapie
- (11) **2 594 766** (51) **F02C 7/06**
(54) • Turbine à gaz comprenant alternateur à aimant permanent avec ventilateur de refroidissement intégré
- (11) **2 595 435** (51) **H04W 52/02**
(54) • KONFIGURATION EINES DISKONTINUIERLICHEN EMPFANGS (DRX)
• CONFIGURATION DE RÉCEPTION DISCONTINUE (DRX)
- (11) **2 595 547** (51) **A61B 17/00**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER GEFÄSSVERSCHLUSSVORRICHTUNG
• METHOD OF MANUFACTURING A VASCULAR CLOSURE DEVICE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE FERMETURE VASCULAIRE
- (11) **2 596 155** (51) **C25B 9/00**
(54) • MEMBRANE ELECTRO-CATALYTIC SYSTEM AND PROCESS FOR OBTAINING FUEL GAS FROM WATER
- (11) **2 596 298** (51) **F25B 9/14**
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES TIEFTEMPATURKÜHLSCHRANKS
• METHOD FOR CONTROLLING A CRYOGENIC REFRIGERATOR
• PROCÉDE DE REGULATION D'UN REFRIGÉRATEUR CRYOGENIQUE
- (11) **2 597 677** (51) **H01L 23/48**
(54) • Dispositif semi-conducteur avec via traversant le substrat couvert d'une bille de soudure et procédé de fabrication correspondant
- (11) **2 598 842** (51) **G01C 21/36**
(54) • FÜHRUNGSVORRICHTUNG, FÜHRUNGSVERFAHREN UND FÜHRUNGSPROGRAMM
- (11) **2 599 361** (51) **H04W 76/04**
(54) • PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CONFIGURATION DE LA QUALITÉ DE SERVICE D'UNE PORTEUSE EN RÉPONSE À UN ÉVENEMENT D'URGENCE
- (11) **2 600 722** (51) **A01P 13/00**
(54) • UTILISATION D'UN COPOLYMÈRE DE N-VINYLLACTAME ET DE VINYLIMIDAZOLE COMME AGENT DISPERSANT
- (11) **2 601 079** (51) **B60R 13/01**
(54) • KOFFERRAUMWANNE EINES KRAFTFAHRZEUGS
• MOTOR VEHICLE TRUNK LINER TRAY
- (11) **2 601 796** (51) **H04R 25/00**
(54) • HÖRHILFESYSTEM UND VERFAHREN
- (11) **2 601 882** (51) **A61B 5/00**
(54) • Appareil d'imagerie à ultrasons et procédé pour l'affichage d'une image à ultrasons
- (11) **2 604 662** (51) **C09D 11/00**
(54) • Procédé de formation d'image
- (11) **2 606 851** (51) **A61F 2/07**
(54) • Preloaded wire for endoluminal device
- (11) **2 610 389** (51) **D06F 39/00**
(54) • Elektrisches Gerät mit Steuertafelanordnung
- (11) **2 610 958** (51) **H01M 10/0567**
(54) • Nicht-wässriger Elektrolyt und elektrochemische Vorrichtung denselben umfassend
• Électrolyte non-aqueux et dispositif électrochimique le comprenant
- (11) **2 611 233** (51) **H04W 28/06**
(54) • VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN ZWEI VERSCHIEDENEN NETZWERKE AUS RADIOKOMMUNIKATIONS-KNOTEN, VERARBEITUNGSMODUL UND ZUGEHÖRIGES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
• Method of communication between two distinct networks comprising radio communication nodes, processing module and associated computer programs
- (11) **2 611 286** (51) **A01K 1/01**
(54) • FÜR BEIDE HUNDEGESCHLECHTER GE-EIGNETE TOILETTE
• MIXED TOILETS FOR DOMESTIC CANINES
- (11) **2 611 626** (51) **B60B 27/00**
(54) • WHEEL ASSEMBLY FOR VEHICLES
• ENSEMBLE ROUE POUR VEHICLES
- (11) **2 612 384** (51) **H01M 2/12**
(54) • BATTERY HAVING A PROTECTION FOR ADJACENT CELLS IN CASE OF BURSTING OF A BATTERY CELL
- (11) **2 613 329** (51) **H01F 27/255**
(54) • Mobile terminal power receiving module utilizing wireless power transmission and mobile terminal rechargeable battery including mobile terminal power receiving module
- (11) **2 614 460** (51) **G06G 7/48**
(54) • MACHINE, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND METHOD TO GENERATE UNSTRUCTURED GRIDS AND CARRY OUT PARALLEL RESERVOIR SIMULATION
- (11) **2 614 661** (51) **H04W 4/02**
(54) • BETRIEBSFÜHRUNG EINES CALL-CENTERS
• OPERATION MANAGEMENT OF A CALL CENTER
- (11) **2 615 037** (51) **B65B 35/40**
(54) • Vorrichtung zum Einführen von Artikeln in Schachteln
- (11) **2 615 707** (51) **H02G 3/12**
(54) • Giessdose.
• Pouring workbox.
• Boîte de coulée.
- (11) **2 616 026** (51) **A61F 13/15**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BEREITS GESCHLOSSENEN UND WIEDERVERSCHLIESSBAREN WEGWERFBAREN SAUGFÄHIGEN ARTIKELN
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES ABSORBANTS JETABLES DÉJÀ FIXÉS ET REFIXABLES
- (11) **2 616 456** (51) **C07D 333/48**
(54) • KERNEXPORT-INHIBITOREN
• INHIBITEURS D'EXPORTATION DE NOYAU

- (11) **2 617 113** (51) **F16L 25/01**
(54) • PIPE ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• ENSEMBLE CONDUITE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (11) **2 644 762** (51) **D04H 1/587**
(54) • Verfahren zur Herstellung von nassgelegtem Vliesstoff, insbesondere Vliesglasfasermatten
- (11) **2 650 279** (51) **C07C 69/60**
(54) • METHYLWASSERSTOFF-PRODRUGS, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• PROMÉDICAMENTS DE FUMARATE DE MÉTHYLE-HYDROGÈNE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES À BASE DE CEUX-CI, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (11) **2 674 805** (51) **G02B 27/01**
(54) • An apparatus and method for enhancing human visual performance in a head worn video system
- (11) **2 689 784** (51) **A61K 36/258**
(54) • Zusammensetzung beinhalten Ginseng-beerenextrakt zur Behandlung von ischämischer Herzerkrankung, Erleichterung der Blutzirkulation und Angiogenese mit Ginsengbeerenextrakt
- (11) **2 690 564** (51) **G06F 17/30**
(54) • Systèmes et/ou procédés de mise en mémoire cache d'ensembles d'informations xml avec instanciation de noeud retardé
- (11) **2 693 162** (51) **G01B 3/00**
(54) • Organisches elektrolumineszierendes Dot-Matrix Display für ein Messinstrument
• Display électroluminescent organique du type dot-matrix pour un instrument de mesure
- I.12(9)**
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **0 952 684** (51) **H04B 7/06**
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **1 062 267** (51) **C08K 3/00**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 189 123** (51) **G05B 19/4069**
(71) DMG MORI SEIKI CO., LTD., 106, Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Intelligent Manufacturing Systems International, 1500, 7th Street 7-0, Sacramento, CA 95814, US
- (11) **1 300 739** (51) **G05B 19/404**
(71) DMG MORI SEIKI CO., LTD., 106, Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Intelligent Manufacturing Systems International, 1500, 7th Street 7-0, Sacramento, CA 95814, US
- (11) **1 392 922** (51) **D21H 17/69**
(71) Minteq UK Limited, Aldwarke Road Rawmarch, Rotherham, South Yorkshire S65 3SR, GB
- (11) **1 420 322** (51) **G06E 3/00**
(71) Optalysys Ltd, Cedars Business Centre Barnsley Road Hemsworth Pontefract, West Yorkshire WF9 4PU, GB
- (11) **1 424 656** (51) **G06T 17/20**
(71) DMG MORI SEIKI CO., LTD., 106, Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Intelligent Manufacturing Systems International, 1500, 7th Street 7-0, Sacramento, CA 95814, US
- (11) **1 437 759** (51) **H01J 37/28**
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (11) **1 460 791** (51) **H04L 1/08**
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **1 466 799** (51) **B60T 8/00**
(71) ADVICS CO., LTD., 2-1, Asahi-machi, Kariya-city Aichi-pref. 448-8650, JP
- (11) **1 473 618** (51) **G06F 1/00**
(71) ActivIdentity, Inc., 6623 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 476 475** (51) **B01J 19/12**
(71) Heraeus Noblelight Fusion UV Inc., 910 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **1 495 400** (51) **G06F 9/445**
(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (11) **1 500 405** (51) **A61L 27/00**
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
National Institute for Materials Science, 1-2-1, Sengen, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (11) **1 536 200** (51) **G01B 5/08**
(71) TOKYO SEIMITSU CO., LTD., 2968-2, Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-0032, JP
- (11) **1 540 486** (51) **G06F 13/38**
(71) Reflexion Network Solutions, Inc., 18 Commerce Way, Suite 4800, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 549 018** (51) **H04L 29/06**
(71) ActivIdentity, Inc., 6623 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 563 928** (51) **B22C 9/04**
(71) Voxeljet AG, Paul-Lenz-Strasse 1, 86316 Friedberg, DE
- (11) **1 581 742** (51) **F04D 19/04**
(71) FORCED PHYSICS LLC, 8001 Irvine Center Drive 4th Floor, Irvine, CA 92618-2938, US
- (11) **1 583 950** (51) **C12M 1/34**
(71) Meso Scale Technologies, LLC., 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, MD 20877, US
- (11) **1 589 104** (51) **C12N 15/09**
(71) Progenika Biopharma, S.A., Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 504, 48160 Derio (Bizkaia), ES
- (11) **1 618 837** (51) **A61B 3/107**
(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishicho, Gamagori-shi Aichi-ken 448-0038, JP
- (11) **1 632 364** (51) **B60C 11/00**
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 632 864** (51) **G06K 19/077**
(71) Richip Incorporated, 2B-2F, No. 20, Tai Yuan Street, Jhubei City, Hsinchu County 302, TW
C-One Technology Corp., B1, 57 Dong Guang Road, Hsinchu 300, TW
Carry Computer Engineering Corp., Ltd., 5F, 1, Lane 45, Pao-Hsin Road, Hsin Tien Tapei 231, TW
Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec.4, Chung Hsing Rd., Chutung Hsin chu 310, TW
ASUSTek Computer Incorporated, NO.15, Lide Rd., Beitou Zapei 112, TW
DBTEL Incorporated, No. 29, Zihciang St., Tucheng City T'ai pei 236, TW
- (11) **1 635 503** (51) **H04L 9/32**
(71) mofiria Corporation, C'est La Vie Gotanda Building 7F 2-13-6 Nishi-Gotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
- (11) **1 646 014** (51) **G07D 3/00**
(71) Outerwall Inc., 1800 114th Avenue S.E., Bellevue, WA 98004, US
- (11) **1 649 603** (51) **H04B 10/69**
(71) Scientific-Atlanta, LLC, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (11) **1 658 403** (51) **D21H 21/22**
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (11) **1 658 566** (51) **G06F 19/00**
(71) Intellectual Discovery Co., Ltd., 10F Golden Tower Bldg., 144-17, Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
- (11) **1 659 353** (51) **F25B 43/00**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu, Seoul, KR
- (11) **1 660 597** (51) **C09D 11/00**
(71) Benjamin Moore & Co., 101 Paragon Drive, Montvale, NJ 07645, US
- (11) **1 689 419** (51) **A61K 38/11**
(71) Reprise Biopharmaceutics, LLC, 120 North Main Street, Suite 400, New York, NY 10956, US
- (11) **1 724 993** (51) **H04M 1/02**
(71) Ericsson-LG Enterprise Co., Ltd., (Hogyedong), 77, Heungan-daero 81 beon-gil Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

- (11) **1 730 701** (51) **G07B 15/00**
(71) Mobile Technology Holdings Limited, 24 Athol Street, Douglas Isle of Man IM99 1BD, GB
- (11) **1 744 596** (51) **H05B 6/76**
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 757 755** (51) **E04G 21/12**
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashihakozaki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (11) **1 769 336** (51) **G06F 9/00**
(71) Reflexion Network Solutions, Inc., 18 Commerce Way, Suite 4800, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 779 259** (51) **G06F 17/00**
(71) Intellectual Discovery Co., Ltd., 10F Golden Tower Bldg., 144-17, Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
- (11) **1 792 437** (51) **H04L 9/32**
(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (11) **1 808 856** (51) **G11B 7/007**
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 811 360** (51) **G06F 3/033**
(71) Godo Kaisha IP Bridge 1, 1-11 Kanda-Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 836 669** (51) **G06Q 10/00**
(71) Mobile Technology Holdings Limited, 24 Athol Street, Douglas Isle of Man IM99 1BD, GB
- (11) **1 848 483** (51) **A61M 11/04**
(71) Oglesby&Butler Research&Development Limited, Industrial Estate Dublin Road, Carlow, IE
- (11) **1 854 387** (51) **A47J 31/60**
(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (11) **1 856 494** (51) **A61Q 5/10**
(71) ColoRight Ltd., P.O. Box 740, 76106 Rehovot, IL
- (11) **1 860 199** (51) **C12Q 1/68**
(71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 864 750** (51) **B23K 35/26**
(71) Koki Company Limited, 32-1, Senju Asahi-cho Adachi-ku, Tokyo 120-0026, JP
- (11) **1 875 566** (51) **H01S 5/14**
(71) Necsel Intellectual Property, Inc., 801 Ames Avenue Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 875 693** (51) **H04L 12/70**
(71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **1 888 205** (51) **B01D 53/04**
(71) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **1 891 784** (51) **H04L 29/06**
(71) Asavie R&D Limited, 24 Fleming Court, Dublin 4, IE
- (11) **1 893 807** (51) **D21H 17/69**
(71) Minteq UK Limited, Aldwarke Road Rawmarsh, Rotherham, South Yorkshire S65 3SR, GB
- (11) **1 896 007** (51) **A61K 9/00**
(71) Medigene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg, DE
- (11) **1 896 715** (51) **F02F 1/32**
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 900 621** (51) **B62D 55/275**
(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
- (11) **1 907 001** (51) **C07K 14/705**
(71) Liquidating Trust, Weinsweig Advisors LLC 10101 Grosvenor Place No. 707, N. Bethesda, MD 20852, US
- (11) **1 923 831** (51) **G06T 1/00**
(71) mofiria Corporation, C'est La Vie Gotanda Building 7F 2-13-6 Nishi-Gotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
- (11) **1 931 866** (51) **F01P 5/10**
(71) Flowork Systems II LLC, 1914 E. Knox Street, Peoria, Illinois 61614, US
- (11) **1 937 642** (51) **C07D 215/56**
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petach Tikva, IL
- (11) **1 951 454** (51) **B21C 29/04**
(71) IUT Industriell Ugnsteknik Sweden AB, Ryssnäsagatan 14, 504 64 Borås, SE
- (11) **1 952 045** (51) **F16H 61/26**
(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (11) **1 952 893** (51) **B05B 11/00**
(71) Albea Lacrost, Le Pas Fleury, 71700 Tournus, FR
- (11) **1 955 418** (51) **H01R 25/14**
(71) Stas IP B.V., Esp 245, 5633 AD Eindhoven, NL
- (11) **1 959 132** (51) **F03D 7/02**
(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
- (11) **1 960 117** (51) **B05B 11/00**
(71) Albea Lacrost, Le Pas Fleury, 71700 Tournus, FR
- (11) **1 961 093** (51) **H02G 3/20**
(71) Schneider Electric Industries SAS, 89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **1 962 108** (51) **G01T 1/29**
(71) UNIVERSITY OF WOLLONGONG, Office of Research, Northfields Avenue, Wollongong, NSW 2522, AU
- (11) **1 977 560** (51) **H04L 12/28**
(71) Saw-Tek Handelsbolag Wiinberg, Stig, Bärnstensgatan 5, 263 58 Höganäs, SE
- (11) **1 984 831** (51) **G06F 21/00**
(71) Intellectual Discovery Co., Ltd., 10F Golden Tower Bldg., 144-17, Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
- (11) **2 008 266** (51) **G09G 3/36**
(71) DRS Signal Solutions, Inc., 700 Quince Orchard Road, Gaithersburg Maryland 20878, US
- (11) **2 008 895** (51) **B60T 8/36**
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
- (11) **2 030 363** (51) **H04L 9/32**
(71) Syngrafii Corporation, 24 Seaforth Avenue, Toronto, ON M6K 1N5, CA
- (11) **2 033 557** (51) **A47L 5/22**
(71) Lintec BVBA, Ninoofsesteenweg 219 A, 1700 Dilbeek, BE
- (11) **2 045 890** (51) **H02G 1/08**
(71) Crosswise NV, Smederijstraat 32, unit 12-13, 2960 St.-Job-in't Goor, BE
- (11) **2 058 283** (51) **F28B 9/06**
(71) Koganei Corporation, 11-28, Midoricho 3 chome, Koganei-shi Tokyo 184-8533, JP
- (11) **2 073 295** (51) **H01M 2/30**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 095 313** (51) **G06Q 30/00**
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 095 625** (51) **H04N 5/14**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **2 109 859** (51) **G09G 5/02**
(71) Citizen Finetech Miyota Co., Ltd., 4107-5, Miyota Miyota-machi Kitasaku-gun, Nagano 389-0294, JP
- (11) **2 110 056** (51) **A47C 27/15**
(71) Scheuring, Bernhard J., Lilienweg 69, 71287 Weissach-Flacht, DE
- (11) **2 117 976** (51) **B65G 43/02**
(71) Advanced Imaging Technologies (Proprietary) Ltd, Unit 20, Reed Place Maxmead, Pinetown 3610, ZA
- (11) **2 129 100** (51) **H04N 1/405**
(71) Xeikon Manufacturing N.V., Duwijkstraat 17, 2500 Lier, BE
- (11) **2 131 601** (51) **H04W 4/10**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 135 054** (51) **G01M 15/00**
(71) Rototest International AB, Salemsvägen 20, 144 40 Rönninge, SE
- (11) **2 137 192** (51) **C07D 491/10**
(71) Neurodyn Life Sciences Inc., Suite 508 NRC-INH 550 University Ave., Charlottetown, P.E.I., CIA 4P3, US
- (11) **2 149 506** (51) **B65D 71/20**
(71) Graphic Packaging International Europe Germany GmbH, Funkschneise 19, 28309 Bremen, DE
- (11) **2 154 166** (51) **C08F 290/10**
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP

- (11) **2 154 310** (51) **E04F 13/08**
(71) DAW SE, Rossdörfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- (11) **2 158 478** (51) **G01N 29/06**
(71) V & M FRANCE, 27 Avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 161 885** (51) **H04L 12/14**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 164 696** (51) **B29C 70/38**
(71) Fives Machining Systems, Inc., 142 Doty Street, Fond du Lac WI 54935, US
- (11) **2 165 575** (51) **H05B 3/00**
(71) ApS AF 28/8, Skodsborg Strandvej 262B, 2942 Skodsborg, DK
- (11) **2 171 180** (51) **E04F 11/18**
(71) R&B Wagner, Inc., 10600 West Brown Deer Road, Milwaukee, Wisconsin 53224, US
- (11) **2 174 617** (51) **A61D 7/04**
(71) Reuttegger, Werner, Sonder, 9103 Schwellbrunn, CH
- (11) **2 177 062** (51) **H04W 8/26**
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **2 180 224** (51) **F16L 37/088**
(71) INOAC Housing & Construction Materials Co., Ltd, 70, Jinno-cho 2-chome, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-0068, JP
- (11) **2 202 019** (51) **B23C 5/10**
(71) DMG MORI SEIKI CO., LTD., 106, Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (11) **2 208 767** (51) **C09G 1/02**
(71) Sachtleben Pigment GmbH, Rheinuferstrasse 7-9, 47829 Krefeld, DE
- (11) **2 210 737** (51) **B32B 27/32**
(71) Renolit SE, Horchheimer Strasse 50, 67547 Worms, DE
- (11) **2 211 972** (51) **A61M 29/00**
(71) Embolitech, LLC, 7200 N. Mopac, Suite 130, Austin TX 78731, US
- (11) **2 233 945** (51) **G01S 7/52**
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangdukwon-ri Nam-myun Hongchun-gun, Kangwon-do, KR
- (11) **2 237 042** (51) **G01N 33/68**
(71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8660, JP
- (11) **2 240 863** (51) **G06F 15/16**
(71) Fusion Company, 9950 Mayland Drive, Richmond, VA 23233, US
- (11) **2 242 008** (51) **G06K 19/07**
(71) SELEX ES S.p.A., Via Tiburtina Km 12,400, Roma, IT
- (11) **2 268 529** (51) **B60K 17/10**
(71) MTD Products Inc., 5903 Grafton Road, Valley City, OH 44280, US
- (11) **2 274 660** (51) **G05G 1/08**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (11) **2 285 527** (51) **B23Q 5/00**
(71) Fives Machining Systems, Inc., 142 Doty Street, Fond du Lac WI 54935, US
- (11) **2 285 528** (51) **B23Q 5/22**
(71) Fives Machining Systems, Inc., 142 Doty Street, Fond du Lac WI 54935, US
- (11) **2 285 530** (51) **B23Q 7/00**
(71) Fives Machining Systems, Inc., 142 Doty Street, Fond du Lac WI 54935, US
- (11) **2 285 712** (51) **B65D 90/48**
(71) Syscor Controls & Automation Inc., Suite 201 60 Bastion Square, Victoria, British Columbia V8W1J2, CA
- (11) **2 291 394** (51) **C07K 14/44**
(71) Infectious Disease Research Institute, 1616 Eastlake Avenue East Suite 400, Seattle, Washington 98102, US
- (11) **2 297 669** (51) **G06K 1/12**
(71) Vallourec Deutschland GmbH, Theodorstraße 90, 40472 Düsseldorf, DE
- (11) **2 300 224** (51) **B32B 5/16**
(71) Outlast Technologies, LLC, 831 Pine Ridge Road, Golden, CO 80403, US
- (11) **2 300 517** (51) **C08J 5/06**
(71) Nanocyl S.A., Rue de l'Essor 4, 5060 Sambreville, BE
- (11) **2 310 543** (51) **C21D 1/10**
(71) ThyssenKrupp Rothe Erde GmbH, Tremoniastraße 5-11, 44137 Dortmund, DE
- (11) **2 319 644** (51) **B23B 27/14**
(71) M D C, Le Pont 51 rue des Tilleuls, 73460 Frontenex, FR
- (11) **2 346 741** (51) **B65D 21/032**
(71) TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
- (11) **2 350 119** (51) **C07K 7/56**
(71) Uniquet PTY Limited, Level 7, GP South Building Staff House Road The University of Queensland, Brisbane, Queensland 4072, AU
- (11) **2 350 837** (51) **G06F 13/00**
(71) VMware, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **2 355 932** (51) **B01L 9/06**
(71) Roche PVT GmbH, Maybachstrasse 30, 71332 Waiblingen, DE
- (11) **2 362 094** (51) **B29C 59/02**
(71) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (11) **2 362 830** (51) **B32B 5/16**
(71) Outlast Technologies, LLC, 831 Pine Ridge Road, Golden, CO 80403, US
- (11) **2 364 837** (51) **B29C 70/44**
(71) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Foresio 1, 21040 Venegono Superiore (Varese), IT
- (11) **2 365 397** (51) **G03G 15/08**
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito city Osaka 574-0013, JP
- (11) **2 365 988** (51) **C08F 4/68**
(71) Relypsa, Inc., 700 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **2 366 306** (51) **A45D 1/06**
(71) Tenacta Group S.p.A., Via Piemonte, 5/11, 24052 Azzano San Paolo (BG), IT
- (11) **2 371 768** (51) **C01G 25/02**
(71) Sakai Chemical Industry Co., Ltd., 2, Ebisu-jimacho 5-cho Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8502, JP
- (11) **2 380 814** (51) **B65D 5/46**
(71) Graphic Packaging International Europe Germany GmbH, Funkschneise 19, 28309 Bremen, DE
- (11) **2 382 553** (51) **G06F 15/16**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 382 584** (51) **G06K 7/10**
(71) Datalogic ADC, Inc., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402-9120, US
- (11) **2 392 994** (51) **G06F 3/041**
(71) Solution Depot (Shenzhen) Limited, 7F, Room 7F02 Yi Li Da Building 2, Nanshan District Shenzhen 518000, CN
- (11) **2 399 513** (51) **A61B 5/11**
(71) QATAR UNIVERSITY QSTP-B, P.O. Box 5825, Doha, QA
Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise And Commercialization (CCTEC) 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
- (11) **2 411 540** (51) **C12Q 1/68**
(71) Gentronix Limited, Biohub at Alderley Park Block 3 Alderley Park, Cheshire SK10 4TG, GB
- (11) **2 419 119** (51) **A61K 38/17**
(71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (11) **2 423 870** (51) **G06T 3/00**
(71) Hitachi Information & Telecommunication Engineering, Ltd., 2-3-3, Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **2 426 017** (51) **B60S 1/38**
(71) Danyang UPC Auto Parts Co., Ltd., Dachengqiao Industrial Park Jiepai Town, 212323 Danyang City Jiangsu, CN
- (11) **2 431 518** (51) **D21F 1/40**
(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 216 Airport Drive, Rochester, NH 03867, US
- (11) **2 436 613** (51) **B65D 77/06**
(71) Graphic Packaging International Europe Germany GmbH, Funkschneise 19, 28309 Bremen, DE
- (11) **2 444 932** (51) **G06T 5/00**
(71) Hitachi Information & Telecommunication Engineering, Ltd., 2-3-3, Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **2 447 910** (51) **G06T 3/00**
(71) Hitachi Information & Telecommunication Engineering, Ltd., 2-3-3, Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **2 450 288** (51) **B65D 5/46**
(71) Graphic Packaging International Europe Germany GmbH, Funkschneise 19, 28309 Bremen, DE

- (11) **2 457 238** (51) **H01B 1/24**
(71) Tata Steel UK Limited, 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB
- (11) **2 457 910** (51) **C07D 341/00**
(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 4-1 Yaesu 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
- (11) **2 461 047** (51) **F16B 5/06**
(71) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (11) **2 463 455** (51) **E04D 13/072**
(71) Etablissements Frénehard et Michaux, ZA Les Brédollières, 61300 St-Symphorien-des-Bruyères, FR
- (11) **2 464 463** (51) **B07C 5/36**
(71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (11) **2 468 956** (51) **E01C 19/18**
(71) The Benjamin Everett Family Trust, 19/15 Bishop Lenihan Place East Tamaki, Auckland, NZ
- (11) **2 471 807** (51) **C07K 14/00**
(71) Prolor Biotech Ltd., 7 Golda Meir Street 2nd floor, 74140 Nes Ziona, IL
- (11) **2 473 196** (51) **A61K 47/42**
(71) Penn, Marc S., 26091 Shaker Boulevard, Beachwood, OH 44122, US
Pastore, Joseph, 7004 Easton Way, W., Mentor OH 44060, US
- (11) **2 481 683** (51) **B65D 71/36**
(71) Graphic Packaging International Europe Netherlands BV, Steenhouwersstraat 4, 8601 WD Sneek, NL
- (11) **2 486 704** (51) **H04L 12/56**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 487 831** (51) **H04L 12/24**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (11) **2 490 531** (51) **A01N 43/38**
(71) Health Research, Inc., Elm and Carlton Streets, Buffalo NY 14263, US
Panacela Labs, Inc., 73 High Street, Buffalo, NY 14203, US
- (11) **2 493 616** (51) **B01J 37/02**
(71) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
- (11) **2 496 088** (51) **A01N 63/04**
(71) Bio Agens Research And Development - Bard, S.R.O., Rýznerova 150/15, 252 62 Únetice, CZ
- (11) **2 503 057** (51) **E01B 3/38**
(71) Qingdao Nianxin Environment Tech Co. Ltd., 1 Road, District 2 Jiaozhouwan Industry Park, Jiaozhou City, Qingdao, Shangdong 266300, CN
- (11) **2 503 541** (51) **G09G 3/36**
(71) DRS Signal Solutions, Inc., 700 Quince Orchard Road, Gaithersburg Maryland 20878, US
- (11) **2 508 573** (51) **C09D 9/00**
(71) Hilderling Innovations BV, Zandvoortstraat 69, 1976 BN IJmuiden, NL
- VDG Innovations BV, Josink Kolkweg 19, 7545 PR Enschede, NL
- (11) **2 517 501** (51) **H04W 36/00**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27, 80686 München, DE
- (11) **2 522 262** (51) **A47J 43/07**
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Écully, FR
- (11) **2 531 597** (51) **C12N 9/88**
(71) AEMase, Inc., 815-A Brazos Street, No. 101, Austin, TX 78701, US
- (11) **2 532 123** (51) **H04L 12/28**
(71) Riverbed Technology, Inc., 199 Fremont Street, San Francisco, CA 94105, US
- (11) **2 532 674** (51) **C07K 14/00**
(71) Prolor Biotech Ltd., 7 Golda Meir Street 2nd floor, 74140 Nes Ziona, IL
- (11) **2 532 675** (51) **C07K 14/575**
(71) Prolor Biotech Ltd., 7 Golda Meir Street 2nd floor, 74140 Nes Ziona, IL
- (11) **2 535 411** (51) **C12Q 1/70**
(71) M&D Inc., 408 Wonju Eco Environmental Technology Center 1184-1, Maeji-ri Heungup-myun Wonju-si, Gangwon-do 220-710, KR
Yonsei University Wonju Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University-ro 1 Heungeop-myeon Wonju-si, Gangwon-do 220-710, KR
- (11) **2 535 436** (51) **C22F 1/04**
(71) Profile Automation S.r.l., Via Rovereto, 3, 20871 Vimercate, IT
- (11) **2 540 222** (51) **A61B 5/0464**
(71) CU MEDICAL SYSTEMS, INC., 1647-1 Donghwa, Munmak, Wonju, Gangwon, KR
- (11) **2 540 327** (51) **A61M 1/18**
(71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
- (11) **2 547 123** (51) **H04R 25/00**
(71) Hansaton Akustik GmbH, Sachsenkamp 5, 20097 Hamburg, DE
- (11) **2 550 730** (51) **H02P 9/02**
(71) ADAPTIVE GENERATORS AS, c/o Norwegian Ocean Power AS Kobbervikdalen 96, 3036 Drammen, NO
- (11) **2 558 504** (51) **C08B 15/00**
(71) Outlast Technologies LLC, 831 Pine Ridge Road, Golden, CO 80403, US
- (11) **2 565 491** (51) **F16F 9/46**
(71) B-Labs AG, Fuchsenried 10, 2504 Biel, CH
- (11) **2 566 829** (51) **C05B 11/08**
(71) Bruckert, Axel, Siedlung Waldrand 3, 39524 Schönhausen, DE
Phoenix RecoPhos u.G., Grundweg 57, 39218 Schönebeck/Elbe, DE
- (11) **2 567 763** (51) **B21D 37/16**
(71) Gestamp Umformtechnik GmbH, Gotenstraße 91, 33647 Bielefeld, DE
- (11) **2 571 055** (51) **H01L 27/142**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 576 056** (51) **B01L 3/00**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Paris-Sud 11, 15, rue Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR
- (11) **2 581 649** (51) **F21S 9/02**
(71) Oxalis Group Limited, Oxalis House Masons Road, Stratford Upon Avon, Warwickshire CV37 9NB, GB
- (11) **2 582 586** (51) **B65D 25/28**
(71) TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
- (11) **2 585 639** (51) **E01D 15/10**
(71) Nantaise des Ponts et Pylones International SAS, 20 Boulevard Emile Romanet, 44100 Nantes, FR
Soletanche Freyssinet SA, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **2 587 168** (51) **F24C 15/18**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 587 620** (51) **H02J 7/00**
(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (11) **2 590 501** (51) **A01K 1/00**
(71) AgriFarm ApS, Niels Pedersens Allé 2, 8800 Viborg, DK
- (11) **2 592 026** (51) **B65G 53/22**
(71) KWB - Kraft und Wärme aus Biomasse GmbH, Industriestraße 235, 8321 St. Margarethen/Raab, AT
- (11) **2 597 820** (51) **H04L 12/819**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 599 645** (51) **B60C 1/00**
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **2 600 189** (51) **G02F 1/313**
(71) SELEX ES S.p.A., Via Tiburtina Km 12,400, Roma, IT
- (11) **2 601 871** (51) **A47J 45/07**
(71) ARC INTERNATIONAL COOKWARE SAS, 85 allée des maisons rouges, 36000 Chateauroux, FR
- (11) **2 608 865** (51) **B01D 45/12**
(71) Techtronic Floor Care Technology Limited, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 609 510** (51) **G06F 12/00**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 610 518** (51) **F16D 48/02**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (11) **2 611 071** (51) **H04L 12/24**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 619 226** (51) **C07K 16/00**
(71) Amgen Inc., Patent Operations M/S 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US

- (11) **2 623 387** (51) **B60W 30/12**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 623 849** (51) **F21S 8/00**
(71) Corporació Sanitària Parc Taulí, Parc Taulí 1, Edifici Santa Fe, 08208 Sabadell (Barcelona), ES
AZBIL TELSTAR TECHNOLOGIES, S.L., Av. Font i Sagué, 55 Parc Científic i Tecnològic Orbital 40, 08227 Terrassa, ES
Grupo Luxiona, S.L., Paseo de la Ribera, 109, 08420 Canovelles, ES
Fundació Privada Institut de Bioenginyeria de Catalunya, Baldiri Reixac, 10-12, 08028 Barcelona, ES
- (11) **2 633 933** (51) **B23C 9/00**
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
DMG MORI SEIKI CO., LTD., 106, Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Hitachi Tool Engineering, Ltd., 3F, Seavans North 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
- (11) **2 638 477** (51) **G06F 15/163**
(71) YouWowMe Limited, Flat/Rm 1707 17/F Hardcourt House 39 Gloucester Road, Wan Chai, Hong Kong, CN
- (11) **2 648 903** (51) **B32B 5/26**
(71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
- (11) **2 652 476** (51) **G01M 15/00**
(71) Rototest International AB, Salemsvägen 20, 144 40 Rönninge, SE
- (11) **2 662 836** (51) **G06T 11/60**
(71) News UK & Ireland Limited, 3 Thomas More Square, London E98 1XY, GB
- (11) **2 665 009** (51) **G06F 19/20**
(71) Japan Software Management Co., Ltd., Bay Front Yokohama 5-32, Kinkou-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0056, JP
Bioinformatics Institute for Global Good Inc., Bay Front Yokohama 5-32, Kinko-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0056, JP
- (11) **2 665 010** (51) **G06F 19/22**
(71) Japan Software Management Co., Ltd., Bay Front Yokohama 5-32, Kinkou-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0056, JP
Bioinformatics Institute for Global Good Inc., Bay Front Yokohama 5-32, Kinko-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0056, JP
- (11) **2 666 588** (51) **B23Q 11/00**
(71) DMG MORI SEIKI CO., LTD., 106, Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- (11) **2 671 098** (51) **G01V 1/28**
(71) Microsemi Corporation, One Enterprise, Alisa Viejo, California 92656, US
- (11) **2 674 069** (51) **A47B 83/00**
(71) Wesemann GmbH, Max-Planck-Strasse 15-21, 28857 Syke, DE
- (11) **2 675 002** (51) **H01M 4/04**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190, Yeochon-dong Nam-gu, Ulsan 680-090, KR
- (11) **2 676 207** (51) **G06F 17/00**
(71) Bosch Automotive Service Solutions LLC, 28635 Mound Road, Warren, MI 48092, US
- (11) **2 677 158** (51) **F02M 61/18**
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **2 678 167** (51) **B41M 5/124**
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
Papierfabrik August Koehler SE, Hauptstrasse 2, 77704 Oberkirch, DE
- (11) **2 678 618** (51) **F25B 6/00**
(71) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas n°12.995 32° andar Brooklin Novo, CEP: 04578-000 São Paulo - SP, BR
Universidade Federal De Santa Catarina - UFSC, Campus Universitário Bairro Trindade, 88040-970 Florianópolis SC, BR
- (11) **2 679 034** (51) **H04W 8/18**
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (11) **2 682 233** (51) **B25B 7/12**
(71) Link-Tech (TianJin) Metal Products Co., Ltd., No. 4, Hanfa Road, Hanjiashu Industrial Park Beichen District, Tianjin 300401, CN
- (11) **2 682 305** (51) **B60Q 3/04**
(71) Continental Automotive Systems, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (11) **2 682 886** (51) **G06F 19/00**
(71) CMT Captera MedTech AB, Produktvägen 8B, 24643 Löddeköpinge, SE
- (11) **2 685 176** (51) **F24F 3/10**
(71) van der Hoff, Meinardus Bernardus Antonius, Etudestraat 10 6544 RS Nijmegen, Pays-Bas, NL
- (11) **2 687 256** (51) **A61N 1/375**
(71) Medos International S.a.r.l., Rue Girardet 29, 2400 Le Locle, Neuchâtel, CH
- (11) **2 689 812** (51) **A63B 41/02**
(71) Russell Brands, LLC, 1 Fruit of the Loom Drive, Bowling Green, KY 42103, US
- (11) **2 689 890** (51) **B23Q 11/00**
(71) DMG MORI SEIKI CO., LTD., 106, Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) AEG Power Solutions GmbH, Emil-Siepmann-Straße 32, 59581 Warstein-Belecke, DE
- (11) **1 906 191** (51) **G01R 19/25**
(11) **2 031 750** (51) **H02P 13/06**
(11) **2 112 737** (51) **H02H 7/125**
(11) **2 187 516** (51) **H02M 5/22**
(11) **2 234 259** (51) **H02M 5/22**
- (11) **2 346 150** (51) **H02M 5/22**
(11) **2 362 533** (51) **H02M 5/257**
(11) **2 369 730** (51) **H02M 5/22**
(11) **2 388 236** (51) **C01B 33/035**
(11) **2 388 471** (51) **F02P 7/03**
(11) **2 395 643** (51) **H02M 5/257**
(11) **2 478 420** (51) **G05B 9/02**
(11) **2 479 880** (51) **H02M 7/06**
(11) **2 511 998** (51) **H02H 3/16**
(11) **2 518 889** (51) **H02M 7/5387**
(11) **2 525 370** (51) **H01B 9/00**
(11) **2 530 820** (51) **H02M 7/00**
(11) **2 549 638** (51) **H02M 5/16**
(11) **2 551 862** (51) **H01F 29/02**
(11) **2 574 157** (51) **H05K 7/20**
(11) **2 600 490** (51) **H02J 3/00**
(11) **2 600 491** (51) **H02J 9/06**
(11) **2 600 492** (51) **H02J 9/06**
(11) **2 660 964** (51) **H02M 5/12**
(11) **2 670 040** (51) **H02M 7/48**
(11) **2 670 041** (51) **H02M 7/48**
- (71) Clariant International AG, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (11) **2 010 314** (51) **B01J 13/00**
(11) **2 087 490** (51) **H01B 1/22**
(11) **2 179 633** (51) **H05K 3/12**
(11) **2 369 597** (51) **H01B 1/22**
(11) **2 369 598** (51) **H01B 1/22**
- (71) DMG MORI SEIKI CO., LTD., 106, Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
- (11) **1 286 139** (51) **G01D 5/38**
(11) **1 342 992** (51) **G01D 5/245**
(11) **1 359 389** (51) **G01B 11/02**
(11) **1 447 675** (51) **G01R 33/09**
(11) **2 095 896** (51) **B23B 5/40**
(11) **2 105 814** (51) **G05B 19/402**
(11) **2 230 481** (51) **G01B 11/00**
(11) **2 251 120** (51) **B23B 5/08**
(11) **2 395 319** (51) **G01B 21/04**
(11) **2 482 155** (51) **G05B 19/18**
(11) **2 525 267** (51) **G05B 19/404**
(11) **2 587 212** (51) **G01B 9/02**
- (71) Kirk Promotion LTD., Frejgatan 13, Att. 1492, 114 79 Stockholm, SE
- (11) **2 205 182** (51) **A61F 2/06**
(11) **2 209 439** (51) **A61F 2/06**
(11) **2 209 524** (51) **A61N 1/378**
(11) **2 211 728** (51) **A61B 17/11**
(11) **2 211 736** (51) **A61B 17/425**
(11) **2 211 767** (51) **A61F 2/02**
(11) **2 211 768** (51) **A61F 2/04**
(11) **2 211 769** (51) **A61F 2/04**
(11) **2 211 770** (51) **A61F 2/04**
(11) **2 211 771** (51) **A61F 2/04**
(11) **2 211 772** (51) **A61F 2/04**
(11) **2 211 774** (51) **A61F 2/06**
(11) **2 211 775** (51) **A61F 2/06**
(11) **2 211 776** (51) **A61F 2/06**
(11) **2 211 789** (51) **A61F 5/00**
(11) **2 211 795** (51) **A61F 6/22**
(11) **2 211 796** (51) **A61F 6/22**
(11) **2 211 984** (51) **A61N 1/36**
(11) **2 211 985** (51) **A61N 1/36**
(11) **2 211 989** (51) **A61N 1/378**
(11) **2 211 990** (51) **A61N 1/378**
(11) **2 211 991** (51) **A61N 1/378**

(11) 2 214 570	(51) A61B 17/12	(11) 2 349 134	(51) A61F 5/00	(11) 2 004 172	(51) A61F 2/12
(11) 2 214 578	(51) A61B 17/425	(11) 2 349 170	(51) A61H 19/00	(11) 2 010 096	(51) A61F 9/00
(11) 2 214 601	(51) A61F 5/00	(11) 2 349 381	(51) A61M 1/12	(11) 2 097 044	(51) A61F 2/14
(11) 2 214 604	(51) A61F 5/445	(11) 2 349 382	(51) A61M 1/12	(11) 2 205 191	(51) A61F 9/007
(11) 2 214 605	(51) A61F 6/20	(11) 2 349 383	(51) A61M 1/12	(11) 2 205 192	(51) A61F 9/007
(11) 2 214 606	(51) A61F 6/20	(11) 2 349 384	(51) A61M 1/12	(11) 2 205 193	(51) A61F 9/007
(11) 2 214 607	(51) A61F 7/12	(11) 2 349 385	(51) A61M 1/12	(11) 2 207 529	(51) A61K 9/00
(11) 2 214 775	(51) A61N 1/36	(11) 2 349 386	(51) A61M 1/12	(11) 2 254 536	(51) A61F 9/007
(11) 2 214 776	(51) A61N 1/36	(11) 2 349 399	(51) A61M 5/142	(11) 2 276 471	(51) A61K 9/20
(11) 2 214 777	(51) A61N 1/36	(11) 2 349 473	(51) A61N 1/378	(11) 2 276 492	(51) A61K 31/5575
(11) 2 214 778	(51) A61N 1/378	(11) 2 367 486	(51) A61B 17/64	(11) 2 293 912	(51) B29C 37/02
(11) 2 214 779	(51) A61N 1/378	(11) 2 367 487	(51) A61B 17/64	(11) 2 303 184	(51) A61K 31/5575
(11) 2 214 780	(51) A61N 1/378	(11) 2 367 510	(51) A61F 5/00	(11) 2 328 527	(51) A61F 9/00
(11) 2 240 127	(51) A61F 5/00	(11) 2 373 256	(51) A61F 2/26	(11) 2 376 019	(51) A61F 2/00
(11) 2 240 128	(51) A61F 5/00	(11) 2 373 257	(51) A61F 2/26	(11) 2 377 569	(51) A61M 35/00
(11) 2 240 129	(51) A61F 5/00	(11) 2 373 259	(51) A61F 2/26	(11) 2 389 221	(51) A61M 37/00
(11) 2 240 130	(51) A61F 5/00	(11) 2 385 860	(51) A61N 1/375	(11) 2 398 431	(51) A61F 9/00
(11) 2 240 131	(51) A61F 5/00	(11) 2 391 302	(51) A61F 2/00	(11) 2 503 969	(51) A61F 9/00
(11) 2 240 132	(51) A61F 5/00	(11) 2 391 307	(51) A61F 2/26	(11) 2 614 844	(51) A61L 27/54
(11) 2 240 133	(51) A61F 5/00	(11) 2 391 314	(51) A61F 5/00	(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-	
(11) 2 240 134	(51) A61F 5/00	(11) 2 391 315	(51) A61F 5/00	naud 3, 2000 Neuchâtel, CH	
(11) 2 240 135	(51) A61F 5/00	(11) 2 391 316	(51) A61F 5/00	(11) 1 042 090	(51) B22F 3/00
(11) 2 240 136	(51) A61F 5/00	(11) 2 403 431	(51) A61F 2/26	(11) 1 244 530	(51) B22F 1/00
(11) 2 240 137	(51) A61F 5/00	(11) 2 403 436	(51) A61F 2/38	(11) 1 345 642	(51) A61M 11/00
(11) 2 240 138	(51) A61F 5/00	(11) 2 405 869	(51) A61F 5/00	(11) 1 346 606	(51) H05B 1/02
(11) 2 240 139	(51) A61F 5/00	(11) 2 451 364	(51) A61B 17/16	(11) 1 349 601	(51) A61M 16/00
(11) 2 240 140	(51) A61F 5/00	(11) 2 451 365	(51) A61B 17/16	(11) 1 412 829	(51) G05D 11/00
(11) 2 244 662	(51) A61F 2/01	(11) 2 451 381	(51) A61F 2/30	(11) 1 428 413	(51) A61M 15/00
(11) 2 244 663	(51) A61F 2/01	(11) 2 451 382	(51) A61F 2/30	(11) 1 465 693	(51) A61M 15/00
(11) 2 244 667	(51) A61F 2/00	(11) 2 451 383	(51) A61F 2/30	(11) 1 465 694	(51) A61M 15/00
(11) 2 244 758	(51) A61M 1/00	(11) 2 451 384	(51) A61F 2/30	(11) 1 471 955	(51) A61M 15/00
(11) 2 244 759	(51) A61M 1/00	(11) 2 451 385	(51) A61F 2/30	(11) 1 539 284	(51) A61M 11/00
(11) 2 244 760	(51) A61M 1/00	(11) 2 451 386	(51) A61F 2/30	(11) 1 556 602	(51) F02D 41/06
(11) 2 249 752	(51) A61F 5/00	(11) 2 451 387	(51) A61F 2/36	(11) 1 585 898	(51) F02M 53/06
(11) 2 249 753	(51) A61F 5/00	(11) 2 451 388	(51) A61F 2/32	(11) 1 588 425	(51) H01L 31/058
(11) 2 288 409	(51) A61N 5/02	(11) 2 451 389	(51) A61F 2/32	(11) 1 590 566	(51) F01N 11/00
(11) 2 344 106	(51) A61H 31/00	(11) 2 451 390	(51) A61F 2/32	(11) 1 611 340	(51) F02M 53/06
(11) 2 344 218	(51) A61M 1/12	(11) 2 451 391	(51) A61F 2/32	(11) 1 611 341	(51) F02M 53/06
(11) 2 346 437	(51) A61F 2/02	(11) 2 451 392	(51) A61F 2/32	(11) 1 626 746	(51) A61L 9/04
(11) 2 346 438	(51) A61F 2/02	(11) 2 451 393	(51) A61F 2/32	(11) 1 745 247	(51) A61M 11/00
(11) 2 346 439	(51) A61F 2/04	(11) 2 451 394	(51) A61F 2/32	(11) 1 795 285	(51) B22F 3/24
(11) 2 346 444	(51) A61F 2/26	(11) 2 451 395	(51) A61F 2/32	(11) 1 812 146	(51) B01D 53/94
(11) 2 346 456	(51) A61F 6/20	(11) 2 451 396	(51) A61F 2/32	(11) 2 219 720	(51) A61M 16/16
(11) 2 346 548	(51) A61M 1/12	(11) 2 451 397	(51) A61F 2/32	(11) 2 495 004	(51) A61M 11/04
(11) 2 346 570	(51) A61N 1/378	(11) 2 451 398	(51) A61F 2/32	(71) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3,	
(11) 2 349 025	(51) A61N 1/36	(11) 2 451 399	(51) A61F 2/32	89079 Ulm, DE	
(11) 2 349 076	(51) A61F 2/00	(11) 2 451 400	(51) A61F 2/32	(11) 1 814 573	(51) A61K 38/16
(11) 2 349 078	(51) A61F 2/02	(11) 2 451 401	(51) A61F 2/36	(11) 1 871 795	(51) C07K 14/61
(11) 2 349 079	(51) A61F 2/02	(11) 2 451 402	(51) A61F 2/38	(11) 2 042 196	(51) A61K 47/48
(11) 2 349 081	(51) A61F 2/04	(11) 2 451 406	(51) A61F 2/46	(11) 2 080 525	(51) A61K 47/48
(11) 2 349 082	(51) A61F 2/04	(11) 2 451 407	(51) A61F 2/46	(11) 2 197 919	(51) C07K 17/08
(11) 2 349 083	(51) A61F 2/04	(11) 2 451 408	(51) A61F 2/46	(11) 2 279 754	(51) A61K 47/48
(11) 2 349 095	(51) A61F 2/24	(11) 2 453 806	(51) A61B 17/00	(11) 2 279 755	(51) A61K 47/48
(11) 2 349 096	(51) A61F 2/24	(11) 2 453 839	(51) A61F 2/12	(11) 2 292 273	(51) A61K 47/48
(11) 2 349 097	(51) A61F 2/24	(11) 2 453 840	(51) A61F 2/12	(11) 2 338 333	(51) A01N 43/04
(11) 2 349 098	(51) A61F 2/24	(11) 2 453 843	(51) A61F 2/24	(11) 2 386 571	(51) C07K 14/61
(11) 2 349 099	(51) A61F 2/26	(11) 2 453 852	(51) A61F 5/445	(11) 2 414 380	(51) C07K 1/18
(11) 2 349 100	(51) A61F 2/26	(11) 2 453 978	(51) A61N 1/372	(11) 2 415 779	(51) C07K 1/16
(11) 2 349 101	(51) A61F 2/26	(11) 2 453 979	(51) A61N 1/372	(11) 2 492 280	(51) C07K 14/59
(11) 2 349 102	(51) A61F 2/26	(11) 2 453 980	(51) A61N 1/378	(11) 2 514 757	(51) C07H 21/02
(11) 2 349 103	(51) A61F 2/26	(11) 2 453 981	(51) A61N 1/378	(11) 2 578 235	(51) C07K 17/08
(11) 2 349 104	(51) A61F 2/26	(11) 2 493 395	(51) A61B 17/12	(11) 2 586 456	(51) A61K 38/16
(11) 2 349 105	(51) A61F 2/26	(11) 2 558 022	(51) A61F 2/00	(11) 2 601 207	(51) C07K 1/16
(11) 2 349 106	(51) A61F 2/26	(11) 2 648 625	(51) A61B 17/068	(71) SmartPool LLC, 687 Prospect Street,	
(11) 2 349 131	(51) A61F 5/00	(71) Mati Therapeutics Inc., 4317 Dunning Lane,		Lakewood NJ 08701, US	
(11) 2 349 132	(51) A61F 5/00	Austin, TX 78746, US		(11) 1 980 687	(51) E04H 4/16
(11) 2 349 133	(51) A61F 5/00	(11) 1 765 454	(51) A61M 35/00	(11) 1 981 037	(51) H01B 7/12

- (11) **2 080 546** (51) **B01D 46/02** TANAKA, Masanori, Takeuchi Press Ind. Co., Ltd., 10-1, Kamiakae-machi 1-chome, Toyama-shi, Toyama 930-0816, JP
- (11) **2 108 765** (51) **E04H 4/16**
- (11) **2 116 672** (51) **E04H 4/16**
- (11) **2 182 141** (51) **E04H 4/14**
- (11) **2 234 216** (51) **H01R 13/52**
- (11) **2 290 172** (51) **E04H 4/16**
- (11) **2 472 031** (51) **E04H 4/16**
- (71) Zamtec Limited, 61/62 Fitzwilliam Lane, Dublin 2, IE
- (11) **1 175 371** (51) **B81B 3/00**
- (11) **1 194 370** (51) **B81B 7/02**
- (11) **1 289 766** (51) **B41J 2/205**
- (11) **1 604 273** (51) **G06F 1/16**
- (11) **1 827 838** (51) **B41J 2/165**
- (11) **1 827 844** (51) **B41J 2/175**
- (11) **1 871 605** (51) **B41J 2/01**
- (11) **1 945 457** (51) **B41J 2/05**
- (11) **1 945 458** (51) **B41J 2/14**
- (11) **1 960 203** (51) **B41J 2/00**
- (11) **1 960 204** (51) **B41J 2/01**
- (11) **1 960 205** (51) **B41J 2/04**
- (11) **1 960 207** (51) **B41J 2/355**
- (11) **2 044 517** (51) **G06F 9/46**
- (11) **2 044 571** (51) **G06T 5/00**
- (11) **2 046 581** (51) **B41J 2/165**
- (11) **2 084 008** (51) **B41J 2/045**
- (11) **2 097 872** (51) **G06T 9/00**
- (11) **2 129 527** (51) **B41J 2/175**
- (11) **2 160 295** (51) **B41J 2/14**
- (11) **2 237 959** (51) **B41J 2/175**
- (11) **2 252 462** (51) **B41J 2/145**
- (11) **2 252 463** (51) **B41J 2/175**
- (11) **2 326 507** (51) **B41J 2/01**
- (11) **2 326 508** (51) **B41J 2/14**
- (11) **2 338 172** (51) **B41J 2/135**
- (11) **2 346 693** (51) **B41J 2/05**
- (11) **2 349 724** (51) **B41J 2/14**
- (11) **2 358 536** (51) **B41J 2/065**
- (11) **2 367 689** (51) **B41J 2/175**
- (11) **2 490 896** (51) **B41J 2/04**
- (11) **2 490 898** (51) **B41J 2/17**
- (11) **2 496 419** (51) **B41J 2/135**
- (11) **2 496 421** (51) **B41J 11/02**
- (11) **2 507 060** (51) **B41J 3/60**
- (11) **2 508 346** (51) **B41J 2/175**
- (11) **2 511 099** (51) **B41J 2/175**
- (11) **2 520 044** (51) **H04L 9/16**
- (11) **2 527 150** (51) **B41J 2/155**
- (11) **2 534 211** (51) **C09D 11/02**
- (11) **2 543 514** (51) **B41J 2/175**
- (11) **2 571 695** (51) **B41J 2/165**
- (11) **2 571 697** (51) **B41J 2/19**
- (11) **2 583 833** (51) **B41J 2/32**
- (11) **2 621 728** (51) **B41J 2/145**
- (11) **2 623 321** (51) **B41J 2/01**
- (11) **2 627 514** (51) **B41J 2/00**
- (11) **1 854 387** (51) **A47J 31/60**
- (72) Morin, Gilles, Résidence le Perlymèle 25, Rue de la Rose des Vents, 14210 Sainte Honorine du Fay, FR
- Mih, Séverine, 3, Rue Eric Tabarly, 53100 Mayenne, FR
- Dutertre, Thierry, 8, Allée du Clos du Grand Verger, 61000 Saint Germain du Corbeis, FR
- (11) **1 878 752** (51) **C08B 11/20**
- (72) HAYAKAWA, Kazuhisa, c/o Specialty Chemicals Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
- NISHIYAMA, Yuichi, c/o Specialty Chemicals Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
- ENDO, Tatsuo, c/o Naoetsu Plant SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
- (11) **1 896 715** (51) **F02F 1/32**
- (72) SATO, Yoshikazu, c/o HONDA R & D CO., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- HONDA, Souhei, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 904 737** (51) **F02F 1/12**
- (72) TAKAMI, Toshihiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- HORI, Kouhei, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- TSUKAHARA, Takeshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- MIYAMOTO, Noritaka, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- HIRANO, Masaki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- OHTA, Yukinori, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- YAMADA, Satoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- SHIBATA, Kouhei, 7-303-3, Miyukihon-machi, Toyota-shi, Aichi, 4730901, JP
- YAMASHITA, Nobuyuki, c/o TPR CO., Ltd. 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- MIHARA, Toshihiro, c/o TPR CO., Ltd. 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- SAITO, Giichiro, c/o TPR Industry Co., Ltd. 1, Central Industrial Park, Sagae-shi, Yamagata 990-0561, JP
- HORIGOME, Masami, c/o TPR Industry Co., Ltd. 1, Central Industrial Park, Sagae-shi, Yamagata 990-0561, JP
- SATO, Takashi, c/o TPR Industry Co., Ltd. 1, Central Industrial Park, Sagae-shi, Yamagata 990-0561, JP
- (11) **1 937 642** (51) **C07D 215/56**
- (72) FRENKEL, Anton, 2/20 Shlomo Ha-Meleh Street, 42268 Netanya, IL
- GUREVICH, Eduard, 60/1 Kironi Street, 49390 Petach-tikva, IL
- LAXER, Avital, 92 Levi Eshkol St., 69361 Tel-aviv, IL
- (11) **1 353 385** (51) **H01L 29/739**
- (72) NAKAMURA, Katsumi c/o MITSUBISHI DENKI K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- KUSUNOKI, Shigeru c/o MITSUBISHI DENKI K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- NAKAMURA, Hideki c/o MITSUBISHI DENKI K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 370 183** (51) **A61B 17/56**
- (72) Wall, M., D., Eric, J., 3280 Tiffany Ridge Lane, Cincinnati, OH 45241, US
- Bylski-Austrow, Ph., D., Donita, I., 4932 Twinbrook Court, Cincinnati, OH 45242, US
- (11) **1 500 405** (51) **A61L 27/00**
- (72) SOTOME, Shinichi, Room 710, Frontier Shibaura, 18-30 Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
- UEMURA, Toshimasa, 674-101, Namiki 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
- TANAKA, Junzo, 1-8-2-307, Takezono, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP
- KIKUCHI, Masanori, 237-18, Sakae, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0013, JP
- SHINOMIYA, Kenichi, Room 502, Pine Mansion, 12-13, Tabata 5-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0014, JP
- ITO, Soichiro, Room 901, Shan-Bohru Koishikawa, 11-7, Suidou 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0005, JP
- TATEISHI, Tetsuya, 670-3, Shimohirooka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042, JP
- (11) **1 536 200** (51) **G01B 5/08**
- (72) KANAI, Takaaki, Tokyo Seimitsu Co., Ltd. 2968-2, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
- SAKAUE, Tomonori, Tokyo Seimitsu Co., Ltd. 2968-2, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
- (11) **1 687 337** (51) **C07K 16/18**
- (72) BATES, Paula, J., 5516 Hempstead Road, Louisville, KY 40207, US
- MILLER, Donald, M., 537 Barberry Lane, Louisville, KY 40206, US
- TRENT, John, O., 408 Browns Lane, Louisville, KY 40207, US
- XU, Xiaohua, 3146 Remington Ave. FL 2, Baltimore, MD 21211, US
- (11) **1 712 611** (51) **C11D 3/386**
- (72) Lant, Neil Joseph, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- Patterson, Steven George, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (11) **1 775 305** (51) **C07J 31/00**
- (72) Biggadike, Keith, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- Coote, Steven, John, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- Nice, Rosalyn, Kay, c/o GlaxoSmithKline, 9890 Great West Road, Brentford, Middlesex, TW8 9GS, GB

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 247 750** (51) **B65D 41/02**
- (72) KANO, Yoshinori, Takeuchi Press Ind. Co., Ltd., 10-1, Kamiakae-machi 1-chome, Toyama-shi, Toyama 930-0816, JP

- (11) **1 955 418** (51) **H01R 25/14**
(72) Stas, Marinus Barbara Arnoldus Maria, Het Ronsel 22, 5527 GR Hapert, NL
- (11) **1 962 108** (51) **G01T 1/29**
(72) Rozenfeld, Anatoly, 55/11-33 Maddison Street, Redfern, New South Wales NSW 2522, AU
Zaider, Marc, 3453 Corlear Avenue, New York, NY 10463, US
- (11) **1 992 531** (51) **B60R 22/38**
(72) Choi, In-Su 505, Dosin 4-ri, Sinseo-myeon, Yeoncheon-gun, Gyeonggi-do 486-833, KR
Lee, Jung-Min 193-52, Myeonmok 2-dong, Jungnang-gu, Seoul 131-824, KR
Lee, Byung-Jin 101-1201, Youngnam mansion, Wolseong-dong, Dalseo-gu, Daegu 704-400, KR
Lee, Dong-Sub, 101-1302 Wonjubankok I-Park APT 1805 (24/1) Bankok_Dong Wonju-Si, Kangwon-Do, KR
Bai, Sang-Hong 208, Sungwoo house, Donghwa-ri, Munmak-eup, Wonju-si, Gangwon-do 220-801, KR
Bae, Gi-Young, 104-104, E-Pyeonhansesang, Apt., Dange-dong, Wonju-si, Gangwon-do 220-100, KR
Kim, Jong-Kag 3-905, Lotte Apt., Dange-dong, Wonju-si, Gangwon-do 220-100, KR
Kim, Do-Sik 5/2, 296-47, Sillim-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-010, KR
- (11) **2 008 895** (51) **B60T 8/36**
(72) Kodama, Takuro c/o NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
Nakamura, Motoyasu c/o NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
- (11) **2 030 363** (51) **H04L 9/32**
(72) Atwood, Margaret, 105 Admiral Road, Toronto, ON M5R 2L7, CA
Marshall, Donald Kelvin, 331-4 Oaklands Avenue, Toronto, ON M4V 2Z3, CA
Gibson, Matthew M., 63 O'Hara Avenue, Toronto, ON L6K 2R3, CA
Garcia, Nemesio Carlos, 55 Dalhousie Avenue, St. Catharines, ON L2N 4W8, CA
Wiltshire, John H. D., 22 Silver Avenue, Toronto, ON M6R 1X8, CA
- (11) **2 033 557** (51) **A47L 5/22**
(72) Van Linthout, Eddy, Ninoofsesteenweg 219A, 1700 Dilbeek, BE
- (11) **2 110 056** (51) **A47C 27/15**
(72) Scheuring, Bernhard J., Lilienweg 69, 71287 Weissach-Flacht, DE
- (11) **2 135 054** (51) **G01M 15/00**
(72) Engström, Christian, Mosaikgränd 30, 135 63 Tyresö, SE
Färnlund, Jonny, Hållsätbacken 16, 127 37 Skärholmen, SE
- (11) **2 161 885** (51) **H04L 12/14**
(72) Matsubara, Daisuke, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takeda, Yukiko, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 162 849** (51) **G06K 9/00**
(72) NAKAMURA, Masaki, c/o AISIN AW CO. LTD. 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP
ISHIKAWA, Tomoaki, c/o AISIN AW CO. LTD. 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP
- NAKAO, Koichi, c/o AISIN AW CO. LTD. 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP
AISAKA, Osamu, c/o AISIN AW CO. LTD. 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP
KANBA, Motoki, c/o AISIN AW CO. LTD. 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP
OKADA, Kiyokazu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 166 624** (51) **H01R 13/52**
(72) Saitou, Takahiko, Sumitomo Wiring Systems Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
- (11) **2 180 224** (51) **F16L 37/088**
(72) Ikeda, Koji, c/o INOAC Housing & Construction Materials Co., Ltd. 70, Jinno-cho 2-chome, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-0068, JP
- (11) **2 233 261** (51) **B27N 3/24**
(72) Liu, Qun, c/o China Foma(Group) Co., Ltd. Shiji Xingyuan Building Anyuan Road No. 20 Chaoyang District, Beijing Beijing 100029, CN
Wu, Peiguo, c/o China Foma(Group) Co., Ltd. Shiji Xingyuan Building Anyuan Road No. 20 Chaoyang District, Beijing Beijing 100029, CN
Sheng, Zhenxiang, c/o China Foma(Group) Co., Ltd. Shiji Xingyuan Building Anyuan Road No. 20 Chaoyang District, Beijing Beijing 100029, CN
Chen, Wei, c/o China Foma(Group) Co., Ltd. Shiji Xingyuan Building Anyuan Road No. 20 Chaoyang District, Beijing Beijing 100029, CN
Yue, Qunfei, c/o Suzhou SUFOMA Machinery Co., Ltd. No. 378, Heshan Road, Suzhou Jiangsu, 215129, CN
Huang, Gang, c/o Suzhou SUFOMA Machinery Co., Ltd. No. 378, Heshan Road, Suzhou Jiangsu, 215129, CN
Zhu, Ruihua, c/o Suzhou SUFOMA Machinery Co., Ltd. No. 378, Heshan Road, Suzhou Jiangsu, 215129, CN
Qu, Guofu, c/o Suzhou SUFOMA Machinery Co., Ltd. No. 378, Heshan Road, Suzhou Jiangsu, 215129, CN
Xue, Jianli, c/o Suzhou SUFOMA Machinery Co., Ltd. No. 378, Heshan Road, Suzhou Jiangsu, 215129, CN
Wang, Xueping, c/o Suzhou SUFOMA Machinery Co., Ltd. No. 378, Heshan Road, Suzhou Jiangsu, 215129, CN
Yu, Wenxia, c/o Suzhou SUFOMA Machinery Co., Ltd. No. 378, Heshan Road, Suzhou Jiangsu, 215129, CN
Yang, Jian, c/o Zhenjiang ZHONGFOMA Machinery Co., Ltd. No. 300, Xuefu Road, Zhenjiang Jiangsu, 212016, CN
Wang, Kinnan, c/o Zhenjiang ZHONGFOMA Machinery Co., Ltd. No. 300, Xuefu Road, Zhenjiang Jiangsu, 212016, CN
Hu, Debiao, c/o Zhenjiang ZHONGFOMA Machinery Co., Ltd. No. 300, Xuefu Road, Zhenjiang Jiangsu, 212016, CN
Jiao, Hailiang, c/o Zhenjiang ZHONGFOMA Machinery Co., Ltd. No. 300, Xuefu Road, Zhenjiang, Jiangsu, 212016, CN
Yang, Yongzhong, c/o Zhenjiang ZHONGFOMA Machinery Co., Ltd. No. 300, Xuefu Road, Zhenjiang Jiangsu, 212016, CN
Shen, Yi, c/o Zhenjiang ZHONGFOMA Machinery Co., Ltd. No. 300, Xuefu Road, Zhenjiang Jiangsu, 212016, CN
- (11) **2 237 042** (51) **G01N 33/68**
(72) TANIGAWARA, Yusuke, c/o School of Medicine Keio University 35 Shinanomachi Shinjuku-ku, Tokyo 160-8582, JP
WATANABE, Mitsuhiko, c/o School of Medicine Keio University 35 Shinanomachi Shinjuku-ku, Tokyo 160-8582, JP
ARITA, Eri, c/o School of Medicine Keio University 35 Shinanomachi Shinjuku-ku, Tokyo 160-8582, JP
NISHIMUTA, Akito, c/o School of Medicine Keio University 35 Shinanomachi Shinjuku-ku, Tokyo 160-8582, JP
YAMAYOSHI, Yasuko, c/o School of Medicine Keio University 35 Shinanomachi Shinjuku-ku, Tokyo 160-8582, JP
MATSUZAKI, Takeshi, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19, Higashi Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
SUGIMOTO, Shinji, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19, Higashi Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
- (11) **2 274 008** (51) **A61K 39/395**
(72) SIVAKUMAR, Pallavur V., 8024 Jones Avenue N.W., Seattle WA 98117, US
GILBERTSON, Debra G., 4212 NE 203rd Street, Lake Forest Park WA 98155, US
SNAVELY, Marshall D., 15706 NE 136th Place, Redmond WA 98052, US
MABRY, George R., 8 Willow Spring Lane, Hanover, New Hampshire 03755, US
YI, Eugene C., 15417 3rd Drive SE, Mill Creek WA 98012, US
YAO, Yue, 492 Sky Country Way NW, Issaquah WA 98027, US
PRESNELL, Scott R., 2902 N. Puget Sound Ave., Tacoma WA 98407, US
- (11) **2 284 048** (51) **B60R 21/2165**
(72) Wagner, Udo, Nibelungenstrasse 20, 65428 Rüsselsheim, DE
Rick, Ulrich, Waldblick 6, 55595 Braunweiler, DE
- (11) **2 348 032** (51) **C07J 31/00**
(72) Biggadike, Keith, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Coote, Steven, John, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Nice, Rosalyn, Kay, c/o GlaxoSmithKline, 9890 Great West Road, Brentford, Middlesex, TW8 9 GS, GB
- (11) **2 371 768** (51) **C01G 25/02**
(72) NAKAGAWA, Kenichi, c/o SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. 1 Ebisujimacho 5-cho Sakai-ku, Sakai-shi Osaka 590-0985, JP
MORITA, Takanori, c/o SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. 1 Ebisujimacho 5-cho Sakai-ku, Sakai-shi Osaka 590-0985, JP
- (11) **2 389 343** (51) **C02F 1/14**
(72) KERSCHGENS, Daniel, C/Vicente Andres Estelles 1 89, E-03730 Javea, ES
SUSTR, Norbert, Gentzgasse 7, A-1180 Wien, AT
WALDSTEIN-WARTENBERG, Karl Albrecht, Prinz Eugen Strasse 68/7, A-1040 Wien, AT
GABLER-FRITZ, Franz, Liechtensteinstrasse 25/16, A-1090 Wien, AT
- (11) **2 398 154** (51) **H04B 3/44**
(72) Verhaege, Thierry, Alcatel-Lucent Submarine Networks Route de Villejust, 91620 NOZAY, FR
Poulet, Francis, Alcatel-Lucent Submarine Networks Route de Villejust, 91620 NOZAY, FR

- (11) **2 420 214** (51) **A61F 13/02**
(72) Croizat, Pierre, Hölderlinstrasse 3, 89542 Herbrechtingen, DE
Eckstein, Axel, Tuttlinger Strasse 30, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **2 426 017** (51) **B60S 1/38**
(72) Yang, Chih-Ming, Rm. 17, No. 5-4E, Sec.5, Xinyi Rd., Xinyi Dist. Taipei City 110, TW
Chang, Chuan-Chih, Rm. 17, No. 5-4E, Sec. 5, Xinyi Rd., Xinyi Dist. Taipei City 110, TW
- (11) **2 440 488** (51) **B66F 9/06**
(72) FRANZEN, Hermann, Schloß-Dyck-Straße 136, 41238 Mönchengladbach, DE
WIESCHEMANN, Armin, Antoniestraße 66, 46119 Oberhausen, DE
HEGEWALD, Mike, Am Mönchgraben 7, 40597 Düsseldorf, DE
MOUTSOKAPAS, Jannis, Offenbachweg 25, 40789 Monheim, DE
- (11) **2 457 238** (51) **H01B 1/24**
(72) BÖHM, Siva, Corus Intellectual Property Dept., Corus Technology BV, P.O. Box 10000, NL-1970 CA Ijmuiden, NL
ENGLISH, Timothy, Corus Intellectual Property Dept., Corus Technology BV, P.O. Box 10000, NL-1970 CA Ijmuiden, NL
HAMMOND, Deborah, Corus Intellectual Property Dept., Corus Technology BV, P.O. Box 10000, NL-1970 CA Ijmuiden, NL
- (11) **2 461 047** (51) **F16B 5/06**
(72) Favata', Vincenzo, c/o Fiat Group Automobiles S.p.A. Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino, IT
Girodo, Franco, c/o ITW AUTOMOTIVE ITALIA S.R.L. CON UNICO SOCIO Via Beauviermoz 22, Hone (AO), IT
Coccoz, Andrea, c/o ITW AUTOMOTIVE ITALIA S.R.L. CON UNICO SOCIO Via Beauviermoz 22, Hone (AO), IT
- (11) **2 479 064** (51) **B60Q 1/14**
(72) Sanchez, Vanesa, 5, rue Neuve Popincourt, 75011 PARIS, FR
Reiss, Benoît, 21 Allée François Mauriac, 95580 MARGENCY, FR
Zydek, Bastian, Sodener Weg 20, 65812 Bad Soden, DE
- (11) **2 485 175** (51) **G06K 7/00**
(72) Kurobe, Takahiro, DENSO WAVE INCORPORATED 1, Aza Yoshiike, Oaza Kusagi, Agui-cho, Chita-gun, Aichi-pref.470-2297, JP
Nagai, Yoshiki, Denso Elecs Co., Ltd. 1, Shinmichi, Takatana-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, 446-8507, JP
- (11) **2 502 788** (51) **B32B 5/02**
(72) Daniere, Pierre, 440 Heritage Drive, Milford, MI 48381, US
Krause, Wenzel, Neugutstrasse 3, 8400 Winterthur, CH
Königbauer, Stefan, Schlosstalstrasse 38d, CH-8406, Winterthur, CH
Godano, Philippe, Obere Deutweg 12D, CH-8400, Winterthur, CH
Bürgin, Thomas, Rebweg 4, 8427 Freienstein, CH
- (11) **2 513 648** (51) **G01N 33/50**
(72) HORN, Carina, Frankenstr. 5, 68647 Biblis, DE
HEINDL, Dieter, Sternstr. 4, 82396 Paehl, DE
HAAR, Hans-Peter, Waldstr. 2, 69168 Wiesloch, DE
STEINKE, Nelli, Clara-Schumann-Weg 7, 68623 Lampertheim, DE
- (11) **2 522 262** (51) **A47J 43/07**
(72) DOYEN, Nadine, 86 rue des Tilleuls, 53100 Mayenne, FR
LEMERCIER, Michel, Le Roc, 53250 Javronles-Chapelles, FR
- (11) **2 550 679** (51) **H01L 31/0216**
(72) GAUD, Vincent, Résidence Lahire D 71 Rue Odilon Redon, F-33400 Talence, FR
LOUARN, Mélanie, 105 Avenue du Dr Nancel Pénard, Apt 59 Bat E, 33600 Pessac, FR
ROUGE, Fabien, Terrasse du 8 mai 1945 Résidence La Ponant Bat D - 442, F-33000 Bordeaux, FR
- (11) **2 553 875** (51) **H04L 12/24**
(72) BHAT, Kong Posh, co Samsung Electronics Co. Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
NGUYEN, Nhut, 3507 Marchwood Drive, Richardson, TX 75082, US
- (11) **2 561 319** (51) **G01B 7/00**
(72) KIRSTE, Vinzenz, Ebersheimer Strasse 4, DE- 55270 Zornheim, CH
KÖPPEL, Gian, Claudio, Praviselga 10, CH-7203 Trimmis, CH
- (11) **2 600 613** (51) **H04N 7/34**
(72) OH, Soo, 707-1102, BaekhyeonMaeul Baekhyeon-dong, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-887, KR
YANG, Moonock, Block 405 Bedok North Avenue 3n.16-199, Singapore (460405), SG
- (11) **2 606 851** (51) **A61F 2/07**
(72) Roeder, Blayne A., 4668 Livia Drive, Bloomington, IN 47401, US
Huser, Matthew S., 2219 South River Road, West Lafayette, IN 47906, US
Coverdale, Kelly, 24 Abbotsleigh Street, West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **2 610 648** (51) **G02B 1/11**
(72) Weng, Fu-Tien, No. 12, Lane12 Sianheng 21st St. Hsinchu County, 302 Zhubei City, TW
Hsiao, Yu-Kun, 3F., No. 17, Ln. 127, Sec. 2 Jiafeng 11th Rd. Zhubei City Hsinchu County, 302 Zhubei City, TW
- (11) **2 617 749** (51) **C08G 18/48**
(72) Peters David D., 3447 16th Street, Wyandotte, Michigan 48192, US
Praw Michael, 33201 Crooks Street, Rockwood, US
Varner Richard, 6455 Saddeleback Ave., Longmont, Colorado 80504, US
- (11) **2 621 611** (51) **B01D 53/94**
(72) HERNANDEZ, Julien, 17 rue PierreVermeir, F-92160 Antony, FR
ROHART, Emmanuel, Chez M. et Mme Bethmont 74 bis rue Haleine Ridoux, 80000 Amiens, FR
JORGE COELHO MARQUES, Rui, 9 rue du docteur Schweitzer Apt 301, 17000 La Rochelle, FR
HARRIS, Deborah, Jayne, 18 Ashley Crescent Swinton, Manchester M27 0AY, GB
JONES, Clare, 10 Caithness Drive Crosby, Liverpool L23 0RQ, GB
- (11) **2 623 387** (51) **B60W 30/12**
(72) AKIYAMA, Tomonori, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
IGARASHI, Shinji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- YOSHIHAMA, Yuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 623 700** (51) **E05F 15/12**
(72) ENDO, Jun, c/o ALPHA CORPORATION 6-8, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi 236-0004, JP
- (11) **2 625 472** (51) **F24J 2/46**
(72) Ozkul, Tarik, Yali Mah. Fevzi Cakmak Cad. Saygin Sok. 8A/11, Maltepe, 34844 Istanbul, TR
- (11) **2 626 000** (51) **A61B 1/00**
(72) KAWATA Susumu, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
TANABE Takahiro, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
KANEKO Kazuma, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 626 540** (51) **F02D 45/00**
(72) HASEGAWA, Ryo, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 626 716** (51) **G01R 31/36**
(72) Iwane, Noriyasu, The Furukawa Electric Co. Ltd. Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP
Watanabe, Yuichi, The Furukawa Electric Co., Ltd. Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP
Sugimura, Takezo, The Furukawa Electric Co., Ltd. Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP
Satoh, Toshiyuki, c/o Furukawa Electric Co., Ltd. 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Kimura, Atsushi, The Furukawa Electric Co., Ltd. Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP
Iwahana, Fumikazu, c/o Furukawa Electric Co., Ltd. 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Inaniwa, Katsumi, The Furukawa Battery Co., Ltd Yokohama-shi, Kanagawa 2400006, JP
Kanou, Tetsuya, The Furukawa Battery Co., Inc. Yokohama-shi, Kanagawa 2400006, JP
- (11) **2 630 643** (51) **G11C 11/02**
(72) SUNAGA, Toshio, 2-2-9 Aoyama, Ohtsu-shi Shiga-ken, JP
PU, Lejan, 6489 Graystone Meadow Circle, San Jose CA 95120, US
YUH, Perg-Fei, 4826 Nelson Street, Fremont, CA 94538, US
CHANG, Chao-Hung, 2310 Young Toms Court, Gilroy CA 95020, US
- (11) **2 635 769** (51) **E21B 43/04**
(72) FITZPATRICK, Harvey, L., 22118 Bay Spring Drive, Katy TX 77540, US
PENNO, Andrew, David, 566 Chiswick High Road Halliburton - Park Bldg 4, London W4 5YA, GB
- (11) **2 638 287** (51) **F04B 9/105**
(72) FURET, Sébastien, c/o DOSATRON INTERNATIONAL Rue Pascal, F-33370 Tresses, FR
DUQUENNOY, Philippe, c/o DOSATRON INTERNATIONAL Rue Pascal, F-33370 Tresses, FR
CHARRIERE, Christophe, c/o DOSATRON INTERNATIONAL Rue Pascal, F-33370 Tresses, FR
- (11) **2 638 417** (51) **G02B 3/14**
(72) EGAN, William, P.O.Box 13200, Jackson, Wyoming 83002, US

- HAROUD, Karim, Bourg Du Village 6, 1512 Chavannes Sur Moudon, CH
NIBAUER, Lisa, 1 Crescent Place, Short Hills, NJ 07078, US
PETERSON, Mattheuw Wallace, 115 Neveda, San Francisco, CA 94110, US
SCHNELL, Urban, Eichgutweg 16, 3053 Munchenbuchsee, CH
SENATORE, Daniel, 260 Bay Apt. 101, San Francisco, CA 94133, CH
- (11) **2 639 007** (51) **B23K 35/30**
(72) IKEDA, Tetsunao, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd., 100-1, Miyamae-aza-urakouchi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
SHIMAMOTO, Masaki, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
IZUTANI, Shun, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd., 100-1, Miyamae-aza-urakouchi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
KAWAMOTO, Hiroaki, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd., 100-1, Miyamae-aza-urakouchi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
SAWADA, Yushi, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd., 100-1, Miyamae-aza-urakouchi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
WATANABE, Hirohisa, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd., 100-1, Miyamae-aza-urakouchi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
- (11) **2 644 279** (51) **B05B 7/24**
(72) Knopow, Jeremy F., 1009 Spring Valley Road, Burlington, WI Wisconsin 53105, US
Crull, Jeffrey L., 6314 Johnson Street, McFarland, WI Wisconsin 53558, US
Fenske, Lawrence J., 301 Washington St. S.E., Blacksburg, VA 24060, US
Cheng, Cunjiang, 5618 Sandpiper Lane, Madison, WI Wisconsin 53716, US
Nelson, Cory J., 416 Shelley Drive, Racine, WI Wisconsin 53405, US
Arevalo, Jose M., 5332 W. Joan De Arc Avenue, Glendale, Arizona 85304, US
- (11) **2 646 859** (51) **G02B 3/14**
(72) SCHNELL, Urban, Eichgutweg 16, 3053 Munchenbuchsee, CH
SAUVET, Julien, Muehlefeldweg 22, 2503 Biel, CH
EGAN, William, P.O. Box 13200, Jackson, WY 83002, US
- (11) **2 648 862** (51) **B21D 39/02**
(72) MOREAU, Laurent, 1 rue des Telliers, F-51100 Reims, FR
BEIDELER, François, Lieu dit Prentegarde, F-46500 BIO, FR
- (11) **2 650 730** (51) **G03F 7/20**
(72) Eva, Eric, Hermelinstrasse 36/4, 73434 Aalen, DE
Tayebati, Payam, c/o Kröhl Fuldastrasse 11, 64560 Riedstadt, DE
Thier, Michael, In den Hoefen 19, 73563 Moegglingen, DE
Hauf, Markus, Hafenberg 4, 89075 Ulm, DE
Schoenhoff, Ulrich, Silcherstrasse 17, 89231 Neu-Ulm, DE
Fluegge, Ole, Baronenbergweg 18, 73566 Barholomae, DE
Kazi, Arif, Parkstrasse 2, 73430 Aalen, DE
Sauerhoefer, Alexander, Bamstrasse 25, 27765 Hamburg, DE
Focht, Gerhard, Bogenstrasse 10, 57234 Wilmsdorf, DE
Weber, Jochen, Lohackerweg 2, 89520 Grosskuchen, DE
- Gruner, Toralf, Opalstrasse 22, 73433 Aalen, DE
- (11) **2 652 476** (51) **G01M 15/00**
(72) Engström, Nils G., Rönningevägen 3, 144 61 Rönninge, SE
Engström, Christian, Sommarliden 8, 135 61 Tyresö, SE
Färnlund, Jonny, Hällsättrabacken 16, 127 37 Skärholmen, SE
- (11) **2 653 980** (51) **G06F 17/00**
(72) Nelson, Steven, 806 Lakeside Drive, North Palm Beach, FL 33408, US
Chambers, Curtis, 207 Thrornton Drive, Palm Beach Gardens, FL 33418, US
Farr, Jeffrey, 8477 Butler Greenwood Drive, Royal Palm Beach, FL 33411, US
Conner, Mark, 4334 15th Way, Palmetto, FL 34221, US
- (11) **2 654 151** (51) **H02G 3/04**
(72) Henrich, Jonas, Blumenstrasse 4, 67655 Kaiserslautern, DE
Zimmermann, Otto, Am Heidbühl 28, 66999 Hinterweidenthal, DE
Arnold, Hans-Joachim, Turnstrasse 25, 67706 Krickenbach, DE
- (11) **2 655 000** (51) **B23K 1/00**
(72) MOREAU, Laurent, 32 bis rue d'Angiviller, F-78000 Versailles, FR
BAUERHEIM, Alain, 1 avenue de l'Auby, F-51140 Jonchery-sur-Vesle, FR
METAYER, Philippe, 77 rue aux Fleurs, F-78960 Voisins-Le-Bretonneux, FR
- (11) **2 657 088** (51) **B60R 19/48**
(72) ITO, Keita, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 657 187** (51) **C01B 3/38**
(72) TAGUCHI, Kiyoshi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
TAKEUCHI, Tomoya, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
UKAI, Kunihiko, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 657 796** (51) **G05B 9/02**
(72) Pott, Thomas, Muerfeldstrasse 11, 33719 Bielefeld, DE
Eilers, Markus, Göslingstraße 19, 31812 Bad Pyrmont, DE
Peter, Henry, Eigenheimstraße 2, 37574 Einbeck, DE
- (11) **2 662 127** (51) **B01D 53/86**
(72) Roisin, Eric, 8, Square Ronsard, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Lambert, Nicolas, 8 Square Louis Blériot, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
Loonis, Yann, 22 rue Edgar Faure, 75015 Paris, FR
- (11) **2 662 311** (51) **B65D 83/04**
(72) Pourian, Neema, 5647 N. Clark St., Unit 301, Chicago, IL 60660, US
Mishra, Shashi, Flat 101, Block, 14 (Andes), Heritage Estate, Yelahanka, Karnataka, 560064 Bangalore, IN
- Palit, Atanu, Flat No T1, Balram Apartments, Yelahanka, Karnataka, 560064 Bangalore, IN
Vibhute, Vinod, Ahshaya Mansion flat 2B, 9th Cross, 5th Main, Pampa extension, Hebbal Kempapura, Karnataka, 560064 Bangalore, IN
Singh, Vijender, Room No 13, 132/132, Rajankunte, Yelhanka, Karnataka, 560064 Bangalore, IN
Phillips, David, 2019 Jasmine Drive, Crest Hill, IL Illinois 60441, US
Pentelovitch, Noah, 425 W. 121st St., Apt 1006, New York, NY 10027, US
- (11) **2 664 351** (51) **A61M 1/36**
(72) Ki, Ho Youn, 26-12 Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-903, KR
- (11) **2 664 629** (51) **C08F 2/50**
(72) Dietliker, Kurt, Baselmattweg 132, 4123 Allschwil, CH
Hüsler, Rinaldo, Spitalstrasse 22a, 4310 Rheinfelden, CH
Birbaum, Jean-Luc, Bruderholzstrasse 17, 4102 Binningen, CH
Wolf, Jean-Pierre, Chilmetweg 6, 4464 Maisprach, CH
- (11) **2 664 670** (51) **C12N 9/16**
(72) Amin, Neelam S., 525 Chaucer Street, Palo Alto, California 94301, US
Boston, Matthew G., 10 Arch Lane, San Carlos California 94070, US
Bott, Richard R., 3032 Hillside Drive, Burlingame California 94010, US
Cervin, Marguerite A., 108 Linden Lane, San Mateo California 94402, US
Concar, Edward M., 702 Haight Street, 103, San Francisco California 94117, US
Gustwiller, Marc E., 5954 Griffendale Drive, Cincinnati Ohio 45239, US
Jones, Brian Edward, Gravin Juliana van Stolberglaan 24, 2263 VA Leidschendam, NL
Liebeton, Klaus, Heinrichstrasse 2A, 64673 Zwingenberg, DE
Miracle, Gregory S., 3095 Old Oxford Road, Hamilton Ohio 45013, US
Oh, Hiroshi, 8541 Meadow Bluff Ct., Cincinnati Ohio 45249, US
Poulose, Ayrookaran J., 2848 Wakefield Drive, Belmont California 94002, US
Ramer, Sandra W., 541 Middlebury Drive, Sunnyvale California 94089, US
Scheibel, Jeffrey J., 795 Kingsfisher Lane, Glendale Ohio 45246, US
Weyler, Walter, 252 Theresa Street, San Francisco California 94112, US
Whited, Gregory M., 304 South Road, Belmont California 94002, US
- (11) **2 665 782** (51) **C09D 5/16**
(72) AIZENBERG, Joanna, 165 Tremont Street 1302, Boston MA 02111, US
AIZENBERG, Michael, 165 Tremont Street 1302, Boston MA 02111, US
KANG, Sung, Hoon, 15 Peter Coutts Circle, Stanford CA 94305, US
KIM, Philiseok, 78 Broadway Apt. 1, Arlington MA 02474, US
TANG, Kam, Yan, 15 Peter Coutts Circle, Stanford CA 94305, US
WONG, Tak, Sing, 1148 Commonwealth Ave Apt. 58 Allston, MA 02138, US
- (11) **2 666 008** (51) **G01N 21/05**
(72) GIBBONS, Ian, 831 La Mesa Drive, Portola Valley CA 94028, US
NUGENT, Tony, 5308 Aspen Street, Dublin CA 94568, US

- DELACRUZ, Anthony, 3625 Copperfield Drive no. 318, San Jose CA 95136, US
YOUNG, Daniel, 359 Moultrie Street, San Francisco CA 94110, US
HOLMES, Elizabeth, 855 El Camino Real, Suite 31A-404, Palo Alto CA 94301, US
DRAKE, Andrew, 1909 Mason Street, San Francisco CA 94133, US
KEMP, Timothy, Michael, 1037 Redmond Avenue, San Jose CA 95120, US
BALWANI, Sunny, 325 Channing Avenue, 118, Palo Alto CA 94301, US
PANGARKAR, Chinmay, 36805 Papaya Street, Newark CA 94560, US
- (11) **2 666 572** (51) **B23D 63/00**
(72) Markusson, Pär Mikael, Landstormsvägen 18D, 762 31 Rimbo, SE
- (11) **2 666 849** (51) **C12M 3/00**
(72) Chou, Hou-Pu, 1397 Wright Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
Daridon, Antoine, Chemin du Rupalet 15, CH-1185 Mont-sur-Rolle, CH
Farrell, Kevin, 267 Parnassus Avenue, San Francisco, CA 94117, US
Fowler, Brian, 3362 Los Prados Street, San Mateo, CA 94403, US
Hao, Cunsheng, 1016 W Lagoon Road, Pleasanton, CA 94566-3431, US
Javadi, Shervin, 909 University Avenue APT 23, Los Gatos, CA 95032-7631, US
Liau, Yish-Hann, 6168 Paseo Pueblo Drive, San Jose, CA 95120, US
Manger, Ian D., 22 Grove Street, New York, NY 10014, US
Nassef, Hany Ramez, 1857 Nash Drive, San Mateo, CA 94401, US
Norton, Pierce, 17100 Oak Leaf Drive, Morgan Hill, CA 95037, US
Thronset, William, 71 Lupine Avenue A, San Francisco, CA 95124, US
- (11) **2 667 006** (51) **F02M 25/07**
(72) Moore, Paul, 10 Barford Close, Peterborough PE2 7ZH, GB
- (11) **2 668 516** (51) **G01R 31/327**
(72) MCDIARMID, Ralph, 4505 Hazel Street, Apt. 505, Burnaby, British Columbia V5H 4T1, CA
MILETIC, Zoran, 602-7088 18th Avenue, Burnaby, British Columbia, CA
- (11) **2 668 531** (51) **G02B 6/02**
(72) CHO, Gyu Cheon, 365 Harbor Way, Ann Arbor, Michigan 48103, US
XU, Jingzhou, 1425 Chapleau Drive, Ann Arbor, Michigan 48103, US
- (11) **2 669 028** (51) **B22D 27/20**
(72) WATANABE Yoshimi, c/o Nagoya Institute of Technology 29 Aza Kiichi Gokiso-cho Showa-ku, Nagoya-shi Aichi 466-0061, JP
SATO Hisashi, c/o Nagoya Institute of Technology 29 Aza Kiichi Gokiso-cho Showa-ku, Nagoya-shi Aichi 466-0061, JP
MATSUOKA Takahiro, Shinkoyoso 407, 1-4-2 Koyo, Minato-ku, Nagoya-shi Aichi 455-0013, JP
- (11) **2 669 260** (51) **C04B 38/00**
(72) Slugovc, Christian, Bahnweg 19, 9020 Klagenfurt, AT
Kovacic, Sebastijan, Strekljeva ulica 60, 2000 Maribor, SI
Scharfegger Michaela, Brochmannngasse 77, 8010 Graz, AT
Fuchsbichler Bernd, Grazbachgasse 91/34, 8010 Graz, AT
Koller Stefan, Jakoministrasse 28, 8010 Graz, AT
- (11) **2 669 489** (51) **F02C 3/30**
(72) Takahashi, Yasuo, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Myoren, Chihiro, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kawamura, Kohta, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 669 679** (51) **G01N 33/53**
(72) Wagener, Christoph, St. Benedictstrasse 10, 20149 Hamburg, DE
Nollau, Peter, Heinrich-Barthstrasse 19, 20146 Hamburg, DE
Niendorf, Axel, Wilmans Park 40, 22587 Hamburg, DE
- (11) **2 669 700** (51) **G01S 7/38**
(72) Manela, Reuel, 19 Nahal Snir St., Kiriati Ono 55450, IL
Raybee, Arye, 62 Maishar St., Rosh-Hayin 48632, IL
Kanter, Eran, 9 Sneer St., Elkana 44814, IL
Blank, David, 7/2 Mantor St., Modi In 71706, IL
- (11) **2 670 299** (51) **A61B 5/0478**
(72) HENDLER, Talma, 17 Netzach Israel Street, 64361 Tel Aviv, IL
INTRATOR, Nathan, 14/32 Eliyahu Hakim Street, 69120 Tel Aviv, IL
KLOVATCH, Ilana, 3/6 Isar Harel Street, 49222 Petah Tikva, IL
KINREIH, Sivan, 12 Sapir Street, 52622 Ramat Efal, IL
MEIR-HASSON, Yehudit, 26 Yaacov Street, 76262 Rehovot, IL
- (11) **2 670 666** (51) **B65B 3/02**
(72) HAESSENDONCKX, Frank, Schneehuhnkamp 11b, 22145 Hamburg, DE
KLATT, Dieter, Redderblock 23, 22147 Hamburg, DE
- (11) **2 670 856** (51) **C12Q 1/00**
(72) MURTHY, Shashi, K., 165 Waltham Street, Newton, MA 02465, US
HATCH, Adam, 9 Howard Street 3, Cambridge, MA 02139, US
HANSMANN, George, Birkenstrasse 32, 30171 Hannover, DE
- (11) **2 670 875** (51) **C22C 9/04**
(72) KIM, In Dal, 106-902 Sammaeul Daewoo Apt. 1121 Hoguey 1 (il)-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Dong Woo, 110-2803, Geumkang Exllu Tower Seokbong-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-710, KR
KIM, Dae Hyun, 404 Sunjinart Mansion 1544-1, Mugeo-dong Nam-gu, Ulsan 680-812, KR
LEE, Ji Hoon, 108-1102, Doosan Apt. Hyoseong 1-dong, Gyeyang-gu, Incheon 407-782, KR
- (11) **2 671 249** (51) **H01L 21/50**
(72) KIM, Younsang, 1 Valmarana Aisle, 92606 Irvine, CA
HOANG, Gina, 11952 Medina Drive, Garden Grove, CA 92840, US
GUINO, Rose, 32 Santa Sophia, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (11) **2 671 876** (51) **C07D 241/20**
(72) Jenmalm Jensen, Annika, Konsumvägen 37 B, S-756 45 Uppsala, SE
Lehmann, Fredrik, Kanalvägen 61, 191 34 Sollentuna, SE
Nilsson, Björn M, Väderkvamsgatan 15E, Igh. 1201, 753 29 Uppsala, SE
Nordling, Erik, Sportstugevägen 14A, S-182 35 Danderyd, SE
Parrow, Vendela, Ihres väg 9, S-752 63 Uppsala, SE
- (11) **2 673 328** (51) **C09J 7/02**
(72) LUX, Benjamin, David, 401 Broadway, Providence, Rhode Island 02909, US
CHO, Daniel, Youngwhan, 75 South Union Street Unit 513, Pawtucket, RI 02860, US
SHVARTSMAN, Felix, Perets, 39 Harbour Close, New Haven, CT 06519, US
- (11) **2 673 380** (51) **C12Q 1/68**
(72) REGAN, John, Frederick, 1015 9th Avenue Unit B, San Mateo, CA 94402, US
SAXONOV, Serge, 5799 Balmoral Drive, Oakland, CA 94619, US
LUCERO, Mike, 634 Pine Terrace, South San Francisco, CA 94080, US
HINDSON, Ben, 1039 Bannock Street, Livermore, CA 94551, US
BELGRADER, Phil, 2263 Cabernet Way, Livermore, CA 94550-8259, US
DUBE, Simant, 1035 Aster Ave n. 2150, Sunnyvale, CA 94086, US
SO, Austin, 4656 Inyo Court, Pleasanton, CA 94566, US
MELLEN, Jeffrey, Clark, 425 Fair Oaks St; Apt. 3, San Francisco, CA 94110, US
HEREDIA, Nicholas, Jack, 448 W. Piedmont Drive, Mountain House, CA 95391, US
NESS, Kevin, 4306 Caminia Place, Pleasanton, CA 94566, US
COLSTON, Bill, 9981 Torreon Avenue, San Ramon, CA 94583, US
- (11) **2 674 126** (51) **A61B 19/00**
(72) Ludwin, Doron Moshe, International 16, 32207 Haifa, IL
Zino, Eliahu, Hamachtarot 78 P.B. 137, 30300 Atlit, IL
Nikolski, Masha, Derech Yad Labanim 125/62, 32698 Haifa, IL
Turgeman, Aharon, Hapnina 14A Zichron, 3094038 Ya'acov, IL
- (11) **2 674 661** (51) **F21L 4/02**
(72) Bertken, Dennis, Life+Gear, Inc. 2002 Jimmy Durante Boulevard, Suite 120, Del Mar, CA California 92014, US
- (11) **2 674 962** (51) **H01J 49/16**
(72) Kovtoun, Viatcheslav V., 444 Saratoga Avenue, Apt. 29L, Santa Clara, CA 95050, US
Wouters, Eloy R., 109 South Morrison Avenue, San Jose, CA 95126, US
Atherton, R. Paul, 5826 Cadiz Drive, San Jose, CA 95123, US
- (11) **2 675 923** (51) **C12Q 1/68**
(72) HINDSON, Benjamin, 1789 Terra Ct., Pleasanton, CA 94566, US
SAXONOV, Serge, 10 De Anza Ct., San Mateo, CA 94402, US
BELGRADER, Philip, 89 Robinson Landing Rd., Severna Park, MD 21146, US
NESS, Kevin, 4306 Campinia Place, Pleasanton, CA 94566, US
LUCERO, Michael, 634 Pine Terrace, South San Francisco, CA 94080, US
COLSTON, Billy, 9981 Torreon Avenue, San Ramon, CA 94583, US

- HODGES, Shawn, Paul, 35219 Farnham Drive, Newark, CA 94560, US
HEREDIA, Nicholas, J., 448 W. Piedmont Drive, Mountain House, CA 95391, US
MELLEN, Jeffrey, Clark, 425 Fair Oaks St. Apt 3, San Francisco, CA 94110, US
TROUP, Camille, Bodley, 1305 Windsor Way, Livermore, CA 94550, US
WYATT, Paul, 833 Spruance Lane, Foster City, CA 94404, US
- (11) **2 675 946** (51) **D01F 9/17**
(72) SJÖHOLM, Elisabeth, Skogsvägen 13, S-195 42 Märsta, SE
GELLERSTEDT, Göran, Sångarevägen 3, S-191 35 Sollentuna, SE
DROUGGE, Rickard, Djupviksvägen 112, S-195 92 Märsta, SE
BRODIN, Ida, Rotsundagårdsvägen 34, S-192 79 Sollentuna, SE
NORDSTRÖM, Ylva, Segelflygsgatan 23, S-128 33 Skarpnäck, SE
- (11) **2 676 611** (51) **A61B 17/02**
(72) Flaherty, Christopher J., 242 Ipswich Road, Topsfield, MA 01983, US
Altarc, Moti, 67 Coriander, Irvine, CA 92603, US
Tebbe, Shawn, 1525 Fisher Circle, Placentia, CA 92870, US
Kim, Daniel H, c/o Vertiflex, Inc. 1954 Kellogg Avenue Suite 100, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **2 676 645** (51) **A61F 9/008**
(72) Naranjo-Tackman, Ramon, Colonia Roma Delgacion Cuauhtemoc, 06700 Mexico City, MX
Kuri, Jorge Octavio Villar, Asociation Para Evitar La Ceguera En Mexico I.A.P, Hospital Dr. Luis Sanchez Bulnes, Vicente Garcia Torres 46, 04030 Col. San Lucas Coyoacan, D.F. MX
Frey, Rudolph, 905 Greentree Drive, Winter Park, Florida 32789, US
- (11) **2 676 798** (51) **B41J 3/407**
(72) Boot, Bram, Bleekhofstraat 117, bus 41, 2140 Borgerhout, BE
Gohde, Stephen C., 494 Carter Avenue SE, Atlanta, GA Georgia 30317, US
Spencer, Stephen, 1285 Druid Knoll Dr. NE, Atlanta, GA Georgia 30319, US
Van Den Broecke, Stefaan, Vlierstraat 25, 9000 Gent, BE
- (11) **2 678 266** (51) **B82B 1/00**
(72) XIAO, Allison, Yue, 76 Meadow Lark Lane, Belle Mead, NJ 08502, US
CAO, Jie, 11 Gulick Court, Hillsborough, NJ 08844, US
LIU, Yayun, 38 Scheurman Terrace, 07059 Warren, NJ, US
KIM, Jang, Kyo, Department of Mechanical Engineering Hong Kong University of Science and Technology Clear Water Bay Kowloon, Hong Kong, CN
ZHENG, Qingbin, Department of Mechanical Engineering Hong Kong University of Science and Technology Clear Water Bay Kowloon, Hong Kong, CN
ABOUTALEBI, Seyed, Hamed, Department of Mechanical Engineering Hong Kong University of Science and Technology Clear Water Bay Kowloon, Hong Kong, CN
GUDARZI, Mohsen, M., Department of Mechanical Engineering Hong Kong University of Science and Technology Clear Water Bay Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **2 678 618** (51) **F25B 6/00**
(72) KREMER, Rodrigo, rua Robert Wolf 48, Apto.302, Costa e Silva, CEP-892 19-162 Joinville, SC, BR
SCHREINER, João Ernesto, Rua Rui Barbosa 533, Apt. 702, Costa e Silva, CEP-89220-100 Joinville, SC, BR
RIBEIRO, Guilherme Borges, Rua Fernando de Noronha 75, Apto. 602, Atiradores, CEP-89203-072 Joinville, BR
DESCHAMPS, César José, Rod. Dr. Antônio Luiz Moura Gonzaga 647, Casa 14B, CEP-88048-300 Florianópolis, BR
- (11) **2 679 144** (51) **A61B 1/267**
(72) De Domenico, Andrea, Via Filippo Scolari 52, 00176 Roma, IT
- (11) **2 679 957** (51) **G01C 21/32**
(72) Förster, Dipl.-Inform. (FH), Thomas, Flügelweg 59, 01454 Radeberg, DE
Kolanko, Dipl.-Inform. (FH), Jan, Roquettestr.34, 01157 Dresden, DE
Glorius, Dipl.-Inform., Nico, Steigerstr.42, 01705 Freital, DE
Münzner, Dipl.Math., Christian, Heynathstr. 6, 01309 Dresden, DE
- (11) **2 680 497** (51) **H04L 12/28**
(72) Kraft, Andreas, Quantzstraße 22, 14129 Berlin, DE
- (11) **2 681 318** (51) **C12N 15/53**
(72) FOUMANI, Maryam, 29 Tesco Court, Richmond Hill Ontario L4B 3H8, CA
VUONG, Thu V., 30 Charles Street West Apartment 619, Toronto Ontario M4Y 1R6, CA
MASTER, Emma R., 613-800 King Street West, Toronto Ontario M5V 3M7, CA
- (11) **2 681 765** (51) **H01L 23/48**
(72) SUN, Weimin, 11160 Sumac Lane, Santa Rosa Valley, CA 93012, US
ZAMPARDI, JR., Peter, Joseph, 3995 Maurice Drive, Newbury Park, CA 91320, US
SHAO, Hongxiao, 3377 Crossland Street, Thousand Oaks, CA 91362, US
- (11) **2 682 471** (51) **C12P 19/04**
(72) Cleary, Joseph M., 7078 Primentel Lane, Carlsbad, CA 92009-6612, US
Coleman, Russell J., 11042 W. Ocean Air Drive 343, San Diego, CA 92130, US
Harding, Nancy E., 9028 Ellingham Street, San Diego, CA 92129, US
Patel, Yamini N., 14493 Old Creek Rd, San Diego, CA 92131-4275, US
- (11) **2 682 948** (51) **H01B 1/02**
(72) KOO, Beom Mo, 1002-1803 Hanwah Ggumegreen 3cha Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-741, KR
HWANG, Ji Young, 106-601 Gangbyeon Apt. Mannyeon-dong Seo-gu, Daejeon 302-741, KR
JANG, Song Ho, 103-908 Sangroksu Apt. Mannyeon-dong Seo-gu, Daejeon 302-781, KR
PARK, Jin Woo, 110-906 Eunhasoo Apt. Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon 302-120, KR
KIM, Chung Wan, 301 Sangwon Villa 593-15 Guam-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-800, KR
LEE, Seung Heon, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, 305-380, Daejeon, KR
- (11) **2 682 949** (51) **H01B 1/02**
(72) LIM, Jin Hyong, 320-506 Sinbanpo Hanshin Apt. Jamwon-dong Seocho-gu, Seoul 137-950, KR
JANG, Song Ho, 103-908 Sangroksu Apt. Mannyeon-dong Seo-gu, Daejeon 302-781, KR
PARK, Jin Woo, 110-906 Eunhasoo Apt. Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon 302-120, KR
KIM, Ki-Hwan, 410-1204 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR
HWANG, In-Seok, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
KIM, Chung Wan, 301 Sangwon villa 593-15 Guam-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-800, KR
LEE, Seung Heon, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR
KOO, Beom Mo, 1002-1803 Hanwah Ggumegreen 3cha Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-741, KR
HWANG, Ji Young, 106-601, Gangbyeon Apt. Mannyeon-dong, Seo-gu, Daejeon 302-741, KR
- (11) **2 683 156** (51) **H04N 5/33**
(72) Stratmann, Martin Dr., Fritz-Geiges-Strasse 16, 79117 Freiburg I.Br., DE
Messerschmid, Andreas, Dipl.-Ing. BA, Bonndorfer Strasse 23a, 79848 Bonndorf-Gündelwangen, DE
Zahn, Patrick, Richard-Shirrmann-Strasse, 79822 Titisee-Neustadt, DE
- (11) **2 683 680** (51) **C07C 209/14**
(72) SCHAUB, Thomas, Fröbelstrasse 11, 67433 Neustadt, DE
BUSCHHAUS, Boris, Montpellerstr. 13, 69117 Heidelberg, DE
BRINKS, Marion, Kristina, Augartenstraße 63, 68165 Mannheim, DE
SCHELWIES, Mathias, Kaiserstrasse 36, 69115 Heidelberg, DE
PACIELLO, Rocco, Seebacherstr. 70, 67098 Bad Dürkheim, DE
MELDER, Johann-Peter, Fichtenstrasse 2, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
MERGER, Martin, Max-Slevogt-Strasse 25, 67227 Frankenthal, DE
- (11) **2 683 753** (51) **C08F 290/06**
(72) MOINE, Laurence, 7 rue du Mont Valérien, F-92210 Saint Cloud, FR
LAURENT, Alexandre, 3 Parc Delattre de Tassigny, F-92400 Courbevoie, FR
WASSEF, Michel, 71 rue Claude Bernard, F-75005 Paris, FR
BEDOUET, Laurent, 14 impasse de la Culti-rie, F-72000 LE MANS, FR
LOUGUET, Stéphanie, 239 rue Sainte Catherine, F-33000 Bordeaux, FR
VERRET, Valentin, 67 77 rue Charles Frerot, F-94250 Gentilly, FR
SERVAIS, Emeline, 15 rue des Gâtines, F-91640 Janvry, FR
- (11) **2 683 930** (51) **F02K 9/52**
(72) LE CRAS, Jean-Luc, 11 rue du Rouy, F-27950 Saint Marcel, FR
LONCHARD, Jean-Marie, 24 Route de Magny Apt B22, F-27200 Vernon, FR
FOURNET, Arnaud, 16 Allée du Coteau, F-78630 Orgeval, FR
VERPLANCKE, Cyril, 14 Rue du Château, 92600 Asnieres Sur Seine, FR
DELAHAYE, Olivier, 56 Rue Dehais, F-76350 Oissel, FR

- CUCCO, Nicolas, 9 rue Arthur Rimbaud, F-33600 Pessac, FR
- (11) **2 685 172** (51) **F23R 3/28**
(72) Genin, Franklin Marie, Mellingerstr. 57, 5400 Baden, CH
Aluri, Naresh, Auhaldenstr. 16A, 5300 Enneturgi, CH
Cerny, Jan, Basungatan 38, 58950 Linköping, SE
Eroglu, Adnan, Zelglistrasse 9, 5417 Untersiggenthal, CH
Pasqualotto, Ennio, Anton-Graff-Strasse 18, 8400 Winterthur, CH
- (11) **2 685 749** (51) **H04W 8/18**
(72) Bramwell, Nigel, c/o Voiamo Ltd., Regus House, Highbridge Oxford Road, Uxbridge UB8 1HR, GB
Sankar, Vinod, c/o Voiamo Ltd., Regus House, Highbridge Oxford Road, Uxbridge UB8 1HR, GB
- (11) **2 686 177** (51) **B60J 1/14**
(72) GRANDGIRARD, Bastien, 198 rue du Moulin Becquerel, F-60490 Marquellise, FR
COUPELLIER, Nicolas, 1A rue de Noyon, 60200 Compiègne, FR
HUCHET, Gérard, 9 bis rue du Point du Jour, F-60350 Autrechtes, FR
- (11) **2 686 362** (51) **C08G 18/16**
(72) WESTHOFF, Elke, Karl-Wagenfeld-Str. 8, 48565 Steinfurt, DE
HOFFMANN, Peter, Erlengrund 215, 48308 Senden, DE
MÖLLER, Bernadette, Zur Wassermühle 1, 48734 Maria-Veen, DE
SCHNIER, Benedikt, Hermann-Homann-Weg 1, 48231 Warendorf, DE
- (11) **2 686 622** (51) **F25B 41/06**
(72) LIENGAARD, Niels, Uferweg 2A, 89250 Senden, DE
BASSMANN, Stefan, Keglestraße 23, 89537 Giengen, DE
MRZYGLÓD, Matthias, Logauweg 25, 89075 Ulm, DE
- (11) **2 687 206** (51) **A61K 31/04**
(72) Toretzky, Jeffrey A., 9510 Clement Road, Silver Spring, MD 20910, US
Üren, Aykut, 11804 Ashley Drive, Rockville, MD 20852, US
Brown, Milton Lang, 21212 Denit Road, Brookville, MD 20833, US
Kong, Yali, 5806 Stream Pond Court, Centreville, VA 20120, US
- (11) **2 687 229** (51) **A61K 39/12**
(72) Françon, Alain, La Grand Croix Brulliolles, 69690 Bessenay, FR
Brass, Olivier, 27 Ch. de Crépieux, 69300 Caluire et Cuire, FR
Chouvenc, Pierre, 445 East Bell Avenue, Nazareth, PA 108064, US
Leleu, Amandine, 44 rue Montesquieu, 69007 Lyon, FR
- (11) **2 687 291** (51) **B01L 3/00**
(72) Klaus LECKEBUSCH, Parschins 28, 7425 Masein, CH
- (11) **2 687 293** (51) **B01L 3/02**
(72) Klaus LECKEBUSCH, Parschins 28, 7425 Masein, CH
- (11) **2 687 405** (51) **B60P 7/08**
(72) Jensen, Espen, Tordenskjoldsgate 40, 4612 Kristiansand S., NO
- (11) **2 687 526** (51) **C07D 417/14**
(72) Berkenbusch, Thilo, Böhlinger Ingelheim International GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (11) **2 687 609** (51) **C12Q 1/68**
(72) Wang, Xin Wei, 11409 Crownwood Lane, Rockville, MD 20850-3573, US
Roessler, Stephanie K., Langerer Anger 113, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **2 687 895** (51) **G02C 5/22**
(72) Ng, Choon Kheang, No. A20, Taman Delima, Jalan Gangsa, 05150 Alor Setar, Kedah, MY
- (11) **2 689 060** (51) **D06C 23/04**
(72) MÜNSTERMANN, Ullrich, Leipziger Strasse 33, 63329 Egelsbach, DE
- (11) **2 689 423** (51) **G11C 13/00**
(72) ICHIHARA, Reika, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
MATSUSHITA, Daisuke, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
FUJII, Shosuke, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **2 689 674** (51) **A23L 1/305**
(72) Cifuentes Larios, Cristian, Vaquería N° 6914, Vitacura, Santiago, CL
Salosny Hübner, Simón, Hernando de Aguirre N° 440 departamento 1 Providencia, Santiago, CL
- (11) **2 689 828** (51) **B01D 71/02**
(72) TERANISHI, Makoto, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
MIYAHARA, Makoto, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
ICHIKAWA, Makiko, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
SUZUKI, Hideyuki, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (11) **2 689 829** (51) **B01D 71/02**
(72) TERANISHI, Makoto, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
MIYAHARA, Makoto, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
ICHIKAWA, Makiko, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
SUZUKI, Hideyuki, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (11) **2 691 316** (51) **B65D 85/804**
(72) ZELLER, Bary L., 739 Forest Road, Glenview, Illinois 60025, US
APISCOPA, Rick P., c/o Intercontinental Great Brands LLC 555 South Broadway, Tarrytown, New York 10591, US
WISEMAN, Greg A., 225 E. 57th Street 12G, New York, New York 10022, US
PORBANDARWALA, Sarita V., 1 South Broadway Apt. 6B, White Plains, New York 10601, US
GIBSON, Tom A., 419 Spring Avenue, Ridgewood, New Jersey 07450, US
- (11) **2 691 961** (51) **H01B 1/12**
(72) DEVADOSS, Anando, 66 Greenbough, Irvine, CA 92614-5476, US
XUE, Cuihua, 4581 Green Tree Lane, Irvine, CA 92612, US
- (11) **2 692 035** (51) **H02G 1/12**
(72) DE JONG, Michael, 605 Beverly Drive, Colleyville, Texas 76034, US
SCHERER, Gregory J., 4125 Drexmore Road, Fort Worth, Texas 76248, US
SCHWARTZ, Howard C., 7602 Lairds Lane, Dallas, Texas 75248, US
STRAUSE, Craig A., PO Box 197, Springtown, Texas 76082, US
- (11) **2 692 381** (51) **A61M 5/32**
(72) Barbour, Jennifer, 3380 South Birch Street, Denver, Colorado 80222, US
- (11) **2 693 325** (51) **G06F 3/0488**
(72) Abdukalykov, Rolan, 500 Beale St., Apt 314, San Francisco, CA 94105, US
El-Jayousi, Mohannad, SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
Gauthier, Alain, SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
Ghorayeb, Roy, SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
Lavoie, Vincent, 624, Boulevard Dollard, Outremont, QC H2V 3G3, CA
Liang, Xuebo, SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (11) **2 693 382** (51) **G06Q 10/10**
(72) Marat, Rolan, 500 Beale St., Apt. 314, San Francisco, CA 94105, US
El-Jayousi, Mohannad, SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
Gauthier, Alain, SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
Ghorayeb, Roy, SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
Lavoie, Vincent, 624, Boulevard Dollard, Outremont, QC H2V 3G3, CA
Liang, Xuebo, SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **2 684 840** (51) **B82Y 30/00**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

- (11) **2 685 279** (51) **G01S 17/02**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

- (11) **2 687 486** (51) **C01B 31/02**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

- (11) **2 687 542** (51) **C07K 17/08**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

- (11) **2 690 098** (51) **C07D 271/06**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published

	• <i>document non publié</i>	(11) 2 115 851	(51) H02J 7/00	(11) 2 488 897	(51) G02B 1/06
(11) 2 690 099	(51) C07D 271/06	(60) 14150477.9		(60) 13199804.9	
(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>		(11) 2 140 476	(51) H01J 37/32	(11) 2 489 066	(51) H01L 21/321
(13) • <i>document not published</i>		(60) 14150384.7		(60) 14150131.2	
• <i>document non publié</i>		14150385.4		(11) 2 492 908	(51) G09G 3/36
		(11) 2 146 823	(51) B25B 27/10	(60) 14150567.7	
I.12(13)		(60) 14150453.0		(11) 2 510 520	(51) G21G 1/00
• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer		(11) 2 152 893	(51) C12Q 1/68	(60) 14150578.4	
• International application number, International publication number		(60) 14150172.6		(11) 2 530 525	(51) G03F 7/039
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale		(11) 2 166 137	(51) D01H 13/26	(60) 14150102.3	
		(60) 14150316.9		(11) 2 545 380	(51) G01N 33/569
(11) 2 652 608	(51) G06F 9/45	(11) 2 180 504	(51) H01L 29/66	(60) 14150638.6	
(86) US 2011/064966 14.12.2011		(60) 14150531.3		(11) 2 547 507	(51) B29C 51/26
(87) WO 2012/082936 21.06.2012		(11) 2 217 902	(51) G01M 3/22	(60) 14150255.9	
(11) 2 681 861	(51) G06F 15/173	(60) 14150166.8		(11) 2 557 430	(51) G01R 33/07
(86) US 2012/027576 02.03.2012		(11) 2 224 424	(51) G09G 3/36	(60) 14150252.6	
(87) WO 2012/119115 07.09.2012		(60) 14150684.0		(11) 2 557 528	(51) G06K 19/07
(11) 2 684 004	(51) B01F 15/06	(11) 2 245 187	(51) C12Q 1/68	(60) 14150129.6	
(86) US 2012/028820 12.03.2012		(60) 14150163.5		(11) 2 572 133	(51) F16L 25/03
(87) WO 2012/125586 20.09.2012		(11) 2 247 582	(51) C07D 305/14	(60) 14150360.7	
(11) 2 686 556	(51) F04C 15/00	(11) 2 248 120	(51) H04W 64/00	(11) 2 583 374	(51) H02K 53/00
(86) EP 2011/071358 30.11.2011		(60) 14150442.3		(60) 12007523.9	
(87) WO 2012/079982 21.06.2012		(11) 2 286 748	(51) A61B 17/70	13005882.9	
		(60) 13199788.4		(11) 2 613 250	(51) G06F 3/14
I.12(14)		(11) 2 288 171	(51) H04N 13/00	(60) 14150679.0	
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)		(60) 13199809.8		(11) 2 613 687	(51) A61B 1/04
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)		(11) 2 301 467	(51) A61B 18/14	(60) 14150398.7	
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)		(60) 11184307.4 / 2 425 793		14150399.5	
		14150294.8		(11) 2 614 961	(51) B41J 2/175
(11) 1 471 962	(51) A61M 16/06	(11) 2 304 737	(51) G21B 1/00	(60) 14150287.2	
(60) 14150364.9		(60) 14150136.1		14150291.4	
(11) 1 617 493	(51) H01L 51/52	(11) 2 310 525	(51) C12Q 1/68	(11) 2 620 346	(51) B61D 1/06
(60) 13199693.6		(60) 14150144.5		(60) 14150207.0	
(11) 1 906 453	(51) H01L 29/739	(11) 2 328 368	(51) H04W 8/00	(11) 2 629 854	(51) A62C 31/12
(60) 14150497.7		(60) 14150227.8		(60) 14150359.9	
(11) 1 925 188	(51) A61B 1/00	(11) 2 346 362	(51) A24B 3/00	(11) 2 669 963	(51) H01L 33/48
(60) 13199667.0		(60) 14150347.4		(60) 14150304.5	
(11) 1 949 000	(51) C08G 73/00	(11) 2 348 899	(51) A24B 15/24	(11) 2 670 306	(51) A61B 5/153
(60) 14150076.9		(60) 14150350.8		(60) 14150116.3	
(11) 1 957 074	(51) A61K 31/496	(11) 2 353 311	(51) H04W 8/12	(11) 2 673 296	(51) C07K 14/775
(60) 14150490.2		(60) 14150569.3		(60) 14150349.0	
(11) 1 973 533	(51) A61K 9/48	(11) 2 386 581	(51) C08F 4/642		
(60) 14150121.3		(60) 13199814.8			
(11) 1 986 384	(51) H04L 1/06	(11) 2 410 783	(51) H04W 24/02		
(60) 14150146.0		(60) 13199703.3			
(11) 2 023 736	(51) A01N 43/80	(11) 2 467 136	(51) A61K 31/415		
(60) 14150293.0		(60) 14150138.7			
(11) 2 088 159	(51) C07K 16/22	(11) 2 467 532	(51) D21C 1/00		
(60) 13199709.0		(60) 14150133.8			
(11) 2 104 278	(51) H04W 36/14	(11) 2 478 618	(51) H02K 3/50		
(60) 14150464.7		(60) 14150367.2			
				I.12(16)	
				• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	
				• Separate publication of the European search report (A3)	
				• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	
				(11) 2 469 772	(51) H04L 12/46
				(88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i>	
				• <i>no separate publication</i>	
				• <i>pas de publication séparée</i>	

I.12(17)	(11) 2 117 507	03.09.2013
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	(11) 2 131 809	03.09.2013
• Drawing up of a supplementary European search report	(11) 2 252 757	03.09.2013
• Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	(11) 2 265 298	03.09.2013
	(11) 2 354 113	03.09.2013
(11) 2 312 004	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) 2 369 512
14.01.2014		(11) 2 391 806
		(11) 2 396 309
		(11) 2 455 583
I.12(23)	(11) 2 456 321	03.09.2013
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	(11) 2 477 538	
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	• <i>gilt als nicht zurückgenommen</i>	
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	• <i>not deemed to be withdrawn</i>	
	• <i>pas réputée retirée</i>	
(11) 1 437 044	03.09.2013	(11) 2 499 947
(11) 1 478 415	03.09.2013	• <i>gilt als nicht zurückgenommen</i>
(11) 1 482 962	03.09.2013	• <i>not deemed to be withdrawn</i>
		• <i>pas réputée retirée</i>
(11) 1 622 535		
• <i>gilt als nicht zurückgenommen</i>		
• <i>not deemed to be withdrawn</i>		
• <i>pas réputée retirée</i>		
(11) 1 653 537	03.08.2013	
(11) 1 712 630	03.09.2013	
(11) 1 714 654	03.09.2013	
(11) 1 715 742	03.09.2013	
(11) 1 715 881	03.09.2013	
(11) 1 732 531	03.09.2013	
(11) 1 743 241	03.09.2013	
(11) 1 774 294		
• <i>gilt als nicht zurückgenommen</i>		
• <i>not deemed to be withdrawn</i>		
• <i>pas réputée retirée</i>		
(11) 1 815 876	03.09.2013	
(11) 1 838 203		
• <i>gilt als nicht zurückgenommen</i>		
• <i>not deemed to be withdrawn</i>		
• <i>pas réputée retirée</i>		
(11) 1 846 809	03.09.2013	
(11) 1 945 542	27.08.2013	
(11) 1 971 903		
• <i>gilt als nicht zurückgenommen</i>		
• <i>not deemed to be withdrawn</i>		
• <i>pas réputée retirée</i>		
(11) 1 984 315	03.09.2013	
(11) 1 984 317	03.09.2013	
(11) 1 984 323	03.09.2013	
(11) 1 986 618	03.09.2013	
(11) 1 986 693	03.09.2013	
(11) 2 035 021	03.09.2013	

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 13/08 → (51) **E02F 5/32**

- (51) **A01G 1/00** (11) **2 329 706 B1**
(25) Es (26) En
(21) 09756560.0 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2011
(86) IB 2009/006713 09.06.2009
(87) WO 2009/150551 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 CL 17042008
(54) • VERFAHREN ZUM KULTIVIEREN, AUFBEWAHREN UND LEGEN VON PRADO-EXPRESS IN GEWÄCHSHÄUSERN UND GESCHLOSSENEN SYSTEMEN ZUM ERHALT EINES NATÜRLICHEN RASENTEPICHES
• A METHOD FOR THE CULTIVATION, CONSERVATION AND INSTALLATION OF PRADO EXPRESS IN GREENHOUSES AND CLOSED FACILITIES TO OBTAIN A NATURAL LAWN CARPET
• PROCÉDÉ DE CULTURE, DE CONSERVATION, D'ENTRETIEN ET D'INSTALLATION DE "PRAIRIE EXPRESS" DANS DES SERRES OU DES ENCEINTES FERMÉES EN VUE D'OBTENIR UN TAPIS DE GAZON NATUREL
- (73) Express Grass, L.L.C., 213 South 12th Avenue, Yakima, WA 98902, US
(72) GAETE, Mario, Alberto, Casas, Puerto Montt, CL
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A01G 13/00** (11) **2 532 225 B1**
(25) De (26) De
(21) 11450153.9 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
(30) 14.07.2011 AT 39911 U
(54) • Pflanzenschutzhülle
• Protective casing for plants
• Enveloppe de protection de plantes
- (73) Witasek, Peter, Dietrichsteinerstrasse 14, 9560 Feldkirchen, AT
(72) Witasek, Peter, 9560 Feldkirchen, AT
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

A01H 1/00 → (51) **C12N 15/29**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/29**

- (51) **A01K 37/00** (11) **2 255 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 10162209.0 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.12.2010

- (30) 12.05.2009 GB 0908083
(54) • Antihack-Vorrichtung
• Anti-pecking device
• Dispositif anti-becquetage
- (73) Eadie, Brian, Beechwood, Philiphaugh, Selkirk, TD7 5LU, GB
(72) Edgar, Martin, Selkirk Borders TD7 5EA, GB
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 895 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 06785409.1 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
(86) US 2006/024439 22.06.2006
(87) WO 2007/002372 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 694054 P
(54) • VERWENDUNG VON CYTOSIN-DEAMINASEN ZUR VERRINGERUNG DER ÜBERTRAGUNG VON RETROELEMENTEN VON SCHWEINEN AUF MENSCHEN
• USING CYTOSINE DEAMINASES TO DIMINISH RETROELEMENT TRANSFER FROM PIGS TO HUMANS
• UTILISATION DE CYTOSINE DÉSAMINASES AFIN DE RÉDUIRE LE TRANSFERT DE RÉTROELEMENTS DES PORCS À L'HOMME
- (73) Recombinetics, Inc., 2751 Hayes Street NE, Minneapolis, MN 55418, US
(72) HARRIS, Reuben S., St. Paul, Minnesota 55108, US
JONSSON, Stefan R., IS-200 Kopavogur, IS
FAHRENKRUG, Scott C., Minneapolis, Minnesota 55418, US
LARUE, Rebecca St. Claire, Lauderdale, MN 55113, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrsters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A01K 67/033 → (51) **A01N 25/00**

- (51) **A01K 83/06** (11) **2 384 622 B1**
A01K 97/04
(25) En (26) En
(21) 10275123.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
(30) 03.12.2009 GB 0921180
(54) • Hair-Rig-Köderstopper mit hoher Sichtbarkeit
• High visibility hair rig bait stop
• Butée de monture d'appât de type hair rig à haute visibilité
- (73) Preston Innovations Limited, Unit E2, Stafford Park, Telford, Staffordshire TF3 3BA, GB
(72) Preston, David, Shropshire TF3 3BD, GB
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A01K 97/04 → (51) **A01K 83/06**

- (51) **A01N 25/00** (11) **2 389 805 B1**
A01N 25/10 **A01N 63/00**
A01K 67/033 **A01P 9/00**
(25) En (26) En
(21) 11167709.2 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.11.2011
(30) 27.05.2010 GB 201008877
(54) • Biologische Kontrolle von Mollusken mit Nematoden
• Biological Control of Molluscs with nematodes
• Contrôle biologique de mollusques avec nématodes
- (73) BASF Agricultural Specialities Limited, Unit 1 Harwood Industrial Estate Harwood Road, Littlehampton, Sussex BN17 7AU, GB
(72) Pearce, Jeremy, David, Littlehampton, Sussex BN17 7AU, GB
Matcham, Stephen, Edward, John, Littlehampton, Sussex BN17 7AU, GB
Morgan, Robert, Leonard, Littlehampton, Sussex BN17 7AU, GB
Brown, Andrew, Peter, Littlehampton, Sussex BN17 7AU, GB
(74) Jabs, Thorsten, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C006, 67056 Ludwigshafen, DE

A01N 25/02 → (51) **A01N 25/22**

A01N 25/10 → (51) **A01N 25/00**

- (51) **A01N 25/22** (11) **2 164 322 B1**
A01N 43/653 **A01P 3/00**
C07C 233/05 **A01N 25/02**
(25) En (26) En
(21) 08757529.6 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
(86) CN 2008/071116 28.05.2008
(87) WO 2008/145063 2008/49 04.12.2008
(30) 28.05.2007 CN 200710022965
(54) • AGRARCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• AGROCHEMICAL COMPOSITION AND METHOD FOR PREPARING AND USING THE SAME
• COMPOSITION AGROCHIMIQUE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION DE CELLE-CI
- (73) Rotam Agrochem International Co., Ltd, 7/f Cheung Tat Centre 18 Cheung Lee Street Chai Wan, Hong Kong, CN
(72) YIN, Amanda, Jiangsu 215301, CN
CHEN, Sonia, Jiangsu 215301, CN
WU, Yifan, Jiangsu 215301, CN
MOORTHY, P, Jiangsu 215301, CN
LO, Chang Yuan, Jiangsu 215301, CN
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, Cornwall TR1 2PN, GB

(51) **A01N 25/28** (11) **2 338 332 B1**

- A01N 49/00** **A01N 31/08**
A01N 31/16 **A01P 1/00**
A01P 3/00 **A01P 5/00**
(25) En (26) En
(21) 11158037.9 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(43) 29.06.2011
(30) 20.05.2004 US 572892 P
24.01.2005 PCT/GB2005/000240
(54) • HOHLES GLUKAN- ODER ZELLENWANDPARTIKEL, DAS EINE TERPENKOMPONENTE VERKAPSELT
• HOLLOW GLUCAN PARTICLE OR CELL WALL PARTICLE ENCAPSULATING A TERPENE COMPONENT

- *PARTICULE CREUSE DE GLUCANE OU DE PAROI CELLULAIRE ENCAPSULANT UN COMPOSANT DE TERPENE*
- (73) EDEN RESEARCH PLC, The Hawk Creative Business Park The Hawk Hills Estate Easingwold York, North Yorkshire YO61 3FE, GB
- (72) Franklin, Lanny, Atlanta, GA 30342, US
- (74) Ostroff, Gary, Worcester, MA 01604, US
- (74) Gilholm, Stephen Philip, IPheions Intellectual Property Buzzard Office The Hawk Creative Business Park, Easingwold, York YO61 3FE, GB
- (62) 05744354.1 / 1 753 529

A01N 25/32 → (51) **A01N 43/90****A01N 31/08** → (51) **A01N 25/28****A01N 31/16** → (51) **A01N 25/28****A01N 43/08** → (51) **C07D 231/14****A01N 43/10** → (51) **C07D 231/14****A01N 43/32** → (51) **C07D 231/14****A01N 43/40** → (51) **C07D 231/14****A01N 43/54** → (51) **A01P 13/00****A01N 43/56** → (51) **C07D 231/14****A01N 43/653** → (51) **A01N 25/22****A01N 43/78** → (51) **C07D 231/14**

- (51) **A01N 43/90** (11) **2 033 521 B1**
A01N 47/36 **A01N 25/32**
- (25) De (26) De
(21) 08019327.9 (22) 12.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.03.2009
(30) 21.07.2001 DE 10135642
- (54) • *Herbizid-Kombinationen mit speziellen Sulfonylharnstoffen*
• *Herbicide combinations with special sulfonylurea*
• *Combinaisons d'herbicide dotées d'urées sulfonyles spéciales*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Hacker, Erwin, Dr., 65239 Hochheim, DE
- Bieringer, Hermann, Dr., 65817 Eppstein, DE
- Huff, Hans, Philipp, Dr., 65817 Eppstein, DE
- (62) 02794732.4 / 1 411 767

A01N 43/90 → (51) **A01N 47/36**

- (51) **A01N 47/36** (11) **2 449 881 B1**
A01P 13/00 **A01N 43/90**
- (25) En (26) En
(21) 12153084.4 (22) 05.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2012
(30) 11.12.2006 IT MI20062368
- (54) • *Herbizidzusammensetzungen*
• *Herbicide compositions*
• *Compositions herbicides*
- (73) ISEM S.r.l., Via Caldera 21, 20153 Milan, IT
- (72) Bettarini, Franco, 28100 Novara, IT
- Fornara, Luca, 66054 Vasto, IT
- Vanzulli, Mauro, 20014 Nerviano, IT
- (74) Bottero, Carlo, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
- (62) 11156713.7 / 2 359 692

07856530.6 / 2 094 093

A01N 47/36 → (51) **A01N 43/90****A01N 49/00** → (51) **A01N 25/28****A01N 57/20** → (51) **A01P 13/00**

- (51) **A01N 59/00** (11) **1 827 107 B1**
A22B 3/00 **A22C 17/08**
A23B 4/02 **A23B 4/24**
- (25) En (26) En
(21) 04815456.1 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
(86) US 2004/043381 23.12.2004
(87) WO 2006/071215 2006/27 06.07.2006
- (54) • *MIKROBIOCID BEKÄMPFUNG BEI DER BEARBEITUNG VON FLEISCHPRODUZIERENDEN VIERBEINERN*
• *MICROBIOCIDAL CONTROL IN THE PROCESSING OF MEAT-PRODUCING FOUR-LEGGED ANIMALS*
• *ELIMINATION DES MICROBICIDES DANS LE TRAITEMENT DES QUADRUPÈDES A VIANDE*
- (73) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) MCNAUGHTON, James, L., Quantico, MD 21856, US
- LIIMATTA, Eric, W., Baton Rouge, LA 70809, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (60) 10014218.1 / 2 314 165

A01N 61/00 → (51) **C12N 9/12****A01N 63/00** → (51) **A01N 25/00****A01P 1/00** → (51) **A01N 25/28****A01P 3/00** → (51) **A01N 25/22****A01P 3/00** → (51) **A01N 25/28****A01P 5/00** → (51) **A01N 25/28****A01P 9/00** → (51) **A01N 25/00**

- (51) **A01P 13/00** (11) **1 430 775 B1**
A01N 43/54 **A01N 57/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 02720617.6 (22) 26.04.2002
- (84) ES FR IT
- (43) 23.06.2004
(86) JP 2002/004193 26.04.2002
(87) WO 2003/028462 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001300861
- (54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG*
• *HERBICIDE COMPOSITION*
• *COMPOSITION HERBICIDE*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) MITO, Nobuaki, Funabashi-shi, Chiba 274-0063, JP
- SHIBUYA, Shinsuke, Osaka, Japan, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 10182096.7 / 2 294 919

A01P 13/00 → (51) **A01N 47/36****A21B 1/24** → (51) **H05B 6/64**

- (51) **A21B 3/13** (11) **2 365 755 B1**
(25) De (26) De

- (21) 09748735.9 (22) 21.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
(86) EP 2009/063807 21.10.2009
(87) WO 2010/046397 2010/17 29.04.2010
(30) 23.10.2008 DE 102008052935
15.01.2009 US 144945 P
- (54) • *MODULAR AUFGEBAUTES BEHÄLTNIS FÜR DIE GARENDE ZUBEREITUNG VON SPEISEN*
• *MODULARLY BUILT CONTAINER FOR COOKED FOOD PREPARATIONS*
• *RÉCIPIENT À STRUCTURE MODULAIRE POUR LA PRÉPARATION D'ALIMENTS À CUIRE*
- (73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
- (72) HOFMANN, Achim, 64668 Rimbach, DE
- JEBSEN, Julia, 28207 Bremen, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A22B 3/00 → (51) **A01N 59/00****A22C 17/08** → (51) **A01N 59/00****A23B 4/00** → (51) **B65D 85/50****A23B 4/02** → (51) **A01N 59/00****A23B 4/24** → (51) **A01N 59/00****A23C 7/04** → (51) **A23C 9/123****A23C 9/12** → (51) **A23C 9/123**

- (51) **A23C 9/123** (11) **1 759 587 B1**
A23C 9/13 **A23C 7/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 05751218.8 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
(86) JP 2005/011089 10.06.2005
(87) WO 2005/120240 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 JP 2004176185
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SAUERMILCH, SOWIE SAUERMILCH*
• *PROCESS FOR PRODUCING FERMENTED MILK AND FERMENTED MILK*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DU LAIT FERMENTÉ ET LAIT FERMENTÉ*
- (73) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
- (72) HORIUCHI, Hiroshi, Kanagawa-ken, JP
- INOUE, Nobuko, Kanagawa-ken, JP
- ORII, Naoki, Kanagawa-ken, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A23C 9/123 (11) **2 207 428 B1****A23C 19/032** **A23C 19/076****A23C 9/12** **A23C 9/142**

- (25) En (26) En
(21) 08801419.6 (22) 02.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
(86) DK 2008/050243 02.10.2008
(87) WO 2009/043356 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 DK 200701423
03.10.2007 US 960543 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAKTOSEFREIER MILCH*
• *PROCESS FOR PRODUCING LACTOSE-FREE MILK*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LAIT SANS LACTOSE*
- (73) Arla Foods Amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
- (72) HOLST, Hans Henrik, DK-6920 Videbæk, DK
- (74) LAURITZEN, Karsten, DK-7400 Herning, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
-
- A23C 9/13** → (51) **A23C 9/123**
-
- A23C 9/142** → (51) **A23C 9/123**
-
- A23C 11/04** → (51) **A23D 7/02**
-
- A23C 11/10** → (51) **A23L 2/02**
-
- (51) **A23C 19/02** (11) **2 149 306 B1**
B01J 13/00 **B01J 13/10**
- (25) En (26) En
- (21) 09166616.4 (22) 28.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.02.2010
- (30) 30.07.2008 US 182674
- (54) • *Gleichzeitiges mehrfaches Anhäufungsverfahren*
• *Simultaneous multiple acervation process*
• *Procédé d'acervation multiple simultanée*
- (73) Kraft Foods Group Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) Loh, Jimbay Peter, Green Oaks IL 60048, US
- Hong, Yeong-Ching Albert, Kildeer IL 60047, US
- Ma, Yinqing, Arlington Heights IL 60004, US
- Cha, Alice S., Northbrook IL 60062, US
- Kang, Iksoon, Madison Wisconsin 53719, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- A23C 19/032** → (51) **A23C 9/123**
-
- A23C 19/076** → (51) **A23C 9/123**
-
- (51) **A23D 7/00** (11) **2 094 097 B1**
A23L 1/00 **A23L 1/035**
- (25) En (26) En
- (21) 07847781.7 (22) 04.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
- (86) EP 2007/063280 04.12.2007
- (87) WO 2008/080738 2008/28 10.07.2008
- (30) 28.12.2006 EP 06292059
- (54) • *ESSBARE GESCHÄUMTE ÖL- UND WASSER-EMULSION*
• *EDIBLE AERATED OIL-AND-WATER EMULSION*
• *ÉMULSION HUILE-EAU AÉRÉE COMESTIBLE*
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) ANTON, Marc, Joaquin, Antoine, 44316 Nantes Cedex 03, FR
- BEAUMAL, Valérie, Anne, Marie, 44316 Nantes Cedex 03, FR
- BIALEK, Jadwiga, Malgorzata, 3133 AT Vlaardingen, NL
- HAMM, Donald, Joseph, Englewood Cliffs, New Jersey 07632, US

- SIRVENTE, Helga, Françoise, 21000 Dijon, FR
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- A23D 7/00** → (51) **A23D 7/02**
-
- (51) **A23D 7/02** (11) **2 260 716 B1**
A23D 9/05 **A23D 7/00**
A23C 11/04 **A23L 1/30**
- (25) En (26) En
- (21) 10174834.1 (22) 21.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.12.2010
- (30) 26.03.1996 EP 96200815
- (54) • *Späte Zugabe von polyungesättigten Fettsäuren in einem Herstellungsverfahren von Säuglingsnahrung*
• *Late addition of PUFA in infant formula preparation process*
• *Addition tardive d'acides gras polyinsaturés dans un procédé de fabrication de formulation nutritive pour nourrissons*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Van den Burg, Anthonius Cornelis, 2283 BG RIJSWIJK, NL
- Groenendaal, Jan Willem, 2611 EE DELFT, NL
- (74) Elkenbracht, Johan Christiaan, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
- (62) 06075047.8 / 1 645 193
97915412.7 / 0 969 728
-
- A23D 9/05** → (51) **A23D 7/02**
-
- (51) **A23J 1/14** (11) **2 403 351 B1**
A23J 3/14 **A23L 1/00**
A23L 1/305 **A23L 1/236**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10709911.1 (22) 25.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
- (86) FR 2010/050330 25.02.2010
- (87) WO 2010/100370 2010/36 10.09.2010
- (30) 02.03.2009 FR 0951293
02.03.2009 FR 0951294
- (54) • *PFLANZLICHES MILCHGRANULAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PFLANZLICHER MILCH UND IHRE VERWENDUNG*
• *VEGETABLE MILK GRANULATED POWDER, METHOD FOR PRODUCING VEGETABLE MILK, AND USES THEREOF*
• *POUDRE GRANULEE DE LAIT VEGETAL, PROCÉDE D'OBTENTION DU LAIT VEGETAL ET SES UTILISATIONS*
- (73) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR
- (72) BOURSIER, Bernard, F-62138 Violaines, FR
- GEHIN, Bruno, F-62840 SAILLY SUR LA LYS, FR
- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
-
- A23J 3/14** → (51) **A23J 1/14**
-
- A23L 1/00** → (51) **A23D 7/00**
-
- A23L 1/00** → (51) **A23J 1/14**
-
- A23L 1/035** → (51) **A23D 7/00**

- (51) **A23L 1/0522** (11) **2 033 527 B1**
A23L 1/09 **A23L 1/182**
A23L 1/20 **A23L 1/16**
A23L 1/10 **A23L 3/3562**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07743890.1 (22) 22.05.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 11.03.2009
- (86) JP 2007/060456 22.05.2007
- (87) WO 2007/138934 2007/49 06.12.2007
- (30) 25.05.2006 JP 2006144762
- (54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER GESCHMACKSVERSCHLECHTERUNG VON NAHRUNGSMITTELEN MIT VERKLEISTERTER STÄRKE*
• *METHOD OF INHIBITING DETERIORATION IN TASTE OF GELATINIZED STARCH FOOD*
• *PROCÉDÉ D'INHIBITION DE LA DÉTÉRIORATION DU GOÛT D'UN ALIMENT À BASE D'AMIDON GÉLATINISÉ*
- (73) Hayashibara Co., Ltd., 675-1, Fujisaki Nakaku, Okayama-shi, Okayama, JP
- (72) FUKUSHIMA, Hideki, Okayama-shi, Okayama 7000907, JP
- OHTSUKI, Takashi, Okayama-shi Okayama 7000907, JP
- KATAGIRI, Naohiko, Okayama-shi, Okayama 7000907, JP
- MIYAKE, Toshio, Okayama-shi Okayama 7000907, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- A23L 1/09** → (51) **A23L 1/0522**
-
- A23L 1/10** → (51) **A23L 1/0522**
-
- A23L 1/16** → (51) **A23L 1/0522**
-
- A23L 1/182** → (51) **A23L 1/0522**
-
- A23L 1/20** → (51) **A23L 1/0522**
-
- A23L 1/236** → (51) **A23J 1/14**
-
- (51) **A23L 1/29** (11) **1 993 577 B1**
A23L 1/30 **A23L 1/308**
A61K 31/702
- (25) En (26) En
- (21) 07715912.7 (22) 09.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
- (86) NL 2007/050094 09.03.2007
- (87) WO 2007/105945 2007/38 20.09.2007
- (30) 10.03.2006 EP 06110973
20.04.2006 EP 06112822
- (54) • *VERWENDUNG VON UNVERDAULICHEN SACCHARIDEN ALS BESTER START FÜR EINEN SÄUGLING NACH DER GEBURT*
• *USE OF NON-DIGESTIBLE SACCHARIDES FOR GIVING AN INFANT THE BEST START AFTER BIRTH*
• *UTILISATION DE SACCHARIDES NON DIGESTIBLES POUR ASSURER À UN NOUVEAU-NÉ LE MEILLEUR DÉPART DANS LA VIE*
- (73) N.V. Nutricia, Erste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (72) BEERMANN, Christopher, D-61267 Neu-Anspach, DE
- KNOL, Jan, NL-6708 SM Wageningen, NL
- ALLES, Martine Sandra, NL-7328 NH Apeldoorn, NL
- STAHL, Bernd, D-61191 Rosbach-Rodheim, DE
- BOEHM, Günther, D-61209 Echzell, DE

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL
(60) 11177946.8 / 2 388 010

A23L 1/30 → (51) **A23D 7/02**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/30 → (51) **C12N 1/20**

A23L 1/305 → (51) **A23J 1/14**

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/29**

(51) **A23L 2/02** (11) **2 476 317 B1**
A23L 2/46 **A23L 2/56**
A23C 11/10 **A23L 2/38**

(25) En (26) En
(21) 11195982.1 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.07.2012

(54) • *Mandelgetränke und Verfahren zu deren
Herstellung*
• *Almond drinks and methods for their
production*
• *Boissons aux amandes et leurs procédés
de production*

(73) Alpro Comm VA, Vlamingsstraat 28, 8560
Wevelgem, BE

(72) Callewaert, Danilo, 8560 Wevelgem, BE
Festjens, Greet, 8560 Wevelgem, BE
Neiryndck, Nico, 8560 Wevelgem, BE

(74) Vanhalst, Koen, et al, De Clercq & Partners
cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE

A23L 2/38 → (51) **A23L 2/02**

A23L 2/46 → (51) **A23L 2/02**

A23L 2/56 → (51) **A23L 2/02**

A23L 3/3562 → (51) **A23L 1/0522**

A24C 5/00 → (51) **B05B 15/02**

A24D 1/02 → (51) **B05B 15/02**

A24D 3/10 → (51) **A24D 3/14**

(51) **A24D 3/14** (11) **2 515 689 B1**
A24D 3/10 **A24D 3/16**

(25) En (26) En
(21) 10803474.5 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012

(86) GB 2010/052169 21.12.2010

(87) WO 2011/077138 2011/26 30.06.2011

(30) 21.12.2009 GB 0922253

(54) • *VLIESFILTERMATERIALIEN MIT ZUSÄT-
ZEN*
• *SHEET FILTER MATERIALS WITH
ADDITIVES*
• *MATÉRIAUX DE FEUILLE FILTRANTE
AVEC ADDITIFS*

(73) British American Tobacco (Investments) Ltd,
Globe House 1 Water Street, London, WC2R
3LA, GB

(72) RUSHFORTH, David, London WC2R 3LA, GB

SAMPSON, John, London WC2R 3LA, GB

(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A24D 3/16 → (51) **A24D 3/14**

(51) **A42B 1/12** (11) **2 547 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 10708999.7 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013

(86) EP 2010/053401 16.03.2010

(87) WO 2011/113480 2011/38 22.09.2011

(54) • *BADEHAUBE, IM BESONDEREN FÜR BE-
NUTZER MIT LANGEM HAAR*
• *SWIM CAP, PARTICULARLY FOR USERS
HAVING LONG HAIR*
• *BONNET DE BAIN, EN PARTICULIER
POUR DES UTILISATEURS AYANT LES
CHEVEUX LONGS*

(73) Arena Distribution S.A., Via Maggio, 1, 6900
Lugano, CH

(72) PORTAS, Cristiano, I-20121 Milano, IT

(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano,
IT

A43B 3/00 → (51) **G06F 19/00**

A43B 7/12 → (51) **C14C 11/00**

(51) **A43C 7/00** (11) **2 596 714 B1**
A43C 11/00 **A43C 11/12**
A43C 11/20

(25) De (26) De
(21) 12007848.0 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.05.2013

(30) 22.11.2011 DE 202011108141 U

(54) • *Schuh*
• *Shoe*
• *Chaussure*

(73) Stumpp, Bernhard, Loschwitzer Straße 12,
01309 Dresden, DE

(72) Stumpp, Bernhard, 01309 Dresden, DE

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel
Rechtsanwälte-Patentanwälte Widenmayer-
strasse 23, 80538 München, DE

A43C 7/00 → (51) **A43C 7/04**

(51) **A43C 7/04** (11) **2 601 852 B1**
A43C 7/00 **A43C 7/08**

(25) En (26) En
(21) 11192046.8 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 12.06.2013

(54) • *Bindungsanordnung*
• *Binding assembly*
• *Ensemble de liaison*

(73) Jin Jiang City, Shoes-Lock Co. Ltd., No. 9,
Dragon Spring Route Fu Pu Development
Zone, JinJiang City, Fujian, CN

(72) Chen, Yi-Liang, Taichung City, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

A43C 7/08 → (51) **A43C 7/04**

A43C 11/00 → (51) **A43C 7/00**

A43C 11/12 → (51) **A43C 7/00**

A43C 11/20 → (51) **A43C 7/00**

A44B 18/00 → (51) **E04D 5/14**

A44B 19/24 → (51) **A44B 19/38**

(51) **A44B 19/38** (11) **2 359 709 B1**
A44B 19/24

(25) Ja (26) En
(21) 08878758.5 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.08.2011

(86) JP 2008/072694 12.12.2008

(87) WO 2010/067459 2010/24 17.06.2010

(54) • *REISSVERSCHLUSS MIT EINEM TRENN-
BAREN TEIL*
• *SLIDE FASTENER WITH A SEPARABLE
FITTING*
• *FERMETURE À GLISSIÈRE AVEC ACCES-
SOIRE SÉPARABLE*

(73) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho

Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP

(72) FUJII, Takaaki, Kurobe-shi Toyama 938-
8601, JP

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

(51) **A45C 13/26** (11) **2 177 127 B1**

(25) En (26) En
(21) 09173207.3 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.04.2010

(30) 20.10.2008 US 254616

(54) • *Universalklammer und Gepäckhand-
habungssystem*
• *Universal bracket and luggage handle
system*
• *Support universel et système de poignée
pour bagages*

(73) Tumi, Inc., 1001 Durham Avenue, South
Plainfield NJ 07080, US

(72) Scicluna, Paul Victor, Pennndel, PA 19047,
US

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

(60) 13150667.7 / 2 580 984

(51) **A45D 19/00** (11) **2 091 378 B1**

(25) En (26) En
(21) 07824296.3 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009

(86) GB 2007/004049 24.10.2007

(87) WO 2008/053162 2008/19 08.05.2008

(30) 02.11.2006 GB 0621861

28.02.2007 US 711994

(54) • *VERBESSERTER ABDECKFOLIE*
• *IMPROVED MASKING SHEET*
• *FILM DE MASQUAGE AMÉLIORÉ*

(73) Kirnan Holdings Limited, Peterbridge House
The Lakes, Northampton, Northamptonshire
NN4 7HB, GB

(72) WILKINS, Nicholas, Moreton Pinkey,
Davenport NN11 3SL, GB

(74) Tranter, Andrew David, et al, Barker Brettell
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston
Birmingham B16 8QQ, GB

A45D 34/04 → (51) **B43K 5/18**

(51) **A47C 1/026** (11) **2 544 567 B1**

(25) De (26) De
(21) 11707633.1 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.01.2013

(86) EP 2011/053006 01.03.2011

(87) WO 2011/110448 2011/37 15.09.2011

- (30) 12.03.2010 DE 202010000368 U
(54) • RASTBESCHLAG
• LATCHING FITTING
• FERRURE À CRAN D'ARRÊT
(73) Hettich Franke GmbH & Co. KG, Hinter dem Ziegelwasen 6/1, 72336 Balingen-Weilstetten, DE
(72) RIEDMÜLLER, Holger, 72336 Balingen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältinnen Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47C 7/02 → (51) **A47C 27/22**

A47C 27/00 → (51) **A47C 27/22**

- (51) **A47C 27/06** (11) **1 657 996 B1**
A47C 27/20
(25) En (26) En
(21) 04761480.5 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) BE 2004/000119 20.08.2004
(87) WO 2005/020761 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 BE 200300466
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MATRATZENKERNES
• METHOD TO PRODUCE A MATTRESS CORE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE REMBOURRAGE DE MATELAS
(73) IMHOLD, naamloze vennootschap, Heimolenstraat 101, B-9100 Sint-Niklaas, BE
(72) POPPE, Willy, B-9100 Sint-Niklaas, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

A47C 27/20 → (51) **A47C 27/06**

- (51) **A47C 27/22** (11) **2 542 200 B1**
A47C 27/00 **A47C 31/00**
A47C 31/10 **A47C 7/02**
A61G 7/057
(25) De (26) De
(21) 11709052.2 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) EP 2011/053269 04.03.2011
(87) WO 2011/107580 2011/36 09.09.2011
(30) 28.04.2010 DE 102010028316
04.03.2010 DE 102010002572
(54) • AUFLAGE, INSBESONDERE FÜR DEN EINSATZ IM PFLEGE- UND KRANKENHAUSBEREICH
• PAD, IN PARTICULAR FOR USE IN THE NURSING CARE AND HOSPITAL FIELDS
• SUPPORT, EN PARTICULIER DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE DOMAINE DES SOINS ET LE DOMAINE HOSPITALIER
(73) Heinrich Essers GmbH & Co. KG, Lothforster Strasse 50, 41849 Wassenberg, DE
(72) ESSERS, Heinz-Willy, 41849 Wassenberg, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

A47C 31/00 → (51) **A47C 27/22**

A47C 31/10 → (51) **A47C 27/22**

A47F 3/00 → (51) **F21V 29/00**

- (51) **A47G 9/10** (11) **2 340 745 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10197323.8 (22) 29.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 29.12.2009 BE 200900815
(54) • Orthopädisches Kissen
• Orthopaedic cushion
• Coussin orthopédique.
(73) Williame, Christian Raoul, Rue Jean Jaurès, 38, 7390 Quaregnon, BE
(72) Williame, Christian Raoul, 7390 Quaregnon, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, B-1831 Diegem, BE

(51) **A47G 25/30** (11) **2 524 631 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11004172.0 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Kleiderbügels
• Method for producing a coat hanger
• Procédé de fabrication d'un cintre à vêtements
(73) Coronet Kleiderbügel & Logistik GmbH, Windhofstrasse 12, 64689 Grasellenbach, DE
(72) Deckers, Hans, 64646 Heppenheim, DE
(74) Lasch, Hartmut, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **A47H 1/08** (11) **1 859 710 B1**
E04B 2/82 **E05D 15/06**

- (25) En (26) En
(21) 07009824.9 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(30) 24.05.2006 CN 200620113889 U
(54) • Schiebepaneeel
• Sliding Panel
• Panneau coulissant
(73) Chu, Chen-Ho, 6F, No 2, Sec 3 Min-sheng East Rd., Taipei, Taiwan, TW
(72) Chu, Chen-Ho, Taipei, Taiwan, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) **A47J 31/36** (11) **2 547 242 B1**

- (25) It (26) En
(21) 10716616.7 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) IB 2010/000595 19.03.2010
(87) WO 2011/114179 2011/38 22.09.2011
(54) • INFUSIONSANORDNUNG
• INFUSION ASSEMBLY
• ENSEMBLE INFUSION
(73) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, Valbrembo, IT
(72) MAGNO, Alessandro, I-24030 Brembate Sopra, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A47J 31/40** (11) **2 412 280 B1**

- (25) It (26) En
(21) 10425218.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 01.02.2012
(54) • Verfahren zur Abgabe eines Getränks mit einem Basisflüssigkeitsprodukt und mindestens einem Geschmacksstoff sowie Vorrichtung zur Implementierung des Verfahrens
• Process for dispensing a beverage comprising a base liquid product and at least one flavouring and apparatus for implementing the process
• Procédé de fourniture d'une boisson comprenant un produit liquide de base et au moins un arôme et appareil pour l'application du procédé
(73) Gruppo Cimbali S.p.A., Via Manzoni 17, 20082 Binasco (MI), IT
(72) Quaratesi Guido, 20082 Binasco MI, IT
Volonte, Claudio, 20082 Binasco MI, IT
(74) Perani, Aurelio, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **A47J 31/60** (11) **1 854 387 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07356062.5 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 09.05.2006 FR 0604088
(54) • Getränkeautomat für aufgegossene Getränke
• Automatic brewed beverage dispenser
• Distributeur automatique de boissons infusees
(73) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Morin, Gilles, 14210 Sainte Honorine du Fay, FR
Mih, Séverine, 53100 Mayenne, FR
Dutertre, Thierry, 61000 Saint Germain du Corbeis, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47L 9/19** (11) **1 836 941 B1**
A47L 9/28

- (25) En (26) En
(21) 07004691.7 (22) 07.03.2007
(84) DE GB IT
(43) 26.09.2007
(30) 14.03.2006 JP 2006068898
17.03.2006 JP 2006073826
(54) • Elektrischer Staubsauger
• Electric vacuum cleaner
• Aspirateur électrique
(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Suzuki, Hitoshi, c/o Int. Prop. Division, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A47L 9/26 → (51) **B65H 75/44**

A47L 9/28 → (51) **A47L 9/19**

(51) **A47L 15/00** (11) **2 222 217 B1**
A47L 15/42

- (25) En (26) En
(21) 08860451.7 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) US 2008/086344 11.12.2008
(87) WO 2009/076495 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 US 954293

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND ZUGEORDNETES VERFAHREN*
• *CONTROL DEVICE FOR A DISHWASHER APPLIANCE AND ASSOCIATED METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN INSTRUMENT LAVE-VAISSELLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (73) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald Parkway Suite 250, Cleveland, Ohio 44135, US
- (72) BRAGG, Marita, Louise, Newburgh IN 47630, US
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00**

- (51) **A47L 23/26** (11) **2 091 405 B1**
D04H 13/00
- (25) En (26) En
(21) 07854200.8 (22) 19.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(86) US 2007/081881 19.10.2007
(87) WO 2008/051819 2008/18 02.05.2008
(30) 20.10.2006 GB 0620895
22.02.2007 GB 0703428
- (54) • *FUSSBODENBELAG*
• *FLOOR MATTING*
• *TAPIS DE SOL*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BOZOUKLIAN, Eric, 95006 Cergy Pontoise Cedex, FR
VINCENT, Bernard, 95006 Cergy Pontoise Cedex, FR
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 529 483 B1**
A61B 8/00
- (25) En (26) En
(21) 04026377.4 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2005
(30) 06.11.2003 JP 2003377487
04.10.2004 JP 2004291679
29.10.2004 JP 2004316929
- (54) • *Intracoeleomischer beweglicher Körper, und kapselförmiges Ultraschallendoskop*
• *Intracoeleomic mobile body, and capsule-type ultrasonic endoscope*
• *Objet mobile intracoeleomique, et endoscope ultrasonique de type capsule*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Taniguchi, Yuko, Hachioji-shi Tokyo, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 194 835 B1**
A61B 1/04 **G02B 23/24**
H04N 5/225
- (25) En (26) En
(21) 08834573.1 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
(86) JP 2008/067985 26.09.2008
(87) WO 2009/041724 2009/14 02.04.2009

- (30) 28.09.2007 JP 2007256700
- (54) • *BILDAUFNAHMEGERÄT UND ENDOSKOP MIT EINEM SOLCHEN*
• *IMAGE PICKUP APPARATUS AND ENDOSCOPE HAVING THE SAME*
• *APPAREIL DE PRISE D'IMAGES ET ENDOSCOPE LE COMPRENANT*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) KIDO, Takashi, Kurokawa-gun Miyagi 981-3496, JP
- (74) SUZUKI, Hisashi, Kurokawa-gun Miyagi 981-3496, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 1/005 → (51) **A61B 1/05**

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 1/05** (11) **2 100 547 B1**
A61B 1/005
- (25) En (26) En
(21) 09003394.5 (22) 09.03.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 16.09.2009
(30) 10.03.2008 JP 2008059118
- (54) • *Endoskopeinführteil*
• *Endoscope insertion portion*
• *Portion d'insertion d'endoscope*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishi-Azabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) YAMAZAKI, Masayuki, Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 1/07** (11) **2 473 090 B1**
A61B 5/00

- (25) De (26) De
(21) 10745146.0 (22) 05.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
(86) EP 2010/004798 05.08.2010
(87) WO 2011/026548 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009040093
- (54) • *MEDIZINISCHE LEUCHTE FÜR HINTERGRUNDLICHT UND ANREGUNGSLICHT*
• *MEDICAL LUMINAIRE FOR BACKGROUND LIGHT AND EXCITATION LIGHT*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE MÉDICAL POUR LUMIÈRE D'ARRIÈRE-PLAN ET LUMIÈRE D'EXCITATION*
- (73) Olympus Winter&Ibe GmbH, Kuehnstrasse 61, 22045 Hamburg, DE
- (72) WOLTER, Michael, 22047 Hamburg, DE
- (74) Hausfeld, Norbert, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/107**

- (51) **A61B 3/107** (11) **1 618 837 B1**
A61F 9/008 **A61B 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 05015667.8 (22) 19.07.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 25.01.2006
(30) 20.07.2004 JP 2004212272
- (54) • *Ophthalmisches Gerät und Verfahren zur Berechnung der Brechkraftverteilung*
• *Ophthalmic apparatus and a method for calculating refractive power distribution*
• *Appareil ophthalmique et procédé de calcul de la répartition de puissance réfractive*

- (73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishicho, Gamagori-shi Aichi-ken 448-0038, JP
- (72) Fujieda, Masanao, Toyohashi-shi Aichi-ken 440-0094, JP
- Ban, Yukinobu, Nishio-shi Aichi-ken 445-0874, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 3/14** (11) **2 338 407 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09015952.6 (22) 23.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
- (54) • *Vorrichtung zur visuellen Untersuchung des Augenhintergrundes eines Patienten*
• *Device for visually examining the ocular fundus of a patient*
• *Dispositif d'examen visuel du fond d'oeil d'un patient*
- (73) OPTOPOL Technology Spolka Akcyjna, Ul. Zabia 42, 42-400 Zawiercie, PL
- (72) Carl, Thomas, Dr., 80333 München, DE
- (74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 628 564 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04735644.9 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
(86) IL 2004/000463 01.06.2004
(87) WO 2004/105596 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 GB 0312663
03.06.2003 US 452932
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU NICHT-INVASIVEN OPTISCHEN MESSUNGEN VON BLUT PARAMETERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR USE IN NON-INVASIVE OPTICAL MEASUREMENTS OF BLOOD PARAMETERS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS DES MESURES OPTIQUES NON INVASIVES DE PARAMÈTRES SANGUINS*
- (73) Orsense Ltd., Science Park 5 Golda Meir Street, Floor 5, 74000 Ness Ziona, IL
- (72) FINE, Ilya, 76540 Rehovot, IL
FINAROV, Alexander, 76555 Rehovot, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisansky & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (60) 12159026.9 / 2 465 420

(51) **A61B 5/00** (11) **2 108 309 B1**
A61B 5/103 **A61B 5/026**
A61B 5/0295

- (25) En (26) En
(21) 09166048.0 (22) 10.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.10.2009
(30) 08.01.2004 GB 0400281
- (54) • *System und Verfahren zur Bestimmung des peripheren Blutkreislaufes*
• *A system and method for assessing a subject's peripheral blood circulation*
• *Système d'évaluation de la circulation sanguine périphérique*
- (73) DIALOG DEVICES LIMITED, Rutland Hall Epinal Way, Loughborough Leicestershire LE11 3TU, GB

- (72) Crabtree, Vincent, Loughborough, Leicestershire LE11 3TU, GB
Smith, Peter, deceased, GB
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
(62) 05701821.0 / 1 694 203

(51) **A61B 5/00** (11) **2 387 943 B1**
A61B 17/29

- (25) En (26) En
(21) 11250528.4 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(30) 17.05.2010 US 345414 P
21.04.2011 US 201113091519
(54) • *Optische Sensoren für intraoperative Verfahren*
• *Optical sensors for intraoperative procedures*
• *Capteurs optiques pour procédures opératoires*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Banerjee, Saumya, Hamden, CT 06514, US
Sargeant, Timothy, Guilford, CT 06437, US
Stopek, Joshua, Guilford CT 06437, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/07**

A61B 5/026 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0295 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0464 → (51) **A61B 5/0468**

(51) **A61B 5/0468** (11) **2 004 045 B1**
A61B 5/0464 **H04B 15/00**
A61N 1/39 **A61N 1/362**
A61N 1/05 A61B 5/046

- (25) En (26) En
(21) 07759712.8 (22) 29.03.2007
(84) DE FR
(43) 24.12.2008
(86) US 2007/065520 29.03.2007
(87) WO 2007/115104 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 US 786981 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON ARRHYTHMIEN*
• *DEVICE FOR DETECTING ARRHYTHMIAS*
• *DISPOSITIF POUR DETECTER LES ARYTHMIES*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) ZHANG, Xusheng, Shoreview MN 55126, US
STADLER, Robert W., Shoreview MN 55126, US
GHANEM, Raja N., Edina, MN 55424, US
KLECKNER, Karen J., New Brighton MN 55112, US
KRAUSE, Paul G., Shoreview, MN 55126, US
MAHAJAN, Veerdhaval, Mayfield Heights, OH 44124, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 5/05** (11) **1 951 116 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06838126.8 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) US 2006/044982 20.11.2006

- (87) WO 2007/061992 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 US 739147 P
14.11.2006 US 559521
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR HINTERGRUNDSTROMANORDNUNGEN FÜR EINEN BIOSENSOR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BACKGROUND CURRENT ARRANGEMENTS FOR A BIOSENSOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PARAMETRAGE DE COURANT DE FOND POUR UN BIOCAPTEUR*
(73) Isense Corporation, 27700 SW 95th Avenue, Wilsonville, OR 97070, US
(72) WARD, W., Kenneth, Portland, OR 97231, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61B 5/053** (11) **2 460 467 B1**
A61F 13/36 **A61F 13/42**

- (25) En (26) En
(21) 11008586.7 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2012
(30) 16.04.2004 GB 0408492
(54) • *Messung der Hydrierung von Wundunterlagen*
• *Hydration measurement of wound dressings*
• *Mesure de l'hydratation de pansements de plaies*
(73) University of Strathclyde, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB
(72) Mc Coll, David, Toryglen Glasgow G42 0BQ, GB
Connolly, Patricia, Glasgow G12 9YH, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB
(62) 05738126.1 / 1 734 862

(51) **A61B 5/08** (11) **1 750 581 B1**
G06F 19/00 **G06N 3/02**

- (25) En (26) En
(21) 05740582.1 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) SE 2005/000679 10.05.2005
(87) WO 2005/107589 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 SE 0401208
(54) • *MEHRSTUFIGER VENTILATOR*
• *MULTILEVEL VENTILATOR*
• *RESPIRATEUR A PLUSIEURS NIVEAUX*
(73) Breas Medical AB, Företagsvägen 1, 435 33 Mölnlycke, SE
(72) HEDNER, Jan, S-412 66 Göteborg, SE
KNAGENHJELM, Petter, S-435 43 Pixbo, SE
TIEDJE, Mikael, S-425 30 Hisings Backa, SE
GROTE, Lutger, S-412 68 Gothenburg, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A61B 5/103 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/103 → (51) **G06F 19/00**

A61B 5/11 → (51) **G06F 19/00**

(51) **A61B 5/145** (11) **2 178 583 B1**
A61B 5/1486 **A61M 5/142**
A61M 5/172

- (25) En (26) En
(21) 08776632.5 (22) 20.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) IL 2008/001000 20.07.2008
(87) WO 2009/013735 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 US 961528 P
20.07.2007 US 961484 P
20.07.2007 US 961382 P
(54) • *Belüftete Spendevorrichtung*
• *Vented dispensing device*
• *Dispositif de distribution à évent*
(73) Medingo Ltd., Yoqneam Industrial Park Building 7 P.O. Box 261, 20692 Yoqneam Illit, IL
(72) YODFAT, Ofer, 71908 Maccabim-Reut, IL
NETA, Avraham, 20103 Gilon, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61B 5/1486 → (51) **A61B 5/145**

(51) **A61B 5/15** (11) **2 263 537 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10180914.3 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(30) 07.05.2004 US 569424 P
30.11.2004 US 631846 P
30.11.2004 US 631795 P
07.04.2005 US 669276 P
(54) • *Kontaktaktivierte Lanzettenvorrichtung*
• *Contact activated lancet device*
• *Dispositif à lancette activée par contact*
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Karbowniczek, Jacek Grzegorz, 00-830, Warsaw, PL
Rutynowski, Włodzinierz, 02-942, Warsaw, PL
Wilkinson, Bradley, North Haledon, NJ 07508, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 09171666.2 / 2 135 551
05746249.1 / 1 755 456

(51) **A61B 5/16** (11) **2 515 760 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09795990.2 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) EP 2009/067641 21.12.2009
(87) WO 2011/076243 2011/26 30.06.2011
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON EMOTIONALEM WOHLBEFINDEN*
• *AFFECTIVE WELL-BEING SUPERVISION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE SUPERVISION DU BIEN-ÊTRE AFFECTIF*
(73) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, Parque Tecnológico de San Sebastián Mikeletegi Pasealekua, 2, 20009 San Sebastián (Guipúzcoa), ES
(72) LEÓN VILLEDA, Enrique, Edgar, E-20009 San Sebastian, ES
MONTALBÁN PONTESTA, Iraitx, E-20009 San Sebastian, ES
GARZO MANZANARES, Ainara, E-20009 San Sebastian, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- A61B 5/18** → (51) **B60Q 9/00**
-
- A61B 8/00** → (51) **A61B 1/00**
-
- (51) **A61B 8/08** (11) **2 548 515 B1**
G01N 29/44 **G01S 7/52**
G06T 7/00 **G06T 5/00**
G06K 9/52 **G01N 29/46**
G01S 15/89
- (25) Ja (26) En
(21) 11840642.0 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) JP 2011/076606 11.11.2011
(87) WO 2012/063978 2012/20 18.05.2012
(30) 11.11.2010 JP 2010253288
(54) • **ULTRASCHALLBEOBACHTUNGSVORRICHTUNG SOWIE BETRIEBSVERFAHREN UND BETRIEBSPROGRAMM ZU DEREN BETRIEB**
• **ULTRASONIC OBSERVATION APPARATUS AND OPERATION METHOD AND OPERATION PROGRAM OF THE SAME**
• **DISPOSITIF D'OBSERVATION ÉCHOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ET PROGRAMME DE FONCTIONNEMENT DUDIT DISPOSITIF**
- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) NOGUCHI, Hiromasa, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- (51) **A61B 10/02** (11) **2 341 835 B1**
(25) De (26) De
(21) 09769005.1 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2011
(86) EP 2009/004593 25.06.2009
(87) WO 2009/156156 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 DE 102008030213
(54) • **ANORDNUNG ZUR ZERSTÖRUNG VON TUMORZELLEN UND TUMORGEWEBE**
• **ARRANGEMENT FOR DESTROYING TUMOUR CELLS AND TUMOUR TISSUE**
• **DISPOSITIF POUR LA DESTRUCTION DE CELLULES TUMORALES ET DE TISSUS TUMORAUX**
- (73) Oncowave Medical AG, Wittichstrasse 2, 64295 Darmstadt, DE
(72) Theuer, Axel Erich, 88486 Kirchberg, DE
(74) Kilchert, Jochen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **2 275 039 B1**
A61M 3/00
- (25) En (26) En
(21) 10181440.8 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.01.2011
(30) 10.03.2000 US 524141
(54) • **Spender für Gewebeklebstoff**
• **Dispenser for an adhesive tissue sealant**
• **Distributeur d'adhésif d'obturation tissulaire**
- (73) NeoMend, Inc., 272 Jeronimo, Suite 119, Irvine, CA 92618, US
(72) Wirt, David F., Saint Paul, MN 55133 - 3427, US
(74) Dodge, Larry H., Saint Paul, MN 55133 - 3427, US

- Smith, Jeffrey D., Saint Paul, MN 55133 - 3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01918333.4 / 1 267 728
-
- A61B 17/00** → (51) **A61M 5/142**
-
- A61B 17/00** → (51) **G06Q 30/02**
-
- (51) **A61B 17/068** (11) **2 245 993 B1**
A61B 17/072
- (25) En (26) En
(21) 10250704.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 01.04.2009 US 416546
(54) • **Vorrichtungen zum Schneiden und Befestigen von Gewebe**
• **Devices for cutting and fastening tissue**
• **Dispositifs pour couper et fixer des tissus**
- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Voegelé, James W., Cincinnati, OH 45249, US
Weisenburgh, William B., II, Maineville, OH 45039, US
Hess, Christopher J., Cincinnati, OH 45206, US
Murray, Michael A., Bellevue, KY 41073, US
Gill, Robert P., Mason, OH 45040, US
Powell, Darrel M., Cincinnati, OH 45249, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmiels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61B 17/17** (11) **2 231 031 B1**
A61B 17/72 **A61B 17/86**
- (25) En (26) En
(21) 08858591.4 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/085139 01.12.2008
(87) WO 2009/076086 2009/25 18.06.2009
(30) 05.12.2007 US 951282
(54) • **FLEXIBLE KNOCHENSCHRAUBE**
• **FLEXIBLE BONE SCREW**
• **VIS À OS FLEXIBLE**
- (73) Martin, Daniel L., 1157 Harker Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
(72) Martin, Daniel L., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE
-
- (51) **A61B 17/17** (11) **2 445 419 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10734557.1 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) IB 2010/052896 24.06.2010
(87) WO 2010/150222 2010/52 29.12.2010
(30) 24.06.2009 ZA 200904421
(54) • **POSITIONIERUNGSFÜHRUNG UND SCHNEIDFÜHRUNGSSYSTEM FÜR OBERSCHENKELKNOCHEN**
• **A POSITIONING GUIDE AND A FEMUR BONE CUTTING GUIDE SYSTEM**
• **GUIDE DE POSITIONNEMENT ET SYSTÈME DE GUIDE DE DÉCOUPE D'OS FÉMORAL**
- (73) Custom Med Orthopaedics (Proprietary) Limited, 43 Cole Street Schonenberg Estate Somerset West, 7129 Western Cape, ZA

- (72) HONIBALL, John, Robert, Stellenbosch, 7600 Cape Town, ZA
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- A61B 17/29** → (51) **A61B 5/00**
-
- (51) **A61B 17/32** (11) **2 543 329 B1**
A61B 17/34 **A61B 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 12186712.1 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2013
(30) 03.10.2003 US 508390 P
(54) • **Optischer Obturator ohne Klinge**
• **Bladeless optical obturator**
• **Obturateur optique sans lame**
- (73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) Kahle, Henry, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Strokosz, Arkadiusz A, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
McGinley, Kimball B, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Taylor, Scott V, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Johnson, Gary M, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Brustad, John R, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 04793965.7 / 1 670 349
-
- (51) **A61B 17/32** (11) **2 545 860 B1**
A61B 17/34 **A61B 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 12186716.2 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2013
(30) 03.10.2003 US 508390 P
(54) • **Optischer Obturator ohne Klinge**
• **Bladeless optical obturator**
• **Obturateur optique sans lame**
- (73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) Kahle, Henry, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Strokosz, Arkadiusz A, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
McGinley, Kimball B, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Taylor, Scott V, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Johnson, Gary M, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Brustad, John R, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 04793965.7 / 1 670 349
-
- (51) **A61B 17/32** (11) **2 545 861 B1**
A61B 17/34 **A61B 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 12186717.0 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2013
(30) 03.10.2003 US 508390 P
(54) • **Optischer Obturator ohne Klinge**
• **Bladeless optical obturator**
• **Obturateur optique sans lame**
- (73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

- (72) Kahle, Henry, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Strokosz, Arkadiusz A, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
McGinley, Kimball B, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Taylor, Scott V, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Johnson, Gary M, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Brustad, John R, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
- (62) 04793965.7 / 1 670 349

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/90**

- (51) **A61B 17/72** (11) **2 320 816 B1**
A61B 17/80
- (25) De (26) De
- (21) 09777876.5 (22) 07.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (86) EP 2009/005895 07.08.2009
- (87) WO 2010/017990 2010/07 18.02.2010
- (30) 12.08.2008 DE 202008010922 U
- (54) • *KURZNAGEL ZUM VERSORGEN VON EPIPHYSEFRAKTUREN*
• *SHORT PIN FOR TAKING CARE OF EPIPHYSIS FRACTURES*
• *CLOU COURT POUR TRAITER DES FRACTURES DE L'ÉPIPHYSE*
- (73) Tantum AG, Memellandstr. 2, 24537 Neumünster, DE
- (72) JENSEN, Harm-Iven, 24214 Noer, DE
LÜCKERT, Ole, 24105 Kiel, DE
- (74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

A61B 17/72 → (51) **A61B 17/17**

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/72**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/17**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/90**

- (51) **A61B 17/90** (11) **2 341 858 B1**
A61B 17/86 **A61B 17/70**
A61L 27/14
- (25) En (26) En
- (21) 09818436.9 (22) 30.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
- (86) US 2009/059004 30.09.2009
- (87) WO 2010/039817 2010/14 08.04.2010
- (30) 01.10.2008 US 101932 P
- (54) • *SYSTEM ZUR RÜCKENWIRBELSTABILISIERUNG MIT HILFE DRAHTGEFÜHRTER PEDIKELSCHRAUBEN*
• *SYSTEM FOR WIRE-GUIDED PEDICLE SCREW STABILIZATION OF SPINAL VERTEBRAE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE STABILISATION DE VERTÈBRES SPINALES PAR VIS PÉDICULAIRES GUIDÉES PAR FILS*
- (73) Hua, Sherwin, 26028 Bryce Court, Newhall, CA 91321, US
- (72) Hua, Sherwin, Newhall, CA 91321, US
- (74) Duffy, Assumpta Dymrna, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61B 18/04 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 394 593 B1**
A61B 18/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 10826483.9 (22) 05.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (86) JP 2010/067439 05.10.2010
- (87) WO 2011/052349 2011/18 05.05.2011
- (30) 28.10.2009 US 255536 P
- (54) • *HOCHFREQUENZCHIRURGIEVORRICHTUNG*
• *HIGH-FREQUENCY SURGERY DEVICE*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL HAUTE FRÉQUENCE*
- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KABAYA, Akinori, Tokyo 151-0072, JP
IRISAWA, Takashi, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 18/12 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 189 127 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10002418.1 (22) 08.12.2003
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 26.05.2010
- (30) 10.12.2002 US 432385 P
- (54) • *Elektrochirurgische Elektrode mit nichtleitender poröser Keramikbeschichtung*
• *Electrosurgical electrode having a non-conductive porous ceramic coating*
• *Electrode électrochirurgicale avec revêtement poreux en céramique non-conducteur*
- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
- (72) Keppel, David S., Longmont CO 80501, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03028156.2 / 1 428 481

A61B 18/14 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 197 380 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08832667.3 (22) 17.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
- (86) US 2008/076683 17.09.2008
- (87) WO 2009/039179 2009/13 26.03.2009
- (30) 18.09.2007 US 973254 P
18.03.2008 US 50462
- (54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT UND VERFAHREN*
• *ELECTROSURGICAL INSTRUMENT AND METHOD*
• *INSTRUMENT ET PROCÉDÉ ÉLECTROCHIRURGICAL*
- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) BAKER, John, Palo Alto California 94306, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 18/20 → (51) **A61M 5/142**

A61B 19/00 → (51) **G06Q 30/02**

A61B 19/08 → (51) **G06Q 30/02**

- (51) **A61C 3/16** (11) **1 833 404 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05817305.5 (22) 03.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
- (86) EP 2005/012980 03.12.2005
- (87) WO 2006/069616 2006/27 06.07.2006
- (30) 28.12.2004 DE 202004020264 U
- (54) • *MEDIZINISCHES INSTRUMENT UND SYSTEM ZU DESSEN ANWENDUNG*
• *MEDICAL INSTRUMENT AND SYSTEM FOR THE USE THEREOF*
• *INSTRUMENT MEDICAL ET SYSTEME POUR S'EN SERVIR*
- (73) Johnki, Bernd J., Dechant-Erpenbeck-Weg 7a, 46325 Borken, DE
- (72) Johnki, Bernd J., 46325 Borken, DE
- (74) Weisbrodt, Bernd, Ring & Weisbrodt Patent-anwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **A61C 7/30** (11) **2 456 387 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 09775968.2 (22) 22.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
- (86) DE 2009/000983 22.07.2009
- (87) WO 2011/009421 2011/04 27.01.2011
- (54) • *RINGMONTAGEPISTOLE*
• *RING INSTALLATION PISTOL*
• *PISTOLET DE MONTAGE DE BAGUES*
- (73) Stieven, Peter, Ipfweg 2, 73614 Schorndorf, DE
- (72) Stieven, Peter, 73614 Schorndorf, DE

(51) **A61C 13/15** (11) **2 526 894 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 11167289.5 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
- (54) • *Lichthärtgerät*
• *Light hardening device*
• *Appareil de durcissement à la lumière*
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Jaeger, Sonja, 9493 Mauren, LI
Murr, Wolfram, 7000 Chur, CH
- (74) Splanemann, Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 838 241 B1**

- A61F 2/24**
- (25) En (26) En
- (21) 05821532.8 (22) 29.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
- (86) IL 2005/001399 29.12.2005
- (87) WO 2006/070372 2006/27 06.07.2006
- (30) 30.12.2004 US 24908
- (54) • *FLÜSSIGKEITSLUSS-PROTHESE*
• *FLUID FLOW PROSTHETIC DEVICE*
• *DISPOSITIF PROTHÉTIQUE A ECOULEMENT DE LIQUIDE*
- (73) Medtronic Ventor Technologies Ltd., P.O. Box 548 Kochav Yokneam Yokneam Eit, 20692 Israel, IL
- (72) SCHWAMMENTHAL, Ehud, 43263 Raanana, IL
- TUVAL, Yosi, 42262 Netanya, IL
BENARY, Raphael, 69395 Tel Aviv, IL

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **2 185 103 B1**
A61L 31/08 **A61L 31/14**
A61L 31/16

(25) En (26) En
(21) 08794641.4 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) US 2008/008900 22.07.2008
(87) WO 2009/020520 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 US 953736 P

(54) • **ÜBERZUG FÜR EIN MEDIZINPRODUKT MIT VERGRÖßERTER OBERFLÄCHE**
• **COATING FOR MEDICAL DEVICE HAVING INCREASED SURFACE AREA**
• **REVÊTEMENT POUR UN DISPOSITIF MÉDICAL AYANT UNE AIRE SURFACIQUE ACCRUE**

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) GREGORICH, Daniel, J., St. Louis Paek, MN 55416, US

SORENSEN, Shawn, Maple Grove, MN 55311, US
MEYER, Michael, P., Richfield, MN 55423, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61F 2/06 → (51) **A61L 2/08**

A61F 2/24 → (51) **A61F 2/06**

(51) **A61F 2/44** (11) **2 421 477 B1**
A61F 2/46

(25) En (26) En
(21) 10718774.2 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) US 2010/031920 21.04.2010
(87) WO 2010/124008 2010/43 28.10.2010
(30) 23.04.2009 US 428988

(54) • **EXPANDIERBARES IMPLANTAT**
• **EXPANDABLE IMPLANT**
• **IMPLANT EXPANSIBLE**

(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US

(72) MILLER, Keith E., Germantown Tennessee 38138, US

DEWEY, Jonathan M., Sunnyvale California 94085, US

HARRISON, II, Dennis Anthony, Atoka Tennessee 38004, US

DROCHNER, Thomas E., Memphis Tennessee 38103, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61F 5/56** (11) **1 959 882 B1**

(25) De (26) De
(21) 06828592.3 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008
(86) DE 2006/002137 01.12.2006
(87) WO 2007/065408 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 DE 102005058242
29.08.2006 DE 102006040301

(54) • **VORRICHTUNG ZUR SCHIENUNG EINES HOHLRAUMS, ORGANWEGS UND/ODER GEFÄSSES**

• **DEVICE FOR SPLINTING A CAVITY, ORGAN DUCT AND/OR VESSEL**
• **DISPOSITIF POUR ASSURER LE MAINTIEN D'UNE CAVITE, D'UN CONDUIT ORGANIQUE ET/OU D'UN VAISSEAU**

(73) Düring, Klaus, Dr., Auf dem Rotental 47, 50226 Frechen, DE
(72) MAHR, Richard, 88529 Schrobenhausen, DE
PFEFFER, Joachim, Georg, 52070 Aachen, DE
(74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61F 7/00 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61F 7/12** (11) **1 623 733 B1**
A61M 1/36 **A61M 5/44**

(25) En (26) En
(21) 05254854.2 (22) 03.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 08.02.2006
(30) 06.08.2004 US 599628 P

(54) • **Duale Heizvorrichtung**
• **Dual heating device**
• **Dispositif de chauffage double**

(73) Terumo Cardiovascular Systems Corporation, 6200 Jackson Road, Ann Arbor, Michigan 48103, US

(72) Eccleston, Rolando A., Ann Arbor, Michigan 48103, US
Matovina, Richard M., Canton, Michigan 48188, US

(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61F 9/00** (11) **1 689 333 B1**

(25) En (26) En
(21) 04813050.4 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/040661 03.12.2004
(87) WO 2005/055873 2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 US 526963 P
26.04.2004 US 565291 P

(54) • **VERBESSERTE GLAUKOM-IMPLANTATIONS-VORRICHTUNG**
• **IMPROVED GLAUCOMA IMPLANT DEVICE**
• **DISPOSITIF AMELIORE A IMPLANT DE TRAITEMENT DU GLAUCOME**

(73) Innfocus, Inc., 12415 SW 136 Avenue, Unit 3, Miami, FL 33186, US

(72) PINCHUK, Leonard, Miami, FL 33176, US
PAREL, Jean-Marie, Miami Shores, FL 33138, US

FANTES, Francisco, Key Biscayne, FL 33149, US

GOTTLIEB, Saul, Miramar, FL 33027, US

MARTIN, John, B., Jr., Miramar, FL 33027, US

KATO, Yasushi, Pedro, Pembroke Pines, FL 33029, US

(74) Austin, Hedley William, et al, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

A61F 9/008 → (51) **A61B 3/107**

A61F 13/00 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61F 13/06** (11) **2 416 747 B1**
A61F 13/10

(25) En (26) En

(21) 10714357.0 (22) 08.04.2010

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

(43) 15.02.2012
(86) GB 2010/050608 08.04.2010

(87) WO 2010/116193 2010/41 14.10.2010
(30) 08.04.2009 GB 0906056

(54) • **ABSORBIERENDES WUNDPFLASTER ZUR UMHÜLLUNG VON GLIEDGELENKEN**
• **ABSORBENT WOUND DRESSING FOR WRAPPING AROUND JOINTED LIMBS**

• **PANSEMENT ABSORBANT POUR ENVELOPPER DES JOINTS DES MEMBRES**

(73) Brightwake Limited, Sidings Road Lowmoor Industrial Estate Kirkby in Ashfield, Nottingham, Nottinghamshire NG17 7JZ, GB
(72) COTTON, Stephen, Nottinghamshire NG15 8EQ, GB

(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

A61F 13/10 → (51) **A61F 13/06**

(51) **A61F 13/15** (11) **1 646 344 B1**
A61L 15/16 **A61F 13/20**

(25) De (26) De
(21) 04741209.3 (22) 21.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.04.2006
(86) EP 2004/008178 21.07.2004
(87) WO 2005/009310 2005/05 03.02.2005

(30) 22.07.2003 DE 10333455
(54) • **DENTALE EINLEGEMITTEL MIT NICHT-ZYLINDRISCHER FORM**

• **DENTAL INLAY MEANS HAVING A NON-CYLINDRICAL SHAPE**
• **MOYEN ABSORBANT A USAGE DENTAIRE DE FORME NON CYLINDRIQUE**

(73) Coltène/Whaledent GmbH & Co. KG, Raiffeisenstrasse 30, 89129 Langenau, DE

(72) MÜLLER, Barbara, 89129 Langenau, DE
MANNSCHEDEL, Werner, 89129 Langenau, DE

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/551**

A61F 13/20 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/36 → (51) **A61B 5/053**

A61F 13/42 → (51) **A61B 5/053**

A61F 13/47 → (51) **A61F 13/472**

(51) **A61F 13/472** (11) **1 959 903 B1**
A61F 13/535 **A61F 13/47**

(25) En (26) En
(21) 05821835.5 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008
(86) SE 2005/001948 15.12.2005
(87) WO 2007/069958 2007/25 21.06.2007

(54) • **SAUGFÄHIGER ARTIKEL**
• **ABSORBENT ARTICLE**
• **ARTICLE ABSORBANT**

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) HAKANSSON, Carin, S-427 38 Billdal, SE
KLINTE, Anna, S-436 40 Askim, SE

HERMANSSON, Kent, S-426 54 Västra Frölunda, SE
BOISSIER, Elisabeth, S-434 94 Vallda, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/49** (11) **1 917 944 B1**
A61F 13/15 **A61F 13/514**
A61F 13/56

(25) Ja (26) En
(21) 06766778.2 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) JP 2006/312044 15.06.2006
(87) WO 2006/135011 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 JP 2005175334
15.06.2005 JP 2005175338
26.08.2005 JP 2005245778
(54) • *EINWEGWINDEL*
• *DISPOSABLE DIAPER*
• *COUCHE JETABLE*
(73) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
(72) KOUNO, Shinichi, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990431, JP
UTSUNOMIYA, Tsuyoshi, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990431, JP
MANABE, Sadanao, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990431, JP
MAEDA, Toshikazu, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990431, JP
SEIKE, Yumiko, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990431, JP
OCHI, Miyuki, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990431, JP
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A61F 13/514 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/535 → (51) **A61F 13/472**

(51) **A61F 13/551** (11) **2 023 875 B1**
A61F 13/15 **A61F 15/00**

(25) En (26) En
(21) 07735638.4 (22) 24.04.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 18.02.2009
(86) IB 2007/051514 24.04.2007
(87) WO 2007/125482 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 US 413451
(54) • *ANORDNUNG VON SAUGFÄHIGEN EINWEG-ARTIKELN MIT UNTERSCHIEDLICHEN DISCRETION*
• *ARRAY OF DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES HAVING TYPES OF DISCRETION*
• *ENSEMBLE D'ARTICLES ABSORBANTS JETABLES ASSURANT DIFFERENTS TYPES DE DISCRETION*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) HENDREN, Cynthia H., Winneconne, Wisconsin 54986, US
SCHERMERHORN, James R., Neenah, Wisconsin 54956, US
MULLEN, Erica L., Oshkosh, Wisconsin 54902, US
FRANKE, Mark S., Neenah, Wisconsin 54956, US
FITTON, Matthew T., Appleton, Wisconsin 54915, US
MORTELL, Heather, S., Neenah, Wisconsin 54956, US

(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/49**

A61F 15/00 → (51) **A61F 13/551**

A61G 3/00 → (51) **B61D 1/06**

(51) **A61G 7/002** (11) **2 444 047 B1**
A61G 7/16 A61G 7/015
A61G 7/053 A61G 7/057
A61G 7/05

(25) En (26) En
(21) 11184875.0 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(30) 22.10.2010 US 910353
(54) • *Fußbrett mit teilweiser integrierter Matratze*
• *Footboard with partial mattress integration*
• *Pied de lit avec intégration partielle de matelas*
(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
(72) Heimbrock, Richard Henry, Cincinnati, OH Ohio 45238, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 7/057 → (51) **A47C 27/22**

A61G 7/16 → (51) **A61G 7/002**

A61J 1/10 → (51) **B65B 1/04**

A61J 1/14 → (51) **B65B 1/04**

A61J 1/20 → (51) **B65B 1/04**

(51) **A61K 6/06** (11) **2 043 587 B1**
A61L 24/00 **C04B 28/34**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07823269.1 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) FR 2007/001176 09.07.2007
(87) WO 2008/006970 2008/03 17.01.2008
(30) 12.07.2006 FR 0606372
(54) • *NEUARTIGE PHOSPHOR-CALCIUM-STRONTIUM-VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *NOVEL PHOSPHORUS-CALCIUM-STRONTIUM COMPOUND AND USES THEREOF*
• *NOUVEAU COMPOSE PHOSPHO-CALCO-STRONTIQUE ET SES UTILISATIONS*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université de Montpellier I, 5 Boulevard Henri VI, CS 19044, 34967 Montpellier Cedex 2, FR
(72) BOUDEVILLE, Philippe, F-34830 Clapiers, FR
MICHAIESCO, Pierre, F-34740 Vendargues, FR
CASTANY, Emmanuel, F-34750 Villeneuveles-Maguelone, FR
VERT, Michel, René, F-34170 Castelnaud-le-Lez, FR
(74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 6/083** (11) **2 108 357 B1**
(25) De (26) De

(21) 08007196.2 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(54) • *Konditioniermittel für das Ätzen von Schmelzläsionen*
• *Conditioning agent for the etching of enamel lesions*
• *Produit de conditionnement pour graver les lésions de l'émail dentaire*
(73) Mühlbauer Technology GmbH, Elbgaustraße 248, 22547 Hamburg, DE
Charité - Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE
(72) Neffgen, Stephan, 22459 Hamburg, DE
Neander, Swen Dr., 20148 Hamburg, DE
Lübbbers, Dierk Dr., 25469 Halstenbek, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61K 8/02 → (51) **C09C 1/46**

A61K 8/11 → (51) **D06M 23/12**

A61K 8/19 → (51) **A61Q 5/04**

A61K 8/19 → (51) **C09C 1/46**

(51) **A61K 8/34** (11) **2 316 411 B1**
A61K 8/41 **A61Q 19/08**

(25) En (26) En
(21) 10251712.5 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 02.10.2009 US 572650
(54) • *Zusammensetzungen mit hautaufhellendem Resorcinol und Hauttönungsmittel*
• *Compositions comprising a skin-lightening resorcinol and a skin darkening agent*
• *Compositions comprenant du résorcinol pour éclaircir la peau et un agent pour foncer la peau*
(73) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Cochran, Steven, Princeton, NJ 08540, US
Kizoulis, Menas G., Bound Brook, NJ 08805, US
Southall, Michael, Lawrenceville, NJ 08648, US
Tyrech, Michael, Ringoes, NJ 08551, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 8/34 → (51) **A61L 9/013**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 5/04**

A61K 8/36 → (51) **C07C 53/128**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/46** (11) **2 355 788 B1**
A61Q 9/04 **A61K 8/92**

(25) En (26) En
(21) 09768541.6 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) GB 2009/002817 04.12.2009
(87) WO 2010/064017 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 GB 0822257
(54) • *DEPILIERUNGSSZUSAMMENSETZUNG*

- *DEPILATORY COMPOSITION*
 - *COMPOSITION DÉPILATOIRE*
- (73) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) MANSSON, Asa, S-11245 Stockholm, SE
- MONGE, Candice, Hull HU8 7DS, GB
- (74) O'Brien, Niall James, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **A61K 8/84** (11) **1 786 391 B1**
A61Q 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 05759587.8 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (86) GB 2005/002755 14.07.2005
- (87) WO 2006/013315 2006/06 09.02.2006
- (30) 05.08.2004 GB 0417415
23.11.2004 GB 0425737

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT POLYHEXAMETHYLENBIguanID ZUR BEKÄMPFUNG VON MSRA AUF HÄNDEN*
- *COMPOSITION FOR COMBATING MSRA ON HANDS COMPRISING POLYHEXAMETHYLENEBIguanIDE*
- *COMPOSITION DESTINÉE À COMBATTRE LES SARM SUR LES MAINS COMPRENANT DE LA POLYHEXAMETHYLÈNEBIguanIDE*

- (73) Ebiox Limited, Enterprise House, 17 Chesford Grange, Woolston Warrington, WA1 4RQ, GB
- (72) MACGREGOR, Keith Martin, Leeds LS1 4HR, GB
- (74) Smithson, Robert Alan, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/46**

A61K 8/97 → (51) **A61L 9/013**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 277 503 B1**
A61K 31/426 **A61K 31/341**
A61K 31/4439

- (25) En (26) En
- (21) 10010775.4 (22) 06.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
- (30) 06.03.2002 US 92083

- (54) • *Brausetabletten, enthaltend Bisphosphonate*
- *Effervescent compositions comprising bisphosphonates*
- *Compositions effervescentes comprenant des bisphosphonates*

- (73) EffRx Pharmaceuticals SA, Avenue du Théâtre 1 c/o KPMG SA, 1005 Lausanne, CH
- (72) McCallister, David, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
- Rosen, Christer, Tequesta, FL 33469, US
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (62) 03716287.2 / 1 490 024

A61K 9/00 → (51) **D06M 23/12**

(51) **A61K 9/06** (11) **1 988 877 B1**
A61K 9/107 **A61K 47/10**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 06820561.6 (22) 18.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (43) 12.11.2008
- (86) GB 2006/004739 18.12.2006
- (87) WO 2007/068963 2007/25 21.06.2007
- (30) 16.12.2005 GB 0525680

- (54) • *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT INGENOL-3-ANGELAT*
- *THERAPEUTIC COMPOSITIONS COMPRISING INGENOL-3-ANGELATE*
- *COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES COMPRENANT DE L'INGÉNOL-3-ANGELATE*

- (73) LEO LABORATORIES LIMITED, 285 Cashel Road Crumlin, Dublin 2, IE
- (72) BROWN, Marc, Barry, Hertfordshire WD19 4QQ, GB
- CROTHERS, Michael, Edward, Donald, Co. Down, GB
- NAZIR, Tahir, Middlesex TW7 4NF, GB
- (74) Wise, Daniel Joseph, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 11171538.9 / 2 399 571

A61K 9/107 → (51) **A61K 9/06**

(51) **A61K 9/14** (11) **1 624 860 B1**
A61K 9/20 **A61K 9/22**
A61K 9/48

- (25) En (26) En
- (21) 04751878.2 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (86) US 2004/014709 12.05.2004
- (87) WO 2004/100894 2004/48 25.11.2004
- (30) 12.05.2003 US 435597

- (54) • *ARZNEIMITTELFoRMulierungen mit verringerterem Missbrauchspotential*
- *DRUG FORMULATIONS HAVING REDUCED ABUSE POTENTIAL*
- *FORMULATIONS DE MEDICAMENT PRESENTANT UN POTENTIEL D'ABUS REDUIT*

- (73) Supernus Pharmaceuticals, Inc., 1550 East Gude Drive, Rockville, MD 20850, US
- (72) CHANG, Rong-Kun, Rockville, Maryland 20850, US
- COUCH, Richard, Bryn Mawr, PA 19010, US
- BURNSIDE, Beth, Bethesda, MD 20814, US
- (74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
- (60) 12169706.4 / 2 494 961

(51) **A61K 9/14** (11) **2 446 879 B1**
A61K 31/41 **A61P 9/12**
A61K 31/4178

- (25) Ko (26) En
- (21) 10792362.5 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (86) KR 2010/004152 25.06.2010
- (87) WO 2010/151080 2010/52 29.12.2010
- (30) 25.06.2009 KR 20090057054

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CARBOXYLOSARTAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING CARBOXYLOSARTAN AND A PRODUCTION METHOD THEREFOR*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DU CARBOXY-LOSARTAN ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (73) Jin Yang Pharm. Co., Ltd., 1532-9 Seocho 3-dong Seocho-gu, Seoul 137-871, KR
- (72) CHOI, Jae-Joon, Seoul 135-533, KR
- JANG, Soung-Baek, Seoul 138-931, KR
- JEON, Hong-Ryeol, Suwon-si Gyeonggi-do 443-793, KR
- LEE, Bong-Sang, Suwon-si Gyeonggi-do 443-757, KR
- KIM, Hyun-Il, Busan 602-830, KR
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/513**

A61K 9/20 → (51) **C11D 3/04**

A61K 9/22 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/50 → (51) **D06M 23/12**

A61K 31/00 → (51) **A61M 25/088**

(51) **A61K 31/05** (11) **1 476 145 B1**
A61P 1/08

- (25) En (26) En
- (21) 03703002.0 (22) 17.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (86) IL 2003/000120 17.02.2003
- (87) WO 2003/070232 2003/35 28.08.2003
- (30) 19.02.2002 IL 14824402

- (54) • *VERWENDUNG VON CANNABIDIOL ZUR BEHANDLUNG CHEMOTHERAPIE-INDUZIERTER ÜBELKEIT UND ERBRECHEN*
- *USE OF CANNABIDIOL IN THE TREATMENT OF CHEMOTHERAPY-INDUCED NAUSEA AND VOMITING*
- *UTILISATION DE CANNABIDIOL DANS LE TRAITEMENT DE NAUSEES ET VOMISSEMENTS INDUITS PAR CHIMIOThÉRAPIE*

- (73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL

- (72) MECHOULAM, Raphael, 92581 Jerusalem, IL
- PARKER, Linda, Department of Psychology, Waterloo, Ontario N2L 3C5, CA
- BREUER, Aviva, 93708 Jerusalem, IL

- (74) Wells, Andrew, et al, Harrison Goddard Foote LLP 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **A61K 31/155** (11) **2 278 962 B1**
A61P 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 09712764.1 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011
- (86) US 2009/034684 20.02.2009
- (87) WO 2009/105647 2009/35 27.08.2009
- (30) 21.02.2008 US 30253 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN*
- *METHODS FOR THE TREATMENT OF DERMATOLOGICAL DISORDERS*
- *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES DERMATOLOGIQUES*

- (73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (72) EISINGER, Magdalena, Demarest, New Jersey 07627, US
ZHANG, Fa, Belle Mead, New Jersey 08933, US
- (74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/166 → (51) **C07C 235/42****A61K 31/341** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/352** → (51) **A61K 31/7048****A61K 31/357** → (51) **C07D 311/20****A61K 31/40** → (51) **C07D 207/14****A61K 31/4025** → (51) **C07D 207/14****A61K 31/4025** → (51) **C07D 207/44****A61K 31/404** → (51) **C07D 209/80**

- (51) **A61K 31/405** (11) **2 567 698 B1**
C07D 209/10 **C07K 14/72**
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 11180467.0 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 13.03.2013
- (54) • *GPR-17-Agonisten und Screening-Assay*
• *GPR 17 agonists and screening assay*
• *Agonistes de GPR 17 et analyse de criblage*
- (73) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
- (72) Kostenis, Evi, 53127 Bonn, DE
Spinrath, Andreas, 80636 München, DE
Hennen, Stephanie, 54439 Saarburg, DE
Peters, Lucas, 53604 Bad Honnef, DE
Müller, Christa E., 53113 Bonn, DE
Akkari, Rhalid, 93500 Pantin, FR
Baqi, Younis, 53123 Bonn, DE
Ritter, Kirsten, 07745 Jena, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

A61K 31/407 → (51) **C07D 209/80****A61K 31/41** → (51) **A61K 9/14****A61K 31/41** → (51) **C07D 207/14****A61K 31/4178** → (51) **A61K 9/14****A61K 31/4178** → (51) **C07D 207/14****A61K 31/422** → (51) **C07D 207/14****A61K 31/4245** → (51) **C07D 271/06****A61K 31/426** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/426** → (51) **C07D 277/20****A61K 31/427** → (51) **C07D 207/14**

- (51) **A61K 31/435** (11) **1 824 482 B1**
C07D 495/04
- (25) En (26) En
(21) 05854334.9 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.08.2007
(86) US 2005/045589 16.12.2005
(87) WO 2006/066080 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 636634 P
17.12.2004 US 636633 P
- (54) • *3,5-DISUBSTITUIERTE UND 3,5,7-TRISUBSTITUIERTE 3H-OXAZOLO- UND 3H-THIAZOLO [4,5-D]PYRIMIDIN-2-ON-ZUSAMMENSETZUNGEN UND PRODRUGS DARAU*
• *3, 5-DISUBSTITUTED AND 3,5,7-TRISUBSTITUTED-3H-OXAZOLO AND 3H-THIAZOLO [4,5-d]PYRIMIDIN-2-ONE COMPOUNDS AND PRODRUGS THEREOF*
• *COMPOSES DE 3H-OXAZOLO ET 3H-THIAZOLO [4,5-D]PYRIMIDINE-2-ONE DISUBSTITUES EN 3, 5 ET TRISUBSTITUES EN 3, 5, 7 ET PROMECAMENTS ASSOCIES*
- (73) Anadys Pharmaceuticals, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121, US
- (72) WEBBER, Stephen, E., San Diego, California 92122, US
HALEY, Gregory, J., Del Mar, California 92014, US
LENNOX, Joseph, R., San Diego, California 92126, US
XIANG, Alan, Xin, San Diego, California 92131, US
RUEDEN, Erik, J., Santee, California 92071, US
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
- (60) 12193759.3 / 2 561 872

A61K 31/4353 → (51) **C07D 213/80****A61K 31/4353** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/4375** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/44** → (51) **C07D 213/63****A61K 31/44** → (51) **C07D 213/70****A61K 31/44** → (51) **C07D 213/80****A61K 31/4412** → (51) **C07C 235/42****A61K 31/4422** → (51) **C07D 211/90****A61K 31/4439** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/4439** → (51) **C07D 207/14****A61K 31/4439** → (51) **C07D 207/44****A61K 31/4439** → (51) **C07D 277/20****A61K 31/444** → (51) **C07D 213/70****A61K 31/445** → (51) **C07D 207/14****A61K 31/4468** → (51) **C07D 207/14****A61K 31/4525** → (51) **C07D 207/14****A61K 31/4535** → (51) **C07D 207/14****A61K 31/4545** → (51) **C07D 207/14****A61K 31/4709** → (51) **C07D 207/44****A61K 31/496** → (51) **C07D 207/14****A61K 31/4965** → (51) **C07D 213/70****A61K 31/501** → (51) **C07D 213/80****A61K 31/5025** → (51) **C07D 213/80**

- (51) **A61K 31/505** (11) **1 515 723 B1**
A61K 31/506 **A61K 31/513**
C07D 403/12 **C07D 239/22**
- (25) En (26) En
(21) 03736988.1 (22) 10.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
(86) US 2003/018281 10.06.2003
(87) WO 2003/105854 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 US 389984 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE DIHYDROPYRIMIDONEN UND DIHYDROPYRIMIDINTHIONEN ALS KALZIUMKANALBLOCKER*
• *SUBSTITUTED DIHYDROPYRIMIDONES AND DIHYDROPYRIMIDINETHIONES AS CALCIUM CHANNEL BLOCKERS*
• *DIHYDROPYRIMIDONES ET DIHYDROPYRIMIDINETHIONES SUBSTITUES COMME INHIBITEURS DES CANAUX CALCIIQUES*
- (73) VITTAL MALLYA SCIENTIFIC RESEARCH FOUNDATION, P.B. No. 406, K.R. Road, Bangalore 560 004, IN
- (72) PULLELA, Phani Kumar, Milwaukee, WI 53211, US
RANGAPPA, Paramashivappa, Lubbock, TX 79415, US
ALAPATI, Srinivasa Rao, R.T. Nagar, 560 032 Bangalore, IN
SUBBARAO, Pillarisetti V., Malleswaram, 560 003 Bangalore, IN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/505****A61K 31/506** → (51) **C07D 207/14****A61K 31/506** → (51) **C07D 207/44****A61K 31/506** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **A61K 31/513** (11) **2 529 741 B1**
A61K 9/20 **A61K 47/26**
- (25) En (26) En
(21) 11168543.4 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
- (54) • *Zusammensetzung und Tablette beinhal-*
tend Raltegravir
• *Composition and Tablet Comprising Raltegravir*
• *Composition et comprimé comprenant raltégravir*
- (73) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (72) Stumm, Daniela, 83730 Fischbachau, DE
Meergans, Dominique, 81477 München, DE
- (74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 31/513 → (51) **A61K 31/505****A61K 31/522** → (51) **C07D 473/18**

- (51) **A61K 31/53** (11) **2 043 656 B1**
A61P 25/00 **A61P 25/06**
A61P 25/08 **A61P 25/16**
A61P 25/18 **A61P 25/28**
A61P 27/06 **A61P 33/06**
A61P 35/00 **A61P 43/00**

- (25) En (26) En
(21) 07766446.4 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
(86) GB 2007/050405 13.07.2007
(87) WO 2008/007149 2008/03 17.01.2008
(30) 13.07.2006 GB 0613836
(54) • *NEUE MEDIZINISCHE VERWENDUNG
VON TRIAZIN-DERIVATEN*
• *NEW MEDICAL USE OF TRIAZINE DERI-
VATIVES*
• *NOUVELLES UTILISATIONS MÉDICALES
DE DÉRIVÉS DE LA TRIAZINE*
- (73) University of Greenwich, Old Royal Naval
College Park Row, Greenwich London SE10
9LS, GB
(72) LEACH, Michael, Kent NE4 4TB, GB
HARBIGE, Laurence, Kent ME4 4TB, GB
RIDDALL, Dieter, Kent ME4 4TB, GB
BARRACLOUGH, Paul, Kent ME4 4TB, GB
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane,
London WC2A 1JE, GB

A61K 31/5377 → (51) **C07D 207/14****A61K 31/5377** → (51) **C07D 207/44****A61K 31/5377** → (51) **C07D 271/06****A61K 31/541** → (51) **C07D 207/14****A61K 31/5415** → (51) **C07D 279/18****A61K 31/565** → (51) **A61P 21/00****A61K 31/57** → (51) **A61K 47/48****A61K 31/573** → (51) **C12P 33/00****A61K 31/65** → (51) **C07D 207/50****A61K 31/661** → (51) **C07F 9/6558****A61K 31/70** → (51) **C07H 7/04****A61K 31/702** → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A61K 31/7048** (11) **2 599 488 B1**
A61K 31/352 **A61P 1/06**
(25) En (26) En
(21) 11009430.7 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
(54) • *Vicenin 2 und Derivate davon zur Verwen-
dung als Antispasmodikum und/oder Pro-
kinetikum*
• *Vicenin 2 and derivatives thereof for use
as an antispasmodic and/or prokinetic
agent*
• *Vicenin 2 et dérivés associés à utiliser en
tant qu'agent antispasmodique et/ou
prokinétique*
- (73) Amino Up Chemical Co., Ltd., 363-32 Shin-
ei Kiyota, Sapporo 004-0839, JP
(72) Buchwald-Werner, Sybille, Dr., 40589 Düs-
seldorf, DE
Fujii, Hajime, Ebetsu, 069-0853, JP
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Pa-
tentanwälte Prielmayerstraße 3, 80335 Mün-
chen, DE

A61K 31/7076 → (51) **C07H 19/167****A61K 31/708** → (51) **C07H 19/20**

- (51) **A61K 33/00** (11) **1 429 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 02762585.4 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.06.2004
(86) GB 2002/004387 26.09.2002
(87) WO 2003/026679 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 GB 0123115
(54) • *SALZHALTIGE LÖSUNGEN FÜR KLI-
NISCHE VERWENDUNG*
• *SALINE SOLUTIONS FOR CLINICAL USE*
• *SOLUTIONS SALINES D'USAGE
CLINIQUE*
- (73) Pharma Sol International Limited, The White
House 2 Meadrow, Godalming Surrey GU7
3HN, GB
(72) SCHMIDT, Ryszard, Jan, Barnoldswick BB18
6HJ, GB
BIGGS, James, Martin, Godalming GU7 2RA,
GB
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A61K 35/28 → (51) **C12N 5/0775****A61K 35/44** → (51) **C12N 5/0775**

- (51) **A61K 35/56** (11) **1 663 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 03770295.8 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 07.06.2006
(86) US 2003/028188 09.09.2003
(87) WO 2005/034839 2005/16 21.04.2005
(54) • *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN AUF SPONGILLA-BASIS ZUR BE-
HANDLUNG UND PRÄVENTION VON
ACNE*
• *SPONGILLA-BASED THERAPEUTIC
COMPOSITIONS FOR TREATING AND
PREVENTING ACNE*
• *COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES A
BASE DE SPONGILLA DESTINEES AU
TRAITEMENT ET A LA PREVENTION DE
L'ACNE*
- (73) Villani, Maria, Villani Medical 220 Newport
Centre Dr., Suite 11-578, Newport Beach, CA
92660, US
(72) Villani, Maria, Newport Beach, CA 92660, US
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street,
London W1B 5DG, GB

A61K 35/74 (11) **1 951 273 B1**
A61P 37/00 **C12N 1/20**
C12R 1/225 **C12R 1/25**

- (25) En (26) En
(21) 06799739.5 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
(86) SE 2006/001139 06.10.2006
(87) WO 2007/040446 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 SE 0502209
07.10.2005 SE 0502250
(54) • *VERWENDUNG VON LACTOBACILLUS
ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUN-
KRANKHEITEN*
• *USE OF LACTOBACILLUS FOR
TREATMENT OF AUTOIMMUNE
DISEASES*
• *UTILISATION DE LACTOBACILLUS POUR
LE TRAITEMENT DES MALADIES AUTO-
IMMUNES*
- (73) PROBI AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
(72) ALENFALL, Jan, S-234 37 Lomma, SE

- BERGEN, Anna, S-240 32 Flyinge, SE
RASK, Carole, S-431 62 Mölndal, SE
WOLD, Agnes, S-431 38 Mölndal, SE
AGHAIIBEIK-LAVASANI, Shahram, S-217 64
Malmö, SE
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, et al, Awapatent
AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61K 38/00 (11) **2 382 983 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11169606.8 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2011
(30) 02.09.2004 US 606506 P
02.09.2004 US 606507 P
09.09.2004 US 608148 P
(54) • *Verbesserte ApoE-Analoga und Verwen-
dungsverfahren dafür*
• *Improved ApoE analogs and methods for
their use*
• *Analogues ApoE améliorés et leurs
procédés d'utilisation*
- (73) Cognosci, Inc., 2 Davis Drive, Research
Triangle Park, NC 27709-2076, US
(72) Vitek, Michael, Morrisville, NC North Carolina
27709-2076, US
McKenna, Suzanne, E., Morrisville, NC North
Carolina 27709-2076, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 05802697.2 / 1 796 708

A61K 38/00 → (51) **A61K 47/00****A61K 38/06** → (51) **A61P 31/14****A61K 38/07** → (51) **A61P 31/14****A61K 38/08** → (51) **A61P 31/14****A61K 38/11** (11) **2 296 686 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09751584.5 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
(86) US 2009/044860 21.05.2009
(87) WO 2009/143356 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 US 55120 P
(54) • *ORAL DISPERGIERBARES DESMOPRES-
SING ZUR VERLÄNGERUNG DER AN-
FANGSSCHLAFPHASE OHNE STÖRUNG
DURCH NOCTURIE*
• *ORODISPERSIBLE DESMOPRESSIN FOR
INCREASING INITIAL PERIOD OF SLEEP
UNDISTURBED BY NOCTURIA*
• *DESMOPRESSINE ORODISPERSIBLE
AUGMENTANT LA PÉRIODE INITIALE DE
SOMMEIL NON PERTURBÉ PAR LA
NYCTURIE*
- (73) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX
Hoofddorp, NL
(72) KLEIN, Bjarke, Mirner, CH-1162 St. Prex, CH
NORGAARD, Jens, Peter, CH-1162 St. Prex,
CH
SHUMEL, Brad, CH-1162 St. Prex, CH
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 13181216.6

A61K 38/17 → (51) **A61K 39/395****A61K 38/26** (11) **1 817 048 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05817542.3 (22) 14.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
- (86) EP 2005/055946 14.11.2005
- (87) WO 2006/051110 2006/20 18.05.2006
- (30) 12.11.2004 DK 200401753
08.12.2004 DK 200401906
13.05.2005 EP 05104050
18.05.2005 EP 05104172
11.11.2005 PCT/EP2005/055916
- (54) • *STABILE FORMULIERUNGEN INSULINOTROPISCHER PEPTIDE*
• *STABLE FORMULATIONS OF INSULINOTROPIC PEPTIDES*
• *FORMULATIONS STABLES DE PEPTIDES INSULINOTROPHIQUES*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) LUDVIGSEN, Svend, DK-3540 Lyngby, DK
SCHLEIN, Morten, DK-KØBENHAVN S 2300, DK
BØVING, Tine Elisabeth Gottschalk, DK-2800 Lyngby, DK
BONDE, Claude, DK-2800 Lyngby, DK
LILLEØRE, Anne-Mette, DK-2920 Charlottenlund, DK
ENGELUND, Dorte Kot, DK-2840 Holte, DK
NIELSEN, Bjarne Rønfeldt, DK-2830 Virum, DK
- (60) 12153063.8 / 2 494 983

A61K 38/28 → (51) **C07K 14/62**

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 786 459 B1**
A61K 47/36
- (25) En (26) En
- (21) 05765454.3 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 23.05.2007
- (86) US 2005/025408 19.07.2005
- (87) WO 2006/020208 2006/08 23.02.2006
- (30) 26.07.2004 US 591196 P
- (54) • *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT BOTULINUM-NEUROTOXIN*
• *THERAPEUTIC COMPOSITION WHIT A BOTULINUM NEUROTOXIN*
• *COMPOSITION THERAPEUTIQUE AVEC NEUROTOXINE BOTULIQUE*
- (73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE
- (72) TAYLOR, Harold Victor, D-60534 Frankfurt, DE
- (74) Goddard, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 10181506.6 / 2 266 599
10184484.3 / 2 266 600

A61K 39/00 → (51) **C12N 9/12**

A61K 39/12 → (51) **C12N 15/40**

A61K 39/295 → (51) **C12N 15/40**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 912 675 B1**
C07K 16/28 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 21/04**
C12N 15/13 **C12N 15/85**
C12N 5/10 **C07K 16/46**
- (25) En (26) En
- (21) 06788565.7 (22) 25.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 23.04.2008
- (86) US 2006/029038 25.07.2006
- (87) WO 2007/014278 2007/05 01.02.2007
- (30) 25.07.2005 US 702499 P
16.05.2006 US 800595 P
- (54) • *B-ZELL-VERRINGERUNG MIT CD37-SPEZIFISCHEN UND CD20-SPEZIFISCHEN BINDUNGSMOLEKÜLEN*
• *B-CELL REDUCTION USING CD37-SPECIFIC AND CD20-SPECIFIC BINDING MOLECULES*
• *REDUCTION DE LYMPHOCYTES B AU MOYEN DE MOLECULES DE LIAISON SPECIFIQUE DE CD37 ET SPECIFIQUE DE CD20*
- (73) Emergent Product Development Seattle, LLC, 2401 Fourth Avenue, Suite 1050, Seattle, Washington 98121, US
- (72) GROSMOIRE, Laura, Sue, Hobart, WA 98025, US
HAYDEN-LEDBETTER, Martha, Susan, Shoreline, WA 98178, US
LEDBETTER, Jeffrey, A., Shoreline, WA 98177, US
THOMPSON, Peter, Armstrong, Bellevue, WA 98007, US
SIMON, Sandy, Alexander, Seattle, WA 98115, US
BRADY, William, Bothell, WA 98021, US
- (74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (60) 10181126.3 / 2 298 815
10182256.7 / 2 295 080
12185719.7 / 2 586 798

(51) **A61K 39/395** (11) **1 954 312 B1**
A61K 49/00

- (25) En (26) En
- (21) 06850865.4 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
- (86) US 2006/061555 04.12.2006
- (87) WO 2007/120311 2007/43 25.10.2007
- (30) 07.12.2005 US 748305 P
- (54) • *FESTSTELLUNG VON LÖSLICHEN ADIPONECTIN-REZEPTOR-PEPTIDEN UND VERWENDUNG FÜR DIE DIAGNOSE UND BEHANDLUNG*
• *DETECTION OF SOLUBLE ADIPONECTIN RECEPTOR PEPTIDES AND USE IN DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS*
• *DÉTECTION DE PEPTIDES SOLUBLES DU RÉCEPTEUR DE L'ADIPONECTINE ET UTILISATION DANS LE DIAGNOSTIC ET LA THÉRAPEUTIQUE*
- (73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) PUGIA, Michael J., Granger, IN 46530, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 968 633 B1**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 06829664.9 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
- (86) EP 2006/012133 15.12.2006
- (87) WO 2007/076923 2007/28 12.07.2007
- (30) 04.01.2006 EP 06000107

- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT ANTI-EGFR UND ANTI-HER2-ANTIKÖRPERN*
• *COMBINATION THERAPY USING ANTI-EGFR AND ANTI-HER2 ANTIBODIES*
• *THÉRAPIE COMBINATOIRE UTILISANT DES ANTICORPS ANTI-EGFR ET ANTI-HER2*
- (73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) GILLIES, Stephen, D., Carlisle, MA 01741, US
AZRIA, David, F-34130 Mauguio, FR
LARBOURET, Christel, F-34070 Montpellier, FR
PELEGRIN, André, F-34070 Montpellier, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 39/395** (11) **2 100 618 B1**
A61P 35/00 **A61K 38/17**
C07K 16/28

- (25) En (26) En
- (21) 09075102.5 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
- (30) 17.06.2005 US 691920 P
- (54) • *Ein anti-PDGFR-alpha Antikörper zur Behandlung von metastasierendem Knochenkarzinom*
• *An anti-PDGFRalpha antibody for use in the treatment of metastatic bone cancer*
• *Un anticorp anti-PDGFR-alpha pour le traitement du cancer osseux métastatique*
- (73) ImClone LLC, 450 East 29th Street, 12th Floor, New York, NY 10016, US
Philadelphia Health and Education Corporation d/b/a Drexel University College of Medicine, 245 North 15th Street, Philadelphia, PA 19102, US
- (72) Loizos, Nick, Staten Island, NY 10306, US
Dolloff, Nathan Graeme, Haverton, Pennsylvania 19083, US
Fatatis, Alessandro, Penn Valley Pennsylvania 19072, US
- (74) Kent, Lindsey Ruth, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Center Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
- (62) 06785127.9 / 1 909 819

A61K 39/395 → (51) **A61K 45/00**

A61K 39/395 → (51) **A61K 47/48**

A61K 39/395 → (51) **C12N 9/12**

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 303 301 B1**
A61K 39/395 **A61P 11/12**
- (25) En (26) En
- (21) 01954661.3 (22) 11.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
- (86) US 2001/021970 11.07.2001
- (87) WO 2002/005842 2002/04 24.01.2002
- (30) 14.07.2000 US 616223
- (54) • *VERMEIDUNG VON SCHLEIMPRODUKTION IN DEN ATEMWEGEN DURCH GABE VON EGF-R ANTAGONISTEN*
• *PREVENTING AIRWAY MUCUS PRODUCTION BY ADMINISTRATION OF EGF-R ANTAGONISTS*
• *ADMINISTRATION D'ANTAGONISTES D'EGF VISANT A EMPECHER LA PRODUCTION DE MUCUS DANS LES VOIES RESPIRATOIRES*

- (73) The Regents of The University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) NADEL, Jay A., San Francisco, CA 94143-0130, US
TAKEYAMA, Kiyoshi, Tokyo 158, JP
(74) Brasnnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 45/00 → (51) **G01N 33/50**

A61K 45/06 → (51) **A61P 21/00**

- (51) **A61K 47/00** (11) **2 138 190 B1**
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 09011371.3 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 19.08.2002 US 404366 P
11.04.2003 US 461847 P
14.07.2003 US 486440 P
(54) • *Zusammensetzungen mit Nahrungsfett-komplexierender und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Compositions comprising dietary fat complexer and methods for their use*
• *Compositions comportant un complexeur de graisse alimentaire et leurs procédés d'utilisation*
(73) SOHO Floridis International Pty Ltd, Level 4 156 Pacific Highway, St Leonards, NSW 2065, AU
(72) Jen, Catherine, Bloomfield Hills, MI 48302, US
Artiss, Joseph, D., Windsor, Ontario N9E 2T2, CA
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 12196390.4 / 2 641 615
12196392.0 / 2 623 120
(62) 03788275.0 / 1 478 401

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/06**

A61K 47/26 → (51) **A61K 31/513**

A61K 47/36 → (51) **A61K 38/48**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 637 167 B1**
A61K 31/57
(25) En (26) En
(21) 05108494.5 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 16.09.2004 IT MI20041763
(54) • *Einspritzbare Formulierungen mit einem Komplex zwischen Hydroxypropyl-beta-Cyclodextrin und Progesteron*
• *Injectable formulations containing a complex between progesterone and hydroxypropyl-beta-cyclodextrin*
• *Formulations injectables contenant un complexe entre la progesterone et l'hydroxypropyl-bêta-cyclodextrine*
(73) ALTERGON S.A., Via Dogana Vecchia 2, CH-6903 Lugano, CH
(72) Zoppetti, Giorgio, 20155, MILANO, IT
Pizzutti, Marco, 21046, MALNATE, IT
Puppini, Nadia, 22100, COMO, IT
(74) Gerli, Paolo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappelini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **A61K 47/48** (11) **2 046 393 B1**
A61P 25/04

(25) En (26) En

- (21) 07797745.2 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 15.04.2009
(86) US 2007/069683 24.05.2007
(87) WO 2007/140272 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 US 809082 P
16.02.2007 US 901795 P
(54) • *KONTROLLIERTE FREISETZUNG PHENOLISCHER OPIOIDE*
• *CONTROLLED RELEASE OF PHENOLIC OPIOIDS*
• *LIBÉRATION RÉGULÉE D'OPIOÏDES PHÉNOLIQUES*
(73) Signature Therapeutics, Inc., 1731 Embarcadero Road, Suite 200, Palo Alto, CA 94303, US
(72) JENKINS, Thomas E., Half Moon Bay, CA 94019, US
KOLESNIKOV, Aleksandr, San Francisco, California 94121, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 11172570.1 / 2 402 037

(51) **A61K 47/48** (11) **2 097 108 B1**
A61P 7/00 **C07K 14/745**

- (25) En (26) En
(21) 07868101.2 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 09.09.2009
(86) US 2007/026425 27.12.2007
(87) WO 2008/082613 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 US 877589 P
(54) • *FAKTOR-IX-TEIL-POLYMERKONJUGATE MIT LÖSBARER VERBINDUNG*
• *FACTOR IX MOIETY-POLYMER CONJUGATES HAVING A RELEASEABLE LINKAGE*
• *CONJUGUÉS POLYMÈRE-FRACTION À ACTIVITÉ FACTEUR IX COMPRENANT UNE LIAISON DÉGRADABLE*
(73) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South Suite 100, San Francisco CA 94158, US
(72) BOSSARD, Mary, J., Madison, AL 35758, US
STEPHENSON, Gayle, Decatur, AL 35601, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **2 100 619 B1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **C07K 16/28**

- (25) En (26) En
(21) 09004484.3 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 20.02.2003 US 449055 P
(54) • *Anti-CD70-Antikörper-Arzneimittelkonjugate und deren Verwendung zur Behandlung von Immunerkrankungen*
• *Anti-CD70 antibody-drug conjugates and their use for the treatment of immune disorders*
• *Conjugués de médicaments d'anticorps anti-CD70 et leur utilisation pour le traitement des troubles immunitaires*

- (73) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) Law, Che-Leung, Shoreline, WA 98133, US

- Wahl, Alan, F., Mercer Island, WA 98020, US
Scholler, Nathalie, Seattle, WA 98107, US
Pestano, Linda, Oro Valley, AZ 85737, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 10009951.4 / 2 289 559
(62) 04713441.6 / 1 594 542

(51) **A61K 47/48** (11) **2 289 559 B1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **C07K 16/28**

- (25) En (26) En
(21) 10009951.4 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(30) 20.02.2003 US 449055 P
(54) • *Anti-CD70-Antikörper-Arzneimittelkonjugate und deren Verwendung zur Behandlung von Krebs und Immunerkrankungen*
• *Anit-CD70 antibody-drug conjugates and their use for the treatment of cancer and immune disorders*
• *Conjugués de médicaments d'anticorps anti-CD70 et leur utilisation pour le traitement du cancer et troubles immunitaires*
(73) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) Law, Che-Leung, Shoreline, WA 98133, US
Wahl, Alan F., Mercer Island, WA 98020, US
Scholler, Nathalie, Bothell, WA 98021, US
Pestano, Linda, Oro Valley, AZ 85737, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 09004484.3 / 2 100 619
04713441.6 / 1 594 542

A61K 48/00 → (51) **C07H 21/04**

A61K 49/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 49/10 → (51) **C07D 257/02**

A61K 51/04 → (51) **C07D 209/80**

- (51) **A61L 2/08** (11) **2 422 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 11190643.4 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 16.07.2008 US 190049 P
(54) • *Verfahren zur Sterilisation von SOI-Komponenten durch Beta- oder Gammastrahlung*
• *Method of sterilising SOI-component by gamma or beta radiation*
• *Méthode de stérilisation de composant SOI par rayons gamma ou beta*
(73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Burke, Aaron, Billerica, Massachusetts, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 09790355.3 / 2 307 059

(51) **A61L 2/08** (11) **2 441 475 B1**
A61F 2/06 **B65B 55/02**

- (25) En (26) En
(21) 11195520.9 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2012
(30) 13.07.2006 US 486690

- (54) • *Stentsterilisierung bei reduzierter Temperatur*
• *Reduced temperature sterilization of stents*
• *Sterilisation de température réduire d'endoprothèses*
- (73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Huang, Bin, Pleasanton, CA California 94566, US
Freeman, Abigail, Fremont, CA California 94539, US
Castro, Daniel, Santa Clara, CA California 95051, US
Gale, David C., GA 30152, US
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
- (62) 07810386.8 / 2 061 521

A61L 2/32 → (51) **C11D 3/04**

- (51) **A61L 9/013** (11) **1 561 476 B1**
A61Q 15/00 **C11D 3/40**
A61K 8/97 **A61K 8/34**
- (25) Ja (26) En
(21) 03759009.8 (22) 28.10.2003
- (84) DE FR GB IT SE
(43) 10.08.2005
(86) JP 2003/013794 28.10.2003
(87) WO 2004/037303 2004/19 06.05.2004
(30) 28.10.2002 JP 2002312981
28.10.2002 JP 2002312982
09.10.2003 JP 2003351216
- (54) • *DESODORIERENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *DEODORANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DEODORANTE*
- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
- (72) HIRAMOTO, Tadahiro, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
TAKEUCHI, Ryo, Takasago International Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **A61L 9/22** (11) **2 036 580 B1**
H01T 23/00

- (25) En (26) En
(21) 08020908.3 (22) 28.11.2005
- (84) DE FR GB
(43) 18.03.2009
- (54) • *Sterilisationsvorrichtung*
• *Sterilizing apparatus*
• *Appareil de Stérilisation*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Park, Rae Eun, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Kwon, Jun Hyoun, Gangnam-Gu Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 05025903.5 / 1 790 360

A61L 15/16 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61L 15/18** (11) **2 535 060 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11170462.3 (22) 17.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
- (54) • *Saugfähige Artikel mit hydratisierbaren, nicht zerfließbaren anorganischen Salzen*

- *Absorbent articles comprising hydratable non-deliquescent inorganic salts*
• *Articles absorbants comprenant des sels inorganiques hydratables non déliquescents*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Carlucci, Giovanni, 66100 Chieti, IT
Ruiz Pardo, Adelaida, 1213 Geneva, CH
- (74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61L 24/00 → (51) **A61K 6/06****A61L 27/14** → (51) **A61B 17/90****A61L 27/16** → (51) **C08G 77/458****A61L 27/18** → (51) **C08G 77/458**

- (51) **A61L 27/46** (11) **1 855 734 B1**
A61L 27/56
- (25) En (26) En
(21) 06710014.9 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
(86) GB 2006/000797 06.03.2006
(87) WO 2006/095154 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 GB 0504673
- (54) • *BIOMATERIAL*
• *BIOMATERIAL*
• *BIOMATERIAU*
- (73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 17 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) LYNN, Andrew K c/o Cambridge Enterprise Limited, Cambridge Cambridgeshire CB2 1QA, GB
BONFIELD, William c/o Cambridge Enterprise Limited, Cambridge Cambridgeshire CB2 1QA, GB
GIBSON, Lorna J, Massachusetts 02139-4307, US
YANNAS, Ioannis V, Massachusetts 02139-4307, US
HARLEY, Brendan A, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (74) Murphy, Joeeta, Stratagem IP Ltd Fosters Wing, Anstey Hall Maris Lane, Trumpington, Cambridge CB2 9LG, GB

A61L 27/52 → (51) **C08G 77/458****A61L 27/56** → (51) **A61L 27/46****A61L 31/08** → (51) **A61F 2/06****A61L 31/10** → (51) **A61L 31/16****A61L 31/14** → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61L 31/16** (11) **2 560 699 B1**
A61L 31/10
- (25) En (26) En
(21) 11719689.9 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
(86) US 2011/032790 15.04.2011
(87) WO 2011/133436 2011/43 27.10.2011
(30) 19.04.2010 US 762718

- (54) • *BESCHICHTUNGEN FÜR IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN MIT MILCHSÄUREPOLYMEREN UND VERFAHREN ZU IHREHERSTELLUNG*
• *COATINGS FOR IMPLANTABLE DEVICES COMPRISING POLYMERS OF LACTIC ACID AND METHODS FOR FABRICATING THE SAME*
• *REVÊTEMENTS POUR DISPOSITIFS IMPLANTABLES COMPRENANT DES POLYMÈRES D'ACIDE LACTIQUE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*
- (73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, S 314, Santa Clara, California 95054, US
- (72) HOSSAINY, Syed F.A., Hayward, CA 94544, US
TANG, Yiwen, San Jose, CA 95117, US
MICHAL, Eugene, T., San Francisco, CA 94114, US
GLAUSER, Thierry, Redwood City, CA 94062, US
PACETTI, Stephen, D., San Jose, CA 95130, US
DESNOYER, Jessica, San Jose, CA 95129, US
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61L 31/16 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 677 854 B1**
A61M 3/02 **A61M 27/00**
A61F 13/00 **A61F 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 04791602.8 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
(86) GB 2004/004564 28.10.2004
(87) WO 2005/046760 2005/21 26.05.2005
(30) 28.10.2003 GB 0325126
- (54) • *WUNDREINIGUNGSGERÄT MIT WÄRME*
• *WOUND CLEANSING APPARATUS WITH HEAT*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DES PLAIES PAR LA CHALEUR*
- (73) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
- (72) BLOTT, Patrick Lewis, Barmby Moor, York YO42 4ER, GB
GREENER, Bryan, York YO41 4BG, GB
HARTWELL, Edward Yerbury, Brough, Hull HU15 1EP, GB
LEE-WEBB, Julian, Copmanthorpe, York YO23 3TJ, GB
NICOLINI, Derek, Brough HU15 2ET, GB
GREEN, Clare, Crockey Hill, York YO194SW, GB
- MARTIN, Robin Paul, York YO19 6GF, GB
- (74) Connors, Martin L.H., Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Plc, Research Centre, York science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61M 1/10** (11) **2 231 222 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07865422.5 (22) 07.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) US 2007/086876 07.12.2007
(87) WO 2009/073037 2009/24 11.06.2009
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL*
- (73) NuCardia, Inc., 1101 Investment Boulevard, Suite 115, El Dorado Hills, CA 95762, US

- (72) SHIFFLETTE, Michael, J., Alachua FL 32615, US
- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

A61M 1/36 → (51) **A61F 7/12**

A61M 3/00 → (51) **A61B 17/00**

A61M 3/02 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 073 865 B1**
A61M 5/32 **A61M 25/06**
- (25) En (26) En
- (21) 07839488.9 (22) 12.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
- (86) US 2007/021794 12.10.2007
- (87) WO 2008/045530 2008/16 17.04.2008
- (30) 12.10.2006 JP 2006278436
- (54) • **NADELSPITZENSCHUTZ**
• **NEEDLE TIP PROTECTOR**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION DE POINTE D'AIGUILLE**
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) FUNAMURA, Shigeaki, Shizuoka 437-0004, JP
WADA, Yoshihiro, Shizuoka 437-0004, JP
SAKAI, Yosuke, Shizuoka 437-0004, JP
- (74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61M 5/14 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 626 093 B1**
A61M 37/00 **A61B 18/04**
A61B 18/12 **A61M 5/14**
A61M 5/172 **A61B 18/14**
A61B 18/20 **A61B 17/00**
A61M 5/158
- (25) En (26) En
- (21) 13167112.5 (22) 27.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
- (30) 28.08.2008 US 92412 P
- (54) • **Vorrichtung zur verbesserten subkutanen Insulinabsorption**
• **Device for enhanced subcutaneous insulin absorption**
• **Dispositif pour l'absorption sous-cutanée accrue d'insuline**
- (73) Medingo Ltd., Yoqneam Industrial Park Building 7 P.O. Box 261, 20692 Yoqneam Illit, IL
- (72) Yodfat, Ofer, 71908 Maccabim-Reut, IL
Shapira, Gali, 34558 Haifa, IL
Gescheit, Illai, 69395 Tel Aviv, IL
- (74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB
- (62) 09744485.5 / 2 328 636

A61M 5/142 → (51) **A61B 5/145**

A61M 5/142 → (51) **G01F 11/02**

A61M 5/145 → (51) **G01F 11/02**

A61M 5/158 → (51) **A61M 5/142**

A61M 5/162 → (51) **B65B 1/04**

A61M 5/172 → (51) **A61B 5/145**

A61M 5/172 → (51) **A61M 5/142**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/00**

A61M 5/44 → (51) **A61F 7/12**

- (51) **A61M 5/46** (11) **2 454 966 B1**
A61M 37/00
- (25) Ko (26) En
- (21) 10800015.9 (22) 13.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
- (86) KR 2010/004541 13.07.2010
- (87) WO 2011/008004 2011/03 20.01.2011
- (30) 14.07.2009 KR 20090064033
- (54) • **TÄTOWIERUNGSVORRICHTUNG MIT MÖGLICHKEIT ZUR EINSTELLUNG DER PIGMENTFLUIDKONZENTRATION FÜR TÄTOWIERUNGEN ODER HALBP Permanenten Tätowierungen**
• **TATTOOING APPARATUS CAPABLE OF ADJUSTING THE CONCENTRATION OF PIGMENT FLUID FOR TATTOOS OR SEMI-PERMANENT TATTOOS**
• **APPAREIL DE TATOUAGE CAPABLE D'AJUSTER LA CONCENTRATION DE PIGMENT FLUIDE POUR TATOUAGES OU TATOUAGES SEMI-PERMANENTS**
- (73) Bomtech Electronics Co., Ltd., 3F Yeon-San Bldg. 1547-15 Seocho 3-dong Seocho-gu, Seoul 137-872, KR
- (72) LEE, Jong-dae, Seoul 137-063, KR
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (60) 13174522.6 / 2 647 310
13174524.2 / 2 653 061

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 960 024 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06821620.9 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (86) IL 2006/001401 05.12.2006
- (87) WO 2007/066332 2007/24 14.06.2007
- (30) 05.12.2005 US 741900 P
12.07.2006 US 830111 P
- (54) • **ENDOTRACHEALTUBUS UND INTUBATIONSSYSTEM**
• **ENDOTRACHEAL TUBE AND INTUBATION SYSTEM**
• **TUBE ENDOTRACHEAL ET SYSTEME D'INTUBATION**
- (73) Hospitech Respiration Ltd., Matalon Center Building Wing-A, 3rd Floor 20 HaMagshimim Street P.O. Box 7970 Kiryat Matalon, 4934829 Petach-Tikva, IL
- (72) EFRATI, Shai, 7644710 Rechovot, IL
- (74) Denmeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 431 066 B1**
A61M 25/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 10774812.1 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
- (86) JP 2010/057033 21.04.2010
- (87) WO 2010/131554 2010/46 18.11.2010
- (30) 14.05.2009 JP 2009117317
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BALLONKATHETERS UND BALLONKATHETER**
• **METHOD OF MANUFACTURING BALLOON CATHETER AND BALLOON CATHETER**

- **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CATHÉTER À BALLONNET ET CATHÉTER À BALLONNET**
- (73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Tsubooka Michiyo, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
MATSUNO Takako, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
TADA Yuichi, Kanagawa, JP
- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/00**

- (51) **A61M 25/088** (11) **2 234 664 B1**
A61M 31/00 **A61K 31/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08870071.1 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
- (86) US 2008/088001 22.12.2008
- (87) WO 2009/088744 2009/29 16.07.2009
- (30) 11.01.2008 US 972790
- (54) • **VERFAHREN ZUM EINBRINGEN EINES WIRKSTOFFES IN EINE ELASTOMERE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG**
• **METHODS FOR INCORPORATING A DRUG INTO AN ELASTOMERIC MEDICAL DEVICE**
• **PROCÉDÉS D'INCORPORATION D'UN MÉDICAMENT DANS UN DISPOSITIF MÉDICAL ÉLASTOMÈRE**
- (73) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) JOHNSON, David, Galway, IE
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/00**

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

A61M 31/00 → (51) **A61M 25/088**

A61M 37/00 → (51) **A61M 5/142**

A61M 37/00 → (51) **A61M 5/46**

A61M 37/00 → (51) **B21G 1/08**

A61M 39/02 → (51) **B65B 1/04**

A61M 39/22 → (51) **B65B 1/04**

- (51) **A61M 39/28** (11) **2 204 214 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09180737.0 (22) 24.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.07.2010
- (30) 30.12.2008 US 141529 P
- (54) • **Klammeranordnung zur Verwendung in einem Katheter**
• **Clamping assembly for use with a catheter**
• **Ensemble de serrage pour une utilisation avec un cathéter**
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Callahan, Mark, Medway, MA 02053, US
- (74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61N 1/04 → (51) **A61N 1/39**

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 877 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 06751216.0 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) US 2006/015432 24.04.2006
(87) WO 2006/116284 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 114730
(54) • *FIXIERVORRICHTUNG FÜR EINE KORONARE VENÖSE LEITUNG*
• *FIXATION DEVICE FOR CORONARY VENOUS LEAD*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR DÉRIVATION DE VEINE CORONAIRE*
(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100
Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota
55112, US
(72) TOCKMAN, Bruce A., Scandia, Minnesota
55073, US
BECKER, Neil M., Fallbrook, California
92028, US
SHERMAN, Cindy L., Temecula, California
92591, US
PHILLIPS, Kevin M., Murrieta, California
92562, US
STOCKMOE, Scott A., Maple Grove,
Minnesota 55311, US
ZHANG, Yongxing, Maple Grove, Minnesota
55311, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse
12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 097 134 B1**
A61N 2/00
(25) En (26) En
(21) 07859442.1 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) IB 2007/055215 18.12.2007
(87) WO 2008/075294 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 US 871227 P
(54) • *BIOMIMETISCHES STERVENSTIMULATIONSGERÄT*
• *BIOMIMETIC NEUROSTIMULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NEUROSTIMULATION BIOMIMÉTIQUE*
(73) Sapiens Steering Brain Stimulation B.V.,
High Tech Campus 48-1, 5656 AE Eindhoven,
NL
(72) DECRE, Michel Marcel Jose Ghislain, 5621
BA Eindhoven, NL
MARTENS, Hubert Cecile Francois, 5621 BA
Eindhoven, NL
PONOMAREV, Youri Victorovitch, 5621 BA
Eindhoven, NL
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 263 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 09730486.9 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) US 2009/039857 08.04.2009
(87) WO 2009/126680 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 US 43170 P
(54) • *ELEKTRISCHE STIMULATION DES HÖRNERVS MIT KOHÄRENTER FEINER STRUKTUR*

- *ELECTRICAL STIMULATION OF THE ACOUSTIC NERVE WITH COHERENT FINE STRUCTURE*
• *STIMULATION ÉLECTRIQUE DU NERF ACOUSTIQUE AVEC UNE STRUCTURE FINE COHÉRENTE*
(73) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH,
Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
(72) ZIERHOFER, Clemens, M., A-A6250 Kundl,
AT
(74) Downing, Michael Philip, et al, Downing IP
Oak House Oak End Way, Gerrards Cross
Buckinghamshire SL9 8BR, GB

A61N 1/362 → (51) **A61B 5/0468**

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 803 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 07006058.7 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 04.07.2007
(30) 29.05.2003 US 474323 P
27.05.2004 US 856084
(54) • *Verfahren zum Unterscheiden zwischen ventrikulären und supraventrikulären Arrhythmien*
• *Method for discriminating between ventricular and supraventricular arrhythmias*
• *Procédé pour la discrimination des arythmies ventriculaires et supraventriculaires*
(73) Cameron Health, Inc., Suite 300, 905 Calle
Amanecer, San Clemente, CA 92673, US
(72) Ostroff, Alan H., San Clemente, CA 92673,
US
Warren, Jay A., San Juan Capistrano, CA
92675, US
Bardy, Gust H., Seattle, WA 98119, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 04753950.7 / 1 631 352

- (51) **A61N 1/39** (11) **2 484 408 B1**
A61N 1/04
(25) En (26) En
(21) 12156592.3 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 08.08.2012
(30) 12.04.2004 US 561493 P
(54) • *Automatisierter Defibrillator für Kinder*
• *Automated pediatric defibrillator*
• *Défibrillateur pédiatrique automatisé*
(73) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road,
Chelmsford Massachusetts 01824-4105, US
(72) Freeman, Gary A, Newton Center, MA
Massachusetts 02159, US
Elghazzawi, Ziad F, Newton, MA Massa-
chusetts 02465, US
Geheb, Frederick J, Danvers, MA Massa-
chusetts 01923, US
Parascandola, Michael, Londonderry, NH
New Hampshire 03053, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(62) 05735823.6 / 1 735 052

A61N 1/39 → (51) **A61B 5/0468**

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 338 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 09180468.2 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(54) • *Sequenzierung von Abschnittfeldern*

- *Sequencing sector fields*
• *Séquençage de champs de secteur*
(73) ELEKTA AB (publ.), P.O. Box 7593, 103 93
Stockholm, SE
(72) Nordström, Håkan, 192 73, Sollentuna, SE
Johansson, Jonas, 755 98, Uppsala, SE
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O.
Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A61P 1/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 1/04 → (51) **C07D 207/14**

A61P 1/04 → (51) **C07D 471/04**

A61P 1/06 → (51) **A61K 31/7048**

A61P 1/08 → (51) **A61K 31/05**

A61P 1/08 → (51) **C07D 207/14**

A61P 1/12 → (51) **C07D 471/04**

A61P 1/16 → (51) **G01N 33/50**

A61P 3/04 → (51) **C07D 271/06**

A61P 3/06 → (51) **A61P 21/00**

A61P 3/06 → (51) **C07D 277/20**

A61P 3/10 → (51) **C07D 271/06**

A61P 3/10 → (51) **C07D 277/20**

A61P 5/28 → (51) **C12P 33/00**

A61P 7/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 9/00 → (51) **A61P 21/00**

A61P 9/00 → (51) **C07D 213/70**

A61P 9/00 → (51) **G01N 33/50**

A61P 9/10 → (51) **C07D 277/20**

A61P 9/12 → (51) **A61K 9/14**

A61P 9/12 → (51) **C07D 211/90**

A61P 9/12 → (51) **C07D 213/70**

A61P 11/00 → (51) **C07D 209/80**

A61P 11/12 → (51) **A61K 45/00**

A61P 13/10 → (51) **C07D 207/14**

A61P 13/12 → (51) **G01N 33/50**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/155**

A61P 17/00 → (51) **G01N 33/50**

A61P 19/06 → (51) **C07D 213/70**

A61P 19/08 → (51) **G01N 33/50**

A61P 19/10 → (51) **A61P 21/00**

- (51) **A61P 21/00** (11) **2 386 305 B1**
A61K 31/565 **A61K 45/06**
A61P 3/06 **A61P 9/00**
A61P 19/10

- (25) En (26) En
(21) 11174933.9 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.11.2011

- (30) 11.06.1998 US 96284
(54) • *Selektiver Östrogenrezeptormodulator in Verbindung mit Dehydroepiandrosteron (DHEA) oder Analoga*
• *Selective Estrogen Receptor Modulator in Combination With Dehydroepiandrosterone (DHEA) or Analogues*
• *Modulateur sélectif de récepteur d'œstrogène combiné avec déhydroépiandrosté- rone (DHEA) ou des analogues*
- (73) ENDORECHERCHE INC., 2989 de la Promenade, Sainte-Foy, Quebec G1W 2J5, CA
(72) Labrie, Fernand, Quebec, G1W 3J5, CA
(74) Bogensberger, Burkhard, et al, Bogensberger Patent- und Markenbüro, Fallsgasse 7 9492 Eschen, LI
(62) 05018115.5 / 1 623 712
99955419.9 / 1 083 905

A61P 21/04 → (51) **A61K 39/395****A61P 25/00** → (51) **A61K 31/53****A61P 25/00** → (51) **C07D 209/80****A61P 25/00** → (51) **C07D 311/20****A61P 25/00** → (51) **C07D 401/14****A61P 25/00** → (51) **G01N 33/50****A61P 25/04** → (51) **A61K 47/48****A61P 25/04** → (51) **C07D 207/14****A61P 25/06** → (51) **A61K 31/53****A61P 25/08** → (51) **A61K 31/53****A61P 25/16** → (51) **A61K 31/53****A61P 25/18** → (51) **A61K 31/53****A61P 25/24** → (51) **C07D 401/14****A61P 25/28** → (51) **A61K 31/53****A61P 25/28** → (51) **C07D 213/63****A61P 25/28** → (51) **C07D 279/18****A61P 27/06** → (51) **A61K 31/53****A61P 29/00** → (51) **C07C 235/42****A61P 31/04** → (51) **C07D 207/50****A61P 31/10** → (51) **C07F 9/6558****A61P 31/12** → (51) **C07D 207/44****A61P 31/12** → (51) **C07H 19/20**

- (51) **A61P 31/14** (11) **2 540 349 B1**
A61K 38/06 **A61K 38/07**
A61K 38/08 **C07K 5/08**
C07K 5/10 **C07K 5/12**
- (25) En (26) En
(21) 12181533.6 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(30) 22.07.2008 US 135559 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER MAKROCYCLISCHEN CHINOXALINVERBINDUNG, DIE EIN HCV-NS3-PROTEASEHEMMER IST*

- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING A MACROCYCLIC QUINOXALINE COMPOUND WHICH IS AN HCV NS3 PROTEASE INHIBITOR*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN COMPOSÉ DE QUINOXALINE MACROCYCLIQUE QUI EST UN INHIBITEUR DE LA PROTÉASE HCV NS3*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
Istituto di ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.R.L., Via Vitorchiano 151, CAP 00189 Rome, IT
(72) Harper, Steven, I-00040 Rome, IT
Summa, Vincenzo, I-00040 Rome, IT
Liverton, Nigel J., Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
McCauley, John A., Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
(62) 09790553.3 / 2 310 095

A61P 33/06 → (51) **A61K 31/53****A61P 33/06** → (51) **C07D 207/50****A61P 35/00** → (51) **A61K 9/06****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/53****A61P 35/00** → (51) **A61K 39/395****A61P 35/00** → (51) **A61K 47/48****A61P 35/00** → (51) **C07D 207/44****A61P 35/00** → (51) **C07D 209/80****A61P 35/00** → (51) **C07D 213/80****A61P 37/00** → (51) **A61K 35/74****A61P 37/00** → (51) **A61K 39/395****A61P 37/00** → (51) **A61K 47/48****A61P 37/00** → (51) **C07D 473/18****A61P 43/00** → (51) **A61K 31/53****A61P 43/00** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **A61Q 5/04** (11) **2 226 100 B1**
A61K 8/34 **A61K 8/19**
- (25) En (26) En
(21) 09306260.2 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.09.2010
(30) 18.12.2008 US 138722 P
(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zum Glätten des Haars*
• *Composition and process for relaxing or straightening hair*
• *Composition et procédé de relaxation ou de défrisage des cheveux*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Ellington, Angela, Flossmoor, IL 60422, US
Osei-Acquah, Eric, Lynwood, IL 60411, US
Cooper, James, Chicago, IL 60643, US
Danielski, Darius, Chicago, IL 69618, US
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61Q 9/04 → (51) **A61K 8/46****A61Q 13/00** → (51) **C07C 53/128****A61Q 15/00** → (51) **A61L 9/013****A61Q 17/00** → (51) **A61K 8/84****A61Q 19/00** → (51) **C09C 1/46****A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/34**

- (51) **A63C 19/08** (11) **2 099 538 B1**
E01C 13/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07847870.8 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

- (43) 16.09.2009
(86) EP 2007/063382 06.12.2007
(87) WO 2008/068296 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 FR 0610664
(54) • *PHOSPHORESZIERENDE BODENMARKIERUNGSVORRICHTUNG*
• *PHOSPHORESCENT GROUND MARKING DEVICE*
• *DISPOSITIF PHOSPHORESCENT DE MARQUAGE AU SOL*
- (73) P.H.M. Philippe Morisse SAS, Route de Pau Le Gabarn, 64400 Oloron Ste Marie, FR
(72) Morisse, Philippe, 32200 Giscaro, FR
(74) Maupillier, Didier, Schmit-Chretien Parc de Basso Cambo 4, rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

A63H 33/38 (11) **2 465 592 B1**
B42D 1/00

- (25) Es (26) Fr
(21) 10380158.5 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(54) • *Kinderbuch*
• *Children's book*
• *Livre pour enfants*
- (73) Legrand, Christian Noël Guy, 100/203 Mooban Chollada Bangbuathong, 11110 Nonthaburi, TH
(72) Legrand, Christian Noël Guy, 11110 Nonthaburi, TH
(74) Gil-Vega, Victor, Corazón de Maria, 6, 28002 Madrid, ES

B01D 3/14 → (51) **C07C 263/20****B01D 3/32** → (51) **C07C 263/20**

- (51) **B01D 9/00** (11) **2 505 243 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12162017.3 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
(30) 31.03.2011 GB 201105421
(54) • *Kristallisationsvorrichtung*
• *Crystallization apparatus*
• *Appareil de cristallisation*
- (73) Haifa Chemicals Ltd, Haifa Bay P.O. Box 10809, 26120 Haifa, IL
(72) Mizrahi, Yosef, 26120 Haifa Bay, IL
(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

B01D 19/04 (11) **2 099 543 B1**
C10M 149/18 **C10M 173/00**
C09D 7/12 **C09D 11/02**

D21H 21/12 (26) De
C08G 69/34 (22) 03.12.2007
C08L 77/08

(25) De (26) De
(21) 07846972.3 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/010488 03.12.2007
(87) WO 2008/067974 2008/24 12.06.2008
(30) 04.12.2006 DE 102006057373
(54) • **ENTSCHÄUMER FÜR WÄSSRIGE MEDIEN**
• **ANTIFOAMING AGENT FOR AQUEOUS MEDIA**
• **ANTIMOUSSE POUR MILIEUX AQUEUX**

(73) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) FRANK, Albert, 46509 Xanten, DE
LEUTFELD, Daniela, 46485 Wesel, DE
GRAWE, Dinah, 40885 Ratingen, DE
MICHELBRINK, Michaela, 46459 Rees, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **B01D 29/48** (11) **2 106 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 07865206.2 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.10.2009
(86) US 2007/086456 05.12.2007
(87) WO 2008/070699 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 US 634647
(54) • **FILTERELEMENT MIT EINEM WICKELSTRUKTUR**
• **A FILTER ELEMENT WITH A WINDING STRUCTURE**
• **ÉLÉMENT DE FILTRATION AVEC STRUCTURE D'ENROULEMENT**

(73) Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30, Kearney, Nebraska 68848-6010, US
(72) MERRITT, Steven J., Kearney, NE 68845, US
SWANSON, Kyle, Kearney, Nebraska 68847, US
(74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n° Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

B01D 39/08 → (51) **D04H 1/46**

B01D 46/10 → (51) **F24F 13/28**

B01D 46/24 → (51) **F01N 3/10**

(51) **B01D 53/02** (11) **2 231 306 B1**
B01D 53/04 **B01D 59/26**
F04D 29/10 **F04D 29/12**

(25) En (26) En
(21) 08848706.1 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.09.2010
(86) US 2008/079870 14.10.2008
(87) WO 2009/064569 2009/21 22.05.2009
(30) 12.11.2007 US 987308 P
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND VERWENDUNG VON NUTZGAS**
• **METHODS OF GENERATING AND UTILIZING UTILITY GAS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET D'UTILISATION D'UN GAZ POUR MACHINES**

(73) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, CORP-URC-SW 359, Houston, TX 77252-2189, US
(72) RASMUSSEN, Peter, C., Conroe TX 77302, US
TANAKA, Paul, L., Sugar Land TX 77479, US

KELLEY, Bruce, T., Kingwood TX 77345, US
UPTIGROVE, Stanley, O., The Woodlands TX 77381, US
DECKMAN, Harry, W., Clinton NJ 08809, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B01D 53/04 → (51) **B01D 53/02**

B01D 53/24 → (51) **F04D 19/04**

B01D 53/26 → (51) **G01N 25/48**

B01D 53/50 → (51) **F23J 15/00**

B01D 53/56 → (51) **F23J 15/00**

B01D 53/62 → (51) **F25J 3/02**

B01D 53/74 → (51) **F23J 15/00**

B01D 53/86 → (51) **F23J 15/00**

(51) **B01D 53/94** (11) **1 693 100 B1**
B01D 53/96 **F01N 3/20**
F01N 3/28

(25) Ja (26) En
(21) 03778811.4 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.08.2006
(86) JP 2003/015867 11.12.2003
(87) WO 2005/056165 2005/25 23.06.2005
(54) • **VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DES LEISTUNGSVERMÖGENS EINER ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG**
• **METHOD FOR RESTORING PERFORMANCE CAPABILITIES OF EXHAUST GAS TREATMENT APPARATUS**
• **METHODE DE RESTAURATION DES CARACTERISTIQUES DE MARCHE D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT**

(73) The Chugoku Electric Power Co., Inc., 4-33, Komachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8701, JP
(72) SHIMADA, Hiroshi, Chugoku Electric Power Co., Inc., Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8701, JP
OKA, Yousuke, Chugoku Electric Power Co., Inc., Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8701, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01D 53/94 → (51) **F23J 15/00**

B01D 53/96 → (51) **B01D 53/94**

B01D 59/26 → (51) **B01D 53/02**

B01F 3/02 → (51) **F23J 15/00**

B01F 5/06 → (51) **F28F 13/06**

B01J 13/00 → (51) **A23C 19/02**

B01J 13/02 → (51) **D06M 23/12**

B01J 13/10 → (51) **A23C 19/02**

B01J 13/10 → (51) **D06M 23/12**

B01J 13/20 → (51) **D06M 23/12**

B01J 13/22 → (51) **D06M 23/12**

B01J 19/00 → (51) **C08B 31/00**

(51) **B01J 19/12** (11) **1 476 475 B1**
C08F 2/48 **C08F 220/18**
C08F 222/10 **C08F 222/40**
C08F 299/04 **C08F 216/14**

(25) En (26) En
(21) 02737200.2 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.11.2004
(86) US 2002/016652 29.05.2002
(87) WO 2003/002615 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 US 300816 P
23.10.2001 US 983208
(54) • **RADIKALPOLYMERISATIONSVERFAHREN MIT VERRINGERTEM VORZEITIGEM ABBRUCH UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **FREE RADICAL POLYMERIZATION METHOD HAVING REDUCED PREMATURE TERMINATION AND APPARATUS FOR PERFORMING THE METHOD**
• **PROCEDE DE POLYMERISATION RADICALAIRE PERMETTANT DE REDUIRE LA TERMINAISON PREMATUREE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE**

(73) Heraeus Noblelight Fusion UV Inc., 910 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) OKAMITSU, Jeffrey, K., Westminster, MD 21157, US
HARBOURNE, A., David, P., Potomac, MD 20854, US
JÖNSSON, Sonny, S-11338 Stockholm, SE
BAO, Rong, Boyds, Maryland 20841, US
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B01J 19/18** (11) **2 099 881 B1**
C11C 3/12

(25) En (26) En
(21) 07867985.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2009
(86) US 2007/026233 21.12.2007
(87) WO 2008/082571 2008/28 10.07.2008
(30) 02.01.2007 US 883104 P
27.06.2007 US 946509 P
20.12.2007 US 961788
(54) • **VERFAHREN UND KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON TRIGLYZERIDEN MIT GERINGEM TRANSFETTGEHALT**
• **PROCESS AND CATALYST FOR PRODUCTION OF LOW TRANS FAT-CONTAINING TRIGLYCERIDES**
• **PROCÉDÉ ET CATALYSEUR POUR LA PRODUCTION DE TRIGLYCÉRIDES À FAIBLE TENEUR EN GRAISSES</i>-TRANS</i>**

(73) H R D Corporation, P.O. Drawer 450267, Houston, Texas 77245, US
(72) HASSAN, Abbas, Sugar Land, Texas 77478, US
BAGHERZADEH, Ebrahim, Sugar Land, Texas 77479, US
ANTHONY, Rayford, G., College Station, Texas 77840-1878, US
BORSINGER, Gregory, Chatham, New Jersey 07928, US
HASSAN., Aziz, Sugar Land, Texas 77478, US
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **B01J 20/10** (11) **2 254 964 B1**
B01J 20/12 **B01J 20/18**
B01J 20/32 **B01J 20/28**
C09K 3/32

(25) De (26) De
(21) 09721751.7 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.12.2010
(86) AT 2009/000095 09.03.2009
(87) WO 2009/114881 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 AT 4242008

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ÖLBINDEMITTELS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN OIL
BINDING AGENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AGENT
D'ABSORPTION DES HUILES*

(73) Commerzialbank Mattersburg im Burgenland
Aktiengesellschaft, Judengasse 11, 7210
Mattersburg, AT

(72) PHILIPP, Franz, Josef, A-7212 Forchten-
stein, AT

(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mah-
lerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

B01J 20/12 → (51) **B01J 20/10**

B01J 20/18 → (51) **B01J 20/10**

B01J 20/28 → (51) **B01J 20/10**

B01J 20/32 → (51) **B01J 20/10**

B01J 27/16 → (51) **C07C 29/128**

B01J 31/02 → (51) **C07C 29/128**

B01J 31/02 → (51) **C07D 213/20**

B01J 31/08 → (51) **C07C 29/128**

(51) **B01J 31/18** (11) **2 139 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 08733578.2 (22) 13.03.2008

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

(43) 06.01.2010
(86) CA 2008/000474 13.03.2008
(87) WO 2008/119153 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 CA 2583007

(54) • *AMINOPHOSPHIN*
• *AMINO PHOSPHINE*
• *AMINO PHOSPHINE*

(73) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue
de la Gare 14, 1700 Fribourg, CH

(72) GAO, Xiaoliang, Calgary, Alberta T3A 2J1, CA
CARTER, Charles Ashton Garret, Calgary,
Alberta T3A 6L7, CA
FAN, Liangyou, Calgary, Alberta T3A 5X5, CA
HENDERSON, Lee Douglas, Calgary, Alberta
T3G 4B9, CA

(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B01J 35/00** (11) **2 522 426 B1**
C07C 51/265

(25) En (26) En
(21) 11165779.7 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.11.2012
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Carbox-
ylsäuren*
• *Method for preparing carboxylic acids*
• *Méthode pour la production d'acides
carboxyliques*

(73) King Saud University, P.O. Box 800, 11421
Riyadh, SA

(72) Al-Zahrani, Saeed Mohammed, 11421
Riyadh, SA

Richeni, Horacio Falcon, 28049 Madrid, ES
Salvador, Pedro Tartaj, 28049 Madrid, ES
Campos Martín, Jose Miguel, 28049 Madrid,
ES

(74) Fierro, José Luis García, 28049 Madrid, ES
Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

B01J 35/00 → (51) **C07C 29/128**

B01J 37/00 → (51) **C07C 29/128**

B01J 37/03 → (51) **C07C 29/128**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 373 421 B1**
C09J 133/00

(25) En (26) En
(21) 08875571.5 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.10.2011
(86) EP 2008/068370 30.12.2008
(87) WO 2010/075894 2010/27 08.07.2010

(54) • *ACRYLKLEBER ZUM VERBINDEN VON
MIT BIOLOGISCHEN SUBSTANZEN IN
KONTAKT TRETENDEN TEILEN*
• *ACRYLIC ADHESIVE FOR ASSEMBLING
ELEMENTS CONTACTING BIOLOGICAL
SUBSTANCES*
• *ADHÉSIF ACRYLIQUE POUR L'ASSEM-
BLAGE D'ÉLÉMENTS EN CONTACT AVEC
DES SUBSTANCES BIOLOGIQUES*

(73) OLIVETTI S.p.A., Via Jervis, 77, 10015 Ivrea
(TO), IT

(72) CIAMPINI, Davide, I-11020 Arnad, IT
GIOVANOLA, Lucia, I-11020 Arnad, IT
PANIATICHI, Cristina, I-11020 Arnad, IT
ROSSOTTO, Oriana, I-11020 Arnad, IT
SASSANO, Duccio Spartaco, I-11020 Arnad,
IT

(74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann · Eitle Patent-
und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925
München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 502 675 B1**
G01N 35/00 **G01N 35/04**
B01L 9/06 **B07C 5/34**
B67C 7/00

(25) En (26) En
(21) 11159881.9 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.09.2012
(54) • *Behälterhalter und Behälterträger*
• *Container holder and container carrier*
• *Support de conteneur et porte-conteneur*

(73) Symbion Medical Systems Sàrl, Chemin des
Artisans 8, 1580 Avenches, CH

(72) Ummel, Fabrice, 1564, Domdidier, CH

Yanez, Antonio, 1585, Salavaux, CH

(74) Zehnder, Valentin, 1786, Sugiez, CH
P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

B01L 3/00 → (51) **C08B 31/00**

(51) **B01L 3/02** (11) **2 452 752 B1**

(25) Fi (26) En
(21) 11188191.8 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012
(30) 11.11.2010 FI 20106184

(54) • *Handpipette mit ergonomischem Griff*
• *Handpipette with ergonomic handle*
• *Pipette à poignée ergonomique*

(73) Thermo Fisher Scientific Oy, Ratastie 2,
01620 Vantaa, FI

(72) Lind, Mikael, 00840 Helsinki, FI
Mikkonen, Jouko, 00730 Helsinki, FI
Heinonen, Mauno, 01280 Vantaa, FI
Telimaa, Juha, 04430 Järvenpää, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,
00101 Helsinki, FI

(51) **B01L 9/06** (11) **2 355 932 B1**
G01N 35/04 **G01N 35/02**

(25) De (26) De
(21) 09749030.4 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.08.2011
(86) EP 2009/008028 11.11.2009
(87) WO 2010/054799 2010/20 20.05.2010

(30) 14.11.2008 DE 102008058755
(54) • *RACKVORRICHTUNG FÜR EIN PROBEN-
VERTEILSYSTEM*
• *Rack for a sample distribution unit*
• *Support pour une unité d'échantillonnage*

(73) Roche PVT GmbH, Maybachstrasse 30,
71332 Waiblingen, DE

(72) ZIEGLER, Michael, 71409 Schwaikheim, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

B01L 9/06 → (51) **B01L 3/00**

B02C 18/00 → (51) **B30B 9/30**

B03C 5/00 → (51) **G01N 33/58**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 139 607 B1**
(25) En (26) En

(21) 07747292.6 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010
(86) NL 2007/000110 26.04.2007
(87) WO 2008/133491 2008/45 06.11.2008

(54) • *ABGABEVORRICHTUNG*
• *DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR*

(73) REXAM AIRSPRAY N.V., 9 Ivoorstraat, 1812
RE Alkmaar, NL

(72) VAN DER HEIJDEN, Edgar, Ivo, Maria, NL-
1721 DX Broek Op Langedijk, NL

ALBERTZ, Peter, Jozef, Jan, NL-2023 TE
Haarlem, NL

BOSHUIZEN, Sylvia, NL-2331 AK Leiden, NL

(74) Sayettat, Julien Christian, et al, STRATO-IP
18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **B05B 15/02** (11) **1 877 621 B1**
D21H 23/78 **D21H 19/36**

B05C 5/02 **A24C 5/00**

A24D 1/02 **B05C 11/10**

B65H 35/02 **D21F 11/00**

D21H 23/50 **D21H 19/68**

D21G 9/00 **D21H 23/28**

(25) En (26) En
(21) 06755870.0 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.01.2008
(86) IB 2006/001215 23.03.2006
(87) WO 2006/100607 2006/39 28.09.2006

- (30) 23.03.2005 US 664182 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES MATERIALS AUF EIN BREITES HOCHGESCHWINDIGKEITS-BAND*
- *METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING A MATERIAL TO A WIDE HIGH-SPEED WEB*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'APPLICATION D'UN MATERIAU SUR UNE LARGE BANDE CONTINUE A GRANDE VITESSE*
- (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) MURRAY, Tyrone, Midlothian, VA 23113, US
CHAPUIS, Frederic, 2025 Chez-le-Bart, CH
PHAN, Anh, D., Richmond, VA 23236, US
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B05C 5/02 → (51) **B05B 15/02**

B05C 11/10 → (51) **B05B 15/02**

B05C 17/00 → (51) **B43K 5/18**

B05C 17/005 → (51) **B65D 81/32**

B05D 5/06 → (51) **C09D 5/10**

- (51) **B05D 7/00** (11) **2 501 496 B1**
C08G 18/62 **C08G 18/80**
C09D 175/04 **B05D 7/14**
C08G 18/79
- (25) De (26) De
- (21) 10773851.0 (22) 16.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
- (86) EP 2010/006330 16.10.2010
- (87) WO 2011/060858 2011/21 26.05.2011
- (30) 20.11.2009 DE 102009054071
- (54) • *BESCHICHTUNGSMITTEL MIT GUTER LAGERBESTÄNDIGKEIT UND DAR AUS HERGESTELLTE BESCHICHTUNGEN MIT HOHER KRATZFESTIGKEIT BEI GLEICHZEITIG GUTER WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT*
- *COATING AGENTS WITH GOOD STORAGE STABILITY, AND COATINGS PRODUCED THEREFROM WITH HIGH SCRATCH RESISTANCE AND SIMULTANEOUSLY GOOD WEATHERING RESISTANCE*
- *AGENT DE REVÊTEMENT À BONNE RÉSISTANCE AU STOCKAGE, ET REVÊTEMENTS AINSI OBTENUS À HAUTE RÉSISTANCE AUX RAYURES AINSI QU'À BONNE RÉSISTANCE AUX INTEMPÉRIES*
- (73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) ARENS, Christian, 48167 Muenster, DE
GROENEWOLT, Matthijs, 48147 Muenster, DE

B05D 7/14 → (51) **B05D 7/00**

B07C 1/04 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **B07C 3/08** (11) **2 374 549 B1**
G06Q 10/00 **G08G 1/123**
- (25) En (26) En
- (21) 11172826.7 (22) 07.12.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 12.10.2011
- (30) 07.12.2004 US 634014 P
- (54) • *Verfahren und elektronische Vorrichtung zur Verbesserung der Postzustellung per GPS*

- *Method and electronic device for GPS augmentation of mail carrier efficiency*
- *Procédé et dispositif électronique pour l'augmentation par GPS de l'efficacité d'un porteur de courrier*
- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) Stemmler, Denis J., Stamford, CT Connecticut 06614, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 05853349.8 / 1 833 292

B07C 5/34 → (51) **B01L 3/00**

B08B 7/00 → (51) **C23C 16/44**

B08B 15/04 → (51) **B23Q 11/00**

- (51) **B21B 1/26** (11) **2 376 240 B1**
B21B 1/46 **C21D 8/02**
- (25) De (26) De
- (21) 09771720.1 (22) 09.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (86) EP 2009/008795 09.12.2009
- (87) WO 2010/066412 2010/24 17.06.2010
- (30) 09.12.2008 DE 102008061206
08.07.2009 DE 102009032358
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BÄNDERN AUS METALL UND PRODUKTIONSANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR PRODUCING STRIPS OF METAL, AND PRODUCTION LINE FOR PERFORMING THE METHOD*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BANDES MÉTALLIQUES ET INSTALLATION DE PRODUCTION POUR LA MISE EN ŒUVRE DU PROCÉDÉ*
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) FRANZ, Rolf, 57223 Kreuztal, DE
SPITZER, Karl-Heinz, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
EICHHOLZ, Hellfried, 31241 Ilsede, DE
SCHÄPERKÖTTER, Markus, 38112 Braunschweig, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, D-57072 Siegen, DE

B21B 1/46 → (51) **B21B 1/26**

- (51) **B21B 13/14** (11) **2 379 241 B1**
B21B 27/02
- (25) De (26) De
- (21) 09799260.6 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (86) EP 2009/008989 15.12.2009
- (87) WO 2010/075961 2010/27 08.07.2010
- (30) 17.12.2008 DE 102008062402
15.05.2009 DE 102009021414
- (54) • *WALZGERÜST ZUM WALZEN EINES INSBESONDERE METALLISCHEN GUTS*
- *ROLL STAND FOR ROLLING A PRODUCT, IN PARTICULAR MADE OF METAL*
- *CAGE DE LAMINOIR POUR LAMINER UN PRODUIT NOTAMMENT MÉTALLIQUE*
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) SEIDEL, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
JEPSEN, Olaf Norman, 57072 Siegen, DE

- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, D-57072 Siegen, DE

B21B 27/02 → (51) **B21B 13/14**

- (51) **B21B 38/00** (11) **2 548 665 B1**
B21C 51/00
- (25) De (26) De
- (21) 11175028.7 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
- (54) • *Ermittlungsverfahren für relativbewegungsabhängigen Verschleiß einer Walze*
- *Method for determining the wear on a roller dependent on relative movement*
- *Procédé de détermination de l'usure dépendant du mouvement relatif d'un cylindre*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Dagner, Johannes, 91052 Erlangen, DE

B21B 38/10 (11) **2 379 243 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 09799266.3 (22) 17.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (86) EP 2009/009078 17.12.2009
- (87) WO 2010/069575 2010/25 24.06.2010
- (30) 18.12.2008 DE 102008063514
27.06.2009 DE 102009030792
- (54) • *VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN ZWEIER ZUSAMMENWIRKENDER ARBEITSWALZEN IN EINEM WALZGERÜST*
- *METHOD FOR CALIBRATING TWO INTERACTING WORKING ROLLERS IN A ROLLING STAND*
- *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE DE DEUX CYLINDRES DE TRAVAIL COOPÉRANT ENTRE EUX DANS UNE CAGE DE LAMI-NOIR*
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) SEIDEL, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
JEPSEN, Olaf Norman, 57072 Siegen, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B21B 39/16 (11) **2 389 259 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09793548.0 (22) 21.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
- (86) EP 2009/067626 21.12.2009
- (87) WO 2010/072707 2010/26 01.07.2010
- (30) 22.12.2008 IT UD20080267
- (54) • *EINSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR FÜHRUNGSROLLEN UND ENTSPRECHENDES EINSTELLUNGSVERFAHREN*
- *ADJUSTMENT DEVICE FOR GUIDE ROLLERS AND RELATIVE ADJUSTMENT METHOD*
- *DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR DES ROULEAUX DE GUIDAGE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE ASSOCIÉ*
- (73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (72) IOGNA PRAT, Emanuele, I-33042 Buttrio, IT
DI GIACOMO, Marco, I-34071 Cormons, IT
- (74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP S.r.l. Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT

- (51) **B21B 39/16** (11) **2 424 686 B1**
(25) De (26) De
(21) 10718489.7 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) EP 2010/002630 29.04.2010
(87) WO 2010/124863 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019333
24.12.2009 DE 102009060461
(54) • **REVERSIERGERÜST MIT EIN- UND AUSLAUFFÜHRUNGEN**
• **REVERSING STAND HAVING INLET AND OUTLET GUIDES**
• **CAGE RÉVERSIBLE À DISPOSITIFS DE GUIDAGE D'ENTRÉE ET DE SORTIE**
(73) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) FISCHER, Stephan, 57271 Hilchenbach, DE
BLACH, Armin, 57223 Kreuztal, DE
BECKER, Eberhard, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21C 47/00** (11) **2 109 510 B1**
(25) De (26) De
(21) 07818307.6 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) EP 2007/008217 21.09.2007
(87) WO 2008/037395 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 DE 102006045608
21.09.2007 DE 102007045425
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN VON METALLBÄNDERN AUF EINEN WICKELDORN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR WINDING UP METAL STRIPS ONTO A WINDING MANDREL**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENROULEMENT DE FEUILLARDS MÉTALLIQUES SUR UN MANDRIN D'ENROULEMENT**
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) KIPPING, Matthias, 57562 Herdorf, DE
HÖFER, Helmut, 57271 Hilchenbach, DE
TUSCHHOFF, Matthias, 57072 Siegen, DE
SUDAU, Peter, 57271 Hilchenbach, DE
KASTNER, Andreas, 57399 Kirchhundem, DE
HOLZHAUER, Thomas, 57399 Kirchhundem, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B21C 51/00 → (51) **B21B 38/00**

- (51) **B21D 5/02** (11) **2 092 991 B1**
G01B 5/24
(25) De (26) De
(21) 09002333.4 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 19.02.2008 AT 2662008
(54) • **Biegegesenk für eine Biegepresse, insbesondere Abkantpresse und Verfahren zum Abkanten eines Werkstücks**
• **Die for a bending press, in particular a press brake and method for bending a workpiece**

- **Matrice à plier pour une presse à plier, notamment presse plieuse et procédé de pliage d'une pièce**
(73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
(72) Theis, Helmut, 4540 Pfarrrkirchen, AT
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

- (51) **B21D 5/02** (11) **2 498 928 B1**
B21D 37/04 **B21D 43/00**
B25J 15/00 **B23Q 3/155**
B23Q 7/04
(25) De (26) De
(21) 10798452.8 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) AT 2010/000432 09.11.2010
(87) WO 2011/057312 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 AT 17772009
(54) • **FERTIGUNGSANLAGE, INSBESONDERE FÜR DAS FREIFORMBIEGEN MIT EINEM INTEGRIERTEN WERKSTÜCK- UND WERKZEUGMANIPULATOR**
• **PRODUCTION SYSTEM, IN PARTICULAR FOR FREE-FORM BENDING, HAVING AN INTEGRATED WORKPIECE AND TOOL MANIPULATOR**
• **INSTALLATION D'USINAGE, NOTAMMENT POUR LE FORMAGE LIBRE AVEC UN MANIPULATEUR DE PIÈCE ET D'OUTIL INTÉGRÉ**
(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
(72) DENKMEIER, Thomas, A-4050 Traun, AT
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

- (51) **B21D 7/024** (11) **2 324 937 B1**
B21D 7/025
(25) Ja (26) En
(21) 09805057.8 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) JP 2009/064032 07.08.2009
(87) WO 2010/016575 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 JP 2008205685
(54) • **PRESSVORRICHTUNG FÜR BIEGEVORGANG**
• **PRESSING DEVICE FOR BENDING OPERATION**
• **DISPOSITIF DE PRESSE POUR OPÉRATION DE PLIAGE**
(73) Kabushiki Kaisha Opton, 3-24, Akatsukicho, Seto-shi Aichi 489-8645, JP
(72) YOGO Teruaki, Seto-shi Aichi 489-8645, JP
(74) Roth, Klaus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

B21D 7/025 → (51) **B21D 7/024**

B21D 37/04 → (51) **B21D 5/02**

- (51) **B21D 39/03** (11) **2 138 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 08159293.3 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(54) • **Werkzeug zur Herstellung von clinchartigen Verbindungen**
• **Tool for making joints of clinch type**

- **Outil de fabrication de joints de type rivet**
(73) Attexor Clinch Systems S.A., Case Postale 13 Chemin des Larges Pièces Z.I.B, 1024 Ecublens, CH
(72) Dubugnon, Olivier, 1115 Vullierens, CH
(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE
(60) 12178068.8 / 2 517 804

B21D 39/04 → (51) **B25B 27/10**

B21D 43/00 → (51) **B21D 5/02**

- (51) **B21G 1/08** (11) **2 289 646 B1**
A61M 37/00 **B29C 67/00**
(25) En (26) En
(21) 10183463.8 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(30) 16.08.2004 GB 0418246
17.12.2004 GB 0427762
(54) • **Vorrichtung zum Auftragen auf eine biologische Barriere**
• **Device to be applied to a biological barrier**
• **Dispositif destiné à être appliqué à une barrière biologique**
(73) Functional Microstructures Limited, 110 Whitchurch Road, Cardiff CF14 3LY, GB
(72) Kirby, Dr. Andrew, Cardiff, South Glamorgan CF23 6RD, GB
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB
(62) 05771798.5 / 1 786 580

B21K 1/48 → (51) **F16B 23/00**

- (51) **B22D 17/00** (11) **2 291 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 08871459.7 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) US 2008/013454 05.12.2008
(87) WO 2009/094012 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 US 22952
26.09.2008 US 238774
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TURBINENTEILS AUS METALLISCHEN TURBINEN GRÜNKÖRPERTEILEN**
• **METHOD OF MAKING A COMBUSTION TURBINE COMPONENT FROM METALLIC COMBUSTION TURBINE SUBCOMPONENT GREENBODIES**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE TURBINE À COMBUSTION À PARTIR DE CORPS CRUS MÉTALLIQUES DE SOUS-COMPOSANT DE TURBINE À COMBUSTION**
(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
Mikro Systems Inc., 770 Harris Street, Charlottesville, VA 22903, US
(72) MORRISON, Jay, A., Oviedo FL 32765, US
LANE, Jay, E., Mooresville IN 46158, US
JAMES, Allister, W., Chuluota 32766 FL, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B22F 3/105** (11) **2 540 419 B1**
B23P 15/02 **B23K 26/34**

- (25) En (26) En
(21) 12172846.3 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.01.2013
(30) 28.06.2011 US 201113171218
(54) • Verfahren zur Herstellung von Motorkomponenten mit strukturellen Brückenvorrichtungen
• Methods for manufacturing engine components with structural bridge devices
• Procédés de fabrication de composants de moteur avec dispositifs de pont structurel
- (73) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Godfrey, Donald G., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Ryan, Daniel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Morris, Mark C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Chung, Vincent, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

B22F 3/24 → (51) **C22C 38/24****B22F 7/06** → (51) **B23K 3/02**

- (51) **B23B 5/16** (11) **2 451 599 B1**
B23Q 5/28 **B24B 9/00**
- (25) It (26) En
(21) 10752146.0 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
(86) IB 2010/001715 12.07.2010
(87) WO 2011/004259 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 IT GE20090050
(54) • ABSCHRÄGVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHRAUBEN UND DERGLEICHEN
• BEVELLING APPARATUS FOR PRODUCING SCREWS AND THE LIKE
• CHANFREINEUSE PERMETTANT DE PRODUIRE DES VIS ET SIMILAIRES
- (73) S.M.A.R.T. S.R.L., Via Giuseppe Verdi 4, 15057 Tortona AL, IT
(72) GHEZZI, Enrico, I-15057 Tortona (Alessandria), IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

- (51) **B23B 29/034** (11) **2 300 184 B1**
B23B 29/04 **B23C 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 09780275.5 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
(86) EP 2009/058623 07.07.2009
(87) WO 2010/006966 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 DE 102008040563
(54) • WERKZEUG MIT BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG
• TOOL COMPRISING A FASTENING UNIT
• OUTIL COMPORTANT UN DISPOSITIF DE FIXATION
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) FRANK, Peter, 98593 Floh-Seligenthal, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

B23B 29/04 → (51) **B23B 29/034****B23B 49/02** → (51) **B23Q 11/00**

- (51) **B23B 51/00** (11) **2 098 319 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 07851052.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
(86) JP 2007/074700 21.12.2007
(87) WO 2008/078696 2008/27 03.07.2008
(30) 25.12.2006 JP 2006347335
04.04.2007 JP 2007098150
- (54) • VERFAHREN ZUR ANORDNUNG VON SCHNEIDEINSÄTZEN IN EINEM BOHRER
• METHOD FOR ARRANGING INSERTS IN A DRILL
• PROCÉDÉ D'AGENCEMENT DES PLAQUETTES DE COUPE DANS UN FORET
- (73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(72) NASU, Kazuchika, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
MAETA, Atsuhiko, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23C 5/00 → (51) **B23B 29/034**

- (51) **B23C 5/10** (11) **2 276 600 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09731365.4 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
(86) EP 2009/053708 30.03.2009
(87) WO 2009/124851 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 DE 102008018399
(54) • SCHAFFFRÄSER MIT UNTERSCHIEDLICHEN DRALLWINKELN
• END MILL WITH VARYING HELIX ANGLES
• FRAISE À QUEUE PRÉSENTANT DIFFÉRENTS ANGLES D'INCLINAISON
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) TARDIVO, Maurizio, I-28060 Brentonico, IT
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

B23D 47/00 (11) **2 524 757 B1**
B27B 5/065 **B23Q 5/04**
B23Q 5/10

- (25) It (26) En
(21) 12168188.6 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
(30) 16.05.2011 IT B020110274
(54) • Plattensägenmaschine
• A panel saw machine
• Machine de scie à panneau
- (73) GIBEN INTERNATIONAL S.p.A., Via Garganelli, 24, 40065 Pianoro (Bologna), IT
Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT
(72) Benuzzi, Piergiorgio, 40141 BOLOGNA, IT
Mapelli, Ferdinando Luigi, 23854 OLGINATE (LECCO), IT
Tarsitano, Davide, 21042 CARONNO PERTUSELLA (VARESE), IT
(74) Puggioli, Tommaso, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B23D 59/00 → (51) **B27G 19/02**

- (51) **B23D 61/02** (11) **2 277 652 B1**
B23D 61/12
- (25) De (26) De
(21) 10169970.0 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.01.2011
(30) 21.07.2009 DE 102009027896
(54) • Sägeblatt mit Zähnen mit einem Spanumformelement
• Saw blade including teeth having a chip deforming element
• Lame de scie ayant des dents dotées d'un élément de déformation de copeaux
- (73) WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG, Melsunger Strasse 30, 34286 Spangenberg, DE
(72) Kullmann, Dr. Jörg H., 34286, Spangenberg, DE
Carrier, Frank, 34277, Fuldaabrück, DE
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

B23D 61/12 → (51) **B23D 61/02**

- (51) **B23H 7/20** (11) **2 502 696 B1**
G05B 19/408
- (25) De (26) De
(21) 11159116.0 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur digitalen Datenübertragung
• Method and device for digital data transfer
• Procédé et dispositif de transmission de données numérique
- (73) Agie Charmilles SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH
(72) Bühler, Ernst, 6616, Losone, CH
Knaak, Reto, 6612, Ascona, CH
D'Amario, Rino, 6806, Sigirino, CH
(74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B23H 9/00 (11) **2 465 628 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11193456.8 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(30) 15.12.2010 JP 2010279796
(54) • Herstellungsverfahren für Elektroden eines Werkzeugs zur Bildung einer Wabenstruktur
• Manufacturing Method of Electrode for Honeycomb Structure Forming Die
• Procédé de fabrication d'électrode pour une filière de formation de structure en nid d'abeille
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) Hayashi, Seiichiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Nagae, Tomoki, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B23K 3/02 (11) **1 586 402 B1**
B22F 7/06

- (25) Ja (26) En
(21) 03774170.9 (22) 25.11.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) JP 2003/014958 25.11.2003
(87) WO 2004/048024 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 JP 2002342823
(54) • **LÖTKOLBENSPIITZE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ELEKTRISCHER LÖTKOLBEN UND ELEKTRISCHER ENT-LÖTKOLBEN MIT DER KOLBENSPIITZE**
• **TIP OF SOLDERING IRON, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND ELECTRICAL SOLDERING IRON AND ELECTRICAL SOLDER SUCKING IRON INCLUDING THE IRON TIP**
• **POINTE DE FER A SOUDER, SON PROCEDE DE FABRICATION, FER A SOUDER ELECTRIQUE ET ASPIRATEUR DE SOUDURE ELECTRIQUE COMPRENANT LA POINTE A SOUDER**
- (73) Hakko Corporation, 4-5, Shiokusa 2-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0024, JP
(72) NAGASE, Takashi, c/o HAKKO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 556-0024, JP
UETANI, Takashi, c/o HAKKO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 556-0024, JP
TERAOKA, Yoshitomo, c/o HAKKO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 556-0024, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **B23K 26/06** (11) **2 340 911 B1**
B23K 26/067 **B23K 26/36**
B23K 26/40 **B28D 5/00**
C03B 33/02
- (25) En (26) En
(21) 10196718.0 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 25.12.2009 JP 2009294278
(54) • **Verfahren zum Laser-Bearbeiten eines Werkstückes mit Formen von Punkten zum Teilen des Werkstückes, Verfahren zum Teilen eines Werkstückes, und Laserbearbeitungsvorrichtung**
• **Laser processing method of a workpiece by forming division originating points inthere, dividing method for a workpiece, and laser processing apparatus**
• **Procédé de traitement par laser d'une pièce pour former des points de départ de séparation, procédé de division d'une pièce, et appareil de traitement au laser**
- (73) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12, Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka 564-0044, JP
(72) Nagatomo, Shohei, Suita Osaka 564-0044, JP
Sugata, Mitsuru, Suita Osaka 564-0044, JP
Nakatani, Ikuyoshi, Suita Osaka 564-0044, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23K 26/067 → (51) **B23K 26/06**

B23K 26/34 → (51) **B22F 3/105**

B23K 26/36 → (51) **B23K 26/06**

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/06**

B23P 6/00 → (51) **B67D 1/08**

- (51) **B23P 11/00** (11) **1 694 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 04812762.5 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/040319 02.12.2004
(87) WO 2005/056444 2005/25 23.06.2005
(30) 03.12.2003 US 526559 P
(54) • **FORMEN UND VERBINDEN VON PLATTEN MIT KURZEN FLANSCHEN**
• **SHORT-FLANGED SHEET MATERIAL FORMING AND JOINING**
• **FORMAGE ET ASSEMBLAGE DE MATÉRIAUX EN PLAQUES À BORDS RELEVÉS COURTS**
- (73) Campian, Jonathon R., 4413 Hycliffe Drive, Troy, MI 48098, US
(72) Campian, Jonathon R., Troy, MI 48098, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B23P 15/02 → (51) **B22F 3/105**

B23Q 3/15 → (51) **B25B 11/00**

- (51) **B23Q 3/154** (11) **2 653 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 13176617.2 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.10.2013
(54) • **Einteilige und selbstklemmende magnetische Vorrichtung**
• **Monolithic and self-anchoring magnetic apparatus**
• **Appareil magnétique monolithique et auto-serrant**
- (73) Tecnomagnete S.p.A., Piazzale Luigi Cadorna, 10, 20123 Milano, IT
(72) Cardone, Michele, 20090 Trezzano S/N (MI), IT
Cosmai, Giovanni, 20027 Rescaldina (MI), IT
Faranda, Roberto, 20149 Milano (MI), IT
Giglio, Antonino, 20016 Pero (MI), IT
(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
(62) 12164145.0 / 2 476 509
08763831.8 / 2 280 804

B23Q 3/155 → (51) **B21D 5/02**

B23Q 5/04 → (51) **B23D 47/00**

B23Q 5/10 → (51) **B23D 47/00**

B23Q 5/28 → (51) **B23B 5/16**

B23Q 7/04 → (51) **B21D 5/02**

- (51) **B23Q 11/00** (11) **2 532 476 B1**
B23B 49/02
(25) En (26) En
(21) 12170966.1 (22) 06.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(30) 07.06.2011 IT TO20110492
(54) • **Düse zum Entfernen von Staub und Spänen aus Bohrungen**
• **Nozzle for removing dust and chips resulting from drilling operations**
• **Buse pour retirer la poussière et copeaux résultant d'opérations de perçage**

- (73) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Foresio 1, 21040 Venegono Superiore (Varese), IT
(72) Pirro, Nicola, I-71029 TROIA (Foggia), IT
Digiario, Giancosimo, 70054 Giovinazzo (Bari) Italy, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 567 779 B1**
B08B 15/04 **B28D 7/02**

- (25) En (26) En
(21) 12179503.3 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(30) 07.09.2011 JP 2011195275
04.10.2011 JP 2011220375
(54) • **Elektrowerkzeugtausbammelvorrichtung und Elektrowerkzeug**
• **Power tool dust collecting device and power tool**
• **Dispositif de collecte de poussière pour outil électrique et outil électrique**
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Yoshikane, Kiyonobu, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Machida, Yoshitaka, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B23Q 11/00 → (51) **G01B 5/008**

(51) **B24B 9/00** (11) **2 467 234 B1**
B24B 23/00 **B24B 39/04**

- (25) En (26) En
(21) 10745119.7 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) US 2010/045716 17.08.2010
(87) WO 2011/022366 2011/08 24.02.2011
(30) 18.08.2009 US 234781 P
11.03.2010 US 312697 P
(54) • **PRÄPARATIONSINSTRUMENTE FÜR ROHRENDEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **PREPARATION TOOLS FOR PIPE ENDS AND RELATED METHODS**
• **OUTILS DE PRÉPARATION POUR EXTRÉMITÉS DE TUYAUX ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
- (73) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant, St. Louis, MO 63136, US
(72) BOWLES, Richard, R., Solon Ohio 44139, US
GRESS, Paul, W., Bay Village Ohio 44140, US
MITCHELL, Brian, A., North Olmsted Ohio 44070, US
BARAGSKAI, Robert, M., North Ridgeville Ohio 44039, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B24B 9/00 → (51) **B23B 5/16**

B24B 23/00 → (51) **B24B 9/00**

(51) **B24B 37/04** (11) **2 225 070 B1**
B24B 49/03 **B24B 51/00**

- (25) En (26) En
(21) 08869803.0 (22) 29.12.2008

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

(43) 08.09.2010

(86) US 2008/088452 29.12.2008

(87) WO 2009/088832 2009/29 16.07.2009

(30) 31.12.2007 US 967743

- (54) • **NANOTOPOGRAFIE KONTROLLE UND OPTIMIERUNG MITTELS RÜCKKOPPLUNG VON VERWERFUNGSDATEN**
• **NANOTOPOGRAPHY CONTROL AND OPTIMIZATION USING FEEDBACK FROM WARP DATA**
• **CONTRÔLE ET OPTIMISATION DE NANOTOPOGRAPHIE EN UTILISANT UNE RÉTROACTION À PARTIR DE DONNÉES DE DÉFORMATION**

(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, St. Peters, MO 63376, US

(72) BHAGAVAT, Sumeet, S., St. Peters, MO 63376, US

VANDAMME, Roland, R., St. Peters, MO 63376, US

KOMURA, Tomomi, St. Peters, MO 63376, US

KANEKO, Tomohiko, St. Peters, MO 63376, US

KAZAMA, Takuto, St. Peters, MO 63376, US

(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwälts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B24B 39/04 → (51) **B24B 9/00**

B24B 49/03 → (51) **B24B 37/04**

B24B 51/00 → (51) **B24B 37/04**

B24B 53/00 → (51) **B24B 53/053**

(51) **B24B 53/053** (11) **1 974 859 B1**
B24B 53/00

(25) Ja (26) En

(21) 06835034.7 (22) 20.12.2006

(84) DE FR

(43) 01.10.2008

(86) JP 2006/325414 20.12.2006

(87) WO 2007/072879 2007/26 28.06.2007

(30) 22.12.2005 JP 2005370928

- (54) • **RUNDSCHLEIFMASCHINE MIT EINER VORRICHTUNG ZUM ABRICHTEN VON SCHLEIFSCHEIBEN UND SCHLEIFVERFAHREN**

• **A CYLINDRICAL GRINDING MACHINE WITH A WHEEL TRUING APPARATUS AND A TRUING METHOD**

• **MEULEUSE CYLINDRIQUE AVEC DISPOSITIF DE RECTIFICATION DE MEULE ET METHODE DE RECTIFICATION**

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) MORITA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

KASUGA, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

FURUTATE, Takafumi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

MAKIUCHI, Akira, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B24C 1/10** (11) **1 914 323 B1**
C21D 7/06 **F01D 5/28**

(25) De (26) De

(21) 07024981.8 (22) 15.12.2004

(84) CH DE ES GB IT LI PL

(43) 23.04.2008

(30) 15.01.2004 EP 04000775

- (54) • **Verfahren zum Einbringen von Druckeigenspannungen mittels Kugelstrahlen**
• **Method for introducing residual compressive stresses by shot peening**
• **Procédé d'introduction de contraintes de compression par grenailage**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) David, Walter, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

(62) 04803917.6 / 1 704 260

(51) **B24D 3/16** (11) **2 094 443 B1**
B24D 3/34 **B24D 18/00**
C04B 35/117 **C04B 35/119**
C09K 3/14

(25) En (26) En

(21) 07865537.0 (22) 12.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009

(86) US 2007/087155 12.12.2007

(87) WO 2008/079680 2008/27 03.07.2008

(30) 19.12.2006 US 870740 P

- (54) • **SUBMIKRON ALPHA-ALUMINIUMOXID HOCHTEMPERATUR GEBUNDENE SCHLEIFKÖRPER**
• **SUBMICRON ALPHA ALUMINA HIGH TEMPERATURE BONDED ABRASIVES**
• **ABRASIFS LIÉS À HAUTE TEMPÉRATURE CONTENANT DES PARTICULES D'ALUMINE ALPHA SUBMICRONIQUES**

(73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615-0138, US

(72) BAUER, Ralph, Niagara Falls, Ontario L2H 4R6, CA

SKOWRON, Margaret L., Niagara Falls, New York 14304, US

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B24D 3/34 → (51) **B24D 3/16**

B24D 18/00 → (51) **B24D 3/16**

(51) **B25B 7/10** (11) **1 916 063 B1**

(25) Es (26) Fr

(21) 05822915.4 (22) 24.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.04.2008

(86) ES 2005/000639 24.11.2005

(87) WO 2006/128924 2006/49 07.12.2006

(30) 01.06.2005 ES 200501312

(54) • **ZANGE**

• **PLIERS**

• **PINCES**

(73) Rothenberger, S.A., Carretera Durango-Elorrio, Km2, 48220 Abadiano, ES

(72) PICAZA IBARRONDO, José Ignacio, E-48220 Abadiano, ES

(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Consultores Urizar y Cia, S.L. Gordoniz 22 5°, 48012 Bilbao Vizcaya, ES

(51) **B25B 11/00** (11) **2 066 477 B1**
B23Q 3/15

(25) En (26) En

(21) 06796206.8 (22) 10.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.06.2009

(86) IN 2006/000405 10.10.2006

(87) WO 2008/032333 2008/12 20.03.2008

(30) 13.09.2006 IN CA09252006

- (54) • **ELEKTRO-DAUERMAGNET-WERKSTÜCKHALTESYSTEM, DAS EIN ODER MEHRERE FERROMAGNETISCHE WERKSTÜCKE EINKLEMMT UND GLEICHZEITIG EINE VERSCHIEBUNG ERFASST**

• **AN ELECTRO PERMANENT MAGNETIC WORK HOLDING SYSTEM WHICH CLAMPS FERROMAGNETIC WORK PIECE(S) AND SIMULTANEOUSLY SENSES DISPLACEMENT**

• **SYSTÈME DE MAINTIEN DE PIÈCE ÉLECTROMAGNÉTIQUE PERMANENT CONÇU POUR FIXER PAR SERRAGE UNE OU PLUSIEURS PIÈCES FERROMAGNÉTIQUES ET POUR DÉTECTER SIMULTANÉMENT UN DÉPLACEMENT**

(73) Sarda, Uttam, BD-343 Sec. 1 Salt Lake, Kolkata 700064, IN

(72) Sarda, Uttam, Kolkata 700064, IN

(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B25B 15/00 → (51) **F16B 23/00**

(51) **B25B 27/10** (11) **2 146 823 B1**
B21D 39/04 **H01R 43/042**

(25) De (26) De

(21) 08759675.5 (22) 16.05.2008

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

(43) 27.01.2010

(86) EP 2008/056033 16.05.2008

(87) WO 2008/138987 2008/47 20.11.2008

(30) 16.05.2007 DE 102007023068

- (54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MOTORISCH BETÄTIGTEN HANDVERPRESSGERÄTES**
• **METHOD FOR THE OPERATION OF A MOTOR-DRIVEN HAND-HELD PRESSING APPARATUS**
• **PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE COMPRESSION À MAIN MOTORISÉ**

(73) Gustav Klauke GmbH, Auf dem Knapp 46, 42855 Remscheid, DE

(72) FRENKEN, Egbert, 52525 Heinsberg, DE

(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

(60) 14150453.0

(51) **B25H 5/00** (11) **2 563 552 B1**

(25) En (26) En

(21) 10717516.8 (22) 28.04.2010

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

(43) 06.03.2013

(86) DK 2010/050096 28.04.2010

(87) WO 2011/134466 2011/44 03.11.2011

(54) • **REPARATURKARREN**

• **SERVICE CART**

• **CHARIOT D'ENTRETIEN**

(73) CRISPLANT A/S, P.O. Pedersens Vej 10, 8200 Aarhus N., DK

(72) LYKKEGAARD, Uffe, DK-8000 Århus C, DK
JENSEN, Lasse Lund, DK-8000 Århus C, DK
AUTZEN, Søren Friis, DK-8680 Ry, DK
KNUDSEN, Carl Christian Vad, DK-8382 Hinnerup, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

B25J 9/16 → (51) **G01B 5/008**

B25J 15/00 → (51) **B21D 5/02**

(51) **B25J 15/06** (11) **2 218 557 B1**
B65G 59/04 **B66C 1/06**

(25) De (26) De
(21) 09013557.5 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009008387
(54) • *Verfahren und System zum Aufnehmen, Heben und Transportieren ferromagnetischer Bauteile*
• *Method and system for holding, lifting and transporting ferromagnetic components*
• *Procédé et système de saisie, de levage et de transport de composants ferromagnétiques*

(73) ThyssenKrupp MillServices & Systems GmbH, Hagelkreuzstrasse 138, 46149 Oberhausen, DE

(72) Pohl, Thomas Gerd, 47178 Duisburg, DE
Cassing, Wilhelm, 59368 Werne, DE
Hoppen, Joachim, 45894 Gelsenkirchen, DE
Steger, Falk, 46049 Oberhausen, DE

(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B25J 15/06 → (51) **B29D 11/00**

B27B 5/065 → (51) **B23D 47/00**

(51) **B27F 1/02** (11) **2 105 269 B1**
B27M 1/08 **B27F 1/08**
(25) It (26) En
(21) 09155985.6 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.09.2009
(30) 25.03.2008 IT B020080186
(54) • *Verfahren und Maschine zur Profilierung verlängerter Holzkomponenten oder ähnlicher Elemente, insbesondere für Tür- und Fensterrahmen*
• *A method and machine for profiling elongated wood components or the like, specifically components for door and window frames*
• *Procédé et machine pour profiler des composants en bois allongé ou similaire, spécialement des composants pour les cadres de porte et de fenêtre*

(73) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro, IT
(72) Bernardi, Paolo, 47841 Cattolica, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B27F 1/08 → (51) **B27F 1/02**

(51) **B27G 19/02** (11) **1 902 822 B1**
B23D 59/00 **F16P 1/04**
(25) De (26) De
(21) 07018437.9 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2008
(30) 25.09.2006 AT 69906 U
(54) • *Sicherheitseinrichtung für Kreissägeblatt oder dgl.*
• *Safety device for circular saw blade or similar*
• *Dispositif de sécurité pour lame de scie circulaire ou analogue*

(73) HOKUBEMA Maschinenbau GmbH, Im Grund 23, 72505 Krauchenwies, DE

(72) Waldraff, Siegfried, 88356 Ostrach, DE
Timko, Josef, 72488 Sigmaringen, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnugn & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B27M 1/08 → (51) **B27F 1/02**

(51) **B28B 3/12** (11) **1 669 178 B1**
B30B 5/06 **B28B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 05077754.9 (22) 01.12.2005
(84) ES IT PL PT TR
(43) 14.06.2006
(30) 10.12.2004 IT RE20040149

(54) • *Verbesserte Anlage zur Herstellung von keramischen Fliesen oder Platten*
• *Improved plant for forming ceramic tiles or slabs*
• *Installation améliorée pour la fabrication de carreaux ou de dalles en céramique*

(73) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT

(72) Cocchio, Alessandro, 40026 Imola (Bologna), IT
Valli, Silivano, 40026 Imola (Bologna), IT
Babini, Alan, 40026 Imola (Bologna), IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

B28B 5/04 → (51) **G01M 15/02**

B28B 17/00 → (51) **B28B 3/12**

B28B 17/00 → (51) **G01M 15/02**

B28B 21/04 → (51) **B28B 21/82**

(51) **B28B 21/82** (11) **2 374 589 B1**
B28B 21/04 **C04B 35/14**
C04B 35/26

(25) Ja (26) En
(21) 09837613.0 (22) 25.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) JP 2009/071887 25.12.2009
(87) WO 2010/079729 2010/28 15.07.2010
(30) 06.01.2009 JP 2009000799
23.10.2009 JP 2009244033

(54) • *SPRITZGUSSWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPRITZGUSSES MIT HILFE DIESES SPRITZGUSSWERKZEUGS*
• *MOULDING DIE AND METHOD FOR PRODUCING A MOULDING USING SAID MOULDING DIE*
• *MOULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS MOULÉ UTILISANT CE MOULE*

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) YOSHIOKA, Kunihiko, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
ISHIBASHI, Satoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
IMAEDA, Minoru, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
OKABE, Yosuke, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B28D 1/22** (11) **2 121 260 B1**
C03B 33/10

(25) En (26) En
(21) 08702475.8 (22) 21.01.2008

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

(43) 25.11.2009
(86) IB 2008/050204 21.01.2008
(87) WO 2008/087612 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 ZA 200700584

(54) • *SCHNEIDEPLATTE ZUR FORMUNG EINER SCHREIBSPUR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CUTTING DISK FOR FORMING A SCRIBED LINE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DISQUE DE COUPE POUR TRAÇAGE D'UNE LIGNE DE DÉCOUPE ET MÉTHODE POUR SA FABRICATION*

(73) Awin Diamond Technology Corporation, 6F. No., 156, Sec. 1, Wenxing Road, Zhubei City Hsinchu County 302, Taiwan, CN

(72) TANG, Xiao, NL-5435 XD St Agatha, NL
GODFRIED, Herman Philip, NL-1081 BW Amsterdam, NL
KRIELE, Paulus Adrianus Cornelis, NL-5451 PH Mill, NL

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B28D 5/00 → (51) **B23K 26/06**

B28D 7/02 → (51) **B23Q 11/00**

B29C 33/40 → (51) **B29C 59/02**

B29C 43/22 → (51) **E04D 5/14**

(51) **B29C 44/34** (11) **2 435 231 B1**
C08J 9/12 **C08J 9/18**

(25) De (26) De
(21) 10723971.7 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/057035 21.05.2010
(87) WO 2010/136398 2010/48 02.12.2010
(30) 26.05.2009 EP 09161079

(54) • *WASSER ALS TREIBMITTEL FÜR POLYURETHANE*
• *WATER AS A PROPELLANT FOR POLYURETHANES*
• *UTILISATION D'EAU COMME AGENT D'EXPANSION POUR POLYURETHANES*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRAUN, Frank, 67063 Ludwigshafen, DE
PRISSOK, Frank, 49448 Lemförde, DE

(51) **B29C 45/00** (11) **2 516 125 B1**
C08F 297/08 **C08L 23/10**
C08L 23/12 **C08L 23/14**
C08L 23/08

(25) En (26) En
(21) 10792840.0 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/007618 14.12.2010
(87) WO 2011/076354 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 EP 09015956

(54) • *HETEROPHASICHERS POLYPROPYLEN MIT VERBESSERTEM GLEICHGEWICHT VON STEIFIGKEIT UND TRANSPARENZ*
• *HETEROPHASIC POLYPROPYLENE WITH IMPROVED BALANCE BETWEEN STIFFNESS AND TRANSPARENCY*
• *POLYPROPYLENE HÉTÉROPHASIQUE AVEC ÉQUILIBRE AMÉLIORÉ ENTRE LA RAIDEUR ET LA TRANSPARENCE*

- (73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) DOSHEV, Petar, A-4040 Linz, AT
BALAKANTHA, Rao, Kona, Abu Dhabi, AE
JÄÄSKELÄINEN, Pirjo, FIN-06150 Porvoo, FI
MALM, Bo, FI-02110 Espoo, FI
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **2 020 284 B1**
B29C 65/70

- (25) Ja (26) En
(21) 06756579.6 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) JP 2006/310419 25.05.2006
(87) WO 2007/138641 2007/49 06.12.2007
(54) • **VERBUNDWERKSTOFF VON METALL MIT HARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **COMPOSITE OF METAL WITH RESIN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **COMPOSITE DE MÉTAL ASSOCIÉ À UNE RÉSINE ET PROCESSUS DE FABRICATION**
(73) Taisei Plas Co., Ltd., 11-8, Nihonbashi-hamacho 1-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-0007, JP
(72) NARITOMI, Masanori, Tokyo 103-0023, JP
ANDO, Naoki, Tokyo 103-0023, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B29C 45/16 → (51) **B60J 1/02**

B29C 47/08 → (51) **B29C 47/52**

(51) **B29C 47/36** (11) **1 897 673 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06766840.0 (22) 16.06.2006
(84) DE FR IT
(43) 12.03.2008
(86) JP 2006/312155 16.06.2006
(87) WO 2007/000906 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 JP 2005186371
(54) • **VERFAHREN ZUM EXTRUDIEREN VON STREIFENGUMMI FÜR REIFENSTRUKTURIERUNGSGLIED**
• **METHOD FOR EXTRUDING STRIP RUBBER FOR TIRE STRUCTURING MEMBER**
• **PROCEDE POUR EXTRUDER UNE BANDE DE CAOUTCHOUC POUR ELEMENT STRUCTURANT DE PNEU**
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) UCHIDA, Yo Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
OGAWA, Yuichiro Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29C 47/36 → (51) **B29C 47/52**

(51) **B29C 47/52** (11) **1 961 551 B1**

- B29C 47/08** **B29C 47/36**
B29K 21/00 **B29L 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06834333.4 (22) 08.12.2006
(84) DE FR HU IT PL
(43) 27.08.2008
(86) JP 2006/324578 08.12.2006
(87) WO 2007/069549 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 JP 2005362736
(54) • **VORRICHTUNG ZUM EXTRUDIERTEN VON BANDFÖRMIGEN TEILEN**

- **DEVICE FOR EXTRUDING A STRIP-SHAPED MEMBER**
• **DISPOSITIF POUR L'EXTRUSION D'UN ELEMENT EN FORME DE BANDE**

- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) UCHIDA, Yo, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B29C 47/76** (11) **2 209 604 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08851562.2 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) DE 2008/001891 14.11.2008
(87) WO 2009/065384 2009/22 28.05.2009
(30) 23.11.2007 DE 102007056610
(54) • **VERFAHREN ZUM EXTRUDIEREN VON KUNSTSTOFFTEILEN**
• **METHOD FOR EXTRUDING PLASTIC PARTS**
• **PROCÉDÉ D'EXTRUSION DE PIÈCES EN MATIÈRE PLASTIQUE**
(73) Baratti Engineering GmbH, Rheinstrasse 9, 79664 Wehr, DE
(72) BARATTI, Gerhard, CH-3914 Belalp, CH
(74) Goy, Wolfgang, PATENTANWALT Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/42**

B29C 49/16 → (51) **B29C 49/42**

(51) **B29C 49/42** (11) **2 101 984 B1**

- B29K 67/00** **B29C 49/58**
B29C 49/78 **B29C 49/16**
B29C 49/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 07870378.2 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) FR 2007/001991 04.12.2007
(87) WO 2008/081108 2008/28 10.07.2008
(30) 05.12.2006 FR 0610620
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES BEHÄLTERS AUSGEHEND VON EINEM VORFORMLING, MIT RÜCKFÜHRUNG IN ABHÄNGIGKEIT DER AUSWEITUNG DES VORFORMLINGS**
• **METHOD FOR PRODUCING A VESSEL FROM A PREFORM WITH FEEDBACK DEPENDING ON THE PREFORM DEVELOPMENT POINT**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RÉCIPIENT À PARTIR D'UNE ÉBAUCHE, AVEC RÉTROACTION EN FONCTION DU POINT DE DÉVELOPPEMENT DE L'ÉBAUCHE**
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) MONIN, Isabelle, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
DEAU, Thierry, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

B29C 49/58 → (51) **B29C 49/42**

B29C 49/78 → (51) **B29C 49/42**

(51) **B29C 51/00** (11) **2 512 777 B1**

- B29C 63/22** **B29D 11/00**
B32B 38/18
(25) En (26) En

- (21) 09795852.4 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 24.10.2012
(86) US 2009/067820 14.12.2009
(87) WO 2011/075112 2011/25 23.06.2011
(54) • **VERFAHREN ZUR HESTELLUNG EINES MIT EINEM FILM BESCHICHTETEN GEKRÜMMTEN SUBSTRATS**
• **PROCESS FOR PRODUCING A CURVED SUBSTRATE COVERED WITH A FILM**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT INCURVÉ RECOUVERT D'UN FILM**
(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) HEROD, Thimothy E., St. Petersburg, Florida 33709, US
HENDRICKSON, Margie, St. Petersburg, Florida 33709, US
RIST, Robert, J., St. Petersburg, Florida 33709, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 51/08 → (51) **B29C 51/22**

B29C 51/10 → (51) **B29C 51/22**

(51) **B29C 51/22** (11) **2 586 589 B1**

- B29C 51/44** **B29C 51/10**
B29C 51/08
(25) En (26) En
(21) 12189515.5 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 01.05.2013
(30) 27.10.2011 IT VR20110198
(54) • **Thermoformpresse und Thermoformverfahren unter Verwendung dieser Presse**
• **Thermoforming press and thermoforming process using said press**
• **Presse de thermoformage et procédé de thermoformage utilisant ladite presse**
(73) OMV Machinery S.r.l., Lungadige Attiraglio, 67, 37124 Verona, IT
(72) Bissoli, Giancarlo, 37138 Verona, IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Associati S.r.l. Piazza Bra, 28, 37026 Verona, IT

B29C 51/44 → (51) **B29C 51/22**

B29C 53/30 → (51) **B29C 70/52**

(51) **B29C 59/02** (11) **2 345 526 B1**

- B29C 33/40** **C08G 77/60**
H01L 21/027 **B29K 83/00**
(25) Ja (26) En
(21) 09816158.1 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) JP 2009/066514 24.09.2009
(87) WO 2010/035743 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 JP 2008246101
(54) • **FORM FÜR NANOIMPRINT**
• **MOLD FOR NANOIMPRINT**
• **MOULE DE NANOIMPRESSION**
(73) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8500, JP
JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) WATANABE Junji, Tokyo 152-8550, JP

NISHIMURA Suzushi, Yokohama-shi
Kanagawa 231-0815, JP
SEKI Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
HIRAI Tomoo, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 59/02 → (51) **B29C 70/52**

B29C 59/16 → (51) **D06M 10/00**

B29C 63/22 → (51) **B29C 51/00**

(51) **B29C 65/08** (11) **2 219 848 B1**
B65B 51/22
(25) De (26) De
(21) 08861123.1 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/067030 08.12.2008
(87) WO 2009/077375 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 DE 102007060442

(54) • SONOTRODE MIT U-SPALT
• SONOTRODE WITH U GAP
• SONOTRODE AVEC FENTE EN U
(73) Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG, Descostrasse 3-7, 76307 Karlsbad, DE
(72) MÖGLICH, Hartmut, 76275 Ettlingen-Schlutenbach, DE
WIPFLER, Thomas, 76275 Ettlingen, DE
VOGLER, Ulrich, 88690 Uhdlingen-Mühlhofen, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

B29C 65/70 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 204 275 B1**
G03B 21/00
(25) En (26) En
(21) 09016138.1 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 31.12.2008 US 203970 P
29.12.2009 US 648603

(54) • System und Verfahren zur Kalibrierung von Bildgebungsvorrichtungen
• System and method for imaging apparatus calibration
• Système et procédé d'étalonnage d'appareil d'imagerie
(73) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN 46241, US
(72) Schlienger, Max Eric, Napa, California 94558, US
Withey, Paul Anthony, Chellaston, Derby, DE73 6PN, GB
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 13000272.8 / 2 602 090

B29C 67/00 → (51) **B21G 1/08**

B29C 70/02 → (51) **B32B 5/22**

(51) **B29C 70/22** (11) **2 507 038 B1**
B29C 70/54
(25) De (26) De
(21) 10781516.9 (22) 24.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) EP 2010/068138 24.11.2010
(87) WO 2011/067146 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009047340
01.12.2009 US 265478 P

(54) • VERFAHREN ZUM BILDEN EINES STRUKTURBAUTEILS EINES LUFT- ODER RAUMFAHRZEUGES, UMFORMVORRICHTUNG UND DAMIT HERGESTELLTES STRUKTURBAUTEIL
• METHOD FOR FORMING A STRUCTURAL COMPONENT OF AN AIRCRAFT OR SPACECRAFT, FORMING DEVICE AND STRUCTURAL COMPONENT OBTAINED THEREBY
• PROCÉDÉ POUR FORMER UN COMPOSANT DE STRUCTURE D'UN AÉRONEF OU D'UN VÉHICULE SPATIAL, DISPOSITIF DE DÉFORMATION ET COMPOSANT DE STRUCTURE AINSI OBTENU
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) BERESINSKI, Marek, 21149 Hamburg, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B29C 70/44** (11) **2 364 837 B1**
B29L 31/00 **B29D 99/00**
B64C 3/18 **B29K 105/24**
B64C 1/06

(25) It (26) En
(21) 11157118.8 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 08.03.2010 IT T020100175
(54) • Verfahren zur Herstellung von Spieren, Längsholmen und Rumpfbalken mit einem variablen H-Querschnitt
• A method of manufacturing spars, longerons and fuselage beams having a variable H cross-section
• Procédé de fabrication de montants, longerons et poutres de fuselage à section transversale H variable

(73) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Foresio 1, 21040 Venegono Superiore (Varese), IT
(72) Inserra Imparato, Sabato, 80054 Gragnano (Napoli), IT
Avagliano, Luigi, 84081 Baronissi (Salerno), IT
Capasso, Luigi, 80046 San Giorgio a Cremano (Napoli), IT
D'Agostino, Emmanuele, 80100 Napoli, IT
Di Tommaso, Luca, 80016 Marano Di Napoli (Napoli), IT
Iagulli, Gianni, 71016 San Severo (Foggia), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B29C 70/52** (11) **2 507 042 B1**
B29C 53/30 **B29C 59/02**
E21D 21/00

(25) It (26) En
(21) 10813014.7 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) IB 2010/055577 03.12.2010
(87) WO 2011/067738 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 PCT/IT2009/000544
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES GLASFASERPROFILS

ALS VERSTÄRKUNGSELEMENT ZUR STÄRKUNG EINER AUSHUBWAND
• METHOD AND PLANT FOR PRODUCING A FIBERGLASS PROFILE TO BE USED AS REINFORCING ELEMENT FOR STRENGTHENING AN EXCAVATION WALL
• PROCÉDÉ ET USINE DE FABRICATION DE PROFIL DE FIBRE DE VERRE À UTILISER EN TANT QU'ÉLÉMENT DE RENFORT POUR RENFORCER UNE PAROI D'EXCAVATION
(73) Elas Geotecnica S.r.l., Centro Commerciale San Felice Lotto 3/21, 20090 Segrate, IT
(72) BONOMI, Cristiano, I-20068 Peschiera Borromeo (Milano), IT
FRULLANI, Antonio, I-55042 Forte dei Marmi (Lucca), IT
(74) Provvigionato, Paolo, Provvigionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/22**

(51) **B29D 11/00** (11) **2 602 099 B1**
B65G 47/91 **B25J 15/06**
G02C 7/02

(25) De (26) De
(21) 11009671.6 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(54) • Sauggreifer und Handhabungssystem für Kontaktlinsen
• Vacuum gripper and handling system for contact lenses
• Pince aspirante et système de manipulation pour lentilles de contact
(73) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE
(72) Straub, Klaus, 71522 Backnang, DE
(74) Zurhorst, Stefan, et al, Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

B29D 11/00 → (51) **B29C 51/00**

B29D 11/00 → (51) **G02C 7/10**

B29D 29/10 → (51) **B66B 7/06**

B29D 30/10 → (51) **B29D 30/26**

(51) **B29D 30/16** (11) **2 365 904 B1**
B29D 30/72
(25) En (26) En
(21) 08878194.3 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2011
(86) US 2008/085732 05.12.2008
(87) WO 2010/065042 2010/23 10.06.2010
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER REIFENKOM-PONENTE AUF EINER SICH AXIAL VERJÜNGENDEN FLÄCHE
• METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A TIRE COMPONENT UPON AN AXIALLY TAPERED SURFACE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FORMER UN COMPOSANT DE PNEUMATIQUE SUR UNE SURFACE CONIQUE AXIALEMENT
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

- (72) REY, Daniel, Greer, South Carolina 29650, US
SATTERFIELD, Larry, Moore South Carolina 29369, US
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

B29D 30/20 → (51) **B29D 30/26**

- (51) **B29D 30/26** (11) **1 568 475 B1**
B29D 30/20 **B65G 35/06**
B29D 30/10
(25) Ja (26) En
(21) 03775878.6 (22) 25.11.2003
(84) DE FR HU IT
(43) 31.08.2005
(86) JP 2003/015034 25.11.2003
(87) WO 2004/048075 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 JP 2002341206
25.11.2002 JP 2002341275
(54) • REIFENFORMSYSTEM UND REIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN MITTELS DIESER REIFENFORMSYSTEMS
• TIRE BUILDING SYSTEM AND TIRE MANUFACTURING METHOD USING THIS SYSTEM
• SYSTEME DE MOULAGE DE PNEUMATIQUES ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN PNEUMATIQUE EN UTILISANT CE SYSTEME
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) AKIYAMA, Naruhiro, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
OGAWA, Yuichiro, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29D 30/72 → (51) **B29D 30/16**

B29D 99/00 → (51) **B29C 70/44**

B29K 21/00 → (51) **B29C 47/52**

B29K 67/00 → (51) **B29C 49/42**

B29K 83/00 → (51) **B29C 59/02**

B29K 105/24 → (51) **B29C 70/44**

B29L 7/00 → (51) **B29C 47/52**

B29L 31/00 → (51) **B29C 70/44**

B30B 5/06 → (51) **B28B 3/12**

- (51) **B30B 9/30** (11) **1 669 187 B1**
B02C 18/00
(25) En (26) En
(21) 05027126.1 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 10.12.2004 GB 0427091
(54) • Zerkleinerungsvorrichtung und Verdichtungsrichtung dafür
• Shredders and compacting devices therefor
• Dispositif de déchiquetage et dispositif de compactage pour celui-ci

- (73) Acco UK Limited, Oxford House Oxford Road, Aylesbury Buckinghamshire HP21 8SZ, GB
(72) Easton, Michael John, Cowplain Waterlooville Hampshire PO8 8RX, GB
Sawford, Michael David, Aylesbury Buckinghamshire HP19 7GF, GB
(74) Shaw, Matthew Nigel, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **B30B 15/08** (11) **2 371 525 B1**
C12M 1/107

- (25) De (26) De
(21) 11160242.1 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 01.04.2010 DE 102010003601
(54) • Doppelschneckenextruder und Verfahren zum thermomechanischen Aufschluss von organischen Roh- und Reststoffen
• Twin screw extruder and method for the thermo-mechanical pulping of organic raw and residual materials
• Extrudeuse à deux vis et procédé de fusion thermomécanique de matières brutes et de résidus organiques
(73) Börner, Frank, Eduard-Bilz-Straße 21, 01468 Friedewald, DE
Börner, Jürgen, Eduard-Bilz-Straße 21, 01468 Friedewald, DE
(72) Börner, Frank, 01468 Friedewald, DE
Börner, Jürgen, 01468 Friedewald, DE
(74) Sperling, Thomas, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Niederwaldstraße 27, 01277 Dresden, DE

(51) **B31F 1/28** (11) **2 543 505 B1**
D21G 1/02

- (25) It (26) En
(21) 12174789.3 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(30) 04.07.2011 IT MI20111243
(54) • Vorrichtung zur Bearbeitung von Papier-ähnlichen Stoffen
• Processing apparatus for sheets of paper-like material
• Machine pour le traitement de feuilles de papier et de matériaux similaires
(73) BP Agnati S.r.L., Via Lecco, 72, 20871 Vimercate (Milan), IT
(72) Brivio, Giuseppe, 20044 Besana Brianza (Monza Brianza), IT
Rossi, Renato, 20045 Biassono (Monza Brianza), IT
Rosso, Piermario, 14100 Asti, IT
(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

(51) **B32B 1/00** (11) **1 960 444 B1**
C08K 5/549 **C08J 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 06851823.2 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) US 2006/048560 18.12.2006
(87) WO 2008/054418 2008/19 08.05.2008
(30) 16.12.2005 US 751362 P
(54) • NANOSTRUKTURIERTE POSS-CHEMIKALIEN ALS DISPERSIONSMITTEL UND REIBUNGSREDUKTIONSMITTEL

- POSS NANOSTRUCTURED CHEMICALS AS DISPERSION AIDS AND FRICTION REDUCING AGENTS
• PRODUITS CHIMIQUES NANOSTRUC-TURÉS POSS EN TANT QU'AIDES À LA DISPERSION ET AGENTS RÉDUCTEURS DE FROTTEMENT
(73) Hybrid Plastics, INC., 55 W. L. Runnels Industrial Drive, Hattiesburg, MS 39401, US
(72) LICHTENHAN, Joseph D., Petal, MS 39465, US
FU, Xuan, Purvis, MS 39475, US
BLUE, Marion, Richton, MS 39467, US
WHEELER, Paul, Hattiesburg, MS 39402, US
MISRA, Rahul, Hattiesburg, MS 39401, US
MORGAN, Sarah, Hattiesburg, MS 39401, US
(74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B32B 3/12** (11) **2 421 695 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10767764.3 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(43) 29.02.2012
(86) US 2010/032047 22.04.2010
(87) WO 2010/124084 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 US 171631 P
(54) • INTELLIGENTE ENZYMHALTIGE KATALYTISCHE ABLÖSBARE BESCHICHTUNGEN
• SMART ENZYME-CONTAINING CATALYTIC PEELABLE COATINGS
• REVÊTEMENTS CATALYTIQUES PELABLES INTELLIGENTS CONTENANT UNE ENZYME
(73) ICX-Agentase, 2240 William Pitt Way, Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US
(72) WALKER, Jeremy P., Oakmont, Pennsylvania 15139, US
GIDEL, Jonita Glenna, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B32B 3/24** (11) **2 284 003 B1**

- B32B 27/06** **B32B 27/32**
B32B 27/36 **B32B 27/40**
E04D 11/02
(25) En (26) En
(21) 09447036.6 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(54) • Zusammensetzungen einer strahlungs-reflektierenden Luftsperr
• Composition of a radiation reflecting breather membrane
• Composition de membrane réfléchissant les radiations
(73) Mondif Belcoat, Naamloze Vennootschap, Adolf Stocletlaan 11, 2570 Duffel, BE
(72) van Edom, Bart René Jos, 3271 Scherpenheuvel-Zichem, BE
Boeykens, Ivan, 2170 Merksem, BE
Vanhoof, Mieke, 2600 Merchem, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B32B 5/02** (11) **2 421 697 B1**

- B41N 10/04**
(25) It (26) En
(21) 10727857.4 (22) 23.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (86) IB 2010/051791 23.04.2010
- (87) WO 2010/122524 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 IT MI20090704
- (54) • *WASSERFESTER STOFF MIT RUTSCHFESTEN EIGENSCHAFTEN, IM BESONDEREN FÜR EIN OFFSETDRUCKTUCH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WATERPROOF FABRIC WITH NO-SLIPPAGE FEATURES, IN PARTICULAR FOR OFFSET PRINTING BLANKET AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *TISSU ÉTANCHE DOTÉ D'ÉLÉMENTS ANTIDÉRAPANTS, EN PARTICULIER POUR UN BLANCHET D'IMPRESSION OFFSET ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (73) Technofabric S.P.A., Via Bisognetta 10/12, 12024 Costigliole Saluzzo, IT
- (72) SBUTTONI, Marco, I-12042 Bra, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **B32B 5/18** (11) **2 457 723 B1**
B32B 25/00 **B32B 27/30**
F16L 59/02
- (25) En (26) En
- (21) 10192868.7 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
- (54) • *Feuergeschützte zelluläre Polymerisolierung*
• *Fire protected cellular polymeric insulation*
• *Isolation polymère cellulaire ignifuge*
- (73) Armacell Enterprise GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 48153 Münster, DE
- (72) Weidinger, Jürgen, 48167, Münster, DE
- Klusmann, Daniel, 48143, Münster, DE
- Zauner, Christoph, 48147, Münster, DE
- (74) von Fünér, Nicolai, et al, Von Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE
-
- B32B 5/18** → (51) **B60R 7/04**
-
- (51) **B32B 5/22** (11) **2 070 974 B1**
B32B 5/28 **B32B 27/04**
C08J 5/10 **C08J 5/24**
B32B 17/02 **B29C 70/02**
B64C 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 08253912.3 (22) 08.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (30) 10.12.2007 US 953265
- (54) • *Metallimprägnierte Verbundwerkstoffe und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Metal impregnated composites and methods of making*
• *Composites imprégnés de métal et méthode pour les fabriquer*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Ganguli, Rahul, Agoura Hills, CA 91301, US
- Mehrotra, Vivek, Simi Valley, CA 93063, US
- Cox, Brian N., Thousands Oaks, CA 91360, US
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **B32B 5/26** (11) **2 358 522 B1**
D04H 3/02 **D04H 5/02**
D04H 5/06 **D06N 5/00**
D06N 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 08875453.6 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2011
- (86) EP 2008/067446 12.12.2008
- (87) WO 2010/066307 2010/24 17.06.2010
- (54) • *TEXTILE TRÄGER FÜR BITUMINÖSE MEMBRAN MIT HOHER FORMSTABILITÄT, INSBESONDERE ZUR WASSERABDICHTUNG VON GEBÄUDEN*
• *TEXTILE SUPPORT FOR BITUMINOUS MEMBRANE WITH HIGH DIMENSIONAL STABILITY, PARTICULARLY FOR WATERPROOFING BUILDINGS*
• *SUPPORT TEXTILE POUR MEMBRANE BITUMINEUSE AVEC STABILITÉ DIMENSIONNELLE ÉLEVÉE, EN PARTICULIER POUR ÉTANCHÉIFIER DES BÂTIMENTS*
- (73) POLITEX s.a.s. di FREUDENBERG POLITEX s.r.l., Via Tommaso Grossi 2, 20121 Milan, IT
- (72) MIGLIAVACCA, Massimo, I-20123 Milano, IT
- TURRI, Stefano, 20861 Brugherio (MB), IT
- LEVI, Marinella, I-20155 Milano, IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
-
- B32B 5/28** → (51) **B32B 5/22**
-
- (51) **B32B 7/02** (11) **2 216 170 B1**
B32B 27/00 **C09D 4/06**
C09D 165/00 **G02F 1/1343**
H01B 1/12 **H01B 5/14**
H05B 33/28
- (25) En (26) En
- (21) 10163762.7 (22) 03.09.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 11.08.2010
- (30) 05.09.2006 JP 2006240021
- (54) • *Leitfähiger Film*
• *Conductive film*
• *Film conducteur*
- (73) Teijin Dupont Films Japan Limited, 2-1 Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
- (72) Asai, Masato, Tokyo 100-0013, JP
- Koganemaru, Ai, Tokyo 100-0013, JP
- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 07806979.6 / 2 061 040
-
- (51) **B32B 15/08** (11) **1 937 471 B1**
B44C 1/17
- (25) De (26) De
- (21) 06776694.9 (22) 09.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
- (86) EP 2006/007860 09.08.2006
- (87) WO 2007/045294 2007/17 26.04.2007
- (30) 17.10.2005 DE 102005049891
- (54) • *MEHRSCICHTKÖRPER SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MULTI-LAYER BODY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *CORPS MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ DE REALISATION*
- (73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (72) STAUB, René, CH-6332 Hagendorn, CH
- KURZ, Walter, 90768 Fürth, DE
-
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE
-
- B32B 17/02** → (51) **B32B 5/22**
-
- B32B 17/06** → (51) **E06B 3/02**
-
- (51) **B32B 17/10** (11) **2 548 733 B1**
B32B 27/06 **B32B 27/08**
- (25) De (26) De
- (21) 12177066.3 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
- (30) 22.07.2011 EP 11175084
- (54) • *Folienlaminat mit Dämpfungseigenschaften enthaltend eine Teilschicht aus weichmacherhaltigem Polyvinyl(iso)acetal*
• *Film laminates with damping characteristics containing a sub-layer of polyvinyl(iso)acetal containing plasticizers*
• *Laminés de pellicules dotés de propriétés adaptées à l'évaporation et comprenant une couche partielle de polyvinyle(iso)acétal comprenant du plastifiant*
- (73) Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE
- (72) Beekhuizen, Jan, Dr., 53844 Troisdorf, DE
- Frank, Michael, Dr., 55129 Mainz, DE
- Keller, Uwe, Dr., 53177 Bonn, DE
- Meise, Markus, Dr., 68259 Mannheim, DE
- Steuer, Martin, Dr., 65835 Liederbach, DE
- (74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
-
- B32B 17/10** → (51) **B60J 1/02**
-
- B32B 17/10** → (51) **E06B 3/02**
-
- B32B 25/00** → (51) **B32B 5/18**
-
- B32B 27/00** → (51) **B32B 7/02**
-
- B32B 27/00** → (51) **G02B 5/30**
-
- B32B 27/00** → (51) **H05K 3/32**
-
- B32B 27/04** → (51) **B32B 5/22**
-
- B32B 27/06** → (51) **B32B 3/24**
-
- B32B 27/06** → (51) **B32B 17/10**
-
- B32B 27/08** → (51) **B32B 17/10**
-
- (51) **B32B 27/10** (11) **2 231 401 B1**
B32B 27/30 **C08J 7/14**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08867042.7 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (86) EP 2008/068145 22.12.2008
- (87) WO 2009/083525 2009/28 09.07.2009
- (30) 26.12.2007 FR 0760355
- (54) • *FILM MIT FLÜSSIGKEIT-WASSER-, FETT-, GAS- UND WASSER-DAMPFSPERREIGENSCHAFTEN*
• *FILM HAVING LIQUID-WATER, GREASE, GAS AND WATER-VAPOUR BARRIER PROPERTIES*
• *FILM AUX PROPRIÉTÉS BARRIÈRE A L'EAU, AUX GRAISSES, AU GAZ ET A LA VAPEUR D'EAU*
- (73) Centre Technique Du Papier, Domaine Universitaire, 38610 Gieres, FR

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) STINGA, Nicoleta Camelia, F-38000 Grenoble, FR
SAMAIN, Daniel, F-38240 Meylan, FR
GUERIN, David, F-63400 Chamaliere, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B32B 27/14** (11) **2 094 484 B1**
C09C 1/36 **C01G 23/047**
C08K 9/06

(25) En (26) En
(21) 07853638.0 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/079533 26.09.2007
(87) WO 2008/079474 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 US 643294

- (54) • POLYSILOXANMODIFIZIERTES TITAN-DIOXID
- POLYSILOXANE MODIFIED TITANIUM DIOXIDE
- DIOXYDE DE TITANE MODIFIÉ AU POLY(SILOXANE)

(73) Cristal USA Inc., 20 Wight Avenue Suite 150, Hunt Valley, MD 21030, US

(72) KOSTELNIK, Robert J., Ellicott City, Maryland 21042, US
DRURY, Christopher J., Ulceby Lincolnshire DN39 6TB, GB
WHEDDON, Charles A., Tetney Lincolnshire DN36 5LB, GB

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B32B 27/30 → (51) **B32B 5/18**

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/10**

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/36**

B32B 27/32 → (51) **B32B 3/24**

B32B 27/32 → (51) **C08F 110/06**

(51) **B32B 27/36** (11) **2 335 924 B1**
B32B 27/30 **B32B 27/40**
G02B 5/02

(25) Ja (26) En
(21) 09818924.4 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) JP 2009/004913 28.09.2009
(87) WO 2010/041384 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 JP 2008259735
06.10.2008 JP 2008259736
06.10.2008 JP 2008259737

- (54) • MEHRSCICHTIGER POLYESTERFILM
- MULTILAYER POLYESTER FILM
- FILM POLYESTER MULTICOUCHE

(73) Mitsubishi Plastics, Inc., 2-2, Nihonbashi Hongokucho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP

(72) KAWASAKI, Taishi, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
KODA, Toshihiro, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
FUJITA, Masato, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP

(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B32B 27/36 → (51) **B32B 3/24**

B32B 27/40 → (51) **B32B 3/24**

B32B 27/40 → (51) **B32B 27/36**

B32B 38/18 → (51) **B29C 51/00**

(51) **B41C 1/10** (11) **2 416 218 B1**
G03F 7/00 **B41N 1/00**
G03F 7/004

(25) Ja (26) En
(21) 10758760.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012
(86) JP 2010/055786 31.03.2010
(87) WO 2010/113989 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009085405

- (54) • VORLÄUFER FÜR EINE DRUCKPLATTE FÜR WASSERFREIEN LITHOGRAPHIE-DIREKTDRUCK SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- PRECURSOR FOR DIRECT PRINTING-TYPE WATERLESS LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- PRECURSEUR POUR UNE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE SANS MOUILLAGE DU TYPE IMPRESSION DIRECTE ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIÉ

(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) IIHARA, Akihiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
SHUTO Yuta, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
ISHIDA Yutaka, Okazaki-shi Aichi 444-8522, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B41F 13/64** (11) **2 288 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 09743474.0 (22) 05.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) US 2009/042856 05.05.2009
(87) WO 2009/137488 2009/46 12.11.2009
(30) 05.05.2008 US 126434
23.07.2008 US 135705

- (54) • DRUCKPRESSE UND -VERFAHREN FÜR GROSSFORMATIGE ZEITUNG MIT DREI ABSCHNITTEN
- THREE-AROUND BROADSHEET NEWSPAPER PRINTING PRESS AND METHOD
- PRESSE À IMPRIMER À TROIS SECTIONS POUR JOURNAUX GRAND FORMAT, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ

(73) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US

(72) RICHARDS, John, Sheridan, Barrington NH 03825, US

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B41F 16/00** (11) **2 222 471 B1**
B41F 19/06 **B65H 37/00**

(25) De (26) De
(21) 08858583.1 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010

(86) EP 2008/067104 09.12.2008
(87) WO 2009/074571 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 DE 102007060027
21.12.2007 DE 102007062971
09.12.2008 DE 102008054420
(54) • MODULARE FOLIENEINHEIT- MODULAR FILM UNIT
- UNITÉ DE PELLICULAGE MODULAIRE

(73) manroland sheetfed GmbH, Mülheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

(72) PÜSCHEL, Uwe, 55262 Heidesheim, DE
RESCHKE, Guido, 65597 Hünfelden-Ohren, DE
SCHÖLZIG, Jürgen, 55126 Mainz, DE

B41F 19/06 → (51) **B41F 16/00**

(51) **B41F 35/06** (11) **1 972 447 B1**

(25) En (26) En
(21) 08005202.0 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.09.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007072167
(54) • Reinigungsgerät- Cleaning apparatus
- Appareil de nettoyage

(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP

(72) Saito, Hirofumi, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Nakamura, Yoshihito, Tsukuba-shi Ibaraki, JP

Matsukawa, Akihiro, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Nakamura, Katsuhisa, Tsukuba-shi Ibaraki, JP

(74) Asami, Masaaki, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B41J 2/01** (11) **1 780 014 B1**
B41J 2/21 **B41J 2/045**

(25) Ja (26) En
(21) 05768503.4 (22) 03.08.2005
(84) DE GB IT
(43) 02.05.2007
(86) JP 2005/014206 03.08.2005
(87) WO 2006/016508 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 JP 2004234719

- (54) • TINTENSTRAHLAUFEZEICHNUNGSGERÄT UND TINTENSTRAHLAUFEZEICHNUNGSVERFAHREN
- INK JET RECORDER AND INK JET RECORDING METHOD
- ENREGISTREUR À JET D'ENCRE ET MÉTHODE D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE

(73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(72) NIEKAWA, Yukihiko, 1928505, JP

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/01**

(51) **B41J 2/165** (11) **1 920 931 B1**

(25) En (26) En
(21) 07254300.2 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.05.2008
(30) 08.11.2006 JP 2006302768

- (54) • Wischvorrichtung für einen Druckkopf
- Wiping apparatus for print head
- Appareil d'essuyage pour tête d'imprimante

- (73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-13-5, Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
(72) Izawa, Hideo, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
Setoyama, Junichi, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
Itabashi, Wataru, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 043 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 07840508.1 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) US 2007/074314 25.07.2007
(87) WO 2008/014318 2008/05 31.01.2008
(30) 26.07.2006 US 493336
(54) • **DRUCKERPATRONE**
• **PRINT CARTRIDGE**
• **CARTOUCHE D'IMPRESSION**
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) STUDER, Anthony D., Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 271 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 08769326.3 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) US 2008/062989 08.05.2008
(87) WO 2009/136928 2009/46 12.11.2009
(54) • **TINTENPATRONEN MIT WÄRMEVERQUETSCHTEN LÜFTUNGSDICHTUNGSGLIEDERN**
• **INK CARTRIDGES HAVING HEAT-STAKED VENT SEALING MEMBERS**
• **CARTOUCHES D'ENCRE À ÉLÉMENTS D'ÉTANCHÉITÉ POUR ORIFICE RIVETÉS À CHAUD**
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) FOSTER, Ernest, Corvallis, OR 97330-4239, US
GOODALE, Michael E., Corvallis OR 97330-3232, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 436 524 B1**
(25) En (26) En
(21) 11183565.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010221832
(54) • **Tintenpatrone und Aufzeichnungsvorrichtung**
• **Ink cartridge and recording apparatus**
• **Cartouche d'encre et appareil d'enregistrement**
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Kura, Keiji, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- B41J 2/21** → (51) **B41J 2/01**
B41J 2/32 → (51) **B41J 29/13**
B41J 2/325 → (51) **B41J 29/13**

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 700 705 B1**
B41J 11/00 **B41J 15/04**
(25) En (26) En
(21) 06004946.7 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 11.03.2005 JP 2005068310
(54) • **Banddrucker, Banddruckprogramm und Bandkassette**
• **Tape printer, tape print program, and tape cassette**
• **Imprimante à bande, programme pour imprimer des bandes et cassette de bande**
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Hioki, Hitomi c/o Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Ito, Takeo c/o Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **B41J 3/60** (11) **2 340 940 B1**
B41J 13/00
(25) En (26) En
(21) 10011234.1 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 29.12.2009 JP 2009299236
(54) • **Bildaufzeichnungsgerät**
• **Image recording device**
• **Dispositif d'enregistrement d'images**
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Samoto, Kenji, Aichi 467-8562, JP
Koga, Yuji, Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 390 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 11167418.0 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 28.05.2010 GB 201009063
(54) • **UV-LED-Härtungsanordnung**
• **UV LED Curing Assembly**
• **Ensemble de durcissement à UV-DEL**
(73) Baldwin UV Limited, 552 Fairlie Road, Slough Berkshire SL1 4PY, GB
(72) Stowell, Quinton, Cambridge, Cambridgeshire CB24 6DL, GB
Armitage, David, Sunningdale, Berkshire SL5 0UB, GB
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- B41J 11/00** → (51) **B41J 3/407**
B41J 13/00 → (51) **B41J 3/60**
B41J 15/04 → (51) **B41J 3/407**
B41J 25/312 → (51) **B41J 29/13**
B41J 25/316 → (51) **B41J 29/13**

- (51) **B41J 29/13** (11) **2 284 014 B1**
B41J 2/32 **B41J 2/325**
B41J 25/312 **B41J 25/316**
(25) Ja (26) En
(21) 08874484.2 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) JP 2008/071854 02.12.2008
(87) WO 2009/144851 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 JP 2008141554
29.05.2008 JP 2008141555
29.05.2008 JP 2008141557
(54) • **THERMODRUCKER**
• **THERMAL PRINTER**
• **IMPRIMANTE THERMIQUE**
(73) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, 7-1 Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 1530064, JP
(72) MAEDA, Hideyuki, Tokyo 150-0013, JP
KOKUTA, Hiroshi, Tokyo 150-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- B41K 1/52** → (51) **B43K 5/18**
B41M 1/22 → (51) **H04N 1/405**
B41M 3/00 → (51) **B41M 3/14**

- (51) **B41M 3/14** (11) **2 429 825 B1**
B42D 15/00 **D21H 21/26**
D21H 21/40 **D21H 21/44**
D21H 21/46 **D21H 21/48**
B41M 3/00 **B44F 1/00**
B44F 3/00 **B44F 5/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10727035.7 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) FR 2010/050786 26.04.2010
(87) WO 2010/130910 2010/46 18.11.2010
(30) 13.05.2009 FR 0953164
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SICHERHEITSELEMENTS FÜR EIN SICHERHEITSDOKUMENT**
• **MANUFACTURING PROCESS OF A SECURITY ELEMENT FOR A SECURITY DOCUMENT**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE SECURITE POUR DOCUMENT DE SECURITE**
(73) Oberthur Fiduciaire SAS, 7 avenue de Messine, 75008 Paris, FR
(72) GILLOT, Julien, F-35135 Chantepie, FR
BORDE, Xavier, F-35410 Osse, FR
(74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

- B41M 5/00** → (51) **H04N 1/405**
B41M 5/165 → (51) **D06M 23/12**

- (51) **B41M 5/26** (11) **1 967 380 B1**
C04B 41/83 **C04B 41/00**
C04B 41/49 **C09D 5/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 06834252.6 (22) 01.12.2006
(84) DE FR
(43) 10.09.2008
(86) JP 2006/324497 01.12.2006
(87) WO 2007/072694 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 JP 2005368533
(54) • **MARKIERUNGSZUSAMMENSETZUNG UND INFORMATIONSANZEIGEVERFAHREN**
• **MARKING COMPOSITION AND INFORMATION DISPLAY METHOD**
• **COMPOSITION DE MARQUAGE ET PROCÉDÉ D’AFFICHAGE D’INFORMATION**
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) TOKUNAGA, Takeshi, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **B41M 5/42** (11) **2 327 559 B1**
B41M 5/44
- (25) Ja (26) En
(21) 08877082.1 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2011
(86) JP 2008/072692 12.12.2008
(87) WO 2010/035354 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 JP 2008246458
(54) • **WÄRMEÜBERTRAGUNGSBLATT**
• **THERMAL TRANSFER SHEET**
• **FEUILLE DE TRANSFERT THERMIQUE**
- (73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) IWAOKA, Sakie, Tokyo 162-8001, JP
YONEYAMA, Yasushi, Tokyo 162-8001, JP
FUKUI, Daisuke, Tokyo 162-8001, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l’Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B41M 5/44** (11) **1 900 543 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07116495.8 (22) 14.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2008
(30) 15.09.2006 JP 2006251292
(54) • **Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial**
• **Thermosensitive recording material**
• **Matériau d’enregistrement thermosensible**
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(84) DE FR GB
(72) Matsunaga, Yoshiaki, Tokyo 143-8555, JP
Takano, Shinji, Tokyo 143-8555, JP
Kajikawa, Takeshi, Tokyo 143-8555, JP
Ikeda, Toshiaki, Tokyo 143-8555, JP
Kumoda, Masafumi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

B41M 5/44 → (51) **B41M 5/42**

B41N 1/00 → (51) **B41C 1/10**

- (51) **B41N 6/00** (11) **2 619 015 B1**
(25) En (26) En

- (21) 11761351.3 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) EP 2011/066542 22.09.2011
(87) WO 2012/038514 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 LU 91741
(54) • **MEHRSCICHTIGE, EXPANDIERBARER HÜLSE FÜR EINEN DRUCKMASCHINENZYLINDER, INSBESONDERE FÜR FLEXODRUCK**
• **MULTI-LAYER, EXPANDABLE SLEEVE FOR A PRINTING PRESS CYLINDER, PARTICULARLY FOR FLEXOGRAPHIC PRINTING**
• **MANCHON EXTENSIBLE MULTICOUCHE POUR UN ROULEAU DE PRESSE D’IMPRESSION, EN PARTICULIER POUR IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE**
- (73) Euro-Composites S.A., Zone Industrielle, 6401 Echernach, LU
(72) ALTER, Rolf-Mathias, 6419 Echernach, LU
BOTTNER, Oliver, 54329 Konz, DE
FRERES, Patrick, 6488 Echernach, LU
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B41N 10/04 → (51) **B32B 5/02**

- (51) **B42B 2/00** (11) **1 761 398 B1**
B42B 4/00
- (25) En (26) En
(21) 05760269.0 (22) 09.06.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 14.03.2007
(86) US 2005/020313 09.06.2005
(87) WO 2006/007346 2006/03 19.01.2006
(30) 29.06.2004 US 583780 P
(54) • **HEFTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HEFTEN VON DRUCKPRODUKTEN**
• **STITCHING DEVICE AND METHOD FOR STITCHING PRINTED PRODUCTS**
• **DISPOSITIF DE PIQURE ET PROCÉDE DE PIQURE DE PRODUITS IMPRIMÉS**
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820-3290, US
(72) LEE, Joel, Winn, Rochester, NH 03867, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d’Estienne d’Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B42B 4/00 → (51) **B42B 2/00**

B42B 5/06 → (51) **B42F 9/00**

- (51) **B42C 9/00** (11) **2 586 623 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12006697.2 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 28.10.2011 DE 202011107285 U
(54) • **Beleimeinrichtung für eine Bucheinhängemaschine**
• **Gluing device for a quire hooking device**
• **Dispositif d’encollage pour une machine à emboîter les livres**
- (73) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE
(72) Meineke, Torsten, 27211 Bassum, DE

B42D 1/00 → (51) **A63H 33/38**

B42D 11/00 → (51) **G09F 3/10**

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 888 349 B1**
G02B 5/04 **G02B 5/124**
B44F 1/10
- (25) En (26) En
(21) 06710032.1 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) GB 2006/000816 07.03.2006
(87) WO 2006/095161 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 GB 0504959
(54) • **GEGENSTAND UND SICHERHEITSANORDNUNG MIT EINEM PERSONALISIERTEN MIKROPRISMATISCHEN FILM**
• **ARTICLE AND SECURITY DEVICE BASED ON CUSTOMISED MICROPRISM FILM**
• **DISPOSITIF DE SECURITE FONDE SUR UN FILM A MICROPRISME PERSONNALISE**
- (73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) COMMANDER, Lawrence George, Reading RG31 6RR, GB
EASTELL, Christopher John, Sw indon SN4 0TN, GB
ISHERWOOD, Roland, Whitchurch, Hampshire RG28 7QJ, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B42D 15/00 → (51) **B41M 3/14**

B42D 15/00 → (51) **D21H 21/40**

B42D 15/04 → (51) **G09F 3/10**

- (51) **B42D 15/10** (11) **2 554 397 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11006475.5 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(54) • **Prägestruktur**
• **Embossed structure**
• **Structure de gaufrage**
- (73) ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie Gesellschaft mit beschränkter Haftung, An der Trave 27-31, 23923 Selmsdorf, DE
(72) Slepakov, Aleksandr, 58511 Lüdenscheid, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **B42F 9/00** (11) **1 902 857 B1**
B42B 5/06
- (25) De (26) De
(21) 07116194.7 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 22.09.2006 DE 102006045289
(54) • **Rinne zum Binden von Papierbogen**
• **Channel for connecting sheets of paper**
• **Canal pour relier des feuilles de papier**
- (73) Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 64, 70469 Stuttgart, DE
(72) Leute, Kurt, 78176 Blumberg, DE
Schneider, Ulrich, 70563 Stuttgart, DE
Schneider, Thomas, 71229 Leonberg, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B43K 5/18** (11) **1 780 046 B1**
B43K 8/04 **A45D 34/04**
B05C 17/00 **B41K 1/52**
B43K 7/10

(25) Ja (26) En
(21) 04822184.0 (22) 06.12.2004
(84) DE FR
(43) 02.05.2007
(86) JP 2004/018125 06.12.2004

(87) WO 2005/123416 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 JP 2004183326
(54) • *FLÜSSIGKEITZUFUHRVORRICHTUNG*
• *LIQUID FEED DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE LIQUIDE*

(73) 3S Corporation, 851-8, Fujigane, Tsurugashima-shi Saitama 350-2206, JP
(72) HORI, Eiji, Saitama, 3500226, JP
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B43K 7/10 → (51) **B43K 5/18**

B43K 8/04 → (51) **B43K 5/18**

B44C 1/17 → (51) **B32B 15/08**

(51) **B44C 3/12** (11) **1 541 373 B1**
B44C 5/00 **B44F 9/02**
E04F 15/00

(25) En (26) En
(21) 04029292.2 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 11.12.2003 SE 0303329

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Paneelen mit dekorativer Oberfläche*
• *A process for the manufacturing of panels having a decorative surface*
• *Methode pour produire des panels avec une surface decorative*

(73) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
(72) Sjöberg, Ake, 227 31 Lund, SE
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

B44C 5/00 → (51) **B44C 3/12**

B44F 1/00 → (51) **B41M 3/14**

B44F 1/10 → (51) **B42D 15/00**

B44F 3/00 → (51) **B41M 3/14**

B44F 5/00 → (51) **B41M 3/14**

B44F 9/02 → (51) **B44C 3/12**

B60C 1/00 → (51) **C08C 19/00**

(51) **B60C 9/18** (11) **2 367 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 09833880.9 (22) 21.12.2009

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

(43) 28.09.2011
(86) US 2009/068997 21.12.2009
(87) WO 2010/071883 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 US 139161 P

(54) • *VERBESSERTE AQUAPLANINGLEISTUNG FÜR EINEN REIFEN*
• *IMPROVED HYDROPLANING PERFORMANCE FOR A TIRE*

• *PERFORMANCE D'AQUAPLANAGE AMÉLIORÉE POUR UN PNEU*
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) THOMPSON, Ronald, Hobart, Greenville SC 29615, US
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
(60) 13190575.4

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/11**

(51) **B60C 11/04** (11) **2 404 770 B1**
B60C 11/13

(25) En (26) En
(21) 11184140.9 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.01.2012
(30) 14.05.2007 JP 2007127895
05.12.2007 JP 2007315116

(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Dobashi, Kensuke, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
Kojima, Takaaki, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
Fujita, Shungo, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
Nagai, Shu, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
Iwabuchi, Soutarou, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 08752554.9 / 2 154 008

(51) **B60C 11/11** (11) **2 371 583 B1**
B60C 11/03 **B60C 11/12**

(25) Ja (26) En
(21) 09828881.4 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011
(86) JP 2009/006437 27.11.2009
(87) WO 2010/061631 2010/22 03.06.2010
(30) 27.11.2008 JP 2008302524

(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *BANDAGE DE ROUE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NAKAMIZO, Akira, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
SHIMIZU, Akiyoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/11**

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60G 5/02** (11) **2 373 507 B1**
B60G 11/24

(25) En (26) En
(21) 09792434.4 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011

(86) US 2009/056575 10.09.2009
(87) WO 2010/068319 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 US 334195
22.08.2009 US 545828

(54) • *ANKERPLATTE UND RAHMENAUHÄNGER FÜR EINE AUFHÄNGESANORDNUNG*
• *TIE-PLATE AND FRAME HANGER OF A SUSPENSION ASSEMBLY*
• *SELLE ET DISPOSITIF DE SUSPENSION DE CHÂSSIS D'UN ENSEMBLE DE SUSPENSION*

(73) Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143-1285, US

(72) NOBLE, Shawn, D., Naperville IL 60565, US
ROBINSON, Michael, P., Chicago IL 60608, US
KERENDIAN, Hormoz, Buffalo Grove IL 60089, US

DUDDING, Ashley, T., Yorkville IL 60560, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B60G 5/047** (11) **2 275 289 B1**
B60G 5/053 **B60G 11/04**
B60G 11/10

(25) En (26) En
(21) 09165541.5 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.01.2011
(54) • *Zentrale Federstütze für eine Auslegerfederanordnung in einem Fahrzeug, insbesondere mit zwei Achsen*
• *Central spring support for a cantilever spring suspension in a vehicle, especially with two axles*
• *Support à ressort central pour suspension à ressort de cantilever dans un véhicule, spécialement avec deux axes*

(73) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE

(72) Eisenhardt, Daniel, 89077 Ulm, DE
Baur, Guenter, 73340 Amstetten, DE
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60G 5/053 → (51) **B60G 5/047**

B60G 11/04 → (51) **B60G 5/047**

B60G 11/10 → (51) **B60G 5/047**

B60G 11/24 → (51) **B60G 5/02**

(51) **B60G 21/05** (11) **2 075 146 B1**
(25) It (26) En
(21) 08172884.2 (22) 24.12.2008

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

(43) 01.07.2009
(30) 28.12.2007 IT T020070165 U
(54) • *Verbundlenkerachse und Verfahren zur Herstellung eines Querträgers*
• *Twist-beam rear axle and method for producing a cross member*
• *Essieu de torsion arrière et procédé pour produire une traverse*

(73) Sistemi Sospensioni S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT
(72) Alesso, Guido, 12038 Savigliano (Cuneo), IT
D'Aponte, Armando, 15100 Alessandria, IT
Monchiero, Piero, 10137 Torino, IT
Santini, Andrea, 10093 Collegno (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B60J 1/02** (11) **2 181 875 B1**
B29C 45/16 **B32B 17/10**
(25) De (26) De
(21) 09174575.2 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.05.2010
(30) 03.11.2008 DE 102008043393

(54) • Verfahren zum Spritzgießen von thermo-
plastischen Polymermassen mit kontinu-
ierlichen Eigenschaftsübergängen
• Method for injection moulding thermo-
plastic polymer masses with constant
attribute transitions
• Procédé de moulage par injection de
masses polymères thermoplastiques
ayant des transitions de propriétés conti-
nues

(73) Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse
4, 65795 Hattersheim, DE

(72) Stenzel, Holger, 53773 Hennef, DE

Ridder, Helmut, 33100 Paderborn, DE

(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe
GmbH Patents and Trademarks Mülheimer
Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

(51) **B60J 5/10** (11) **2 502 770 B1**
E05D 11/00 **E05F 3/02**
E05F 3/04 **E05D 5/04**
E05F 1/10

(25) Ja (26) En
(21) 09851288.2 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.09.2012
(86) JP 2009/069453 16.11.2009
(87) WO 2011/058658 2011/20 19.05.2011

(54) • TÜRSTRUKTUR MIT OBEN VORGESEHE-
NEM SCHARNIER
• TOP-HINGED DOOR STRUCTURE
• STRUCTURE DE PORTIÈRE ARTICULÉE
PAR LE HAUT

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) IWANO, Yoshihiro c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP
EBINA, Kosuke c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 13173372.7 / 2 644 815

B60J 7/00 → (51) **B62D 25/06**

(51) **B60J 7/12** (11) **1 707 414 B1**
B60J 7/185

(25) De (26) De
(21) 06004096.1 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 04.10.2006
(30) 02.04.2005 DE 102005015165

(54) • Cabriolet-Fahrzeug mit einem am Wind-
schuttscheibenrahmen sicherbaren Dach
• Convertible vehicle with a device for
locking a detachable roof to the wind-
shield frame
• Véhicule convertible avec un dispositif de
verrouillage d'un toit-ouvrant au cadre de
pare-brise

(73) Valmet Automotive Oy, Autotehtaankatu 14,
23500 Uusikaupunki, FI

(72) Selle, Heinrich, 32549 Bad Oeynhausen, DE

Flaspöhler, Dirk, 49124 Georgsmarienhütte,
DE
Heidtmann, Hermann, 49740 Haselünne, DE
Habacker, Norbert, 49565 Bramsche, DE
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Pro-
perty Counselors Pfarrstrasse 14, 80538
München, DE

B60J 7/185 → (51) **B60J 7/12**

B60J 10/08 → (51) **E05F 15/00**

(51) **B60K 6/44** (11) **2 517 914 B1**
F02D 31/00

(25) En (26) En
(21) 11174864.6 (22) 31.05.2006
(84) DE FR
(43) 31.10.2012
(30) 01.06.2005 JP 2005161612
25.08.2005 JP 2005244262

(54) • Kraftfahrzeug und Steuerungsverfahren
für ein Kraftfahrzeug

• Motor vehicle and control method of
motor vehicle

• Véhicule à moteur et procédé de
commande de véhicule à moteur

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) OKUDA, Koichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-
8571, JP
TABATA, Mitsuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP

SATO, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-
8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 06747190.4 / 1 888 896

(51) **B60K 6/46** (11) **2 528 762 B1**
B60K 6/48 **B60W 20/00**
B60K 6/52

(25) Fr (26) Fr
(21) 10809313.9 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012
(86) FR 2010/052904 23.12.2010
(87) WO 2011/092393 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 FR 1050581

(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EI-
NES ANTRIEBSYSTEMS FÜR EIN HY-
BRIDFAHRZEUG
• METHOD FOR PROVIDING A PREVENTIVE
DRIVE SYSTEM FOR A HYBRID VEHICLE
• PROCEDE DE MOTRICITE PREVENTIVE
POUR VEHICULE HYBRIDE

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) HABBANI, Ridouane, F-92110 Clichy, FR

(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën
Automobiles SA Propriété Industrielle - LG
081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne
Colombes, FR

B60K 6/46 → (51) **F16H 3/093**

B60K 6/48 → (51) **B60K 6/46**

B60K 6/48 → (51) **B60K 23/08**

B60K 6/52 → (51) **B60K 6/46**

B60K 6/52 → (51) **B60K 23/08**

B60K 6/547 → (51) **F16H 3/093**

(51) **B60K 11/04** (11) **2 248 693 B1**
B60K 11/08 **F01P 7/02**
F01P 7/10

(25) En (26) En
(21) 10157761.7 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.11.2010
(30) 07.05.2009 JP 2009112778

(54) • Kühlergrill für ein Fahrzeug
• Radiator grille for a vehicle
• Calandre du radiateur pour véhicule

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi
2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Sugiyama, Yohei, Kariya Aichi 448-8650, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA Chemin de l'Echo
3, 1213 Onex, CH

B60K 11/08 → (51) **B60K 11/04**

B60K 17/34 → (51) **B60K 23/08**

(51) **B60K 23/08** (11) **2 105 336 B1**
F16D 13/72 **F16D 25/0638**
F16D 27/115 **F16D 28/00**
F16D 13/69

(25) En (26) En
(21) 09154612.7 (22) 09.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 30.09.2009
(30) 13.03.2008 JP 2008063902

(54) • Antriebskraftübertragungsvorrichtung für
ein Fahrzeug mit Allradantrieb
• Driving force transmission device for four-
wheel-drive vehicle
• Commande de dispositif de transmission
de force pour véhicule à quatre roues
motrices

(73) Univance Corporation, 2418, Washizu,
Kosai-shi, Shizuoka 431-0494, JP

(72) Kato, Tadahiko, Shizuoka 431-0494, JP

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Son-
nenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B60K 23/08** (11) **2 528 764 B1**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60K 6/52 **B60K 6/48**
B60K 17/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 10810788.9 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012
(86) FR 2010/052901 23.12.2010
(87) WO 2011/092391 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 FR 1050577

(54) • VERFAHREN ZUR DREHMOMENTVERTEI-
LUNG ZWISCHEN DEM FRONT- UND
HECKTEIL EINES HYBRIDFAHRZEUGES
• METHOD FOR DISTRIBUTING TORQUE
BETWEEN THE FRONT END AND THE
REAR END OF A HYBRID VEHICLE
• PROCEDE DE REPARTITION DE COUPLE
ENTRE LE TRAIN AVANT ET LE TRAIN
ARRIERE D'UN VEHICULE HYBRIDE

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) HABBANI, Ridouane, F-92110 Clichy, FR

(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën
Automobiles SA Propriété Industrielle - LG
081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne
Colombes, FR

B60K 28/00 → (51) **B60T 7/22**

B60K 28/06 → (51) **B60Q 9/00**

B60K 31/00 → (51) **B60T 7/22**

B60L 3/10 → (51) **B60L 15/20**

- (51) **B60L 5/26** (11) **1 514 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020620.3 (22) 31.08.2004
(84) DE ES FR IT
(43) 16.03.2005
(30) 01.09.2003 GB 0320376
(54) • *Stromabnehmer zum Übertragen von elektrischer Energie zwischen einer elektrischen Leitung und einem Fahrzeug*
• *Electric current collector for transmitting electrical energy between an electrical line and a vehicle*
• *Collecteur de courant électrique pour transmettre de l'énergie électrique entre une ligne électrique et un véhicule*
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Kremlacek, Johannes, 16761 Hennigsdorf, DE
Blaschko, René, 10119 Berlin, DE
(74) Broydè, Marc, et al, BUGNION SA P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH

B60L 7/10 → (51) **B62M 6/40**

B60L 9/18 → (51) **B60L 15/20**

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 801 606 B1**
B60W 10/26 **B60W 20/00**
G01R 31/36
(25) En (26) En
(21) 06127013.8 (22) 22.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(30) 22.12.2005 KR 20050127718
(54) • *Verfahren zum Ausgleich des Ladezustands einer Batterie, Batterieverwaltungssystem damit und Hybridfahrzeug mit dem Batterieverwaltungssystem*
• *Method for compensating state of charge of battery, battery management system using the method, and hybrid vehicle having the battery management system*
• *Procédé de compensation de l'état de charge d'une batterie, système de gestion de la batterie utilisant ce procédé, et véhicule hybride comportant le système de gestion de batterie*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lim, Gye-Jong Legan & IP Team Samsung SDI Co., Ltd, Kyunggi-do, KR
Yun, Han-Seok Legan & IP Team Samsung SDI Co., Ltd, Kyunggi-do, KR
Seo, Se-Wook Legan & IP Team Samsung SDI Co., Ltd, Kyunggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B60L 11/18 → (51) **G07C 5/08**

- (51) **B60L 15/20** (11) **2 097 290 B1**
B60L 3/10 **B60L 9/18**
B60T 8/175 **B60T 8/1763**
(25) En (26) En
(21) 07846146.4 (22) 25.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) CN 2007/071320 25.12.2007
(87) WO 2008/077350 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 CN 200610157734
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES MOTORS FÜR DEN SCHLUPFMODUS EINES ELEKTROFAHRZEUGS*

- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING MOTOR FOR SKID MODE OF ELECTRIC VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER UN MOTEUR POUR LE MODE DE PATINAGE D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
- (73) Byd Company Limited, Yan An Road, Kuichong Longgang Shenzhen, Guangdong 518119, CN
(72) TANG, Xiaohua, Guangdong 518119, CN
YU, Ming, Guangdong 518119, CN
ZHOU, Xuguang, Guangdong 518119, CN
GONG, Jian, Guangdong 518119, CN
LIU, Nan, Guangdong 518119, CN
YANG, Guangming, Guangdong 518119, CN
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60N 2/24 → (51) **B60N 3/00**

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 880 892 B1**
B60R 22/10 **B60R 22/12**
(25) It (26) En
(21) 07112831.8 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 20.07.2006 IT T020060535
(54) • *Schnalle für Rückhaltegurte für Kinder-Sicherheitsitze in Kraftfahrzeugen*
• *Buckle for restraint belts for motor vehicle safety seats for children*
• *Boucle de ceintures de retenue pour sièges de sécurité de véhicules à moteur pour enfants*
- (73) Novarace S.r.l., Via Pietro Micca 20, 10122 Torino, IT
(72) Novara, Paolo, 10095 Grugliasco (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B60N 2/28** (11) **1 927 503 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07076007.9 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(30) 28.11.2006 NL 1032957
(54) • *Kinderfahrzeugsitz*
• *Child vehicle seat*
• *Siège enfant pour véhicule*
- (73) Maxi Miliaan B.V., Korendijk 5, 5704 RD Helmond, NL
(72) Franssen, Martinus Theodorus, 5663 EN Geldrop, NL
Van Driel, Roelof, 5611 PX Eindhoven, NL
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Ab Ovo Patents B.V. Platz 1 Limbricht, 6141 AT Sittard-Geleen, NL

B60N 2/46 → (51) **B60N 3/00**

B60N 2/46 → (51) **B60R 7/04**

- (51) **B60N 3/00** (11) **2 460 686 B1**
B60N 2/46 **B60N 2/24**
B60P 3/36
(25) It (26) En
(21) 10425375.2 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(54) • *Fahrzeuggestisch und Kühlschrankgehäuse mit einem solchen Tisch*

- *Vehicle table and vehicle fridge housing integrating the table, in particular for industrial or commercial vehicles*
• *Table pour un véhicule et un armoire de réfrigération avec ledit table*
- (73) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Armigliato, Marco, 10153 Torino, IT
Bruno, Giuseppe, 10129 Torino, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Ger-vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60P 3/36 → (51) **B60N 3/00**

B60Q 1/48 → (51) **G01S 15/93**

B60Q 1/52 → (51) **B60Q 9/00**

- (51) **B60Q 9/00** (11) **2 407 947 B1**
G08B 21/06 **B60K 28/06**
A61B 5/18 **B60Q 1/52**
G01S 17/93
(25) En (26) En
(21) 11180776.4 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2012
(30) 13.10.2006 JP 2006280366
13.10.2006 JP 2006280367
(54) • *Bordeigene Warnvorrichtung und Warnverfahren*
• *On-board warning apparatus and warning method*
• *Appareil d'avertissement embarqué et procédé d'avertissement*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) UOZUMI, Shigeyasu, Aichi-ken, 471-8571, JP
OHUE, Kenichi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
(62) 07825313.5 / 2 082 383

(51) **B60R 7/04** (11) **2 509 825 B1**

- B32B 5/18** **B60N 2/46**
C09K 3/10 **E06B 9/11**
(25) De (26) De
(21) 10793167.7 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) EP 2010/007625 09.12.2010
(87) WO 2011/069682 2011/24 16.06.2011
(30) 09.12.2009 DE 102009057783
(54) • *JALOUSIE ZUM VERSCHLIEßEN VON ÖFFNUNGEN IN KFZ-INNENRÄUMEN, ROLLOBOX MIT EINER JALOUSIE, MITTELKONSOLE MIT EINER ROLLOBOX SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER JALOUSIE*
• *SHUTTER FOR CLOSING OPENINGS IN MOTOR VEHICLE INTERIORS, ROLLER SHUTTER BOX HAVING A SHUTTER, CENTRE CONSOLE HAVING A SHUTTER BOX AND METHOD FOR PRODUCING A SHUTTER*
• *JALOUSIE PERMETTANT DE FERMER DES OUVERTURES DANS UN HABITACLE DE VÉHICULE AUTOMOBILE, CYLINDRE MUNI D'UNE JALOUSIE, CONSOLE CENTRALE MUNIE D'UN CYLINDRE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE JALOUSIE*
- (73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) GANZ, Marco, 76448 Durmersheim, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **B60R 15/02** (11) **2 419 298 B1**
B64D 11/02

(25) De (26) De
(21) 10713219.3 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.02.2012
(86) EP 2010/054722 09.04.2010
(87) WO 2010/118993 2010/42 21.10.2010
(30) 16.04.2009 DE 102009017497
16.04.2009 US 169822 P

(54) • WASSERVERSORGUNGSMODUL
• WATER SUPPLY MODULE
• MODULE D'ALIMENTATION EN EAU

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetzlag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) DANNENBERG, Andreas, 21629 Neu Wulmstorf, DE
FLASHAAR, Sebastian, 21256 Handeloh-Höckel, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B60R 16/00** (11) **2 042 379 B1**
G07C 5/00

(25) De (26) De
(21) 08016330.6 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.04.2009
(30) 19.09.2007 DE 102007044586
(54) • System und Verfahren zur Identifikation von Ersatzteilen eines Fahrzeugs
• System and method for identifying replacement parts of a vehicle
• Système et procédé d'identification de pièces de rechange d'un véhicule

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60R 16/00 → (51) **H02G 3/08**

(51) **B60R 16/02** (11) **2 134 972 B1**
F16B 2/20 **F16B 2/00**

(25) En (26) En
(21) 08732789.6 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2009
(86) US 2008/058082 25.03.2008
(87) WO 2008/118889 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 US 691541

(54) • ANORDNUNG FÜR SCHUTZSCHILDPOSITIONIERUNG UND POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG DAFÜR SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN
• PROTECTION SHIELD POSITIONING ASSEMBLY AND POSITIONING DEVICE THEREFOR AND METHOD OF USE
• ENSEMBLE DE POSITIONNEMENT D'ÉLÉMENT DE PROTECTION ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ASSOCIÉ ET PROCÉDÉ D'UTILISATION

(73) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US

(72) UPTON, Kenneth, C., Reinholds, PA 17569, US
SELLIS, Timothy, D., West Grove, PA 19390, US
HARRIS, David, A., Coatesville, PA 19320, US
FRYBERGER, Samuel, B., Spring City, PA 19475, US
WINTERS, Danny, E., Dowingtown, PA 19335, US

(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard Foote LLP 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

B60R 16/02 → (51) **H04W 4/00**

B60R 21/02 → (51) **B66F 9/075**

B60R 21/2338 → (51) **B60R 21/36**

B60R 21/26 → (51) **B60R 21/264**

B60R 21/263 → (51) **B60R 21/264**

(51) **B60R 21/264** (11) **1 570 900 B1**
C06C 9/00 **C06D 5/06**
F42B 3/04 **B60R 21/26**
B60R 21/263

(25) Ja (26) En
(21) 03777398.3 (22) 09.12.2003
(84) DE FR
(43) 07.09.2005
(86) JP 2003/015728 09.12.2003
(87) WO 2004/052523 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 JP 2002356701

(54) • GASERZEUGER FÜR AIRBAG
• GAS GENERATOR FOR AIR BAG
• GENERATEUR DE GAZ POUR AIRBAG
(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP

(72) MATSUDA, Naoki Daicel Chemical Industries Ltd., Tatsuno-shi, Hyogo 671-1681, JP
HIROOKA, Masato, Shisou-gun, Hyogo 671-2415, JP

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

(51) **B60R 21/36** (11) **2 520 471 B1**
B60R 21/2338

(25) En (26) En
(21) 11164998.4 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.11.2012
(54) • Fußgänger-Airbaganordnung
• A pedestrian airbag arrangement
• Agencement d'airbag pour piétons

(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE

(72) Reiter, Thomas, 85256, Vierkirchen, DE
Lang, Christian, 80807, München, DE
Wehner, Katharina, 85241, Hebertshausen, DE

Mehnert, Mauricio, S-447 83, Vårgårda, SE
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B60R 22/10 → (51) **B60N 2/28**

B60R 22/12 → (51) **B60N 2/28**

(51) **B60S 1/04** (11) **1 651 480 B1**
F16B 31/02

(25) De (26) De
(21) 04741357.0 (22) 03.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/008674 03.08.2004
(87) WO 2005/016710 2005/08 24.02.2005
(30) 07.08.2003 DE 10336208

(54) • BEFESTIGUNGSANORDNUNG
• FASTENING SYSTEM
• DISPOSITIF DE FIXATION

(73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, ZA de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) FONTA, Sébastien, F-25610 Arc et Senans, FR

(74) Behrmann, Niels, et al, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

(51) **B60S 9/08** (11) **2 271 527 B1**

(25) De (26) De
(21) 10703856.4 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.01.2011
(86) EP 2010/051654 10.02.2010
(87) WO 2010/105880 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 DE 202009003719 U
13.05.2009 DE 202009006892 U
22.07.2009 DE 202009009952 U

(54) • HÖHENVERSTELLBARE STÜTZE FÜR SATTELAUFLIEGER ODER DERGLEICHEN
• HEIGHT ADJUSTABLE SUPPORT FOR SEMITRAILER OR THE LIKE
• APPUI RÉGLABLE EN HAUTEUR POUR UNE SEMI-REMORQUE OU SIMILAIRE

(73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE

(72) RIEDL, Reinhold, 63897 Miltenberg, DE

(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) **B60T 7/22** (11) **2 431 242 B1**
B60K 28/00 **B60K 31/00**
B60W 30/08 **B65F 3/00**

(25) It (26) En
(21) 10425298.6 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.03.2012

(54) • Sicherheitssystem für ein Fahrzeug, insbesondere ein industrielles oder kommerzielles Fahrzeug oder ein Fahrzeug zum Personentransport
• Safety system for vehicle, especially industrial or commercial or passenger transport vehicle

• Système de sécurité pour un véhicule, en particulier un véhicule industriel ou commercial ou de transport de passagers

(73) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT

(72) Stuermer, Johann, 89079 Ulm, DE
Baur, Franz, 88480 Achstetten, DE
Leoka, Georg, 89075 Ulm, DE

(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Ger-vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60T 8/175 → (51) **B60L 15/20**

B60T 8/1763 → (51) **B60L 15/20**

(51) **B60T 8/36** (11) **2 008 895 B1**

(25) En (26) En
(21) 08011586.8 (22) 26.06.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.12.2008
(30) 28.06.2007 JP 2007170333

- (54) • *Hydraulische Drucksteereinheit für Fahrzeugbremsen*
 - *Vehicle brake hydraulic pressure control unit*
 - *Unité de commande de pression hydraulique pour frein de véhicule*
- (73) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
- (72) Kodama, Takuro c/o NISSIN KOGYO CO., LTD., Ueda-shi, Nagano, JP
- Nakamura, Motoyasu c/o NISSIN KOGYO CO., LTD., Ueda-shi, Nagano, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60T 13/22** (11) **2 368 778 B1**
B60T 13/68

- (25) De (26) De
- (21) 11001725.8 (22) 02.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
- (30) 10.03.2010 DE 102010010824
- (54) • *Bremssteuerungssystem einer mobilen Arbeitsmaschine, insbesondere Flurförderzeug*
- *Brake control system of a mobile work machine, in particular industrial truck*
- *Système de commande de freinage d'une machine de travail mobile, notamment chariot élévateur*
- (73) Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Magsaam, Peter, 63811 Stockstadt, DE
- Meth, Henning, 63150 Heusenstamm, DE
- Knechtel, Hans-Ulrich, 63785 Obernburg, DE
- (74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Lands-huter Allee 14, 80637 München, DE

B60T 13/68 → (51) **B60T 13/22**

B60W 10/06 → (51) **B60K 23/08**

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/08 → (51) **B60K 23/08**

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/26 → (51) **B60L 11/18**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 588 354 B1**
B60W 30/18 **B60W 10/06**
B60W 10/08

- (25) De (26) De
- (21) 11727155.1 (22) 16.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
- (86) EP 2011/060070 16.06.2011
- (87) WO 2012/000806 2012/01 05.01.2012
- (30) 01.07.2010 AT 11202010
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYBRIDFAHRZEUGES*
- *METHOD FOR CONTROLLING A HYBRID VEHICLE*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN VÉHICULE HYBRIDE*
- (73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) KORSUNSKY, Evgeny, A-8010 Graz, AT
- STOLZ, Michael, A-8045 Graz, AT
- EBNER, Peter, A-8042 Graz, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/46**

B60W 20/00 → (51) **B60L 11/18**

B60W 30/08 → (51) **B60T 7/22**

- (51) **B60W 30/18** (11) **2 173 594 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08785038.4 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
- (86) EP 2008/006085 24.07.2008
- (87) WO 2009/015822 2009/06 05.02.2009
- (30) 27.07.2007 DE 102007036405
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHALTEN EINES STUFENGETRIEBEGANGS EINES KRAFTFAHRZEUGS IN ABHÄNGIGKEIT VON DER ANTRIEBSWELLENDREHZAHL*
- *METHOD FOR SHIFTING A GEARSPEED OF A STEP-BY-STEP VARIABLE-SPEED TRANSMISSION OF A MOTOR VEHICLE AS A FUNCTION OF THE ROTATIONAL SPEED OF THE DRIVE SHAFT*
- *PROCEDE POUR COMMUTER UN RAPPORT D'UNE BOITE DE VITESSES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE EN FONCTION DE LA VITESSE DE ROTATION DE L'ARBRE D'ENTREE*
- (73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Unterguppenbach, DE
- (72) DREHER, Patrick, 78073 Bad Dürkheim, DE
- SEUFERT, Martin, 71711 Steinheim, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B60W 30/18 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60W 30/19** (11) **1 854 688 B1**
- F16H 63/50 F02D 41/02
- F16H 59/18
- (25) En (26) En
- (21) 07009059.2 (22) 04.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007
- (30) 09.05.2006 JP 2006130144
- (54) • *Grätschsitz-Fahrzeug*- *Straddle-type vehicle*
- *Véhicule de type chariot*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP

(72) Someya, Akira c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

Noborio, Daichi c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

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

(51) **B61B 3/00** (11) **2 516 236 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 10812901.6 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
- (86) IB 2010/003328 22.12.2010
- (87) WO 2011/077233 2011/26 30.06.2011
- (30) 23.12.2009 IT MI20092273
- (54) • *PASSAGIERTRANSPORTSYSTEM UND ZUGEHÖRIGES STEUERVERFAHREN*
- *PASSENGER TRANSPORTATION SYSTEM AND RELATIVE CONTROL METHOD*

- *SYSTÈME DE TRANSPORT DE PASSAGER ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE ASSOCIÉ*
- (73) ROLIC INTERNATIONAL S.A R.L., 1, Boulevard de la Foire, 1528 Luxembourg, LU
- (72) SONNERER, Walter, 39100 Bolzano, IT
- CONTE, Giuseppe, 39100 Bolzano, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B61B 7/02** (11) **2 384 298 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 09806198.9 (22) 29.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
- (86) IB 2009/007905 29.12.2009
- (87) WO 2010/076644 2010/27 08.07.2010
- (30) 30.12.2008 IT MI20082341
- (54) • *SCHLITTEN FÜR EIN KABELTRANSPORTSYSTEM, KABELTRANSPORTSYSTEM MIT SOLCH EINEM SCHLITTEN UND KABELTRANSPORTSYSTEMSTEUERVERFAHREN*
- *CARRIAGE FOR A CABLE TRANSPORTATION SYSTEM, CABLE TRANSPORTATION SYSTEM COMPRISING SUCH A CARRIAGE, AND CABLE TRANSPORTATION SYSTEM CONTROL METHOD*
- *CHARIOT POUR SYSTÈME DE TRANSPORT PAR CÂBLE, SYSTÈME DE TRANSPORT PAR CÂBLE COMPRENANT UN TEL CHARIOT, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME DE TRANSPORT PAR CÂBLE*
- (73) ROLIC INTERNATIONAL S.A R.L., 1, Boulevard de la Foire, 1528 Luxembourg, LU
- (72) ERHARTER, Nikolaus, I-39038 San Candido, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B61B 12/00** (11) **2 172 379 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 09450138.4 (22) 30.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.04.2010
- (30) 02.10.2008 AT 15462008
- (54) • *Sitzverschwenkung*- *Seat pivot*
- *Pivotement de siège*

(73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6960 Wolfurt, AT

(72) Switzeny, Kurt, 6440 Brunnen, CH

(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **B61D 1/06** (11) **2 060 469 B1**

- B61D 35/00** **A61G 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08105729.1 (22) 04.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
- (30) 19.11.2007 DE 102007055371
- (54) • *Doppelstock-Schienenfahrzeug*- *Double decker rail vehicle*
- *Véhicule ferroviaire à deux niveaux*

(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) Fels, Gerhard, 02827 Görlitz, DE

Moschner, Lothar, 02708 Löbau, DE

Obst, Matthias, 02826 Görlitz, DE

Thierbach, Jürgen, 02826 Görlitz, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B61D 17/10** (11) **2 373 531 B1**
B62D 25/20 **B64C 1/18**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09801505.0 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011
(86) FR 2009/052437 08.12.2009
(87) WO 2010/067001 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 FR 0858408

(54) • *MODULARER FUSSBODENABSCHNITT FÜR EIN LUFFTFAHRZEUG*
• *MODULAR FLOOR SECTION FOR AIRCRAFT*
• *PLANCHER MODULAIRE POUR AÉRONEF*

(73) Airbus Operations (Société par actions simplifiée), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) LIEVEN, Patrick, F-31620 Fronton, FR
BELLET, Daniel, F-31470 Saint-Lys, FR

(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, et al, AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.) ETRT - M0101/1 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

B61D 35/00 → (51) **B61D 1/06**

(51) **B62B 1/20** (11) **2 388 174 B1**
(25) De (26) De

(21) 10014238.9 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.11.2011
(30) 19.05.2010 CN 201020194602 U

(54) • *Zusammenlegbarer Lastenkarren*
• *Collapsible load cart*
• *Chariot pour charges repliable*

(73) Zhejiang Hengfeng Top Leisure Co., Ltd., 68 Tongyi Road, Hangzhou 310015, CN

(72) Yang, Baoqing, Hangzhou 310015, CN

(74) Vièl, Christof, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

(51) **B62B 3/06** (11) **2 190 714 B1**
(25) De (26) De

(21) 08802226.4 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/007692 16.09.2008

(87) WO 2009/043474 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046868

(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR LADUNGSTRÄGER UND VERFAHREN ZU DEREN STEUERUNG*
• *TRANSPORTING DEVICE FOR LOAD SUPPORTING ELEMENTS, AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR ÉLÉMENTS PORTEURS DE CHARGE, ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(73) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE

(72) WEBER, Manuel, 72622 Nürtingen, DE

(74) Ege & Lee Patentanwälte, Panoramastrasse 27, 77815 Bühl, DE

(60) 13198107.8

B62D 5/00 → (51) **G01L 5/22**

(51) **B62D 5/04** (11) **2 344 372 B1**
F16H 25/24

(25) En (26) En

(21) 09815256.4 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2011
(86) US 2009/057456 18.09.2009

(87) WO 2010/033788 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 US 98266 P

(54) • *DREH-ZU-LINEARMECHANISMUS MIT EINEM ISOLATOR*
• *ROTARY-TO-LINEAR MECHANISM HAVING AN ISOLATOR*
• *MÉCANISME ROTATIF VERS LINÉAIRE PRÉSENTANT UN ISOLANT*

(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US

(72) SHAVRNOCH, James, J., Frankenmuth, MI 48734, US

DODAK, Tony, M., Montrose, MI 48457, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B62D 17/00 → (51) **G01B 11/275**

(51) **B62D 25/06** (11) **2 516 242 B1**
B60J 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10807452.7 (22) 01.12.2010

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

(43) 31.10.2012
(86) FR 2010/052589 01.12.2010

(87) WO 2011/083221 2011/28 14.07.2011

(30) 22.12.2009 FR 0959439

(54) • *BAUTEIL*
• *STRUCTURAL PART*
• *PIECE DE STRUCTURE*

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) BOUCHY, Laurent, F-91590 Baulne, FR

(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) **B62D 25/20** (11) **2 508 414 B1**
(25) It (26) En

(21) 11161321.2 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.10.2012

(54) • *Karosserie eines Industriefahrzeugs mit einer Sitzbasis, die in den Boden integriert ist, und Verfahren zur Herstellung einer Karosserie eines Industriefahrzeugs*

• *Body of an industrial vehicle with seat base integrated to the floor and method for realizing a body of an industrial vehicle*

• *Corps d'un véhicule industriel avec support de siège intégré au plancher et procédé de fabrication d'une carrosserie d'un véhicule industriel*

(73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT

(72) Zogno, Stefano, 10015, IVREA, IT

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

B62D 25/20 → (51) **B61D 17/10**

(51) **B62H 1/04** (11) **2 460 714 B1**
(25) En (26) En

(21) 10015206.5 (22) 01.12.2010

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

(43) 06.06.2012

(54) • *Motorrad, das mit einer Ständervorrichtung ausgestattet ist*

• *Motorcycle equipped with a stand device*
• *Motocyclette équipée d'un dispositif de support*

(73) Yamaha Motor Research & Development Europe s.r.l. (YMRE), Via Tinelli, 67/69, 20050 Gerno di Lesmo (MI), IT

(72) Caillon, Christian, 95250 Beauchamp, FR
Suzuki, Yasuhiro, 02100 Saint Quentin, FR

Nakaaki, Hajima, 20146 Milano, IT

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

B62J 6/02 → (51) **B62J 17/00**

(51) **B62J 6/18** (11) **2 159 140 B1**
F16L 7/00

(25) En (26) En
(21) 09158396.3 (22) 21.04.2009

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

(43) 03.03.2010
(30) 29.08.2008 US 201068

(54) • *Fahrradkabelhalteranordnung*
• *Bicycle wire holding arrangement*
• *Agencement de support de câble de bicyclette*

(73) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Onogi, Takumi, Osaka 590-8577, JP
Uno, Akinobu, Osaka 590-8577, JP

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwältin Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

(51) **B62J 15/00** (11) **2 077 219 B1**
(25) En (26) En

(21) 08254126.9 (22) 23.12.2008

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

(43) 08.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007341402

(54) • *Vorderer Motorradstoßfänger und Motorrad*

• *Front fender of motorcycle and motorcycle*
• *Garde-boue de motocyclette et motocyclette*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP

(72) Okamoto, Hideko, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **B62J 17/00** (11) **2 311 717 B1**
B62J 17/02 **B62J 6/02**

(25) Ja (26) En
(21) 09804797.0 (22) 13.05.2009

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

(43) 20.04.2011
(86) JP 2009/058929 13.05.2009

(87) WO 2010/016310 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 JP 2008206253

12.08.2008 JP 2008208074
12.08.2008 JP 2008208089

(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*

- *VÉHICULE*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) KOGO, Satoshi c/o HONDA R&D CO. LTD., Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- TORIYAMA, Eiji c/o HONDA R&D CO. LTD., Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- MORITA, Kenji c/o HONDA R&D CO. LTD., Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- TANABE, Gen c/o HONDA R&D CO. LTD., Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- UKAWA, Toru c/o HONDA R&D CO. LTD., Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- SODA, Hajime c/o HONDA R&D CO. LTD., Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B62J 17/02 → (51) **B62J 17/00**

- (51) **B62K 21/12** (11) **2 364 902 B1**
B62K 21/14 **B62K 21/26**
- (25) En (26) En
- (21) 11158027.0 (22) 14.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
- (30) 12.03.2010 US 313536 P
10.03.2011 US 201113044643
- (54) • *Fahrradlenker und -griffanordnung*
• *Bicycle handlebar and grip assembly*
• *Guidon de bicyclette et ensemble de préhension*
- (73) Trek Bicycle Corporation, 801 West Madison Street, Waterloo, WI 53594, US
- (72) Galstad, Ryan, Lake Mills, WI 53551, US
- Staszak, Jeffrey R., Deerfield, WI 53531, US
- Leighton, Michael, Watertown, WI 53098, US
- Hu, Allen, 406, Taichung City, TW
- (74) Caspary, Karsten, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
- (60) 13181451.9 / 2 666 706

B62K 21/14 → (51) **B62K 21/12**

B62K 21/26 → (51) **B62K 21/12**

B62K 23/06 → (51) **B62M 25/04**

B62L 5/00 → (51) **B62M 6/40**

- (51) **B62M 6/40** (11) **2 480 446 B1**
B60L 7/10 **B62L 5/00**
B62M 6/50
- (25) De (26) De
- (21) 10742806.2 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (86) EP 2010/061349 04.08.2010
- (87) WO 2011/035974 2011/13 31.03.2011
- (30) 22.09.2009 DE 102009029658
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER REKUPERATION BEI EINEM PEDALGETRIEBENEN FAHRZEUG*
• *APPARATUS AND METHOD TO CONTROL REGENERATIVE BRAKING IN A PEDAL VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA RECUPERATION DE L'ÉNERGIE DE FREINAGE DANS UN VÉHICULE À PÉDALES*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) VOIGTLAENDER, Klaus, 73117 Wangen, DE
- JAKUBOWSKI, Lars, 74232 Abstatt, DE

- (51) **B62M 6/45** (11) **2 537 739 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10846084.1 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
- (86) JP 2010/007412 22.12.2010
- (87) WO 2011/101944 2011/34 25.08.2011
- (30) 19.02.2010 JP 2010034148
- (54) • *STEUERVERFAHREN FÜR DEN MOTOR EINES FAHRRADES MIT ELEKTRISCHEM HILFSMOTOR*
• *CONTROL METHOD FOR MOTOR OF ELECTRICALLY ASSISTED BICYCLE*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE MOTEUR DE VELO A ASSISTANCE ELECTRIQUE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) EDATSUNE, Masamitsu, Osaka 540-6207, JP
- NAKAI, Yoshiaki, Osaka 540-6207, JP
- YOSHIMURA, Masaya, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62M 6/50 → (51) **B62M 6/40**

- (51) **B62M 25/04** (11) **2 075 187 B1**
B62K 23/06
- (25) En (26) En
- (21) 08171887.6 (22) 17.12.2008
- (84) DE IT
- (43) 01.07.2009
- (30) 28.12.2007 US 965879
- (54) • *Betätigungsvorrichtung für eine Fahrradgangschaltung*
• *Bicycle shift operating device*
• *Dispositif de changement de vitesses de bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Kawakami, Tatsuya, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (60) 11172469.6 / 2 374 704

B63H 11/107 → (51) **B63H 25/04**

- (51) **B63H 25/04** (11) **2 386 480 B1**
G05D 1/02 **B63H 25/46**
B63H 11/107 **G06G 7/70**
G05D 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 11176084.9 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2011
- (30) 01.12.2003 US 525888
- (54) • *Steuerung eines mit einem Wasserstrahl angetriebenen Schiffs*
• *Control of a waterjet propelled vessel*
• *Contrôle d'un vaisseau propulsé par jet d'eau*
- (73) Rolls-Royce Naval Marine, Inc., 110 Norfolk Street, Walpole, MA 02081, US
- (72) Barrett, Andrew F., Edgewater, MD 21037, US
- Jefferson, James R., Annapolis, MD 21401, US
- (74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

- (62) 04817006.2 / 1 697 209

B63H 25/46 → (51) **B63H 25/04**

B64C 1/06 → (51) **B29C 70/44**

B64C 1/12 → (51) **B32B 5/22**

B64C 1/18 → (51) **B61D 17/10**

B64C 3/18 → (51) **B29C 70/44**

- (51) **B64C 13/42** (11) **2 460 721 B1**
B64C 13/50
- (25) De (26) De
- (21) 11009520.5 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
- (30) 03.12.2010 DE 102010053396
- (54) • *Übertragung einer Steuerungskraft*
• *Transfer of a steering force*
• *Transmission d'une force de commande*
- (73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Seifert, Jost, 85077 Manching, DE

B64C 13/50 → (51) **B64C 13/42**

- (51) **B64C 23/06** (11) **2 217 491 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08859283.7 (22) 08.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
- (86) EP 2008/066997 08.12.2008
- (87) WO 2009/074528 2009/25 18.06.2009
- (30) 10.12.2007 DE 102007059455
10.12.2007 US 7015 P
- (54) • *VERWENDUNG EINER FLÜGELSPITZEN-VERLÄNGERUNG ZUR REDUKTION VON WIRBELSCHLEPPEN BEI FLUGZEUGEN*
• *USE OF A WINGTIP EXTENSION FOR REDUCTION OF VORTEX DRAG IN AIRCRAFT*
• *USAGE D'UNE EXTENSION EN BOUT D'AILE POUR RÉDUIRE DES TRAÎNÉES TOURBILLONNAIRES D'AVIONS*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) KELM, Roland, 22761 Hamburg, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eilisenhof Eilisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **B64C 25/40** (11) **2 475 576 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10762767.1 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
- (86) IT 2010/000385 06.09.2010
- (87) WO 2011/030365 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 IT BS20090165
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANTRIEB VON FLUGZEUGRÄDERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR A ROTATION OF THE WHEELS OF THE LANDING GEAR OF AIRCRAFT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MOUVIIR LES ROUES D'UN AÉRONEF*
- (73) Gaia, Mario, Via Plutone 48, 20060 Cassina De' Pecchi (Milano), IT
- (72) Gaia, Mario, 20060 Cassina De' Pecchi (Milano), IT
- (74) Sangiacomo, Ines, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

B64D 11/02	→ (51) B60R 15/02	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• POWDER FEED SYSTEM	(73) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US
B64D 11/02	→ (51) B64D 41/00	(43) 20.06.2012	• SYSTEME D'ALIMENTATION DE POUDRE	(72) WHITE, Michael, A., Brookfield, CT 06804, US
B64D 13/06	→ (51) B64D 41/00	(30) 16.12.2010 US 970264	• Automatisiertes System und Verfahren zur Reinigung der Innenseite eines Flugzeugrumpfs	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
B64D 15/02	→ (51) B64D 41/00	(54) • Automated cleaning system and method for an aircraft fuselage interior		
B64D 27/24	→ (51) B64D 41/00	(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US	• Système et procédé automatisé pour le nettoyage de la surface intérieure d'un fuselage d'avion	
B64D 33/02	→ (51) F02C 7/047	(72) Tiffany, Todd S., North Bend, WA Washington 98045, US		
B64D 37/04	→ (51) B64D 41/00	(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
(51) B64D 41/00	(11) 1 817 231 B1	(51) B64G 1/36	(11) 2 003 467 B1	(51) B65B 9/10
B64D 37/04	B64D 15/02	G01S 19/02	G01S 19/05	B65B 39/00
B64D 11/02	B64D 13/06	(25) En	(26) En	(25) Ja
B64D 27/24	H01M 8/04	(21) 07011582.9	(22) 13.06.2007	(21) 04785649.7
(25) En	(26) En	(84) DE FR GB IT	(43) 17.12.2008	(26) En
(21) 05817786.6	(22) 02.12.2005	(43) 17.12.2008	(54) • Integrierte Positionierungslösung für globale Satellitennavigationssysteme	(21) 09.09.2004
(84) FR GB IT SE		(54) • Integrated positioning solution for global navigation satellite systems	• Solution de positionnement intégrée pour systèmes satellites de navigation globale	(84) DE FR GB IT
(43) 15.08.2007		(73) Astrium GmbH, 81663 München, DE		(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/012912 02.12.2005		(72) Kirchner, Michael, 81477 München, DE		(86) JP 2004/013135 09.09.2004
(87) WO 2006/058774 2006/23 08.06.2006		(74) Rang, Tanja, 85630 Grasbrunn, DE		(87) WO 2005/080204 2005/35 01.09.2005
(30) 03.12.2004 DE 102004058430		(74) Trautenberg, Hans L., Dr., 85521 Ottobrunn, DE		(30) 25.02.2004 JP 2004049575
03.12.2004 US 633016 P		(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE		(54) • ARTIKELZUFUHRMECHANISMUS UND BEUTELHERSTELL- UND VERPACKUNGSMASCHINE
(54) • VERSORGUNGSSYSTEM FÜR DIE ENERGIEVERSORGUNG IN EINEM FLUGZEUG, FLUGZEUG UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINES FLUGZEUGS MIT ENERGIE				• ARTICLE FEEDING MECHANISM, AND BAG-MAKING AND PACKAGING MACHINE
• SUPPLY SYSTEM FOR THE ENERGY SUPPLY IN AN AIRCRAFT, AIRCRAFT AND METHOD FOR SUPPLYING AN AIRCRAFT WITH ENERGY				• MÉCANISME DE CHARGEMENT D'ARTICLES ET MACHINE À CONFECTIONNER DES SACS ET À EMBALLER
• SYSTEME D'ALIMENTATION EN ENERGIE D'UN AERONEF, AERONEF EN ETANT EQUIPE, ET PROCEDE D'ALIMENTATION EN ENERGIE D'UN AERONEF				(73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE				(72) KONDO, Masashi, c/o ISHIDA CO., LTD., Ritto-shi, Shiga 5203026, JP
(72) HOFFJANN, Claus, 21147 Hamburg, DE				ICHIKAWA, Makoto, c/o ISHIDA CO., LTD., Ritto-shi, Shiga 5203026, JP
SCHULDZIG, Hansgeorg, 21635 Jork, DE				(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
PFAFFEROTT, Torge, 21075 Hamburg, DE				
FRAHM, Lars, 25469 Halstenbek, DE				
NICKEL, Lars, 24392 Süderbrarup, DE				
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE				
(60) 10185935.3 / 2 289 802				
(51) B64F 1/20	(11) 2 222 564 B1	(51) B65B 1/04	(11) 2 463 201 B1	(51) B65B 11/00
F21S 8/00	F21V 29/00	A61J 1/20	A61M 5/162	B65B 11/02
F21K 99/00	F21S 8/02	A61J 1/10	A61J 1/14	(25) En
F21W 111/06	F21Y 101/02	A61M 39/02	A61M 39/22	(21) 12154647.7
(25) De	(26) De	(25) En	(26) En	(21) 10184207.8
(21) 07857875.4	(22) 19.12.2007	(21) 12154647.7	(22) 29.10.2004	(22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010		(43) 13.06.2012		(43) 02.03.2011
(86) EP 2007/064254 19.12.2007		(30) 30.10.2003 US 516613 P		(30) 08.04.2005 US 669344 P
(87) WO 2009/077010 2009/26 25.06.2009		(54) • Vorrichtung zur sicheren Handhabung von Arzneimitteln		(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ausgabe einer vorbestimmten festen Menge von vorgespannten Folien in Bezug auf einen Lastenumfang
(54) • FLUGFELDBELEUCHTUNGSEINRICHTUNG		• Safety drug handling device		• Method and apparatus for dispensing a predetermined fixed amount of pre-stretched film relative to load girth
• AIRFIELD LIGHTING DEVICE		• Dispositif de manipulation de médicaments de sécurité		• Procédé et appareil pour la distribution d'une quantité fixe prédéfinie de film pré-étiré selon la circonférence d'une charge
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE TERRAIN D'AVIATION		(73) Teva Medical Ltd., P.O. Box 2, 77100 Ashdod, IL		(73) Lantech.Com LLC, 11000 Bluegrass Parkway, Louisville, KY 40299, US
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE		(72) Kraus, Menachem, 76329 Rehovot, IL Shemesh, Eli, 77700 Ashdod, IL		(72) Lancaster, Patrick, R. III., Louisville, KY 40222, US
(72) LAABS, Holger, 13595 Berlin, DE		(74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridge PE27 5PD, GB		(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
SEIDEL, Rainer, 12683 Berlin, DE		(60) 13179757.3 / 2 664 550		(62) 06740770.0 / 1 888 409
FARCHTCHIAN, Nadir, 13629 Berlin, DE		(62) 04791853.7 / 1 687 203		
(51) B64F 5/00	(11) 2 465 779 B1	(51) B65B 1/36	(11) 2 114 768 B1	B65B 11/02
B65B 37/12		B65B 37/12		→ (51) B65B 11/00
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	B65B 37/12
(21) 11193565.6	(22) 14.12.2011	(21) 07863303.9	(22) 28.12.2007	→ (51) B65B 1/36
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		B65B 39/00
		(43) 11.11.2009		→ (51) B65B 9/10
		(86) US 2007/026465 28.12.2007		B65B 51/22
		(87) WO 2008/082640 2008/28 10.07.2008		→ (51) B29C 65/08
		(30) 28.12.2006 US 877683 P		B65B 55/02
		(54) • PULVERZUFUHRSYSTEM		→ (51) A61L 2/08
				B65B 55/10
				(11) 2 516 276 B1
				B65B 61/18
				(25) En
				(21) 10807766.0
				(22) 17.12.2010
				(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
				(43) 31.10.2012

- (86) US 2010/061045 17.12.2010
(87) WO 2011/087720 2011/29 21.07.2011
(30) 22.12.2009 US 655059
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER STERILEN VERPACKUNG MIT EINER INNENAUSGIESS-TÜLLE SOWIE DIE ERHALTENE VERPACKUNG*
• *METHOD AND MACHINE FOR MAKING AN ASEPTIC PACKAGE WITH INTERNAL FITMENT AS WELL AS THE PACKAGE OBTAINED*
• *PROCEDE ET MACHINE POUR FABRIQUER UN EMBALLAGE STERILE MUNI D'UN BEC VERSEUR INTERIEUR AINSI QUE L'EMBALLAGE OBTENU*
- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Rd. Post Office Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US
(72) CAUDLE, Timothy, G., Simpsonville, SC 29681, US
MICNERSKI, Kenneth, Graylake, IL 60030, US
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65B 61/18 → (51) **B65B 55/10**

- (51) **B65C 3/16** (11) **2 054 307 B1**
B65C 9/18 **B65C 9/40**
B65C 9/46
- (25) De (26) De
(21) 07818025.4 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/007190 15.08.2007
(87) WO 2008/019830 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 DE 102006038249
(54) • *VERFAHREN ZUM UMFANGSSEITIGEN ETIKETTIEREN VON BEHÄLTERN*
• *METHOD FOR LABELLING CONTAINERS ON THE LATERAL WALL*
• *PROCÉDÉ D'ÉTIQUETAGE SUR LA PAROI LATÉRALE DE RÉCIPIENTS*
- (73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) TILL, Volker, 65719 Hofheim am Taunus, DE

- (51) **B65C 9/18** (11) **2 229 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 08857255.7 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) EP 2008/066924 05.12.2008
(87) WO 2009/071684 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 US 952665
(54) • *ETIKETTENDRUCKVORRICHTUNG UND KASSETTE ZUR VERWENDUNG IN EINER ETIKETTENDRUCKVORRICHTUNG*
• *LABEL PRINTING APPARATUS AND CASSETTE FOR USE IN A LABEL PRINTER APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMPRESSION D'ÉTIQUETTES ET CASSETTE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UN APPAREIL D'IMPRESSION D'ÉTIQUETTES*
- (73) DYMO, Industriepark Noord 30, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) TERRY, Chad, Lunenburg Massachusetts 01462, US
TOWLE, Jonathan, Amherst New Hampshire 03031, US
AHO, John, Lunenburg Massachusetts 01462, US
SCENNA, Leslie, Amherst New Hampshire 03031, US

- EAGAN, Thomas, Chelmsford Massachusetts 01824-1924, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(60) 13193986.0

- (51) **B65C 9/18** (11) **2 231 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 08857956.0 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/066923 05.12.2008
(87) WO 2009/071683 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 US 952684
(54) • *ETIKETTKASSETTE UND ETIKETTENDRUCKVORRICHTUNG*
• *LABEL CASSETTE AND LABEL PRINTING APPARATUS*
• *CASSETTE POUR ÉTIQUETTES ET APPAREIL D'IMPRESSION D'ÉTIQUETTES*
- (73) DYMO, Industriepark Noord 30, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) TERRY, Chad, Lunenburg Massachusetts 01462, US
TOWLE, Jonathan, Amherst New Hampshire 03031, US
AHO, John, Lunenburg Massachusetts 01462, US
SCENNA, Leslie, Amherst New Hampshire 03031, US
EAGAN, Thomas, Chelmsford Massachusetts 01824-1924, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(60) 13187177.4

B65C 9/18 → (51) **B65C 3/16****B65C 9/18** → (51) **G09F 3/10****B65C 9/40** → (51) **B65C 3/16****B65C 9/46** → (51) **B65C 3/16**

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 886 925 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06746015.4 (22) 02.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2008
(86) JP 2006/309165 02.05.2006
(87) WO 2006/120977 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 JP 2005137500
(54) • *HARZLAGERUNGSBEHÄLTER*
• *RESIN STORAGE CONTAINER*
• *CONTENEUR DE STOCKAGE DE RÉSINE*
- (73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) HATA, Hiroaki c/o SUNTORY LIMITED Suntory World, Tokyo; 1358631, JP
FUJITA, Naokazu c/o SUNTORY LIMITED Suntory World, Tokyo; 1358631, JP
TANAKA, Toshimasa, Koto-ku, Tokyo; 1368531, JP
SASAKI, Masaaki, Koto-ku, Tokyo; 1368531, JP
IIZUKA, Takao, Koto-ku, Tokyo; 1368531, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B65D 1/02 → (51) **B65D 41/02****B65D 1/42** → (51) **B65D 41/02****B65D 5/20** → (51) **B65D 5/54**

- (51) **B65D 5/54** (11) **2 376 333 B1**
B65D 5/64 **B65D 85/60**
- (25) En (26) En
(21) 09829891.2 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) AU 2009/001579 04.12.2009
(87) WO 2010/063076 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 AU 2008906290
(54) • *KARTON MIT EINEM ERSTEN UND ZWEITEN SCHWÄCHUNGSMUSTER*
• *A CARTON HAVING FIRST AND SECOND PATTERNS OF WEAKNESS*
• *CARTON AYANT UN PREMIER ET UN DEUXIEME MOTIFS DE MOINDRE RESISTANCE*
- (73) Cadbury Enterprises PTE Limited, 346 Jalan Boon Lay, Jurong 619528, SG
(72) DAVIES, Philip, Mount Waverley Victoria 3149, AU
BUGELLI, Silvio, Mount Waverley Victoria 3149, AU
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

B65D 5/64 → (51) **B65D 5/54**

- (51) **B65D 6/18** (11) **2 501 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 10712812.6 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) TR 2010/000043 02.03.2010
(87) WO 2011/062565 2011/21 26.05.2011
(30) 20.11.2009 TR 200908823
(54) • *SCHLOSSSYSTEM FÜR FALTBARE KISTEN*
• *LOCK SYSTEM FOR FOLDABLE CRATES*
• *SYSTEME DE VERROUILLAGE POUR CAISSES PLIABLES*
- (73) Ay Kasa Polimer Ambalaj Ve Tasima Sistemleri Sanayi Ticaret A.Ş., Levent Nispetiye Caddesi No:4 Kat:4, Besiktas-Istanbul, TR
(72) KARAKULLUKÇU Cem Durmus, Istanbul, TR
(74) Handanoglu, Erdal, SIMAJ Patent Limited Sirketi Tunus Cad. No: 46 Kat:2 Kavaklıdere, Ankara 06680, TR

- (51) **B65D 21/06** (11) **2 520 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 12166437.9 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(30) 02.05.2011 US 201161481362 P
(54) • *Behälter mit mehreren Höhen*
• *Multi-height container*
• *Conteneur à hauteurs multiples*
- (73) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90058, US
(72) Meers, Ryan C., West Chester, Pennsylvania 19382, US
(74) Lecky, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 33/20 (11) **2 116 476 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08300198.2 (22) 06.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (54) • *Vorgeformter Verpackungsbeutel für Lebensmittel und Stapel von solchen Beuteln*
• *Preformed packaging bag for food products and stack of such bags*
• *Sachet d'emballage préformé pour des produits alimentaires et pile de tels sachets*
- (73) ALPEM, 7, 7Bis, 7Ter rue Clovis Chezél 2 Impasse de la Blanchisserie, 51100 Reims, FR
- (72) DESMARESCAUX, Bertrand, 51100 Reims, FR
- (74) Herrburger, Pierre, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

B65D 39/08 → (51) **B67D 1/08**

- (51) **B65D 41/02** (11) **1 247 750 B1**
B65D 1/02 **B65D 1/42**
- (25) Ja (26) En
(21) 00977937.2 (22) 24.11.2000
- (84) DE FR GB IT
(43) 09.10.2002
(86) JP 2000/008320 24.11.2000
(87) WO 2001/038185 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 JP 33577199
02.02.2000 JP 2000025058
- (54) • *MIT EINER SCHRAUBGEWINDEMÜNDUNG VERSEHENER METALLBEHÄLTER*
• *METAL CONTAINER WITH THREAD*
• *RECIPIENT DE METAL FILETE*
- (73) TAKEUCHI PRESS INDUSTRIES CO., LTD., 10-1, Kamiakae-machi 1-chome, Toyama-shi, Toyama 930-0816, JP
- (72) KANO, Yoshinori, Takeuchi Press Ind. Co., Ltd., Toyama-shi, Toyama 930-0816, JP
TANAKA, Masanori, Takeuchi Press Ind. Co., Ltd., Toyama-shi, Toyama 930-0816, JP
SAWADA, Takayoshi, Takeuchi Press Ind. Co., Ltd., Toyama-shi, Toyama 930-0816, JP
- (74) Bailey, David Martin, et al, Brookes Batchellor LLP 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB
- (60) 05108478.8 / 1 632 436

B65D 41/04 → (51) **B65D 47/20**

- (51) **B65D 47/20** (11) **1 773 674 B1**
B65D 51/20 **B65D 41/04**
- (25) En (26) En
(21) 05754518.8 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
(86) EP 2005/052701 10.06.2005
(87) WO 2006/000532 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 EP 04253733
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERSIEGELUNG EINES BEHÄLTERS MIT EINEM VERSCHLUSS OHNE WATTIERUNG*
• *METHOD OF SEALING A CONTAINER WITH A WADLESS CLOSURE*
• *PROCÉDÉ DE SCELLEMENT D'UN CONTENANT AVEC UNE FERMETURE SANS OUATE*
- (73) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR LI
- (72) NEEDHAM, Michael, William, Podington, Northamptonshire NN29 7HX, GB
GOSSEDGE, Graham, Martin, Didcot, Oxfordshire OX11 0BS, GB

- (74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB
- (51) **B65D 50/04** (11) **2 509 886 B1**
B65D 55/02
- (25) En (26) En
(21) 10790494.8 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
(86) US 2010/058899 03.12.2010
(87) WO 2011/071771 2011/24 16.06.2011
(30) 11.12.2009 US 636070
- (54) • *KINDERSICHERER VERSCHLUSS*
• *CHILD-RESISTANT CLOSURE*
• *FERMETURE À SÉCURITÉ ENFANT*
- (73) Rexam Healthcare Packaging Inc., 1899 North Wilkinson Way, Perrysburg, OH 43551, US
- (72) BROZELL, Brian, John, Maumee OH 43537, US
- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B65D 51/20 → (51) **B65D 47/20**

B65D 55/02 → (51) **B65D 50/04**

B65D 65/40 → (51) **B65D 85/50**

B65D 77/04 → (51) **B67D 1/08**

B65D 81/26 → (51) **B65D 85/50**

- (51) **B65D 81/32** (11) **2 271 563 B1**
B05C 17/005 **B65D 83/00**
- (25) De (26) De
(21) 09724078.2 (22) 26.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
(86) EP 2009/053627 26.03.2009
(87) WO 2009/118395 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 DE 102008000841
- (54) • *KARTUSCHE UND KOLBEN MIT ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG*
• *CARTRIDGE AND PISTON WITH VENTILATION DEVICE*
• *CARTOUCHE ET PISTON AVEC DISPOSITIF D'EVACUATION D'AIR*
- (73) adcatec GmbH, Justus-von-Liebig-Straße 12, 86899 Landsberg, DE
- (72) REUTER, Martin, 82538 Geretsried, DE
- (74) Lerner, Christoph, LernerRaible GbR Patent- und Rechtsanwälté Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

B65D 83/00 → (51) **B65D 81/32**

- (51) **B65D 85/50** (11) **2 149 510 B1**
B65D 65/40 **B65D 81/26**
A23B 4/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08721740.2 (22) 10.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010
(86) JP 2008/054324 10.03.2008
(87) WO 2008/132884 2008/45 06.11.2008
(30) 19.04.2007 JP 2007110131
- (54) • *ABSORBIERENDES FLÄCHENGEBILDE*
• *DRIP ABSORBENT SHEET*
• *FEUILLE D'EGOUTTAGE*
- (73) Uni-charm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

- (72) SHIBATA, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

B65D 85/60 → (51) **B65D 5/54**

- (51) **B65D 85/812** (11) **2 435 341 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10717031.8 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(86) DE 2010/000419 14.04.2010
(87) WO 2010/136002 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 DE 102009022934
- (54) • *Handhabe für einen Aufgussbeutel und Verfahren zur Herstellung einer solchen Handhabe*
• *Handling device for an infusion bag and method of manufacturing such a device*
• *Moyen de manipulation pour un sachet d'infusion et procédé de fabrication d'un tel moyen de manipulation*
- (73) Kellermann, Stefan, Heinz-Gallinski-Str. 15, 13347 Berlin, DE
- (72) Kellermann, Stefan, 13347 Berlin, DE
- (74) Wettlaufer, Frank, et al, Dr. Niemann & Wettlaufer Patentanwälte Stockumer Straße 58a, D-58453 Witten, DE

- (51) **B65D 90/04** (11) **1 501 750 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03718527.9 (22) 28.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
(86) US 2003/013116 28.04.2003
(87) WO 2003/093141 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 US 139186
- (54) • *ZURÜCKSENDBARES UND WIEDERVERWENDBARES BAG-IN-DRUM-FLUIDLAGERUNGS- UND -ABGABEBEHÄLTERSYSTEM*
• *RETURNABLE AND REUSABLE, BAG-IN-DRUM FLUID STORAGE AND DISPENSING CONTAINER SYSTEM*
• *ENSEMBLE CONTENANT DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE FLUIDE DE TYPE CUBITAINEER CONSIGNE ET REUTILISABLE*
- (73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (72) WERTENBERGER, Richard, Lakeville, MN 55044, US
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
- (60) 12157861.1 / 2 476 634

B65F 3/00 → (51) **B60T 7/22**

- (51) **B65G 13/071** (11) **2 507 149 B1**
B65G 47/26
- (25) De (26) De
(21) 10788056.9 (22) 01.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
(86) EP 2010/068623 01.12.2010
(87) WO 2011/067279 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009044783
- (54) • *TRANSPORTBAHN FÜR STÜCKGÜTER*
• *CONVEYING SYSTEM FOR PIECE GOODS*

- *TRANSPORTEUR POUR DES MARCHAN-
DISES*
- (73) Dynamic Systems Engineering b.v., Haven-
straat 90, 7005 AG Doetinchem, NL
- (72) JANSEN, Wilbert, 7091 VC Dinxperlo, NL
- (74) Christophersen & Partner, Patentanwälte
Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

B65G 35/06 → (51) **B29D 30/26**

- (51) **B65G 47/08** (11) **2 519 462 B1**
B65G 47/244 **B65G 47/82**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10809160.4 (22) 27.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
(86) FR 2010/052920 27.12.2010
(87) WO 2011/080480 2011/27 07.07.2011
(30) 30.12.2009 FR 0959662
- (54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR FOR-
MUNG EINZUPACKENDER PRODUKT-
GRUPPEN*
• *MACHINE AND METHOD FOR FORMING
GROUPS OF PRODUCTS TO BE CASED*
• *MACHINE ET METHODE DE GROUPAGE
DE PRODUITS A ENCAISSER*
- (73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille
de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (72) GATOS, David, F-76930 Octeville-sur-mer,
FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

B65G 47/244 → (51) **B65G 47/08****B65G 47/26** → (51) **B65G 13/071****B65G 47/82** → (51) **B65G 47/08****B65G 47/91** → (51) **B29D 11/00****B65G 59/04** → (51) **B25J 15/06****B65G 65/48** → (51) **C23C 14/24**

- (51) **B65H 15/00** (11) **2 178 780 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08806872.1 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
(86) IB 2008/002005 01.08.2008
(87) WO 2009/019560 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 IT B020070568
- (54) • *FÖRDERER ZUM TRANSPORTIEREN UND
ÜBERSCHLAGEN VON FLACHEN OBJEK-
TEN, WIE ETWA BÜNDEL AUS PAPIER
ODER BEDRUCKTEN MATERIALIEN*
• *A CONVEYOR FOR TRANSPORTING AND
OVERTURNING FLAT OBJECTS, SUCH AS
SHEAVES OF PAPER OR PRINTED
MATERIALS*
• *TRANSPORTEUR POUR TRANSPORTER
ET RETOURNER DES OBJETS PLATS,
TELS QUE DES LIASSES DE PAPIER OU
DES MATÉRIAUX IMPRIMÉS*
- (73) C.M.C. S.R.L., Via Carlo Marx 13/C, 06012
Cerbera- Citta' di Castello, IT
- (72) PONTI, Francesco, I-06011 Cerbera-Città di
Castello, IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle
Armi 1, 40137 Bologna, IT

B65H 29/00 (11) **2 228 332 B1**
B65H 29/26 **B65H 29/68**
B65H 39/02

- (25) De (26) De

- (21) 10405043.0 (22) 05.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2010
- (30) 10.03.2009 CH 3582009
20.07.2009 CH 11352009
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Überneh-
men von flexiblen, flächigen Gegenstän-
den*
• *Device and method for taking over flexible
flat products*
• *Dispositif et méthode pour reprendre des
produits plats flexibles*
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) Stauber, Erwin, 8624 Grüt, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65H 29/26 → (51) **B65H 29/00****B65H 29/68** → (51) **B65H 29/00**

- (51) **B65H 31/06** (11) **2 607 277 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11306769.8 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (54) • *System zur Verbesserung der Stapelung
von flachen Gegenständen*
• *System for improving stacking of flat
items*
• *Système d'amélioration de l'empilage
d'articles plats*
- (73) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marín
Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (72) De Ambrogio, Attilio, 13043 Cigliano (vc), IT
Piana, Daniele, 10010 Quagliuzzo (To), IT
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménié
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex
07, FR

B65H 31/20 (11) **2 431 314 B1**
B65H 31/30 **B65H 31/34**
G03G 15/00

- (25) En (26) En
(21) 11155758.3 (22) 24.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
(30) 15.09.2010 KR 20100090419
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Steuer-
verfahren dafür*
• *Image forming apparatus and control
method thereof*
• *Appareil de formation d'images et son
procédé de commande*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Song, Hyun-soo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyou-Jin, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner
Shiple LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

B65H 31/30 → (51) **B65H 31/20****B65H 31/34** → (51) **B65H 31/20****B65H 35/02** → (51) **B05B 15/02****B65H 37/00** → (51) **B41F 16/00****B65H 39/02** → (51) **B65H 29/00**

- (51) **B65H 75/44** (11) **2 539 265 B1**
A47L 9/26
- (25) De (26) De
(21) 11802894.3 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 02.01.2013
(86) EP 2011/072920 15.12.2011
(87) WO 2012/080401 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 CN 201020668375 U
26.08.2011 CN 201110270914
- (54) • *BREMSSYSTEM FÜR EINE KABELROLLE*
• *BRAKE SYSTEM FOR A CABLE REEL*
• *SYSTÈME DE FREINAGE POUR ROULEAU
DE CÂBLE*
- (73) Athos Holding GmbH, Westerfelder Weg 25,
58515 Lüdenscheid, DE
Taicang Athos Electrical Components Co.,
Ltd., No. 1 The First Grade Road Outing of
Taicang Hongliang Industrial Park Economic
Developing Area, Taicang, Jiangsu, CN
- (72) STEINMÜLLER, Jörg, 58540 Meinerzhagen,
DE
KLEINDOPP, Günter, 58849 Herscheid, DE
GLOMB, Martin, 58332 Schwelm, DE
ZHANG, Lei, Shanghai, CN
- (74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27,
58095 Hagen, DE

B66B 5/00 → (51) **B66B 5/02**

- (51) **B66B 5/02** (11) **1 921 038 B1**
B66B 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05776101.7 (22) 31.08.2005
- (84) DE ES FR NL PT
(43) 14.05.2008
(86) JP 2005/015872 31.08.2005
(87) WO 2007/026416 2007/10 08.03.2007
- (54) • *STEUERSYSTEM FÜR AUFZUG*
• *CONTROL SYSTEM FOR ELEVATOR*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR ASCEN-
SEUR*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
- (72) MATSUOKA, Tatsuo, Chiyoda-ku, Tokyo
1008310, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

B66B 7/06 (11) **2 361 212 B1**
B29D 29/10 **D07B 1/22**
D07B 1/02 **D07B 7/14**
D07B 1/14

- (25) De (26) De
(21) 09793542.3 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011
(86) EP 2009/067596 18.12.2009
(87) WO 2010/072690 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 EP 08172489
14.10.2009 EP 09173069
- (54) • *AUFZUGTRAGMITTEL, HERSTELLUNGS-
VERFAHREN FÜR EIN SOLCHES TRAG-
MITTEL UND AUFZUGSANLAGE MIT EI-
NEM SOLCHEN AUFZUGSTRAGMITTEL*
• *ELEVATOR SUPPORT MEANS, MANU-
FACTURING METHOD FOR SAID
SUPPORT MEANS AND ELEVATOR
SYSTEM COMPRISING SAID ELEVATOR
SUPPORT MEANS*
• *MOYEN PORTEUR D'ASCENSEUR,
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL*

- MOYEN PORTEUR ET INSTALLATION D'ASCENSEUR DOTÉE D'UN TEL MOYEN PORTEUR D'ASCENSEUR*
- (73) Inventio AG, Seestrassse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) DOLD, Florian, CH-6037 Root, CH
- GLIENKE, Reinhard, 44319 Dortmund, DE
- BEGLE, Guntram, 6353 Weggis, CH
- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrassse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B66C 1/06 → (51) **B25J 15/06**

- (51) **B66C 3/00** (11) **2 460 758 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11009500.7 (22) 01.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
- (30) 02.12.2010 AT 20112010
- (54) • *Hydraulischer Rotationsantrieb*
• *Hydraulic rotation drive*
• *Entraînement rotatif hydraulique*
- (73) EPSILON Kran GmbH., Franz-Wolfram-Scherer-Strasse 24, 5020 Salzburg, AT
- (72) Steindl, Johannes, 5061 Elisabethen, AT
- (74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

B66C 13/40 → (51) **B66C 23/90**

- (51) **B66C 23/28** (11) **2 465 809 B1**
B66C 23/70
- (25) De (26) De
- (21) 10195540.9 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (54) • *Teleskopiersystem für Kranausleger und Zusatzausleger*
• *Telescopic system for crane boom and jib*
• *Système de télescopage pour flèche et flèche auxiliaire*
- (73) Manitowoc Crane Group France SAS, 18, Rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR
- (72) Stührwaldt, Dieter, 26384, Wilhelmshaven, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B66C 23/70 → (51) **B66C 23/28**

B66C 23/86 → (51) **B66C 23/90**

- (51) **B66C 23/90** (11) **2 489 625 B1**
B66C 13/40 **B66C 23/86**
- (25) En (26) En
- (21) 12156208.6 (22) 20.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
- (30) 21.02.2011 NL 2006268
- (54) • *Mobiler Kran und Verfahren zum Betrieb eines mobilen Krans*
• *Mobile crane and method of operating a mobile crane*
• *Grue mobile et son procédé de fonctionnement*
- (73) Reedijk Hydrauliek B.V., 4, Industrieweg, 3286 BW Klaaswaal, NL
- (72) Reedijk, Dirk, 3286 BW KLAASWAAL, NL Van der Net, Ramon, 4671 CL DINTELOORD, NL
- (74) De Weerd, Robrecht, Exter Polak & Char-louis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B66F 7/06** (11) **2 038 201 B1**
B66F 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 07747329.6 (22) 12.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
- (86) NL 2007/000147 12.06.2007
- (87) WO 2007/148960 2007/52 27.12.2007
- (30) 21.06.2006 NL 1032038
- (54) • *FAHRZEUGHEBEBÜHNE UND AUFZUG DARIN*
• *VEHICLE ELEVATOR AND LIFT THEREIN*
• *DISPOSITIF ÉLÉVATEUR DE VÉHICULE ET ASCENSEUR DANS CELUI-CI*
- (73) STERIL B.V., Westkern 3, 9288 CA Koot-sterille, NL
- (72) BERENDS, Jan, 9285 ML Buitenpost, NL
- (74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B66F 7/08 → (51) **B66F 7/06**

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 495 211 B1**
B60R 21/02 **B66F 17/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12001305.7 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
- (30) 02.03.2011 DE 202011003440 U
- (54) • *Rückhaltesystem für einen Fahrer eines Fahrzeugs*
• *Retention system for a driver of a vehicle*
• *Système de retenue pour un conducteur de véhicule*
- (73) HSM Hans Sauerermann GmbH & Co. KG, Im Gewerbegebiet 8, 85119 Ernsngaden, DE
- (72) Sauerermann, Hans, 85119 Ernsngaden, DE
- (74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falken-strasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 518 008 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12158805.7 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
- (30) 27.04.2011 DE 102011018805
- (54) • *Flurförderzeug mit einem Fahrersitz*
• *Industrial truck with a driver's seat*
• *Chariot de manutention doté d'un siège conducteur*
- (73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
- (72) Klug, Matthais, 21244 Buchholz in der Nordheide, DE
- Baerwolff, Christian, 20251 Hamburg, DE
- Dwenger, Jens, 22941 Hammoor, DE
- Arndt, Michael, 22457 Hamburg, DE
- Packeisner, Andreas, 21423 Winsen, DE
- Jordan, Sascha, 20535 Hamburg, DE
- Tödter, Dr., Joachim, 22391 Hamburg, DE
- Manske, Michael, 20259 Hamburg, DE
- Bergmann, Ansgar, 22941 Bargteheide, DE
- (74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

B66F 17/00 → (51) **B66F 9/075**

- (51) **B67B 3/00** (11) **2 215 004 B1**
B67B 3/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08872081.8 (22) 02.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
- (86) FR 2008/001669 02.12.2008
- (87) WO 2009/098409 2009/33 13.08.2009
- (30) 05.12.2007 FR 0708490
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN VON BEHÄLTERN MIT KONTAMINATIONSSTEUERUNG*
• *DEVICE FOR CAPPING CONTAINERS WITH CONTROL OF CONTAMINATION*
• *DISPOSITIF DE BOUCHAGE DE RECIPIENTS A POLLUTION MAITRISEE*
- (73) SERAC GROUP, Route de Mamers, 72400 La Ferté-Bernard, FR
- (72) DUMARGUE, Guy, F-72400 Cherre, FR
- (74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B67B 3/20 → (51) **B67B 3/00**

- (51) **B67C 3/22** (11) **2 227 433 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08870018.2 (22) 01.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2010
- (86) EP 2008/010160 01.12.2008
- (87) WO 2009/086867 2009/29 16.07.2009
- (30) 05.01.2008 DE 102008003297
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON BEHÄLTERN SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR TREATING CONTAINERS AND METHOD FOR OPERATING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE RECIPIENTS, ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL DISPOSITIF*
- (73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) LINN, Walter, 67826 Hallgarten, DE

B67C 7/00 → (51) **B01L 3/00**

B67D 1/00 → (51) **F16K 11/20**

- (51) **B67D 1/08** (11) **2 450 307 B1**
B65D 77/04 **B67D 1/12**
- (25) En (26) En
- (21) 11188502.6 (22) 09.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (30) 09.11.2010 US 411787 P
- (54) • *Kunststoffbierfass*
• *Plastic beer keg*
• *Fût de bière en plastique*
- (73) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90058, US
- (72) William, Apps, Georgia 30022, US
- Habse, Wayne, Wisconsin 53955, US
- (74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 12196129.6 / 2 599 744

(51) **B67D 1/08** (11) **2 574 592 B1**
B23P 6/00 **B65D 39/08**

- (25) De (26) De
- (21) 11007873.0 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Umrüsten eines Fluidbehälters mit Anschlussmuffe
 - Device and method for retrofitting a fluid container with coupling bush
 - Procédé et dispositif de rééquipement d'un récipient à fluide doté d'un manchon de raccordement
- (73) Franke Technology and Trademark Ltd, Sonnenbergstrasse 9, 6052 Hergiswil, CH
 (72) Szczepanski, Wlodimierz, 57223 Kreuztal, DE
 (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B67D 1/12 → (51) **B67D 1/08**

- (51) **B81C 1/00** (11) **2 455 332 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10191819.1 (22) 19.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 23.05.2012
 (54) • Verfahren zur Herstellung einer temporären Kappe auf einem MEMS-Bauteil
- Method for producing temporary cap on a MEMS device
- Procédé pour la production d'un capot temporaire pour un dispositif MEMS

(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
 (72) Phommahaxay, Alain, B-3000, LEUVEN, BE
 Bogaerts, Lieve, B-3460, BEKKEVOORT, BE
 Soussan, Philippe, FR-13009, MARSEILLE, FR
 (74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

B82Y 20/00 → (51) **H01S 5/10**

B82Y 30/00 → (51) **C07K 17/00**

B82Y 30/00 → (51) **C09C 1/46**

- (51) **C01B 21/00** (11) **2 463 232 B1**
F25J 3/04
 (25) En (26) En
 (21) 11191763.9 (22) 02.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 13.06.2012
 (30) 13.12.2010 US 965958
 (54) • Verfahren und Installation zur Herstellung von gasförmigen Hochdruck-Stickstoff
- Process and installation for producing high-pressure gaseous nitrogen
- Procédé et installation permettant de produire de l'azote gazeux haute pression

(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
 (72) Tomita, Shinji, Akashi-city, Hyogo 674-0055, JP
 Nakamura, Kouhei, Akashi-city, Hyogo 674-0055, JP
 Hirose, Kenji, Kakogawa city, Hyogo, JP
 Beauvisage, Jérôme, 38250 VILLARD DE LANS, FR
 Ha, Bao, SAN RAMON, CA California CA 94582, US
 (74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C01B 25/455** (11) **2 354 089 B1**
H01M 10/052 **H01M 10/0569**
 (25) Ja (26) En
 (21) 09830403.3 (22) 01.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 10.08.2011
 (86) JP 2009/070196 01.12.2009
 (87) WO 2010/064637 2010/23 10.06.2010
 (30) 02.12.2008 JP 2008307202
 02.12.2008 JP 2008307207
 02.12.2008 JP 2008307208

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIFLUORPHOSPHAT
- PRODUCTION PROCESS OF DIFLUOROPHOSPHATE
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DIFLUOROPHOSPHATE

(73) Stella Chemifa Corporation, NM Plaza Midosuji 6-3, Awajimachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0047, JP
 Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
 (84) AT BG CH CY CZ DE DK EE FI GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (72) NISHIDA Tetsuo, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, JP
 TOMISAKI Megumi, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, JP
 SHOGAMI Kazuhiko, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, JP
 NAKASHIMA Hideki, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, JP
 SUZUKI Hirofumi, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, JP
 FUJII Takashi, Tokyo 108-0014, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
 (60) 11165710.2 / 2 357 154

- (51) **C01B 33/037** (11) **2 164 804 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 08773802.7 (22) 02.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.03.2010
 (86) EP 2008/005381 02.07.2008
 (87) WO 2009/003688 2009/02 08.01.2009
 (30) 05.07.2007 DE 102007031471
 (54) • VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON SILICIUMMATERIAL
- METHOD FOR PROCESSING SILICON MATERIAL
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MATÉRIAU DE SILICIUM

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
 (72) VON CAMPE, Hilmar, 61352 Bad Homburg, DE
 REIME, Sascha, 63477 Maintal, DE
 BUSS, Werner, 53456 Hanau, DE
 SCHWIRTLICH, Ingo, 63987 Miltenberg, DE

- (51) **C01G 19/00** (11) **2 504 282 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10782165.4 (22) 22.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 03.10.2012
 (86) US 2010/057562 22.11.2010
 (87) WO 2011/066203 2011/22 03.06.2011
 (30) 25.11.2009 US 264409 P
 (54) • ZUBEREITUNG VON KUPFER-ZINK-ZINN-SULFID
- PREPARATION OF COPPER ZINC TIN SULFIDE
- PRÉPARATION DE SULFURE DE CUIVRE, ZINC ET ÉTAÏN

- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
 (72) IONKIN, Alex, Sergey, Kennett Square Pennsylvania 19348, US
 (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C01G 23/047 → (51) **B32B 27/14**

- (51) **C02F 1/04** (11) **2 367 763 B1**
C02F 1/66 **C02F 9/00**
C02F 101/32 **C02F 103/36**
 (25) En (26) En
 (21) 09775121.8 (22) 16.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 28.09.2011
 (86) EP 2009/009107 16.12.2009
 (87) WO 2010/069581 2010/25 24.06.2010
 (30) 19.12.2008 IT MI20082279
 (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES WÄSSRIGEN STROMS AUS DER FISCHER-TROPSCH-REAKTION
- PROCESS FOR THE PURIFICATION OF AN AQUEOUS STREAM COMING FROM THE FISCHER-TROPSCH REACTION
- PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UN COURANT AQUEUX PROVENANT D'UNE RÉACTION DE FISCHER-TROPSCH

(73) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
 (72) CARNELLI, Lino, I-22070 Carbonate (Como), IT
 MIGLIO, Roberta, I-28047 Oleggio (Novara), IT
 ZENNARO, Roberto, I-20141 Milano, IT
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C02F 1/42 → (51) **F24D 19/00**

C02F 1/66 → (51) **C02F 1/04**

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/04**

C02F 101/32 → (51) **C02F 1/04**

C02F 103/36 → (51) **C02F 1/04**

C03B 9/41 → (51) **G01J 5/00**

C03B 33/02 → (51) **B23K 26/06**

C03B 33/10 → (51) **B28D 1/22**

C03C 25/32 → (51) **D04H 1/64**

C04B 28/34 → (51) **A61K 6/06**

C04B 35/117 → (51) **B24D 3/16**

C04B 35/119 → (51) **B24D 3/16**

C04B 35/14 → (51) **B28B 21/82**

C04B 35/26 → (51) **B28B 21/82**

- (51) **C04B 35/532** (11) **2 053 029 B1**
C04B 35/65 **C04B 35/83**
C04B 35/573 **C04B 35/56**
 (25) De (26) De
 (21) 08167239.6 (22) 22.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.04.2009
 (30) 23.10.2007 DE 102007052230

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines carbidkeramischen Bauteils
• Method for manufacturing of a carbide ceramic component
• Procédé destiné à la fabrication d'un composant en céramique de carbure
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Schmidt, Jens, 70736, Fellbach, DE
Nedele, Martin, 72768, Reutlingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- C04B 35/56** → (51) **C04B 35/532**
-
- C04B 35/573** → (51) **C04B 35/532**
-
- C04B 35/584** → (51) **C23C 2/00**
-
- C04B 35/65** → (51) **C04B 35/532**
-
- C04B 35/83** → (51) **C04B 35/532**
-
- (51) **C04B 40/06** (11) **2 125 669 B1**
(25) De (26) De
(21) 07856067.9 (22) 08.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) DE 2007/002212 08.12.2007
(87) WO 2008/077369 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006062337
- (54) • VERFAHREN ZUR SANIERUNG VON SCHADSTELLEN IN ROHRLEITUNGEN ODER KANÄLEN
• METHOD FOR REPAIRING DAMAGE TO PIPELINES OR DUCTS
• PROCÉDÉ D'ASSAINISSEMENT DE ZONES ENDOMMAGÉES DANS DES CONDUITES OU DES CANALISATIONS
- (73) Beyert, Joachim, Schampelheide 11, 4728 Hergenrath, BE
Schreiber, Jörg, Wolfsmahdenstrasse 64, 70563 Stuttgart, DE
- (72) Beyert, Joachim, 4728 Hergenrath, BE
Schreiber, Jörg, 70563 Stuttgart, DE
- (74) Naeven, Ralf, König & Naeven Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE
-
- C04B 41/00** → (51) **B41M 5/26**
-
- C04B 41/49** → (51) **B41M 5/26**
-
- C04B 41/83** → (51) **B41M 5/26**
-
- C05F 17/00** → (51) **C12M 1/107**
-
- C05F 17/02** → (51) **C12M 1/107**
-
- (51) **C06B 23/04** (11) **1 647 538 B1**
F42B 5/192
(25) De (26) De
(21) 05013902.1 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 15.09.2004 DE 102004044634
- (54) • Verbrennbare Treibladungshülse
• Combustible cartridge case
• Cartouche de munition combustible
- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (72) Wanninger, Paul, Dr., 29320 Hermannsburg, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
-
- C06B 33/06** → (51) **C06C 9/00**
-
- (51) **C06B 43/00** (11) **2 560 933 B1**
C06C 7/00 **C07D 257/06**
(25) En (26) En
(21) 11782263.5 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) US 2011/033356 21.04.2011
(87) WO 2012/003031 2012/01 05.01.2012
(30) 22.04.2010 US 326768 P
04.08.2010 US 370563 P
- (54) • ALTERNATIVE ZU TETRAZEN
• ALTERNATIVE TO TETRAZENE
• ALTERNATIVE AU TÉTRAZÈNE
- (73) Pacific Scientific Energetic Materials Company, 7073 West Willis Road, Chandler, AZ 85226, US
- (72) FRONABARGER, John, W., Sun Lakes, AZ 85248, US
WILLIAMS, Michael, D., Gilbert, AZ 85233, US
- (74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
-
- C06C 7/00** → (51) **C06B 43/00**
-
- (51) **C06C 9/00** (11) **1 803 698 B1**
C06B 33/06
(25) En (26) En
(21) 06256548.6 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005377184
- (54) • Zündladung für einen Initiator, Herstellungsverfahren dafür sowie Herstellungsverfahren für den Initiator unter Verwendung der Zündladung
• Ignition charge for initiator, method for production thereof and method for production of initiator using the ignition charge
• Charge d'amorce pour initiateur, son procédé de fabrication et procédé de fabrication de l'initiateur utilisant la charge d'amorce
- (73) Showa Kinzoku Kogyo Co., Ltd., 2120 Iwase, Sakuragawa, Ibaraki 309-1211, JP
- (72) Narumi, Kazuhito, Kasama-shi Ibaraki 309-1737, JP
- (74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland LLP 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
-
- C06C 9/00** → (51) **B60R 21/264**
-
- C06D 5/06** → (51) **B60R 21/264**
-
- C07B 61/00** → (51) **C07C 29/128**
-
- C07B 61/00** → (51) **C07C 29/16**
-
- C07C 1/24** → (51) **C07C 45/52**
-
- (51) **C07C 2/34** (11) **1 910 253 B1**
C07C 15/00
(25) En (26) En
(21) 06772687.7 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) AL BA HR MK RS
16.04.2008
- (86) US 2006/022477 08.06.2006
(87) WO 2006/138166 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 691572 P
07.06.2006 US 449568
- (54) • STABILE CYCLISCHE (ALKYL)(AMINO) CARBENE ALS LIGANDEN FÜR ÜBERGANGSMETALLKATALYSATOREN
• STABLE CYCLIC (ALKYL)(AMINO) CARBENES AS LIGANDS FOR TRANSITION METAL CATALYSTS
• (ALKYL)(AMINO)CARBENES CYCLIQUES STABLES COMME LIGANDS POUR CATALYSEURS A METAUX DE TRANSITION
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) BERTRAND, Guy, Riverside, California 92506, US
LAVALLO, Vincent, Riverside, California 92507, US
CANAC, Yves, Riverside, California 92507, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07C 11/04** → (51) **C07C 45/52**
-
- C07C 15/00** → (51) **C07C 2/34**
-
- (51) **C07C 29/128** (11) **2 371 796 B1**
B01J 31/02 **C07C 29/74**
C07C 31/22 **C07B 61/00**
B01J 27/16 **B01J 35/00**
C07C 29/88 **B01J 37/00**
B01J 37/03 **B01J 31/08**
(25) Ja (26) En
(21) 09835084.6 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) JP 2009/071825 21.12.2009
(87) WO 2010/074291 2010/26 01.07.2010
(30) 25.12.2008 JP 2008329394
01.12.2009 JP 2009273355
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCERIN
• METHOD FOR MANUFACTURING GLYCERIN
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GLYCÉRINE
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) OHNISHI, Hiroshi, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP
DANJO, Hiroshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07C 29/16** (11) **2 206 694 B1**
C07C 31/125 **C07C 31/135**
C07C 31/27 **C07B 61/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08792582.2 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) JP 2008/064861 21.08.2008
(87) WO 2009/041192 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 JP 2007246792
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOL UNTER VERWENDUNG VON KOHLENDIOXID ALS ROHMATERIAL

- METHOD FOR PRODUCING ALCOHOL USING CARBON DIOXIDE AS RAW MATERIAL
 - PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALCOOL À L'AIDE DE DIOXYDE DE CARBONE COMME MATIÈRE PREMIÈRE
- (73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) KAMEI, Junichi, Ichihara-shi Chiba 290-8567, JP
KIKUCHI, Tooru, Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, JP
TOMINAGA, Kenichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
SATO, Kazuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 29/74 → (51) C07C 29/128

C07C 29/88 → (51) C07C 29/128

C07C 31/125 → (51) C07C 29/16

C07C 31/135 → (51) C07C 29/16

C07C 31/22 → (51) C07C 29/128

C07C 31/27 → (51) C07C 29/16

- (51) **C07C 41/01** (11) **2 070 905 B1**
C07C 41/40
- (25) En (26) En
(21) 08018928.5 (22) 30.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(30) 13.12.2007 DK 200701777
- (54) • Verfahren zur Herstellung von reinem Dimethylether
• Process for the preparation of pure dimethyl ether
• Procédé pour la préparation d'éther de diméthyle pur
- (73) Haldor Topsøe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) Rostrup-Nielsen, Thomas, 2840 Holte, DK
Madsen, Jørgen, 3400 Hillerød, DK

C07C 41/40 → (51) C07C 41/01

- (51) **C07C 45/52** (11) **2 300 411 B1**
C07C 51/377 **C07C 69/15**
C07C 69/24 **C07C 67/055**
C12P 7/06 **C07C 1/24**
C07C 11/04 **C12P 7/54**
C07C 51/235 **C07C 57/04**
C07C 51/36 **C07C 53/122**
C08F 18/08 **C08F 18/10**
C12P 7/62
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09740358.8 (22) 22.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
(86) FR 2009/051470 22.07.2009
(87) WO 2010/010298 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 FR 0854976
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUS BIOLOGISCHEN QUELLEN STAMMENDER PROPIONSÄURE AUS GLYCERIN

- METHOD FOR PRODUCING BIO-SOURCED PROPIONIC ACID FROM GLYCEROL
 - PROCEDE DE FABRICATION D'ACIDE PROPIONIQUE BIO-RESSOURCE A PARTIR DE GLYCEROL
- (73) Arkema France, 420, rue d'Estiennes d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
- (74) Gavin, Pablo, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C07C 51/02 → (51) C07C 67/08

- (51) **C07C 51/06** (11) **2 274 264 B1**
C07C 51/08 **C07C 53/134**
C07C 323/40 **C07C 327/30**
C07C 319/06 **C07C 319/22**
C07C 233/58 **C07C 253/30**
- (25) En (26) En
(21) 09727723.0 (22) 26.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
(86) EP 2009/053584 26.03.2009
(87) WO 2009/121789 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 EP 08154077
22.01.2009 EP 09151070
- (54) • NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXANECARBONSÄUREDÉRIVATEN ÜBER DAS ENTSPRECHENDE CYCLOHEXANECARBONSÄUREAMIDDERIVAT
• NEW PROCESS FOR THE PREPARATION OF CYCLOHEXANECARBOXYLIC ACID DERIVATIVES VIA THE CORRESPONDING CYCLOHEXANECARBOXAMIDE DERIVATIVE
• NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS D'ACIDE CYCLOHEXANECARBOXYLIQUE VIA LE DÉRIVÉ DE CYCLOHEXANECARBOXAMIDE CORRESPONDANT
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) HOFFMANN, Ursula, CH-4132 Muttenz, CH
JANSEN, Michael, 68870 Bartenheim, FR
REENTS, Reinhard, CH-4142 Muenchenstein, CH
STAHR, Helmut, 79539 Loerrach, DE
- (74) Heiroth, Ulrike Hildegard, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, 4070 Basel, CH

C07C 51/08 → (51) C07C 51/06

C07C 51/235 → (51) C07C 45/52

C07C 51/265 → (51) B01J 35/00

C07C 51/36 → (51) C07C 45/52

C07C 51/377 → (51) C07C 45/52

C07C 53/122 → (51) C07C 45/52

- (51) **C07C 53/128** (11) **2 370 391 B1**
C07C 57/03 **A61Q 13/00**
A61K 8/36
- (25) En (26) En
(21) 09760461.5 (22) 02.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
(86) CH 2009/000385 02.12.2009
(87) WO 2010/063133 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 GB 0822091

- (54) • ALPHA-VERZWEIGTE ALKENSÄUREN UND DIE VERWENDUNG VON ALPHA-VERZWEIGTEN ALKAN- UND ALKENSÄUREN ALS DUFTSTOFF
- ALPHA-BRANCHED ALKENOIC ACIDS AND THE USE OF ALPHA-BRANCHED ALKANOIC AND ALKENOIC ACIDS AS A FRAGRANCE
 - ACIDES ALCÉNOÏQUES RAMIFIÉS EN ALPHA ET EMPLOI D'ACIDES ALCANOÏQUES ET ALCÉNOÏQUES RAMIFIÉS EN ALPHA EN TANT QUE PARFUMS
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
- (72) BACHMANN, Jean-Pierre, CH-8820 Wädenswil, CH
- (74) Givaudan Patents, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dubendorf, CH

C07C 53/134 → (51) C07C 51/06

C07C 55/10 → (51) C07C 67/08

C07C 57/03 → (51) C07C 53/128

C07C 57/04 → (51) C07C 45/52

C07C 67/055 → (51) C07C 45/52

- (51) **C07C 67/08** (11) **2 507 200 B1**
C07C 51/02 **C07C 69/40**
C07C 55/10
- (25) En (26) En
(21) 10807569.8 (22) 02.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
(86) US 2010/058787 02.12.2010
(87) WO 2011/069008 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 US 265851 P
- (54) • RÜCKGEWINNUNG VON CARBONSÄURE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• CARBOXYLIC ACID RECOVERY AND METHODS RELATED THERETO
• RÉCUPÉRATION D'ACIDE CARBOXYLIQUE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (73) Board Of Trustees Of Michigan State University, 450 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824-1046, US
- (72) ORJUELA, Alvaro, Bogota, CO
YANEZ-MCKAY, Abraham, Okemos Michigan 48864, US
LIRA, Carl, East Lansing Michigan 48823, US
MILLER, Dennis, Okemos Michigan 48864, US
- (74) Danner, Stefan, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

C07C 69/15 → (51) C07C 45/52

C07C 69/24 → (51) C07C 45/52

C07C 69/40 → (51) C07C 67/08

C07C 233/05 → (51) A01N 25/22

C07C 233/58 → (51) C07C 51/06

- (51) **C07C 235/42** (11) **1 756 042 B1**
C07D 213/89 **A61K 31/166**
A61K 31/4412 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 05733780.0 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (43) 28.02.2007
(86) IB 2005/001134 22.04.2005
(87) WO 2005/105732 2005/45 10.11.2005
(30) 04.05.2004 US 568088 P
(54) • *SUBSTITUIERTE METHYLARYL- ODER HETEROARYLAMIDVERBINDUNGEN*
• *SUBSTITUTED METHYL ARYL OR HETEROARYL AMIDE COMPOUNDS*
• *COMPOSES METHYLARYL- OU HETEROARYLAMIDES SUBSTITUES*
- (73) RaQualia Pharma Inc, 2, Aza 5-gochi Taketoyo-cho, Chita-gun Aichi-ken 470 2341, JP
- (72) KOIKE, H., Pfizer Gbl.Res.& Dev., Pfizer Japan Inc, Chita-gun, Aichi-ken470-2393, JP
MATSUMOTO, Y., Pfizer Gbl.R.& D., Pfizer Japan Inc, Chita-gun, Aichi-ken470-2393, JP
YAMAGISHI, T., Pfizer Gbl.R.& D., Pfizer Japan Inc, Chita-gun, Aichi-ken470-2393, JP
KON-I, Kana, Pfizer Gbl.R.& D., Pfizer Japan Inc, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
OKUMURA, Y., Pfizer Gbl.R.& D., Pfizer Japan Inc., Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
NAKAO, K., Pfizer Gbl.R.& D., Pfizer Japan Inc., Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 237/26 → (51) **C07D 207/50**

C07C 253/30 → (51) **C07C 51/06**

- (51) **C07C 263/20** (11) **2 210 873 B1**
B01D 3/14 **B01D 3/32**
C07C 265/14
- (25) Ja (26) En
(21) 08850149.9 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010
(86) JP 2008/070418 10.11.2008
(87) WO 2009/063828 2009/21 22.05.2009
(30) 14.11.2007 JP 2007295868
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYISOCYANAT*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYISOCYANATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYISOCYANATE*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) MAEBA, Koji, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
NOGUUCHI, Haruhiko, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
KAMATSUKI, Tatsuki, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
SASAKI, Masaaki, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 265/14 → (51) **C07C 263/20**

C07C 319/06 → (51) **C07C 51/06**

C07C 319/22 → (51) **C07C 51/06**

C07C 323/40 → (51) **C07C 51/06**

C07C 327/30 → (51) **C07C 51/06**

C07C 381/04 → (51) **C07D 279/18**

- (51) **C07D 207/14** (11) **2 336 105 B1**
A61K 31/40 **A61K 31/4025**
A61K 31/41 **A61K 31/4178**
A61K 31/422 **A61K 31/427**
A61K 31/4439 **A61K 31/445**
A61K 31/4468 **A61K 31/4525**
A61K 31/4535 **A61K 31/4545**
A61K 31/496 **A61K 31/506**
A61K 31/5377 **A61K 31/541**
A61P 1/04 **A61P 1/08**
A61P 13/10 **A61P 25/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 09814700.2 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(86) JP 2009/066458 18.09.2009
(87) WO 2010/032856 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 US 136625 P
(54) • *STICKSTOFFHALTIGE HETEROZYKLISCHE VERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLIC COMPOUND AND USE OF SAME*
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE CONTENANT DE L'AZOTE ET SON UTILISATION*
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) SHIRAI, Junya, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
SUGIYAMA, Hideyuki, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
KAMEI, Taku, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
MAEZAKI, Hironobu, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C07D 207/44** (11) **1 836 165 B1**
C07D 409/14 **C07D 401/14**
A61P 35/00 **A61K 31/4439**
A61K 31/4025 **A61P 31/12**
A61K 31/5377 **A61K 31/506**
A61K 31/4709
- (25) En (26) En
(21) 05823816.3 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007
(86) CA 2005/001955 22.12.2005
(87) WO 2006/069441 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 US 639911 P
(54) • *DIPYRROLVERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS ODER VIRUSKRANKHEITEN*
• *DIPYRROLE COMPOUNDS, COMPOSITIONS, AND METHODS FOR TREATING CANCER OR VIRAL DISEASES*
• *COMPOSES DE DIPYRROLE, COMPOSITIONS ET METHODES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER OU DE MALADIES VIRALES*
- (73) Gemin X Pharmaceuticals Canada Inc., C.P. 477, Place du Parc, Montreal QC H2X 4A5, CA
- (72) ATTARDO, Giorgio, Laval, Quebec H7K 2M1, CA
TRIPARTHY, Sasmita, Montreal, Quebec H9H 2G2, CA
RIOUX, Elise, Montreal, Quebec H1X 1W6, CA
GONZALEZ, Gerson, Montreal, Quebec H2R 1N8, CA

- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07D 207/50** (11) **2 109 602 B1**
C07D 231/12 **C07D 239/20**
C07D 241/12 **C07D 261/02**
C07D 261/04 **C07D 263/32**
C07D 265/02 **C07C 237/26**
A61K 31/65 **A61P 31/04**
A61P 33/06
- (25) En (26) En
(21) 07867938.8 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
(86) US 2007/026178 21.12.2007
(87) WO 2008/079339 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 US 876313 P
08.06.2007 US 943003 P
(54) • *TETRACYCLIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG BAKTERIELLER, VIRALER UND PARASITÄRER INFEKTIONEN*
• *TETRACYCLINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF BACTERIAL, VIRAL AND PARASITIC INFECTIONS*
• *DERIVÉS DE LA TETRACYCLINE POUR LE TRAITEMENT DE INFECTIONS BACTÉRIELLES, VIRALES ET PARASITAIQUES*
- (73) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US
- (72) ABATO, Paul, Providence, RI 02906, US
ASSEFA, Haregewein, Braintree, MA 02184, US
BERNIAC, Joel, Stoneham, MA 02180, US
BHATIA, Beena, Mansfield, MA 02048, US
BOWSER, Todd, Charlton, MA 01507, US
GRIER, Mark, Medford, Massachusetts 02155, US
HONEYMAN, Laura, Roslindale, MA 02131, US
ISMAIL, Mohamed, Bedford, MA 01730, US
KIM, Oak K., Cambridge, MA 02140, US
NELSON, Mark, Norfolk, MA 02056, US
PAN, Jingwen, North Grafton, MA 01536, US
VERMA, Atul, Mansfield, MA 02048, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (60) 12151177.8 / 2 455 367
12151178.6 / 2 450 347
12151179.4 / 2 452 935
12151180.2

C07D 209/10 → (51) **A61K 31/405**

- (51) **C07D 209/80** (11) **1 991 526 B1**
C07D 495/04 **A61K 31/404**
A61K 31/407 **A61P 25/00**
A61P 35/00 **A61P 11/00**
A61K 51/04
- (25) En (26) En
(21) 06808621.4 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008
(86) GB 2006/004342 20.11.2006
(87) WO 2007/057705 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 GB 0523506
(54) • *Tetracyclische Indolderivate als Mittel zur In-Vivo-Bildarstellung und mit Affinität zum Peripherbenzodiazepinrezeptor (PBR)*
• *Tetracyclic indole derivatives as in vivo imaging agents and having peripheralbenzodiazepine receptor affinity (PBR)*

- *Dérivés d'indole tétracyclique en tant qu'agents de formation d'images in vivo et ayant une affinité pour les récepteurs de péripheralbenzodiazepine*
- (73) Hammersmith Imanet, Ltd, Cyclotron Building, Hammersmith Hospital DuCane Road, London W12 0NN, GB
- (72) ARSTAD, Erik, London W12 0NN, GB
WILSON, Ian, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
LUTHRA, Sajinder, Kaur, London W12 0NN, GB
BRADY, Frank, London SW8 2AB, GB
LANGSTRÖM, Bengt, S-751 85 Uppsala, SE
KARIMI, Farhad, S-751 85 Uppsala, SE
ROBINS, Edward, George, London W12 0NN, GB
SHAN, Bo, London W12 0NN, GB
- (74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
-
- (51) **C07D 211/90** (11) **1 799 644 B1**
A61K 31/442 **A61P 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 05776228.8 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR YU
- (43) 27.06.2007
(86) EP 2005/009043 22.08.2005
(87) WO 2006/021397 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 US 604149 P
- (54) • *LERCANIDIPINSALZE*
• *LERCANIDIPINE SALTS*
• *SELS DE LERCANIDIPINE*
- (73) Recordati Ireland Limited, Raheens East, Ringaskiddy County Cork, IE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.p.a., Via Matteo Civitali, 1, 20148 Milano, IT
- (84) IT
- (72) LEONARDI, Amedeo, I-20154 Milano, IT
MOTTA, Gianni, I-20030 Barlassina, IT
VON RAUMER, Markus, CH-4002 Basel, CH
- (74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB
-
- (51) **C07D 213/20** (11) **1 658 268 B1**
B01J 31/02
- (25) En (26) En
(21) 04741088.1 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
(86) EP 2004/007952 16.07.2004
(87) WO 2005/014547 2005/07 17.02.2005
(30) 17.07.2003 US 487957 P
- (54) • *MISCHUNGEN IONISCHER FLÜSSIGKEITEN MIT LEWISSÄUREN*
• *MIXTURES OF IONIC LIQUIDS WITH LEWIS ACIDS*
• *MÉLANGES DE LIQUIDES IONIQUES AVEC DES ACIDES DE LEWIS*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) WASSERSCHIED, Peter, 91054 Erlangen, DE
METLEN, Andreas, 91058 Erlangen, DE
BRAUSCH, Nicole, 91058 Erlangen, DE
- (74) Bone, Alexander Marcus Thomas, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C07D 213/63** (11) **2 418 201 B1**
A61K 31/44 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 10008429.2 (22) 18.11.2004
- (25) En (26) En
(21) 11167528.6 (22) 08.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 15.02.2012
(30) 09.05.2006 US 746821 P
- (54) • *Polymorphe Formen von (2S)-(4E)-N-Methyl-5-[(3-(5-Isopropoxyppyridin)yl]-4-Penten-2-Amin p-Hydroxybenzoate zur Behandlung von Erkrankungen des zentralen Nervensystems*
• *Polymorph forms of (2S)-(4E)-N-methyl-5-[3-(5-isopropoxyppyridin)yl]-4-penten-2-amine p-hydroxybenzoate for the treatment of central nervous system disorders*
• *Formes polymorphes de (2S)-(4E)-N-méthyl-5- [3-(5-isopropoxyppyridine)yl]-4-penten-2-amine p-hydroxybenzoate destinées au traitement de troubles du système nerveux central*
- (73) Targacept, Inc., 200 East First Street, Suite 300, Winston-Salem, NC 27101-4165, US
- (72) Munoz, Julio A., Walnut Grove, NC 27052, US
- Dull, Gary Maurice, Lewisville, NC 27003, US
- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 07783431.5 / 2 021 326
-
- (51) **C07D 213/70** (11) **2 585 437 B1**
C07D 401/04 **C07D 241/18**
A61K 31/44 **A61K 31/444**
A61K 31/4965 **A61P 9/00**
A61P 9/12 **A61P 19/06**
C07D 403/04 **C07D 405/04**
C07D 239/38 **C07D 417/04**
- (25) En (26) En
(21) 11796396.7 (22) 15.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 01.05.2013
(86) US 2011/040585 15.06.2011
(87) WO 2011/159839 2011/51 22.12.2011
(30) 16.06.2010 US 355491 P
- (54) • *THIOACETATVERBINDUNGEN UND -ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *THIOACETATE COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSÉS DE THIOACÉTATE, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (73) Ardea Biosciences, Inc., 4939 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
- (72) OUK, Samedy, San Diego, CA 92121, US
GUNIC, Esmir, San Diego, CA 92129, US
VERNIER, Jean-Michel, San Diego, CA 92121, US
- (74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (60) 13198843.8
-
- (51) **C07D 213/80** (11) **2 251 327 B1**
C07D 401/06 **C07D 413/04**
C07D 413/14 **C07D 401/04**
C07D 417/04 **C07D 471/04**
C07D 237/24 **A61K 31/44**
A61K 31/4353 **A61K 31/501**
A61K 31/5025 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 10008429.2 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 17.11.2010
(30) 19.11.2003 US 523270 P
- (54) • *HETEROZYKLISCHE INHIBITOREN VON MEK*
• *HETEROCYCLIC INHIBITORS OF MEK*
• *INHIBITEURS HETEROCYCLIQUES DE MEK*
- (73) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
- (72) Marlow, Allison L., Boulder, CO 80301, US
Yang, Hong Woon, Boulder, CO 80301, US
Seo, Jeongbeob, Boulder, CO 80301, US
Lyssikatos, Joseph P., Boulder, CO 80301, US
Wallace, Eli, Boulder, CO 80301, US
Blake, Jim, Boulder, CO 80301, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 04811727.9 / 1 682 138
-
- C07D 213/82** → (51) **C07D 231/14**
-
- C07D 213/89** → (51) **C07C 235/42**
-
- (51) **C07D 221/22** (11) **2 222 642 B1**
C07D 489/02
- (25) En (26) En
(21) 08861695.8 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(86) US 2008/013776 17.12.2008
(87) WO 2009/078987 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 US 14094 P
- (54) • *VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON (+) OPIATEN*
• *PROCESS AND COMPOUNDS FOR THE PRODUCTION OF (+) OPIATES*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSÉS DE PRODUCTION D'OPIACÉS (+)*
- (73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
- (72) WANG, Peter, X., Clarkson Valley Missouri 63005, US
JIANG, Tao, St. Louis Missouri 63146, US
CANTRELL, Gary, L., Troy Illinois 62294, US
BERBERICH, David, W., St. Peters Missouri 63376, US
TRAWICK, Bobby, N., Florissant Missouri 63034, US
OSIEK, Todd, Ballwin Missouri 63011, US
LIAO, Subo, Ballwin Missouri 63021, US
MOSER, Frank, W., Arnold Missouri 63010, US
MCCLURG, Joseph, P., Manchester Missouri 63011-3946, US
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C07D 231/12** → (51) **C07D 207/50**
-
- (51) **C07D 231/14** (11) **1 678 141 B1**
C07D 277/56 **C07D 231/16**
C07D 333/38 **C07D 307/68**
C07D 327/06 **C07D 213/82**
A01N 43/56 **A01N 43/40**
A01N 43/78 **A01N 43/32**
A01N 43/08 **A01N 43/10**
- (25) De (26) De
(21) 04765931.3 (22) 12.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/011394 12.10.2004
(87) WO 2005/042492 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 DE 10349502
(54) • 1,3-DIMETHYLBUTYL CARBOXANILIDE ZUR BEKÄMPFUNG VON UNERWÜNSCHTEN MIKROORGANISMEN
• 1,3-DIMETHYLBUTYL CARBOXANILIDES FOR CONTROLLING UNDESIRABLE MICRO-ORGANISMS
• 1,3-DIMETHYLBUTYL CARBOXANILIDES DESTINES A LUTTER CONTRE DES MICRO-ORGANISMES INDESIRABLES
(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) DUNKEL, Ralf, F-69001 Lyon, FR
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE
GREUL, Jörg, Nico, 42799 Leichlingen, DE
HARTMANN, Benoit, 40764 Langenfeld, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE
(60) 10152240.7 / 2 192 115

- (51) **C07D 231/14** (11) **2 192 115 B1**
C07D 277/56 **C07D 231/16**
C07D 333/38 **C07D 307/68**
C07D 327/06 **C07D 213/82**
A01N 43/56 **A01N 43/40**
A01N 43/78 **A01N 43/32**
A01N 43/08 **A01N 43/10**

- (25) De (26) De
(21) 10152240.7 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(30) 23.10.2003 DE 10349502
(54) • 1,3-DIMETHYLBUTYL CARBOXANILIDE ZUR BEKÄMPFUNG VON UNERWÜNSCHTEN MIKROORGANISMEN
• 1,3-DIMETHYLBUTYL CARBOXANILIDES FOR CONTROLLING UNDESIRABLE MICRO-ORGANISMS
• 1,3-DIMETHYLBUTYL CARBOXANILIDES POUR CONTRÔLER DES MICRO-ORGANISMES INDÉSIRABLES
(73) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Dunkel, Ralf, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Elbe, Hans-Ludwig, Dr., 42329 Wuppertal, DE
Greul, Jörg Nico, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Hartmann, Benoit, 69110 Ste Foy les Lyons, FR
Wachendorff-Neumann, Ulrike, Dr., 56566 Neuwied, DE
Dahmen, Peter, Dr., 41470 Neuss, DE
Kuck, Karl-Heinz, Dr., 40764 Langenfeld, DE
(62) 04765931.3 / 1 678 141

C07D 231/16 → (51) **C07D 231/14**

C07D 237/24 → (51) **C07D 213/80**

C07D 239/20 → (51) **C07D 207/50**

C07D 239/22 → (51) **A61K 31/505**

C07D 239/38 → (51) **C07D 213/70**

C07D 241/12 → (51) **C07D 207/50**

C07D 241/18 → (51) **C07D 213/70**

- (51) **C07D 257/02** (11) **2 496 562 B1**
A61K 49/10
(25) En (26) En
(21) 10774202.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) EP 2010/066655 02.11.2010
(87) WO 2011/054827 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 DE 102009053171
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CALCOBUTROL
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF CALCOBUTROL
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CALCOBUTROL
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) PLATZEK, Johannes, 12621 Berlin, DE
TRENTMANN, Wilhelm, 48159 Münster, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
(60) 13151283.2 / 2 599 777

C07D 257/06 → (51) **C06B 43/00**

C07D 261/02 → (51) **C07D 207/50**

C07D 261/04 → (51) **C07D 207/50**

C07D 263/32 → (51) **C07D 207/50**

- (51) **C07D 263/56** (11) **2 379 515 B1**
G01N 33/58 **G01N 33/84**
C07D 401/04 **C07D 413/04**
C07D 417/04 **C07D 471/06**
C07D 491/16 **C07D 263/57**
C07F 3/04 **C09K 11/06**
G01N 33/52

- (25) En (26) En
(21) 09837113.1 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) US 2009/069696 29.12.2009
(87) WO 2010/078333 2010/27 08.07.2010
(30) 29.12.2008 US 141181 P
(54) • FLUORESCENTE METALLIONENINDIKATOREN AUF BENZOAZOLBASIS
• BENZOAZOLE-BASED FLUORESCENT METAL ION INDICATORS
• INDICATEURS D'IONS MÉTALLIQUES FLUORESCENTS À BASE DE BENZOAZOLE
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) GEE, Kyle, Springfield OR 97478, US
MARTIN, Vladimir, Eugene OR 97402, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 263/57 → (51) **C07D 263/56**

C07D 265/02 → (51) **C07D 207/50**

- (51) **C07D 271/06** (11) **2 463 279 B1**
A61K 31/4245 **A61K 31/5377**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
C07D 413/12 **C07D 413/14**
(25) Ja (26) En
(21) 10806468.4 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012

- (86) JP 2010/063149 04.08.2010
(87) WO 2011/016469 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182720
(54) • 4-(1,2,4-Dioxazol-3-yl)Benzamidverbindungen zur Behandlung von Diabetes und Adipositas
• 4-(1,2,4-dioxazol-3-yl)benzamides for the treatment of diabetes and obesity
• Composés de 4-(1,2,4-dioxazol-3-yl)benzamide pour le traitement du diabète et de l'obésité
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1 Nihonbashi-honcho Chuo-ku, Toyko 103-8426, JP
(72) YAMANOI, Shigeo, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
NAMIKI, Hidenori, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
KATAGIRI, Takahiro, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
KAGECHIKA, Katsuji, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
HONDA, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
MATSUMOTO, Koji, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
NAKASHIMA, Ryutaro, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP

- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C07D 277/20** (11) **2 380 884 B1**
C07D 277/36 **C07D 417/12**
A61K 31/426 **A61K 31/439**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 9/10

- (25) Ja (26) En
(21) 09830399.3 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) JP 2009/070185 01.12.2009
(87) WO 2010/064633 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 JP 2008306803
(54) • CARBONSÄUREDERIVAT MIT THIAZOL-RING UND DESSEN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG
• CARBOXYLIC ACID DERIVATIVE CONTAINING THIAZOLE RING AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF
• DÉRIVÉ D'ACIDE CARBOXYLIQUE COMPORTANT UN CYCLE THIAZOLE ET SES APPLICATIONS PHARMACEUTIQUES
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18 Kitahama, Chuo-Ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
(72) ANDO, Naoko, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 277/36 → (51) **C07D 277/20**

C07D 277/56 → (51) **C07D 231/14**

- (51) **C07D 279/18** (11) **2 430 007 B1**
C07C 381/04 **A61P 25/28**
A61K 31/5415

- (25) En (26) En
(21) 10718268.5 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) GB 2010/000927 11.05.2010
(87) WO 2010/130977 2010/46 18.11.2010
(30) 12.05.2009 US 177446 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN SYN-
THESE VON DIAMINOPHENOTHIAZINI-
UMVERBINDUNGEN UNTER EINSATZ
VON PERSULFATOXIDATIONSMITTELN*
• *METHODS OF CHEMICAL SYNTHESIS OF
DIAMINOPHENOTHIAZINIUM
COMPOUNDS INVOLVING THE USE OF
PERSULFATE OXIDANTS*
• *PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE CHIMIQUE DE
COMPOSÉS DE DIAMINOPHÉNO-
THIAZINIUM IMPLIQUANT L'UTILISATION
D'OXYDANTS DE PERSULFATE*
- (73) Wista Laboratories Ltd., 51 Ayer Rajah
Crescent No. 07-01/02, Singapore 139948,
SG
- (72) LARCH, Christopher Paul, Old Aberdeen
AB24 3UE, GB
STOREY, John Mervyn David, Old Aberdeen
AB24 3UE, GB
WILLIAMSON, Craig, Old Aberdeen AB24
3UE, GB
MARSHALL, Colin, Old Aberdeen AB24 3UE,
GB
KEMP, Steven John, Old Aberdeen AB24
3UE, GB
- (74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C07D 307/68** → (51) **C07D 231/14**
-
- (51) **C07D 311/20** (11) **2 271 634 B1**
C07D 311/58 **C07D 319/16**
A61P 25/00 **A61K 31/357**
- (25) En (26) En
(21) 09738151.1 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
(86) EP 2009/055137 28.04.2009
(87) WO 2009/133107 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 DK 200800598
30.04.2008 US 49059
- (54) • *MODULATOREN DER DOPAMIN-NEURO-
TRANSMISSION*
• *MODULATORS OF DOPAMINE NEURO-
TRANSMISSION*
• *MODULATEURS DE LA NEUROTRANS-
MISSION DE LA DOPAMINE*
- (73) Integrative Research Laboratories Sweden
AB, Solbänksgratan 22, 411 19 Göteborg, SE
- (72) SONESSON, Clas, S-41346 Göteborg, SE
SVENSSON, Peder, S-41346 Göteborg, SE
KARLSSON, Jonas, S-41346 Göteborg, SE
- (74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19
Malmö, SE
-
- C07D 311/58** → (51) **C07D 311/20**
-
- C07D 317/60** → (51) **C07D 403/12**
-
- C07D 317/64** → (51) **C07D 403/12**
-
- C07D 319/16** → (51) **C07D 311/20**
-
- (51) **C07D 321/00** (11) **2 508 518 B1**
C07D 323/00 **C08G 65/40**
C08G 65/48
- (25) Ja (26) En
(21) 10840936.8 (22) 24.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
(86) JP 2010/073268 24.12.2010
(87) WO 2011/081080 2011/27 07.07.2011
(30) 30.08.2010 JP 2010191971
28.12.2009 JP 2009297278
- (54) • *CYCLISCHE POLYPHENYLEN-ETHER-
ETHER-KETON-ZUSAMMENSETZUNG*
*UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-
FÜR*
• *CYCLIC POLYPHENYLENE ETHER ETHER
KETONE COMPOSITION AND METHOD
FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION DE POLYPHÉNYLÈNE-
ETHER-ÉTHÉR-CÉTONE CYCLIQUE DE ET
SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP
- (72) YAMASHITA, Kohei, Nagoya-shi Aichi 455-
8502, JP
HORIUCHI, Shunsuke, Nagoya-shi Aichi
455-8502, JP
YAMAUCHI, Koji, Nagoya-shi Aichi 455-
8502, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C07D 323/00** → (51) **C07D 321/00**
-
- C07D 327/06** → (51) **C07D 231/14**
-
- C07D 333/38** → (51) **C07D 231/14**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 213/70**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 213/80**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 263/56**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 213/80**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 213/80**
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 493 876 B1**
C07D 403/14 **C07D 413/14**
C07D 417/14 **C07D 471/04**
C07D 487/04 **A61K 31/506**
A61P 25/00 **A61P 25/24**
- (25) En (26) En
(21) 10774282.7 (22) 20.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
(86) IB 2010/054749 20.10.2010
(87) WO 2011/051858 2011/18 05.05.2011
(30) 28.10.2009 US 255506 P
- (54) • *IMIDAZOLDERIVATE ALS CASEIN-KINA-
SEHEMMER*
• *IMIDAZOLE DERIVATIVES AS CASEIN
KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZOLE EN TANT QU'IN-
HIBITEURS DE CASEINE KINASE*
- (73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York,
NY 10017, US
- (72) SUBRAMANYAM, Chakrapani, Groton,
Connecticut 06340, US
WAGER, Travis T., Groton, CT 06340, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25
avenue du Docteur Lannelongue, 75668
Paris Cedex 14, FR
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 207/44**
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 213/70**
-
- (51) **C07D 403/12** (11) **1 701 950 B1**
C07D 317/64 **C07D 405/12**
C07K 16/44 **G01N 33/94**
C07D 317/60
- (25) En (26) En
(21) 04818007.9 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) AL BA HR LV MK YU
(43) 20.09.2006
(86) US 2004/041691 13.12.2004
- (87) WO 2005/061482 2005/27 07.07.2005
(30) 15.12.2003 US 736018
- (54) • *ECSTASY-HAPTENE UND -IMMUNOGENE*
• *ECSTASY HAPTENS AND IMMUNOGENS*
• *HAPTÈNES ET IMMUNOGÈNES CONTRE
L'ECSTASY*
- (73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 1717
Deerfield Road, Deerfield, IL 60015, US
- (72) ZHENG, Yi, Feng, Wilmington, DE 19808, US
YANG, Yali, Bear, Delaware 19701, US
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer
Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196,
65203 Wiesbaden, DE
-
- C07D 403/12** → (51) **A61K 31/505**
-
- C07D 403/14** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 405/04** → (51) **C07D 213/70**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 403/12**
-
- C07D 409/14** → (51) **C07D 207/44**
-
- C07D 413/04** → (51) **C07D 213/80**
-
- C07D 413/04** → (51) **C07D 263/56**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 271/06**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 213/80**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 271/06**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 417/04** → (51) **C07D 213/70**
-
- C07D 417/04** → (51) **C07D 213/80**
-
- C07D 417/04** → (51) **C07D 263/56**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 277/20**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 455/06** → (51) **C07D 471/04**
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 829 874 B1**
A61K 31/437 **A61K 31/4375**
A61P 1/00 **A61P 1/04**
A61P 1/12
- (25) Ja (26) En
(21) 05820106.2 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
(86) JP 2005/023450 21.12.2005
(87) WO 2006/068164 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004371033
09.09.2005 JP 2005261914
- (54) • *TRICYCLISCHE VERBINDUNG UND DE-
REN VERWENDUNG*
• *TRICYCLIC COMPOUND AND USE
THEREOF*
• *COMPOSE TRICYCLIQUE ET SON UTILI-
SATION*
- (73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5,
Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-8526, JP
- (72) MANAKO, Junichiro c/o ONO PHARMA-
CEUTICAL CO. LTD., Osaka 6188585, JP
KAGAMIISHI, Yoshifumi, Osaka 6188585, JP
KATO, Masashi c/o ONO PHARMACEUTICAL
CO., LTD., Osaka 6188585, JP
OHMOTO, Kazuyuki, Osaka 6188585, JP

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

(51) **C07D 471/04** (11) **2 220 085 B1**
C07D 455/06 **A61K 31/4353**

(25) En (26) En
(21) 08856745.8 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) US 2008/085304 03.12.2008
(87) WO 2009/073677 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 US 952340
07.12.2007 US 952325

(54) • **FLUORALKYL TETRABENAZINCARBINOL-VERBINDUNGEN ALS BILDDARSTELLENDE MITTEL UND SONDEN**
• **FLUOROALKYL TETRABENAZINE CARBINOL COMPOUNDS AS IMAGING AGENTS AND PROBES**
• **COMPOSES DE METHANOL DE FLUOROALKYL TETRABENAZINE EN TANT QU'AGENTS D'IMAGERIE ET SONDES**

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) AMARASINGHE, Kande Kankanamalage Dayaratna, Latham, New York 12110, US
RISHEL, Michael James, Saratoga Springs, NY 12866, US

DINN, Sean Richard, Delmar, New York 12054, US

JOHNSON, Bruce Fletcher, Scotia, New York 12302, US

(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

C07D 471/04 → (51) **C07D 213/80**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 471/06 → (51) **C07D 263/56**

(51) **C07D 473/18** (11) **2 132 209 B1**
A61K 31/522 **A61P 37/00**

(25) En (26) En
(21) 08718797.7 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009
(86) GB 2008/000958 19.03.2008
(87) WO 2008/114008 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 895529 P

(54) • **9-SUBSTITUIERTE 8-OXOADENINVERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DES TOLL-LIKE-REZEPTORS (TLR7)**
• **9-SUBSTITUTED-8-OXO-ADENINE COMPOUNDS AS TOLL-LIKE RECEPTOR (TLR7) MODULATORS**
• **COMPOSÉS 8-OXO-ADENINE 9 SUBSTITUÉ COMME MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DE TYPE TOLL (TLR7)**

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP

(72) BONNERT, Roger, Victor, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB

MCINALLY, Thomas, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
THOM, Stephen, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB

(74) Curran, Sally Ann, et al, AstraZeneca Intellectual Property, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 487/04 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 487/22** (11) **1 463 732 B1**

(25) En (26) En
(21) 02796981.5 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 06.10.2004
(86) KR 2002/002213 26.11.2002

(87) WO 2003/055888 2003/28 10.07.2003
(30) 03.01.2002 KR 2002000318
06.11.2002 KR 2002068362

(54) • **HYDROXYCUCURBITURILDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN ANWENDUNGEN**
• **HYDROXYCUCURBITURIL DERIVATIVES, THEIR PREPARATION METHODS AND USES**
• **DERIVES D'HYDROXYCUCURBITURIL, LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS**

(73) Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-330, KR

(72) KIM, Ki-Moon Pohang University of Science and Tech, Kyungsangbuk-do 790-330, KR
JON, San-Yong Dept. of Life Science Gwangju Inst., Gwangju-city 500-712, KR

SELVAPALAM, N, San 31 Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-shi, KR

OH, Dong-Hyun, San 31 Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-shi, KR

(74) Stanley, David William, et al, Stanleys Intellectual Property Gainsborough House 2 Sheen Road, Richmond, TW9 1AE, GB

C07D 489/02 → (51) **C07D 221/22**

C07D 491/16 → (51) **C07D 263/56**

C07D 495/04 → (51) **A61K 31/435**

C07D 495/04 → (51) **C07D 209/80**

C07F 3/04 → (51) **C07D 263/56**

(51) **C07F 5/06** (11) **1 728 795 B1**
C08F 4/642 **C08F 10/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05721138.5 (22) 18.03.2005

(84) DE FR NL
(43) 06.12.2006

(86) JP 2005/004952 18.03.2005
(87) WO 2005/090363 2005/39 29.09.2005
(30) 22.03.2004 JP 2004081911

(54) • **POLYMETHYLALUMINOXANPRODUKT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, POLYMERISATIONSKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR OLEFINPOLYMERISATION**
• **POLYMETHYLALUMINOXANE PRODUCT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, POLYMERIZATION CATALYST, AND METHOD OF POLYMERIZING OLEFIN**
• **PRODUIT DE POLYMETHYLALUMINOXANE, SON PROCÉDE DE PRODUCTION, CATALYSEUR DE POLYMERISATION ET PROCÉDE DE POLYMERISATION D'OLEFINE**

(73) Tosoh Finechem Corporation, 4555, Kaiseicho, Shunan-shi, Yamaguchi 7460006, JP

(72) KAJI, Eiichi, Shunan-shi, Yamaguchi 7450075, JP

TOYOTA, Kouji, Hikari-shi, Yamaguchi 7430031, JP

KANAZAWA, Hideki, 7460012, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

C07F 7/08 → (51) **C08G 77/458**

(51) **C07F 7/18** (11) **1 762 571 B1**

(25) En (26) En
(21) 05257935.6 (22) 21.12.2005

(84) DE FR GB
(43) 14.03.2007
(30) 17.08.2005 KR 2005075265

(54) • **Omega-2-(Polyalkylenoxy)ethylthioalkoxy-silanderivate und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Omega-2-(Polyalkyleneoxy)ethylthioalkoxy-silane derivatives and preparation method thereof**
• **Dérivés des omega-2-(polyalkyleneoxy)ethylthioalkoxy-silanes et procédé de leur préparation**

(73) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawollkog-dong, Sungbuk-ku, Seoul 136-791, KR

(72) Yoo, Bok Ryul, Seoul 135-970, KR

Lim, Weon Cheol, Seoul 152-781, KR
Cho, Joo-hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 442-762, KR

Jeon, Yoo Kyoung, Gyeonggi-do 465-013, KR

Han, Joon Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-855, KR

(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07F 7/18 → (51) **C08G 77/20**

C07F 7/18 → (51) **C08G 77/458**

C07F 9/113 → (51) **C08F 30/02**

(51) **C07F 9/6558** (11) **2 223 926 B1**
A61K 31/661 **A61P 31/10**

(25) Ja (26) En
(21) 08868067.3 (22) 26.12.2008

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

AL BA MK RS
(43) 01.09.2010

(86) JP 2008/073697 26.12.2008
(87) WO 2009/084621 2009/28 09.07.2009

(30) 27.12.2007 JP 2007336977
27.12.2007 US 17053

(54) • **HETEROZYKLUS- UND PHOSPHONOXYMETHYL-SUBSTITUIERTES PYRIDINERIVAT UND ANTIMYKOTIKUM DAMIT**
• **PYRIDINE DERIVATIVE SUBSTITUTED WITH HETEROCYCLE AND PHOSPHONOXYMETHYL GROUP AND ANTIFUNGAL AGENT CONTAINING THE SAME**
• **DÉRIVÉ DE PYRIDINE SUBSTITUÉ PAR UN HÉTÉROCYCLE ET UN GROUPE PHOSPHONOXYMÉTHYLE ET AGENT ANTIFONGIQUE LE CONTENANT**

(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(72) MATSUKURA, Masayuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP

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

C07H 3/06 → (51) **C12P 19/04**

(51) **C07H 7/04** (11) **2 102 224 B1**
A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 07850306.7 (22) 03.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 23.09.2009

(86) JP 2007/073729 03.12.2007

(87) WO 2008/069327 2008/24 12.06.2008

(30) 04.12.2006 JP 2006327019

04.12.2006 US 868426 P

- (54) • *KRISTALLINE FORM VON 1- (β-D-GLUCOPYRANOSYL) -4 -METHYL- 3- [5- (4 -FLUOROPHENYL) -2-THIENYL-METHYL]BENZOL-HEMIHYDRAT*
- *CRYSTALLINE FORM OF 1- (β-D-GLUCOPYRANOSYL) -4 -METHYL- 3- [5- (4 -FLUOROPHENYL) -2-THIENYLMETHYL]-BENZENE HEMIHYDRATE*
- *FORME CRISTALLINE DE 1- (β-D-GLUCOPYRANOSYL) -4 -MÉTHYLE- 3- [5- (4 -FLUOROPHENYL) -2-THIÉNYLMÉTHYLE]BENZÈNE HÉMIHYDRATE*

(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

(72) NOMURA, Sumihiro, Osaka 541- 8505, JP
KAWANISHI, Eiji, Osaka 541- 8505, JP

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

(51) **C07H 19/167** (11) **2 537 855 B1**
A61K 31/7076

(25) En (26) En

(21) 11305779.8 (22) 21.06.2011

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

(43) 26.12.2012

- (54) • *Analoga des NADP+ or NADPH zur Verwendung als Inhibitoren von NADP+ or NADPH-abhängigen Enzymen*
- *Analogues of NADP+ or NADPH for use as inhibitors of NADP+ or NADPH-dependent enzymes*
- *Analogues du NADP+ ou NADPH comme inhibiteurs des enzymes dépendant du NADP+ ou NADPH*

(73) Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75270 Paris Cedex 06, FR

(72) Slama-Schwok, Anny, 91190 ST AUBIN, FR
Boucher, Jean-Luc, 94120 FONTENAY SOUS
BOIS, FR

Xu-Li, Yun, 75014 PARIS, FR

Deprez, Eric, 77350 BOISSETTES, FR

Henry, Etienne, 92120 MONTROUGE, FR

Dessy, Chantal, 1970 WEZEMBEEK-OPPEM,
BE

Feron, Olivier, 1970 WEZEMBEEK-OPPEM,
BE

Tarus, Bogdan, 57950 MONTIGNY LES
METZ, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al,
Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-
Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **C07H 19/20** (11) **2 307 434 B1**
A61K 31/708 **A61P 31/12**

(25) En (26) En

(21) 09788862.2 (22) 01.07.2009

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

(43) 13.04.2011

(86) US 2009/003908 01.07.2009

(87) WO 2010/014134 2010/05 04.02.2010

(30) 02.07.2008 US 133844 P

27.01.2009 US 147722 P

- (54) • *VERBINDUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON VIRUSINFESTIONEN*

• *COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS*

• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES*

(73) IDENIX Pharmaceuticals, Inc., 320 Bent Street, Floor 4, Cambridge, MA 02141, US

(72) CRETTON-SCOTT, Erika, Birmingham AL 35242, US

GUPTA, Kusum, Lexington MA 02421, US
HERNANDEZ-SANTIAGO, Brenda, Arlington MA 02476, US

LARSSON, Marita, Waltham MA 02452, US

(74) Savic, Bojan, et al, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(60) 12153673.4 / 2 476 690

(51) **C07H 21/00** (11) **2 411 402 B1**
G01N 21/65

(25) En (26) En

(21) 09786340.1 (22) 23.03.2009

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

(43) 01.02.2012

(86) IB 2009/051197 23.03.2009

(87) WO 2010/109268 2010/39 30.09.2010

- (54) • *SYNTHESE VON OLIGONUKLEOTIDHALTIGEN NANOPARTIKELN MIT EINEM GOLDKERN UND EINER SILBER-BESCHICHTUNG*

• *SYNTHESIS OF OLIGONUCLEOTIDE MEDIATED GOLD CORE- SILVER SHELL NANOPARTICLES*

• *SYNTHESE DE NANOPARTICULES COMPRENANT UN NOYAU D'OR , UNE ENVELOPPE D'ARGENT ET DES OLIGONUCLEOTIDES*

(73) Yeditepe Universitesi, Inonu Mahallesi Kayisdagi Caddesi 26 Agustos Yerlesimi Kadikoy, 34755 Istanbul, TR

(72) CULHA, Mustafa, 34755 Istanbul, TR

(74) Dericoglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07H 21/04** (11) **1 562 971 B1**
A61K 48/00 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En

(21) 03768647.4 (22) 04.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 17.08.2005

(86) US 2003/035141 04.11.2003

(87) WO 2004/041889 2004/21 21.05.2004

(30) 05.11.2002 US 423760 P

25.07.2003 US 489654 P

- (54) • *POLYZYKLISCHEN ZUCKERERSATZ BEINHALTENDE OLIGOMERE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER GENMODULATION*

• *POLYCYCLIC SUGAR SURROGATE-CONTAINING OLIGOMERIC COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR USE IN GENE MODULATION*

• *COMPOSES OLIGOMERES RENFERMANT UN SUBSTITUT DE SUCRE POLYCYCLIQUE ET COMPOSITIONS INTERVENANT DANS LA MODULATION GENIQUE*

(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US

(72) ALLERSON, Charles, San Diego, California 92130, US

BHAT, Balkrishen, Carlsbad, CA 92009, US

ELDRUP, Ann, B., Encinitas, CA 92024, US

MANOHARAN, Muthiah, Weston, MA 02493, US

GRIFFEY, Richard, Vista, CA 92084, US

BAKER, Brenda, F., Carlsbad, California 92009, US

SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92009, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07H 21/04 → (51) **C12N 9/12**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

C07J 5/00 → (51) **C12P 33/00**

C07K 1/00 → (51) **C12N 9/12**

C07K 5/08 → (51) **A61P 31/14**

C07K 5/10 → (51) **A61P 31/14**

C07K 5/12 → (51) **A61P 31/14**

C07K 14/08 → (51) **C12N 15/40**

(51) **C07K 14/16** (11) **2 014 674 B1**
C12N 15/11 **C07K 14/47**

(25) En (26) En

(21) 08006236.7 (22) 26.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 14.01.2009

(30) 26.11.2001 US 333346 P

31.05.2002 US 385132 P

- (54) • *Protein-Protein-Wechselwirkungen beim menschlichen Immunschwächevirus*
- *Protein-protein interactions in human immunodeficiency virus*
- *Interactions de protéines/protéines dans un virus d'immunodépression humaine*

(73) LABORATOIRE BIODIM, 84, rue de Grenelle, 75007 Paris, FR

Inserm-Transfert SA, 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Campus Gérard-Mégie 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75270 Paris Cedex 06, FR

(72) Legrain, Pierre, 75015 Paris, FR

Rain, Jean-Christophe, 95120 Ermont, FR

Benarous, Richard, 75013 Paris, FR

Emiliani, Stéphane, 75019 Paris, FR

Berlitz-Torrent, Clarissa, 75016 Paris, FR

Blot, Guillaume, 93140 Bondy, FR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(62) 02792922.3 / 1 451 214

C07K 14/195 → (51) **C12N 9/22**

C07K 14/205 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 14/47 → (51) **C07K 14/16**

C07K 14/47 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07K 14/62** (11) **2 376 520 B1**
A61K 38/28

(25) En (26) En

(21) 09837982.9 (22) 18.12.2009

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

(43) 19.10.2011

(86) US 2009/068712 18.12.2009

(87) WO 2010/080606 2010/28 15.07.2010

- (30) 19.12.2008 US 139221 P
- (54) • *INSULIN-ANALOGA*
• *INSULIN ANALOGS*
• *ANALOGUES D'INSULINE*
- (73) Indiana University Research & Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
- (72) DIMARCHI, Richard, D., Carmel IN 46033, US
HAN, Jie, Bloomington IN 47401, US
- (74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

C07K 14/705 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 14/72 → (51) **A61K 31/405**

C07K 14/745 → (51) **A61K 47/48**

C07K 16/12 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 16/18 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 16/44 → (51) **C07D 403/12**

C07K 16/46 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 17/00** (11) **2 308 900 B1**
B82Y 30/00
- (25) En (26) En
- (21) 11153094.5 (22) 25.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011
- (30) 25.10.2005 US 729828 P
- (54) • *Immunogene Zusammensetzungen und Verfahren zur Verwendung*
• *Immunogenic compositions and methods of use*
• *Compositions immunogènes et procédés d'utilisation*
- (73) Artificial Cell Technologies, Inc., 5 Science Park, Suite 13, New Haven, CT 06511, US
- (72) Haynie, Donald Templeton, Tampa, FL 33647, US
- (74) Rowe, Daniel, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 06844221.9 / 1 948 695

C08B 11/08 → (51) **C08J 5/04**

C08B 11/12 → (51) **C08J 5/04**

C08B 15/04 → (51) **C08J 5/04**

- (51) **C08B 31/00** (11) **2 475 686 B1**
C08B 31/02 **C08B 31/04**
C08B 31/08 **C08B 31/12**
C08B 31/18 **B01J 19/00**
B01L 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 10747419.9 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
- (86) EP 2010/005090 19.08.2010
- (87) WO 2011/029518 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 EP 09011597
- (54) • *MIKROPROZESSTECHNIK IN HETEROGENEN REAKTIONSGEMISCHTEN*
• *MICROPROCESSING IN HETEROGENEOUS REACTION MIXTURES*
• *RÉACTIONS DE MÉLANGES HÉTÉROGÈNES EN MICROFLUIDIQUE*

- (73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (72) BERCKMANS, Marc, Charles, Florent, B-1030 Bruxelles, BE
DELRUE, Rita, Maria, B-2800 Mechelen, BE
STENGEL, Bruno, Frédéric, B-1160 Auderghem, BE
- (74) Elseviers, Myriam, et al, Cargill Europe bvba Legal-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

C08B 31/02 → (51) **C08B 31/00**

C08B 31/04 → (51) **C08B 31/00**

C08B 31/08 → (51) **C08B 31/00**

C08B 31/12 → (51) **C08B 31/00**

C08B 31/18 → (51) **C08B 31/00**

C08B 37/00 → (51) **D04H 1/64**

C08C 1/02 → (51) **C08C 19/00**

- (51) **C08C 19/00** (11) **2 348 055 B1**
B60C 1/00 **C08C 1/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09824895.8 (22) 10.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
- (86) JP 2009/069130 10.11.2009
- (87) WO 2010/053198 2010/19 14.05.2010
- (30) 10.11.2008 JP 2008287352
- (54) • *MODIFIZIERTER NATURKAUTSCHUK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEM NATURKAUTSCHUK UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *MODIFIED NATURAL RUBBER AND METHOD FOR PRODUCING MODIFIED NATURAL RUBBER, AND RUBBER COMPOSITION AND TIRE USING THE SAME*
• *CAOUTCHOUC NATUREL MODIFIÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CAOUTCHOUC NATUREL MODIFIÉ, ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEU UTILISANT CELLE-CI*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) MATSUI Takahiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C08C 19/44** (11) **2 342 240 B1**
C08F 216/12 **C08F 230/08**
C08F 297/04 **C08F 236/06**
C08F 212/10
- (25) En (26) En
- (21) 09821119.6 (22) 13.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
- (86) US 2009/060500 13.10.2009
- (87) WO 2010/045230 2010/16 22.04.2010
- (30) 14.10.2008 US 105198 P
- (54) • *NEUE POLYMERE UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE HERSTELLUNG SCHLAGFESTER POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NEW POLYMERS AND USE THEREOF IN PREPARATION OF HIGH IMPACT POLYMERIC COMPOSITIONS*

- *NOUVEAUX POLYMÈRES ET UTILISATION DE CEUX-CI POUR PRÉPARER DES COMPOSITIONS POLYMÈRES À RÉSISTANCE ÉLEVÉE AUX CHOCS*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) QIN, Zengquan, Copley OH 44321, US
POULTON, Jason, T., Akron OH 44301, US
HALL, James, E., Mogadore OH 44260, US
DEDECKER, Mark, N., North Canton OH 44720, US
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08F 2/01 → (51) **C08F 10/00**

C08F 2/34 → (51) **C08F 10/00**

C08F 2/40 → (51) **C08F 30/02**

C08F 2/48 → (51) **B01J 19/12**

C08F 4/60 → (51) **C08L 23/04**

C08F 4/642 → (51) **C07F 5/06**

C08F 4/659 → (51) **C08F 10/02**

C08F 4/6592 → (51) **C08F 10/02**

C08F 6/00 → (51) **C08L 23/04**

- (51) **C08F 10/00** (11) **2 528 953 B1**
C08F 2/34 **C08F 2/01**
- (25) En (26) En
- (21) 10796430.6 (22) 24.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
- (86) EP 2010/070728 24.12.2010
- (87) WO 2011/091929 2011/31 04.08.2011
- (30) 26.01.2010 EP 10151642
- (54) • *Verfahren zur Polymerisation von Olefinen in der Gasphase*
• *Process for the gas phase polymerisation of olefins*
• *Procédé de polymérisation d'oléfines en phase gazeuse*
- (73) Ineos Sales (UK) Limited, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB
- (72) CHAMAYOU, Jean-Louis, F-13620 Carry Le Rouet, FR
BELL, Andrew David, Carry Le Rouet, FR
- (74) King, Alex, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

C08F 10/00 → (51) **C07F 5/06**

C08F 10/00 → (51) **C08F 10/02**

C08F 10/00 → (51) **C08L 23/04**

- (51) **C08F 10/02** (11) **2 376 542 B1**
C08F 10/00 **C08F 4/6592**
C08F 210/16 **C08F 4/659**
- (25) En (26) En
- (21) 09796152.8 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (86) US 2009/006564 16.12.2009
- (87) WO 2010/080106 2010/28 15.07.2010
- (30) 18.12.2008 US 338225
- (54) • *-Verfahren zur Herstellung von Polymeren breiterer Molekulargewichtsverteilung mit*

- inverser Comonomerverteilung und geringem Gehalt an langkettigen Verzweigungen*
- *PROCESS FOR PRODUCING BROADER MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION POLYMERS WITH A REVERSE COMONOMER DISTRIBUTION AND LOW LEVELS OF LONG CHAIN BRANCHES*
 - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYMÈRES PRÉSENTANT UNE DISTRIBUTION DES MASSES MOLÉCULAIRES PLUS ÉTENDUE AINSI QU'UNE DISTRIBUTION INVERSÉE DES COMONOMÈRES ET DE FAIBLES TENEURS EN RAMIFICATIONS À LONGUE CHAÎNE*
- (73) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
- (72) YANG, Qing, Bartlesville Oklahoma 74006, US
- MCDANIEL, Max P., Bartlesville Oklahoma 74006, US
- MARTIN, Joel L., Bartlesville Oklahoma 74006, US
- CRAIN, Tony R., Niotaze Kansas 67355, US
- MUNINGER, Randall S, Dewey Oklahoma 74029, US
- LANIER, Jerry T, Bartlesville Oklahoma 74006, US
- FODOR, Jeffrey S, Bartlesville Oklahoma 74006, US
- DESLAURIERS, Paul J, Owasso Oklahoma 74005, US
- TSO, Chung Ching, Bartlesville Oklahoma 74006, US
- ROHLFING, David C., Bloomington IN 47408, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
- (60) 13189420.6
-
- C08F 10/02** → (51) **C08L 23/04**
-
- C08F 18/08** → (51) **C07C 45/52**
-
- C08F 18/10** → (51) **C07C 45/52**
-
- C08F 20/22** → (51) **C08F 20/24**
-
- (51) **C08F 20/24** (11) **2 189 481 B1**
C09K 3/18 **C08F 20/22**
- (25) Ja (26) En
(21) 08778200.9 (22) 16.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
(86) JP 2008/062783 16.07.2008
(87) WO 2009/034773 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 JP 2007233554
10.09.2007 JP 2007233555
- (54) • *FLUORHALTIGES POLYMER UND DIESES ALS WIRKBESTANDTEIL ENTHALTENDES OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNGSMITTEL*
• *FLUORINE-CONTAINING POLYMER AND SURFACE MODIFIER CONTAINING THE SAME AS ACTIVE INGREDIENT*
• *POLYMÈRE CONTENANT DU FLUOR ET MODIFICATEUR DE SURFACE LE CONTENANT EN TANT QU'INGRÉDIENT ACTIF*
- (73) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (72) KURIHARA, Satoshi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
- MURATA, Seiichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
- SATO, Katsuyuki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
- HORIUTI, Masayosi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
- MOURI, Sumiko, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
- ABE, Hideki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
- JIN, Ji-Shan, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C08F 30/02** (11) **1 972 643 B1**
C07F 9/113 **C08F 2/40**
- (25) Ja (26) En
(21) 06843707.8 (22) 26.12.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.09.2008
(86) JP 2006/326334 26.12.2006
(87) WO 2007/080812 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 JP 2006005854
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHATPOLYMER*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF PHOSPHATE POLYMER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLY-MERE DE PHOSPHATE*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) KUBO, Makoto, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08F 30/08** → (51) **C08G 77/458**
-
- C08F 110/02** → (51) **C08L 23/04**
-
- (51) **C08F 110/06** (11) **2 519 550 B1**
H01B 3/44 **B32B 27/32**
- (25) En (26) En
(21) 10801577.7 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
(86) EP 2010/070326 21.12.2010
(87) WO 2011/080153 2011/27 07.07.2011
(30) 30.12.2009 EP 09181011
- (54) • *BOPP-Folie*
• *BOPP-FILM*
• *Film BOPP*
- (73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) GLOGER, Dietrich, A-4020 Linz, AT
- KLIMKE, Katja, A-4020 Linz, AT
- FIEBIG, Joachim, A-4502 St. Marien, AT
- (74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
-
- C08F 210/16** → (51) **C08F 10/02**
-
- C08F 212/10** → (51) **C08C 19/44**
-
- C08F 216/12** → (51) **C08C 19/44**
-
- C08F 220/04** → (51) **C08F 236/04**
-
- C08F 220/18** → (51) **B01J 19/12**
-
- C08F 222/10** → (51) **B01J 19/12**
-
- C08F 222/40** → (51) **B01J 19/12**
-
- C08F 230/08** → (51) **C08C 19/44**
-
- (51) **C08F 236/04** (11) **2 298 823 B1**
C08F 220/04 **C09D 5/02**
C09D 113/02 **C09D 151/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 09773542.7 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
(86) JP 2009/062136 02.07.2009
(87) WO 2010/001964 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 JP 2008175723
07.11.2008 JP 2008286266
- (54) • *COPOLYMERLATEX UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COPOLYMER LATEX AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *LATEX DE COPOLYMÈRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) TAKENO Kazutaka, Tokyo 101-8101, JP
OHKUBO Toshiya, Tokyo 101-8101, JP
NAOI Kunio, Tokyo 101-8101, JP
TSURUTA Mitsugu, Tokyo 101-8101, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C08F 236/06** → (51) **C08C 19/44**
-
- C08F 289/00** → (51) **C08L 51/08**
-
- (51) **C08F 290/06** (11) **2 373 714 B1**
C09D 151/08 **C08G 63/47**
C09D 167/07 **C08G 63/91**
C08G 63/48
- (25) En (26) En
(21) 09809048.3 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(86) US 2009/068734 18.12.2009
(87) WO 2010/080620 2010/28 15.07.2010
(30) 19.12.2008 US 139013 P
- (54) • *VOC-ARME WÄSSRIGE POLYMERDISPERSIONEN*
• *LOW VOC AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYMÈRES À FAIBLE TENEUR EN COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS*
- (73) The Sherwin-Williams Company, 101 W. Prospect Avenue, Cleveland, OH 44115, US
- (72) KOGLIN, Kimberly, A., Olmsted Falls OH 44138, US
- MARLOW, James, K., Macedonia OH 44056, US
- RUHOFF, Philip, J., Shaker Heights OH 44122, US
- TOMKO, Richard, F., North Olmsted OH 44070, US
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwältin Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- C08F 297/04** → (51) **C08C 19/44**
-
- C08F 297/08** → (51) **B29C 45/00**
-
- C08F 299/00** → (51) **C08G 61/08**
-
- C08F 299/04** → (51) **B01J 19/12**
-
- (51) **C08G 18/09** (11) **2 552 984 B1**
C08G 18/61 **C08G 77/388**
C08J 9/00 **C08L 83/10**
- (25) De (26) De

(21) 11709693.3 (22) 16.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 06.02.2013
 (86) EP 2011/053974 16.03.2011
 (87) WO 2011/124454 2011/41 13.10.2011
 (30) 30.03.2010 DE 102010003477
 (54) • *SILICONHALTIGER POLYISOCYANURAT-SCHAUM*
 • *SILICON-CONTAINING POLYISOCYANURATE FOAM*
 • *MOUSSE DE POLYISOCYANURATE CONTENANT DE LA SILICONE*
 (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
 (72) CREMER, Jens, 67071 Ludwigshafen, DE
 (74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 18/32 → (51) **C08G 63/08**
C08G 18/32 → (51) **C08G 77/458**
C08G 18/38 → (51) **C08J 5/04**
C08G 18/61 → (51) **C08G 18/09**
C08G 18/61 → (51) **C08G 77/458**
C08G 18/62 → (51) **B05D 7/00**
C08G 18/79 → (51) **B05D 7/00**
C08G 18/80 → (51) **B05D 7/00**
C08G 61/02 → (51) **C08J 5/22**

(51) **C08G 61/08** (11) **2 083 032 B1**
C08F 299/00 **C08L 65/00**
C08K 5/01 **C08J 5/24**
C08K 5/101 **C08K 5/14**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07830143.9 (22) 19.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.07.2009
 (86) JP 2007/070409 19.10.2007
 (87) WO 2008/047895 2008/17 24.04.2008
 (30) 20.10.2006 JP 2006285811
 30.10.2006 JP 2006293847
 (54) • *POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, VERNETZBARES HARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGEN DAFÜR*
 • *POLYMERIZABLE COMPOSITION, CROSSLINKABLE RESIN, AND MANUFACTURE METHODS AND APPLICATIONS THEREOF*
 • *COMPOSITION POLYMERISABLE, RÉSINE RÉTICULABLE ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'APPLICATIONS DE CELLES-CI*
 (73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
 (72) KOJIMA, Kiyoshige, Chiyoda-ku Tokyo 1008246, JP
 KODEMURA, Junji, Chiyoda-ku Tokyo 1008246, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 61/12 → (51) **C08J 5/22**
 (51) **C08G 63/08** (11) **2 331 601 B1**
C08G 63/12 **C08G 63/66**
C09D 167/00 **C09J 167/00**

C08G 18/32 **C09D 175/04**
C09J 175/04 **C08G 69/02**
 (25) De (26) De
 (21) 09782098.9 (22) 24.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 15.06.2011
 (86) EP 2009/060851 24.08.2009
 (87) WO 2010/026066 2010/10 11.03.2010
 (30) 04.09.2008 EP 08163682
 (54) • *VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN 2-ARYL-2-ALKYL-1,3-PROPANDIOLEN ODER SUBSTITUIERTEN 2-CYCLOHEXYL-2-ALKYL-1,3-PROPANDIOLEN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN*
 • *USE OF SUBSTITUTED 2-ARYL-2-ALKYL-1,3-PROPANEDIOL OR SUBSTITUTED 2-CYCLOHEXYL-2-ALKYL-1,3-PROPANEDIOL FOR THE PREPARATION OF POLYMERS.*
 • *UTILISATION DE 2-ARYL-2-ALKYL-1,3-PROPANEDIOL SUBSTITUÉS OU DE 2-CYCLOHEXYL-2-ALKYL-1,3-PROPANEDIOL SUBSTITUÉS POUR LA PRÉPARATION DE POLYMÈRES.*
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) MIJLOVIC, Darijo, 68309 Mannheim, DE
 GARNIER, Sebastien, 69469 Weinheim, DE
 MIAO, Qiang, 68199 Mannheim, DE
 GUIXA GUARDIA, Maria, 68163 Mannheim, DE
 TEBBEN, Gerd-Dieter, 68239 Mannheim, DE

C08G 63/12 → (51) **C08G 63/08**
C08G 63/47 → (51) **C08F 290/06**
C08G 63/48 → (51) **C08F 290/06**
C08G 63/66 → (51) **C08G 63/08**
C08G 63/91 → (51) **C08F 290/06**
C08G 65/40 → (51) **C07D 321/00**
C08G 65/48 → (51) **C07D 321/00**
C08G 69/02 → (51) **C08G 63/08**
C08G 69/26 → (51) **B01D 19/04**
C08G 69/34 → (51) **B01D 19/04**
C08G 73/02 → (51) **C08J 5/22**

(51) **C08G 73/10** (11) **1 773 916 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05770930.5 (22) 05.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.04.2007
 (86) US 2005/023875 05.07.2005
 (87) WO 2006/014448 2006/06 09.02.2006
 (30) 07.07.2004 US 886200
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUNKTIONALISIERTEN POLYIMIDEN*
 • *PROCESS FOR PREPARATION OF FUNCTIONALIZED POLYIMIDES*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYIMIDES FONCTIONNALISÉS*
 (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
 (72) GALLUCCI, Robert, R., Mount Vernon, IN 47620, US
 SMITH, Tara, J., Mount Vernon, IN 47620, US
 (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C08G 73/10 → (51) **H01M 8/02**
 (51) **C08G 77/20** (11) **1 914 260 B1**
C08G 77/22 **C07F 7/18**
 (25) De (26) De
 (21) 07113260.9 (22) 25.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.04.2008
 (30) 24.10.2003 DE 10349766
 (54) • *Silane und Kieselsaeurepolycondensate mit verzweigt-kettigen, urethan-, saeureamid- und/oder carbonsaeureestergruppenhaltigen Resten*
 • *Silanes and Silicic Acid Polycondensates with Branched Chain Radicals Containing Urethane, Acid Amide and/or Carboxylic Acid Ester Groups*
 • *Silanes et polycondensés d'acide silicique ayant des groupes à chaîne ramifiée contenant des restes uréthane, amide d'acide et/ou ester d'acide carboxylique*
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 (72) Wolter, Herbert, 97941, Tauberbischofsheim, DE
 (74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Patent-anwältin Lindenstraße 12a, 81545 München, DE
 (62) 04790821.5 / 1 685 182

C08G 77/22 → (51) **C08G 77/20**
 (51) **C08G 77/24** (11) **1 660 561 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04756358.0 (22) 30.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.05.2006
 (86) US 2004/020888 30.06.2004
 (87) WO 2005/007747 2005/04 27.01.2005
 (30) 03.07.2003 US 484695 P
 30.07.2003 US 491073 P
 (54) • *LICHTEMPFLINDLICHES SILSESQUIOXANANHARZ*
 • *PHOTOSENSITIVE SILSESQUIOXANE RESIN*
 • *RESINE SILSESQUIOXANE PHOTOLENSENSIBLE*
 (73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48611-0994, US
 (72) HU, Sanlin, Midland, MI 48642, US
 MOYER, Eric, Scott, Midland, MI 48642, US
 WANG, Sheng, Midland, MI 48642, US
 WYMAN, David, Lee, Mt. Pleasant, MI 48858, US
 (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C08G 77/388 → (51) **C08G 18/09**
C08G 77/442 → (51) **C08G 77/458**
C08G 77/445 → (51) **C08G 77/458**
 (51) **C08G 77/458** (11) **1 799 739 B1**
C08G 77/445 **C08G 77/442**
C08G 77/46 **C08G 18/61**
A61L 27/18 **C08F 30/08**
A61L 27/16 **A61L 27/52**
C08G 18/32 **C07F 7/08**
C07F 7/18
 (25) En (26) En
 (21) 05791328.7 (22) 28.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (86) AU 2005/001491 28.09.2005
- (87) WO 2006/034547 2006/14 06.04.2006
- (30) 29.09.2004 AU 2004905628
- (54) • *GELS*
• *GELS*
• *GELS*
- (73) Aortech International plc, c/o Brodies LLP 2 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB
- (72) PADSALGIKAR, Ajay, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
THANH NHAN, Trang, Rowville, Victoria 3178, AU
VENKATARAMANI, Sriram, Mulgrave, Victoria 3170, AU
MEHRABI, Mansour, New South Wales 2039, AU
BOWN, Mark, Notting Hill, Victoria 3168, AU
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 77/46 → (51) **C08G 77/45B**

C08G 77/60 → (51) **B29C 59/02**

- (51) **C08H 1/06** (11) **1 885 771 B1**
C08L 89/06 **C12P 21/06**
- (25) En (26) En
(21) 06761950.2 (22) 31.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
- (86) EP 2006/005179 31.05.2006
- (87) WO 2006/128685 2006/49 07.12.2006
- (30) 31.05.2005 US 140863
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GELATINEHYDROSYLATS MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT UND GELATINEHYDROSYLATZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR MAKING A LOW MOLECULAR WEIGHT GELATINE HYDROLYSATE AND GELATINE HYDROLYSATE COMPOSITIONS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'HYDROLYSAT DE GELATINE A FAIBLE POIDS MOLECULAIRE ET COMPOSITIONS D'HYDROLYSAT DE GELATINE*
- (73) GELITA AG, Uferstrasse 7, 69412 Eberbach, DE
- (72) BABEL, Wilfried, 69118 Heidelberg, DE
DOLPHIN, John, M., Sioux City IA 51106, US
KEENAN, Tom, Sioux City IA 51106, US
RUSSELL, Jason, D., Sioux City IA 51106, US
- (74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **C08J 3/18** (11) **1 400 572 B1**
C08K 5/00 **C09D 201/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 02726474.6 (22) 23.05.2002
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 24.03.2004
- (86) JP 2002/005015 23.05.2002
- (87) WO 2002/094940 2002/48 28.11.2002
- (30) 23.05.2001 JP 2001154246
- (54) • *PLASTISOLZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS ERHALTENER FORMKÖRPER UND GEGENSTAND*
• *PLASTISOL COMPOSITION AND MOLDED OBJECT AND ARTICLE EACH OBTAINED THEREFROM*

- *COMPOSITION DE PLASTISOL ET OBJET MOULE ET ARTICLE PREPARES AVEC CETTE COMPOSITION*
- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) SAIKI, Shinji, C/O Products Dev. Lab. Mitsubishi, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
KASAI, Toshihiro, C/O Products Dev. Lab. Mitsubishi, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08J 3/20 → (51) **C08J 5/04**

C08J 5/00 → (51) **B32B 1/00**

- (51) **C08J 5/04** (11) **2 222 759 B1**
C08B 11/12 **C08B 11/08**
C08B 15/04 **C08J 5/24**
C09J 101/02 **C09J 101/28**
C09J 105/00 **C09J 105/04**
- (25) En (26) En
(21) 08864844.9 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
- (86) EP 2008/067868 18.12.2008
- (87) WO 2009/080696 2009/27 02.07.2009
- (30) 21.12.2007 US 16370
- (54) • *WÄRMEHÄRTENDE POLYSACCHARIDE*
• *THERMOSETTING POLYSACCHARIDES*
• *POLYSACCHARIDES THERMODURCISABLES*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) TRKSAK, Ralph, Manville New Jersey 08835, US
SOLAREK, Daniel, B., Hillsborough New Jersey 08844, US
VITRY, Solweig, CH-6032 Emmen, CH
RODRIGUES, Klin, A., Signal Mountain Tennessee 37377, US
YUAN-HUFFMAN, Qingwen, Wendy, Belle Mead New Jersey 08502, US
PUHLFUERSS, Andreas, 07607 Eisenberg, DE
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(51) **C08J 5/04** (11) **2 346 929 B1**
C08J 3/20 **C08L 1/00**
C08L 97/02 **C08G 18/38**
C08L 77/00 **C08L 33/02**
C08L 33/24

- (25) En (26) En
(21) 09821230.1 (22) 15.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
- (86) US 2009/060766 15.10.2009
- (87) WO 2010/045414 2010/16 22.04.2010
- (30) 15.10.2008 US 251756
- (54) • *THERMOPLASTISCHE VERBUNDSTOFFE MIT LIGNOZELLULOSE-MATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMOPLASTIC COMPOSITES CONTAINING LIGNOCELLULOSIC MATERIALS AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *COMPOSITES THERMOPLASTIQUES CONTENANT DES MATÉRIAUX LIGNOCELLULOSIQUES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (73) University of Maine System Board of Trustees, 107 Maine Avenue, Bangor, ME 04401, US

- (72) GARDNER, Douglas, J., Brewer ME 04412, US
WEST, Christopher, H., Detroit ME 04929, US
HAN, Yousoo, Bangor ME 04401, US
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

C08J 5/10 → (51) **B32B 5/22**

- (51) **C08J 5/12** (11) **1 406 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 02756554.8 (22) 19.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.04.2004
- (86) US 2002/023145 19.07.2002
- (87) WO 2003/008513 2003/05 30.01.2003
- (30) 19.07.2001 GB 0117525
- (54) • *VERFAHREN ZUM QUELLVERSCHWEISSEN*
• *SOLVENT WELDING PROCESS*
• *PROCEDE DE COLLAGE PAR SOLVANT*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) CATLIN, Tanguy Marie Louis Alexandre, Cambridge, MA 02142, US
DELAMARCHE, Gwenael, B-1160 Brussels, BEL
HAIKAL, Atef Mohammed Bahay Eldin, B-1853 Strombeek-Bever, BE
SOMMERVILLE ROBERTS, Nigel Patrick, Tyne and Wear NE20 9UJ, GB
- (74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C08J 5/18 → (51) **C08L 27/18**

C08J 5/20 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **C08J 5/22** (11) **1 906 473 B1**
H01M 4/86 **C08G 61/12**
H01M 8/10 **C08G 61/02**
C08G 73/02 **H01M 4/88**
H01M 4/92 **H01M 8/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 06767731.0 (22) 30.06.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.04.2008
- (86) JP 2006/313153 30.06.2006
- (87) WO 2007/010730 2007/04 25.01.2007
- (30) 15.07.2005 JP 2005207418
- (54) • *ELEKTRODENPASTE ZUR VERWENDUNG IN EINER FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE*
• *ELECTRODE PASTE FOR USE IN SOLID POLYMER FUEL CELL*
• *PÂTE D'ÉLECTRODE POUR UNE UTILISATION DANS UNE PILE À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE*
- (73) JSR Corporation, 9-2, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) HIGAMI, Makoto, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
ROZHANSKII, Igor, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
YAMAKAWA, Yoshitaka, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
KANAOKA, Nagayuki, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
FUKUDA, Kaoru, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
TAKAHASHI, Ryoichiro, Wako-shi, Saitama 3510193, JP

SHINKAI, Hiroshi, Wako-shi, Saitama 3510193, JP					
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE					
C08J 5/22	→ (51)	H01M 8/02			
C08J 5/24	→ (51)	B32B 5/22			
C08J 5/24	→ (51)	C08G 61/08			
C08J 5/24	→ (51)	C08J 5/04			
C08J 7/14	→ (51)	B32B 27/10			
C08J 9/00	→ (51)	C08G 18/09			
C08J 9/12	→ (51)	B29C 44/34			
C08J 9/18	→ (51)	B29C 44/34			
C08K 3/04	→ (51)	C09C 1/46			
C08K 3/22	→ (51)	C08L 69/00			
C08K 3/26	→ (51)	C08L 27/04			
(51) C08K 5/00 (11) 2 507 308 B1 C08L 33/14					
(25) En (26) En					
(21) 10787238.4 (22) 01.12.2010					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(43) 10.10.2012					
(86) US 2010/058478 01.12.2010					
(87) WO 2011/068820 2011/23 09.06.2011					
(30) 01.12.2009 US 265437 P					
(54) • HYDROLYSESTABILE MEHRZWECK- POLYMERE • HYDROLYTICALLY STABLE MULTI- PURPOSE POLYMERS • POLYMÈRES POLYVALENTS STABLES À L'HYDROLYSE					
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141- 3247, US					
(72) TAMÁRESELYV, Krishnan, Brecksville OH 44141, US					
FILLA, Deborah S., Twinsburg OH 44087, US					
PUROHIT, Pinky G., Beachwood OH 44122, US					
LI, Wing K., East Brunswick NJ 08816, US					
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE					
C08K 5/00	→ (51)	C08J 3/18			
C08K 5/00	→ (51)	C08K 5/3437			
C08K 5/00	→ (51)	C08L 27/12			
C08K 5/01	→ (51)	C08G 61/08			
C08K 5/098	→ (51)	C08K 5/3437			
C08K 5/101	→ (51)	C08G 61/08			
C08K 5/14	→ (51)	C08G 61/08			
C08K 5/28	→ (51)	C08L 27/12			
C08K 5/315	→ (51)	C08L 27/12			
C08K 5/3417	→ (51)	C08K 5/3437			
(51) C08K 5/3437 (11) 2 507 307 B1 C08K 5/42 C08L 23/02 C08L 23/08					
C08K 5/098 C08L 101/00					
(25) En (26) En					
(21) 10784511.7 (22) 29.11.2010					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(43) 10.10.2012					
(86) EP 2010/068372 29.11.2010					
(87) WO 2011/067197 2011/23 09.06.2011					
(30) 02.12.2009 EP 09177738					
(54) • VERWENDUNG VON GESCHÜTZTEN N- HYDROXYIMID-DERIVATEN UND VON ÜBERGANGSMETALL ALS SAUERSTOFF- SAMMELSYSTEM IN TRANSPARENTE POLYOLEFINFOLIEN • USE OF PROTECTED N-HYDROXYIMIDE DERIVATES AND TRANSITION METAL AS OXYGEN SCAVENGER SYSTEM IN TRANSPARENT POLYOLEFIN FILMS • UTILISATION DE DÉRIVÉS DE N-HYDRO- XYIMIDE PROTÉGÉS ET DE MÉTAL DE TRANSITION EN TANT QUE SYSTÈME DÉSOXYGÉNANT DANS DES FILMS DE POLYOLÉFINE TRANSPARENTS					
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE					
(72) MENOZZI, Edoardo, CH-4056 Basel, CH					
SALA, Massimiliano, I-41051 Castelnovo Rangone (MO), IT					
GALFRÉ, Enrico, I-12100 Cuneo, IT					
(74) Lindner, Anton, BASF Schweiz AG IP De- partment PO Box, 4002 Basel, CH					
C08K 5/42	→ (51)	C08K 5/3437			
C08K 5/549	→ (51)	B32B 1/00			
C08K 9/02	→ (51)	C08L 69/00			
C08K 9/06	→ (51)	B32B 27/14			
C08K 9/06	→ (51)	C09C 1/30			
C08L 1/00	→ (51)	C08J 5/04			
C08L 5/00	→ (51)	D04H 1/64			
C08L 23/02	→ (51)	C08K 5/3437			
(51) C08L 23/04 (11) 2 371 896 B1 C08F 4/60 C08F 6/00 C08F 10/02 D01F 6/04 D02G 3/06 C08F 10/00 D01D 5/42 D01F 6/46 C08F 110/02					
(25) Ja (26) En					
(21) 09834874.1 (22) 22.12.2009					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR					
(43) 05.10.2011					
(86) JP 2009/071312 22.12.2009					
(87) WO 2010/074073 2010/26 01.07.2010					
(30) 26.12.2008 JP 2008332879					
(54) • ETHYLEN-POLYMER-ZUSAMMENSET- ZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL- LUNG UND DARAUS HERGESTELLTER FORMARTIKEL • ETHYLENE POLYMER COMPOSITION, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND MOLDED ARTICLE OBTAINED USING SAME • COMPOSITION DE POLYMÈRE D'ÉTHY- LÈNE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ, ET ARTICLE MOULÉ FABRIQUÉ AVEC CETTE COMPOSITION					
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi- Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105- 7117, JP					
(72) SUGIYAMA, Kazuto, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP					
KUBO, Mineo, Sodegaura-shi Chiba 299- 0265, JP					
MORITA, Atsushi, Sodegaura-shi Chiba 299- 0265, JP					
KAI, Yasuhiro, Kuga-gun Yamaguchi 740- 0061, JP					
SUGIMURA, Kenji, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP					
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts- anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE					
C08L 23/08	→ (51)	B29C 45/00			
C08L 23/08	→ (51)	C08K 5/3437			
C08L 23/10	→ (51)	B29C 45/00			
C08L 23/12	→ (51)	B29C 45/00			
C08L 23/14	→ (51)	B29C 45/00			
(51) C08L 27/04 (11) 2 510 050 B1 C08L 33/00 C08K 3/26					
(25) Fr (26) Fr					
(21) 10813104.6 (22) 06.12.2010					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(43) 17.10.2012					
(86) IB 2010/003116 06.12.2010					
(87) WO 2011/070423 2011/24 16.06.2011					
(30) 07.12.2009 FR 0905901 17.12.2009 US 287215 P					
(54) • VERWENDUNG VON AMPHIPHILEN PO- LYMERN ALS MITTEL ZUR ERHÖHUNG DER WÄRMESTABILITÄT UND UV-RES- SISTENZ VON CHLORIRTEN UND GE- FÜLLTEN THERMOPLASTISCHEN MATE- RIALIEN SOWIE VERFAHREN ZUR HER- STELLUNG DIESER MATERIALIEN • USE OF AMPHIPHILIC POLYMERS AS AGENTS THAT IMPROVE THE THERMAL STABILITY AND THE UV RESISTANCE OF CHLORINATED AND FILLED THERMO- PLASTIC MATERIALS, PROCESS FOR MANUFACTURING SAID MATERIALS • UTILISATION DE POLYMÈRES AMPHI- PHILES COMME AGENTS AMÉLIORANT LA STABILITÉ THERMIQUE ET LA RÉSI- STANCE AUX UV DE MATÉRIAUX THER- MOPLASTIQUES CHLORÉS ET CHARGÉS, PROCÉDÉ DE FABRICATION DESDITS MATÉRIAUX					
(73) Coatex S.A.S, 35 rue Ampère, 69730 Genay, FR					
Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH					
(72) MONGOIN, Jacques, F-69650 Quincieux, FR					
SOUZY, Renaud, F-69300 Caluire et Cuire, FR					
GANE, Patrick, A., C., CH-4852 Rothrist, CH					
BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH					
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint- Simon, 42000 Saint Etienne, FR					
(51) C08L 27/12 (11) 2 443 193 B1 C08K 5/00 C08K 5/28 C08K 5/315					
(25) En (26) En					
(21) 10789893.4 (22) 12.04.2010					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR					
(43) 25.04.2012					
(86) US 2010/030677 12.04.2010					
(87) WO 2010/147697 2010/51 23.12.2010					

- (30) 17.06.2009 US 486325
(54) • HÄRTBARE FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN
• CURABLE FLUOROELASTOMER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE FLUOROÉLASTOMÈRES DURCISSEBLES
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
Le Centre National de la Recherche Scientifique, 3 Rue Michel-Ange 75794 Paris Cedex 16 Siren 304891310, 7322 Paris, FR
(72) HUNG, Ming-Hong, Wilmington, DE 19803, US
AMEDURI, Bruno, F-34000 Montpellier, FR
TILLET, Guillaume, F-86190 Beruges, FR
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **C08L 27/18** (11) **1 840 165 B1**
C09J 127/18 **C08J 5/18**
(25) En (26) En
(21) 07009613.6 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.10.2007
(30) 16.02.2000 US 505279
(54) • Verfahren zur Herstellung von Artikeln aus schmelzverarbeitbarem Poly(tetrafluorethylen) und orientierte Artikeln, die aus diesem Verfahren erhältlich sind
• Process for the fabrication of articles of melt-processible poly(tetrafluoroethylene) and oriented articles made by this process
• Procédé de fabrication d'articles en poly(tetrafluoroéthylène) pouvant être traité à l'état fondu et les articles obtenues par ce procédé
(73) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) Smith, Paul, 8006 Zürich, CH
Visjager, Jeroen, Cleves, OH 45002, US
Bastiaansen, Cees, 6065 EE Montfort, NL
Tervoort, Theodor, 8006 Zürich, CH
(74) den Hartog, Jeroen H.J., Hoynig Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelveen 1, 1096 HA Amsterdam, NL
(62) 01909287.3 / 1 263 877

C08L 33/00 → (51) **C08L 27/04****C08L 33/00** → (51) **C08L 51/08****C08L 33/02** → (51) **C08J 5/04****C08L 33/14** → (51) **C08K 5/00****C08L 33/24** → (51) **C08J 5/04**

- (51) **C08L 51/08** (11) **1 989 258 B1**
C09J 151/08 **C09D 151/08**
C08F 289/00 **C08L 33/00**
(25) De (26) De
(21) 06830703.2 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) EP 2006/069871 19.12.2006
(87) WO 2007/098816 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 DE 102006009586
(54) • HEISSVERSIEGELUNGSMASSE FÜR ALUMINIUM- UND POLYETHYLENTEREPHTHALATFOLIEN GEGEN POLYPROPYLEN-POLYVINYLCHLORID- UND POLYSTYROLBEHÄLTER
• HEAT-SEALING MATERIAL FOR ALUMINUM FOILS AND POLYETHYLENE

- TEREPHTHALATE FOILS AGAINST POLYPROPYLENE, POLYVINYL CHLORIDE, AND POLYSTYROL CONTAINERS
• MASSE PERMETTANT LE THERMOCEL-LAGE DE FILMS D'ALUMINIUM ET DE POLYÉTHYLENE TÉRÉPHTHALATE SUR DES RÉCIPIENTS EN POLYPROPYLENE, EN CHLORURE DE POLYVINYLE ET EN POLYSTYRÈNE
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) LÖHDEN, Gerd, 45136 Essen, DE
BALK, Sven, 60594 Frankfurt, DE
KAUFMANN, Marita, 64347 Griesheim, DE
SCHRÖDER, Axel, 64354 Reinheim, DE
BRAND, Thorsten, 45772 Marl, DE
BRENNER, Gabriele, 48249 Dülmen, DE
(60) 12170394.6 / 2 497 799
12170404.3 / 2 495 282

C08L 55/02 → (51) **C08L 69/00****C08L 61/06** → (51) **F16H 55/48**

- (51) **C08L 63/00** (11) **2 163 579 B1**
C09J 163/00
(25) En (26) En
(21) 09167466.3 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 08.08.2008 JP 2008205377
26.09.2008 JP 2008248095
06.11.2008 JP 2008285058
(54) • Epoxidharzzusammensetzung
• Epoxy resin composition
• Composition de résine époxy
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) Sato, Nao, Kanagawa 254-8601, JP
Ishikawa, Kazunori, Kanagawa 254-8601, JP
(74) Hards, Andrew, et al, Global IP Europe Patentanwaltskanzlei Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

C08L 65/00 → (51) **C08G 61/08**

- (51) **C08L 69/00** (11) **2 596 064 B1**
H05K 1/03 **H05K 3/10**
C08K 3/22 **C08K 9/02**
C08L 55/02 **H05K 3/18**
(25) En (26) En
(21) 12709106.4 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) EP 2012/054667 16.03.2012
(87) WO 2012/126831 2012/39 27.09.2012
(30) 18.03.2011 EP 11158893
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHALTUNGSTRÄGERS
• PROCESS FOR PRODUCING A CIRCUIT CARRIER
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUPPORT DE CIRCUIT
(73) Mitsubishi Chemical Europe GmbH, Willstätterstrasse 30, 40549 Düsseldorf, DE
(72) SCHRAUWEN, Bernardus Antonius Gerardus, NL-5595 CL Leende, NL
(74) Renkema, Jaap, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

C08L 77/00 → (51) **C08J 5/04****C08L 77/06** → (51) **B01D 19/04****C08L 77/08** → (51) **B01D 19/04****C08L 79/08** → (51) **H01M 8/02****C08L 83/10** → (51) **C08G 18/09****C08L 89/06** → (51) **C08H 1/06****C08L 97/02** → (51) **C08J 5/04****C08L 101/00** → (51) **C08K 5/3437****C09C 1/00** → (51) **C09C 1/46**

- (51) **C09C 1/30** (11) **2 067 826 B1**
C09C 3/04
(25) De (26) De
(21) 07122410.9 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(54) • Verfahren zur Strukturmodifizierung von Siliziumdioxid
• Procédé pour la modification structurale de silices
• Process for structural modification of silicas
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Meyer, Jürgen, 63811 Stockstadt, DE
Michael, Günther, 63791 Karlstein, DE
Scholz, Mario, 63584 Gründau, DE

C09C 1/30 (11) **2 499 203 B1**
C08K 9/06

- (25) De (26) De
(21) 10773928.6 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) EP 2010/067197 10.11.2010
(87) WO 2011/058051 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 DE 102009046664
(54) • KOMPOSITPARTIKEL MIT ORGANISCHEN UND ANORGANISCHEN DOMÄNEN
• COMPOSITE PARTICLE HAVING ORGANIC AND INORGANIC DOMAINS
• PARTICULES COMPOSITES À DOMAINES ORGANIQUES ET INORGANIQUES
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) HASHEMZADEH, Abdulmajid, 84508 Burgkirchen, DE
(74) Ege, Markus, et al, Wacker Chemie AG Hanns-Seidel-Platz 4, DE-81737 München, DE

C09C 1/36 → (51) **B32B 27/14**

- (51) **C09C 1/46** (11) **2 300 541 B1**
A61Q 19/00 **A61K 8/02**
A61K 8/19 **B82Y 30/00**
C08K 3/04 **C09D 17/00**
C09D 7/12 **C09C 1/00**
(25) En (26) En
(21) 09769124.0 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/057130 10.06.2009
(87) WO 2009/156275 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 EP 08158889
(54) • PIGMENTMISCHUNGEN
• PIGMENT MIXTURES
• MÉLANGES DE PIGMENTS
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HALL-GOULLE, Véronique, CH-4143 Dornach, CH
ZILLHARDT, Rebekka, 79599 Wittlingen, DE
BUGNON, Philippe, CH-1724 Le Mouret, CH

(51) **C09C 1/64** (11) **2 017 310 B1**
C09D 11/00 **C09D 11/02**

(25) En (26) En
(21) 07013985.2 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2009

(54) • *Tintenstrahl-drucktinte mit Effektpigmenten aus dünnem Aluminium und entsprechendes Verfahren*

- *Ink jet printing ink containing thin aluminium effect pigments and method*
- *Encre d'impression à jet d'encre contenant de minces pigments à effets d'aluminium*

(73) Eckart GmbH, Günterstal 4, 91235 Hartenstein, DE

(72) Dieter, Pröhl, 91126 Schwabach, DE
Stefan, Trummer Dr., 90480 Nürnberg, DE
Andreas, Kröll, 91235 Velden, DE

(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

C09C 1/64 → (51) **C09D 5/10**

C09C 3/04 → (51) **C09C 1/30**

C09D 4/06 → (51) **B32B 7/02**

C09D 5/00 → (51) **B41M 5/26**

C09D 5/02 → (51) **C08F 236/04**

(51) **C09D 5/10** (11) **2 275 498 B1**
C09D 7/00 **C09D 17/00**
B05D 5/06 **C09C 1/64**
C10L 5/32

(25) De (26) De
(21) 09171376.8 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.01.2011

(30) 17.07.2009 DE 102009033735

(54) • *Silbereffektfarbe zur Einfärbung von Steinkohlebriketts*
• *Silver effect colour for colouring coal briquettes*
• *Couleur à effet argenté pour la coloration d'agglomérés de houille*

(73) RWE Power Aktiengesellschaft, Huysenallee 2, 45128 Essen, DE

(72) Stormanns, Frank, 41849 Wassenberg, DE

(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Röbler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **C09D 5/22** (11) **2 494 119 B1**
E04F 19/02 **F21V 33/00**
F21V 1/14 **F21V 17/10**
E04B 9/04 **F21Y 113/00**
E04B 9/32 **F21V 9/16**
E04F 13/00 **E04B 9/30**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10782652.1 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2012

(86) FR 2010/000717 29.10.2010

(87) WO 2011/051579 2011/18 05.05.2011

(30) 30.10.2009 FR 0905232

(54) • *Nachleuchtende rückbeleuchtete Vorsatzwand*

- *Back-lit false wall with light persistence*
- *Fausse paroi rétro-éclairée à rémanence lumineuse*

(73) Normalu (SAS), Route de l'EDF, 68680 Kembs, FR

(72) MEYER, Yves, F-68170 Rexheim, FR
SCHERRER, Jean-Marc, F-68400 Riedenheim, FR

(74) Breesé, Pierre, et al, Fidal Innovation 32, Place Ronde, 92035 Paris - La Défense Cedex, FR

C09D 7/00 → (51) **C09D 5/10**

C09D 7/12 → (51) **B01D 19/04**

C09D 7/12 → (51) **C09C 1/46**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 370 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 09801571.2 (22) 25.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011

(86) JP 2009/071911 25.12.2009

(87) WO 2010/074350 2010/26 01.07.2010

(30) 26.12.2008 JP 2008335174

24.12.2009 JP 2009293568

(54) • *TINTENKOMBINATION, AUFZEICHNUNGSTRÄGER UND DRUCKERZEUGNIS*
• *INK SET, RECORDED MATERIAL AND PRINTED MATERIAL*
• *ENSEMBLE D'ENCRE, MATÉRIAU ENREGISTRÉ ET MATÉRIAU IMPRIMÉ*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

(72) TATEISHI, Keiichi, Kanagawa, JP

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

C09D 11/00 → (51) **C09C 1/64**

C09D 11/00 → (51) **C09D 133/10**

C09D 11/00 → (51) **G03C 1/73**

C09D 11/02 → (51) **B01D 19/04**

C09D 11/02 → (51) **C09C 1/64**

(51) **C09D 11/10** (11) **1 997 859 B1**
(25) En (26) En
(21) 08162302.7 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.12.2008

(30) 27.04.2006 GB 0608463

(54) • *Drucktinte*
• *A printing ink*
• *Encre d'impression*

(73) Sericol Limited, Patricia Way, Pysons Road Industrial Estate Broadstairs Kent CT10 2LE, GB

(72) Ward, Jeremy, Broadstairs, Kent CT10 2LE, GB

Gould, Nigel, Broadstairs, Kent CT10 2LE, GB

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(62) 07732458.0 / 1 984 464

C09D 11/10 → (51) **G03C 1/73**

C09D 17/00 → (51) **C09C 1/46**

C09D 17/00 → (51) **C09D 5/10**

C09D 113/02 → (51) **C08F 236/04**

(51) **C09D 133/10** (11) **2 096 150 B1**
C09D 11/00

(25) En (26) En
(21) 09002635.2 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009

(30) 29.02.2008 JP 2008049994

26.08.2008 JP 2008216650

(54) • *Wässrige Farbdispersion, Verfahren zur Herstellung der wässrigen Farbdispersion und wässrige Tinte zur Tintenstrahlauzeichnung*

- *Aqueous colorant dispersion, production method of aqueous colorant dispersion, and aqueous ink for inkjet recording*
- *Dispersion de colorant aqueux, procédé de production de la dispersion de colorant aqueux, et encre aqueuse pour enregistrement à jet d'encre*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Hosokawa, Takafumi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

Sasada, Misato, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

Shibata, Naoya, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

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

(51) **C09D 133/16** (11) **2 576 715 B1**

(25) En (26) En
(21) 11726994.4 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013

(86) US 2011/038034 26.05.2011

(87) WO 2011/150147 2011/48 01.12.2011

(30) 27.05.2010 US 789059

(54) • *FLUORPOLYMERZUSÄTZE AUF LÖSUNGSMITTELBASIS UND IHRE VERWENDUNG FÜR BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*

- *SOLVENT-BASED FLUOROPOLYMER ADDITIVES AND THEIR USE IN COATING COMPOSITIONS*
- *ADDITIFS DE POLYMÈRE FLUORÉ À BASE DE SOLVANT ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS DES COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT*

(73) E.I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) BROWN, Gerald, Oronde, Wilmington Delaware 19803, US

MENG, Xianjun, Hockessin Delaware 19707, US

(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C09D 151/04 → (51) **C08F 236/04**

C09D 151/08 → (51) **C08F 290/06**

C09D 151/08 → (51) **C08L 51/08**

C09D 165/00 → (51) **B32B 7/02**

C09D 167/00 → (51) **C08G 63/08**

C09D 167/07 → (51) **C08F 290/06**

C09D 175/04 → (51) B05D 7/00	(87) WO 2008/059109 2008/21 22.05.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
C09D 175/04 → (51) C08G 63/08	(30) 17.11.2006 FI 20065733	(43) 08.04.2009
C09D 201/00 → (51) C08J 3/18	(54) • VERFAHREN ZUM VERGASEN VON BRENNSTOFF UND VERGASUNGSGENERATOR	(86) FR 2007/001214 16.07.2007
C09J 101/02 → (51) C08J 5/04	• METHOD FOR GASIFYING FUEL AND A GASIFYING GENERATOR	(87) WO 2008/009804 2008/04 24.01.2008
C09J 101/28 → (51) C08J 5/04	• PROCÉDÉ DESTINÉ À GAZÉIFIER DU CARBURANT ET GÉNÉRATEUR DE GAZÉIFICATION	(30) 18.07.2006 FR 0606552
C09J 105/00 → (51) C08J 5/04	(73) Ruokamo, Leo, Juolukkapolku 1, 95300 Tervola, FI	(54) • MEHRSCICHTIGE TABLETTE MIT ZERFALLSCHICHT
C09J 105/04 → (51) C08J 5/04	(72) Ruokamo, Leo, 95300 Tervola, FI	• MULTILAYER TABLET HAVING A DISINTEGRATION LAYER
C09J 127/18 → (51) C08L 27/18	(74) Määttä, Jukka Tapani, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI	• TABLETTE MULTICOUCHE À COUCHES DE FRAGMENTATION
C09J 133/00 → (51) B01L 3/00		(73) Eurotab, ZAC des Peyrardes, 42170 Saint Just Saint Rambert, FR
C09J 151/08 → (51) C08L 51/08		(72) RUBINSTENN, Gilles, 75005 Paris, FR
C09J 163/00 → (51) C08L 63/00		JEANTET, Christine, 42160 Andrezieux Boutheon, FR
C09J 167/00 → (51) C08G 63/08		MATHIEU, Catherine, 43000 Le Puy en Velay, FR
C09J 175/04 → (51) C08G 63/08		(74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
C09K 3/10 → (51) B60R 7/04		
C09K 3/14 → (51) B24D 3/16		
C09K 3/18 → (51) C08F 20/24		
C09K 3/32 → (51) B01J 20/10		
(51) C09K 8/03 (11) 2 376 589 B1	(51) C10M 169/06 (11) 2 373 771 B1	C11D 3/22 → (51) C11D 3/04
C09K 8/12	C10M 177/00 C10M 169/00	(51) C11D 3/386 (11) 1 963 473 B1
(25) En (26) En	C10N 10/02 C10N 20/02	(25) En (26) En
(21) 09793417.8 (22) 16.12.2009	C10N 30/02 C10N 30/06	(21) 06831369.1 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	C10N 30/08 C10N 30/10	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2011	C10N 50/10 C10N 70/00	(43) 03.09.2008
(86) US 2009/068193 16.12.2009	(25) En (26) En	(86) GB 2006/004570 07.12.2006
(87) WO 2010/071784 2010/25 24.06.2010	(21) 09830730.9 (22) 04.12.2009	(87) WO 2007/066111 2007/24 14.06.2007
(30) 16.12.2008 US 122877 P	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(30) 07.12.2005 GB 0524927
(54) • FRIKTIONSMODIFIKATOR FÜR BOHRFLÜSSIGKEITEN	(43) 12.10.2011	(54) • REINIGUNGSVERFAHREN
• FRICTION MODIFIER FOR DRILLING FLUIDS	(86) US 2009/006387 04.12.2009	• METHOD FOR CLEANING
• MODIFICATEUR DE FRICTION POUR FLUIDES DE FORAGE	(87) WO 2010/065130 2010/23 10.06.2010	• PROCÉDÉ DE NETTOYAGE
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US	(30) 05.12.2008 US 200965 P	(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) MCDONALD, Michael, J., Toronto Ontario M6S 4L3, CA	(54) • SCHMIERFETT FÜR INDUSTRIELLE UND KFZ-ANWENDUNG SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG	(72) DROSSMANN, Sebastian, 69502 Hemsbach, DE
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	• INDUSTRIAL AND AUTOMOTIVE GREASE AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE	PREUSCHEN, Judith, 67059 Ludwigshafen, DE
(60) 13196709.3	• GRAISSE INDUSTRIELLE ET AUTOMOBILE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	WIEDEMANN, Ralf, 30034 Mira, IT
	(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US	(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
	(72) BARNES, Carol, A., Sarnia ON N7S 4V4, CA	
	SMITH, Kamilah, N., Point Edward Ontario N7T 7W4, CA	
	BLAHEY, Alan, G., Clearwater Ontario N&s 4I7, CA	
	MACLAREN, Douglas, C., Petrolia Ontario NON 1R0, CA	
	(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE	
C09K 8/12 → (51) C09K 8/03	C10M 173/00 → (51) B01D 19/04	C11D 3/40 → (51) A61L 9/013
C09K 11/06 → (51) C07D 263/56	C10M 177/00 → (51) C10M 169/06	C11D 3/50 → (51) D06M 23/12
C10B 1/04 → (51) C10J 3/72	C11C 3/12 → (51) B01J 19/18	C11D 17/00 → (51) C11D 3/04
C10B 49/04 → (51) C10J 3/72	C11D 3/00 → (51) C11D 3/04	(51) C12M 1/107 (11) 2 103 681 B1
C10J 3/66 → (51) C10J 3/72	C11D 3/02 → (51) C11D 3/04	C05F 17/00 C05F 17/02
(51) C10J 3/72 (11) 2 092 043 B1	(51) C11D 3/04 (11) 2 044 189 B1	(25) De (26) De
C10J 3/66 C10B 1/04	C11D 17/00 C11D 3/22	(21) 09155621.7 (22) 19.03.2009
C10B 49/04	C11D 3/02 C11D 3/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(25) En (26) En	A61K 9/20 A61L 2/232	(43) 23.09.2009
(21) 07823244.4 (22) 13.11.2007	(25) Fr (26) Fr	(30) 20.03.2008 DE 102008015240
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 07803874.2 (22) 16.07.2007	(54) • Kombinierte Anlage zur Erzeugung von Biogas und Kompost sowie Verfahren zum Umschalten eines Fermenters in einer solchen Anlage zwischen Biogaserzeugung und Kompostierung
(43) 26.08.2009		• Combined assembly for creating biogas and compost and method for adjusting a fermenter in such an assembly between biogas creation and composting
(86) FI 2007/050608 13.11.2007		• Installation combinée de production de biogaz et de compost et procédé de commutation d'un fermenteur dans une telle installation entre production de biogaz et compostage

- (73) Bekon Energy Technologies GmbH & CO. KG, Feringastrasse 9, 85774 Unterföhring, DE
(72) Lutz, Peter, 81927 München, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C12M 1/107 → (51) **B30B 15/08****C12N 1/14** → (51) **C12P 7/64****C12N 1/15** → (51) **C12Q 1/68****C12N 1/19** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 884 565 B1**
C12P 9/00 **A23L 1/30**
C12N 15/09 **C12N 9/16**
C12R 1/38
- (25) Ja (26) En
(21) 06731552.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) JP 2006/307605 11.04.2006
(87) WO 2006/126334 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 JP 2005154253
(54) • **NEUER MIKROORGANISMUS, LIPIDVERBESSERUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-ACYL-LYSOPHOSPHOLIPID**
• **NOVEL MICROORGANISM, LIPID IMPROVING AGENT, AND METHOD OF PRODUCING 2-ACYL-LYSOPHOSPHOLIPID**
• **NOUVEAU MICRO-ORGANISME, AGENT D'AMÉLIORATION DES LIPIDES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 2-ACYL-LYSOPHOSPHOLIPIDE**
- (73) Tokyo University of Marine Science and Technology, 5-7, Konan 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8477, JP
(72) NISHIHARA, Masaaki, Hachioji-shi, Tokyo 1920354, JP
KAMATA, Masazumi, Hachioji-shi, Tokyo 1920914, JP
YAMAGUCHI, Kohji, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0062, JP
YAZAWA, Kazunaga, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0038, JP
(74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

C12N 1/20 → (51) **A61K 35/74****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/57****C12N 1/21** → (51) **C12Q 1/68****C12N 5/00** → (51) **C12N 9/12****C12N 5/00** → (51) **C12Q 1/68****C12N 5/071** → (51) **C12N 5/0775**

- (51) **C12N 5/0775** (11) **1 613 335 B1**
C12N 5/071 **A61K 35/28**
A61K 35/44
- (25) En (26) En
(21) 04723937.1 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) AU 2004/000417 29.03.2004
(87) WO 2004/084921 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 AU 2003901668 P

- (54) • **DURCH PERIVASKULÄRE MESENCHYMALE VORLÄUFERZELLEN INDUZIERTE BLUTGEFÄSSBILDUNG**
• **PERIVASCULAR MESENCHYMAL PRECURSOR CELL INDUCED BLOOD VESSEL FORMATION**
• **FORMATION DE VAISSEAUX SANGUINS INDUITE PAR DES PRECURSEURS MESENCHYMATEUX PERIVASCULAIRES**
- (73) Mesoblast, Inc., 275 Madison Avenue 4th Floor, New York NY 10016, US
(72) GRONTHOS, Stan, Colonel Light Gardens, S.A. 5041, AU
ZANNETTINO, Andrew, Highbury, S.A. 5089, AU
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, Harrison Goddard Foote LLP 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
(60) 11155631.2 / 2 380 969

C12N 5/10 → (51) **A61K 39/395****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/40****C12N 7/02** → (51) **C12N 15/866****C12N 7/04** → (51) **C12N 15/40****C12N 9/04** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 578 760 B1**
C07K 1/00 **C07H 21/04**
C12P 21/06 **C12N 5/00**
A61K 39/00 **A61K 39/395**
A01N 61/00
- (25) En (26) En
(21) 03749460.6 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/027894 05.09.2003
(87) WO 2004/024064 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 US 410166 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON TUMOREN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF TUMOR**
• **COMPOSITIONS ET METHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE TUMEURS**
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) DeSAUVAGE, Frederic, J., Foster City, CA 94404, US
WOOD, William, I., Hillsborough, CA 94010, US
ZHANG, Zemin, Foster City, CA 94404, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 9/12 (11) **2 325 305 B1**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 10010438.9 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(30) 25.02.2005 US 656857 P
(54) • **Peptid-Impfstoff für Lungenkrebs, der TTK, URLC10 oder KOC1 Polypeptide exprimiert**
• **Peptide vaccines for lung cancers expressing TTK, URLC10 or KOC1 polypeptides**

- **Vaccins à base de peptides pour cancers du poumon exprimant des polypeptides TTK, URLC10 ou KOC1**
- (73) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) Tsunoda, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Tahara, Hideaki, Tokyo 113-8654, JP
Nakatsuru, Shuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Daigo, Yataro, Tokyo 113-8654, JP
Nakamura, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06714493.1 / 1 853 703

C12N 9/12 (11) **2 325 306 B1**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 10010439.7 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(30) 25.02.2005 US 656857 P
(54) • **Peptid-Impfstoff für Lungenkrebs, der TTK, URLC10 oder KOC1 polypeptide exprimiert**
• **Peptide vaccines for lung cancers expressing TTK, URLC10 or KOC1 polypeptides**
• **Vaccins à base de peptides pour cancers du poumon exprimant des polypeptides TTK, URLC10 ou KOC1**
- (73) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) Tsunoda, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Tahara, Hideaki, Tokyo 113-8654, JP
Nakatsuru, Shuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Daigo, Yataro, Tokyo 113-8654, JP
Nakamura, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06714493.1 / 1 853 703

C12N 9/16 → (51) **C12N 1/20****C12N 9/22** (11) **2 231 697 B1**
C07K 14/195 **C12N 15/62**

- (25) En (26) En
(21) 08859973.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) IB 2008/003744 12.12.2008
(87) WO 2009/074873 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 PCT/IB2007/004418
(54) • **VERBESSERTE CHIMÄRE MEGANUKLEASENZYME UND ANWENDUNGEN DAVON**
• **IMPROVED CHIMERIC MEGANUCLEASE ENZYMES AND USES THEREOF**
• **ENZYMES AMÉLIORÉES DE MÉGANUCLEASE CHIMÈRE ET LEURS UTILISATIONS**
- (73) Cellectis, 102 avenue Gaston Roussel, 93235 Romainville Cedex, FR
(72) GRIZOT, Sylvestre, F-92250 La Garenne Colombes, FR
DUCHATEAU, Philippe, F-02810 Gandelu, FR
(74) Vial, Lionel, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 9/42 (11) **2 415 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 11007472.1 (22) 08.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.02.2012

(30) 10.02.2006 US 772786 P

(54) • *Oligomerase-2 (oder beta-Xylosidase) Enzyme, Nukleinsäuren, die diese codieren, und Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*

- *Oligomerase-2 (or beta-xylosidase) enzymes, nucleic acids encoding them and methods for making and using them*
- *Enzymes Oligomerase-2 (ou beta-xylosidase), acides nucléiques les codant et leurs procédés de fabrication et d'utilisation*

(73) Verenum Corporation, 3550 John Hopkins Ct., San Diego, CA 92121, US
BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US

(72) Gray, Kevin A., San Diego, CA 92131, US
Zhao, Lishan, Carlsbad, CA 92009, US
Cayouette, Michelle H., San Diego, CA 92103, US

(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 06845040.2 / 1 989 301

(51) **C12N 9/42** (11) **2 444 488 B1**

(25) En (26) En

(21) 11007474.7 (22) 08.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.04.2012

(30) 10.02.2006 US 772786 P

(54) • *Cellulose abbauende Enzyme, Nukleinsäuren, die diese codieren, und Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*
• *Cellulolytic enzymes, nucleic acids encoding them and methods for making and using them*
• *Enzymes cellulolytiques, acides nucléiques les codant et leurs procédés de fabrication et d'utilisation*

(73) Verenum Corporation, 3550 John Hopkins Ct., San Diego, CA 92121, US
BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US

(72) Gray, Kevin A., San Diego, CA 92131, US
Zhao, Lishan, Carlsbad, CA 92009, US
Cayouette, Michelle H., San Diego, CA 92103, US

(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 06845040.2 / 1 989 301

(51) **C12N 9/42** (11) **2 444 489 B1**

(25) En (26) En

(21) 11007475.4 (22) 08.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.04.2012

(30) 10.02.2006 US 772786 P

(54) • *Cellulose abbauende Enzyme, Nukleinsäuren, die diese codieren, und Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*
• *Cellulolytic enzymes, nucleic acids encoding them and methods for making and using them*
• *Enzymes cellulolytiques, acides nucléiques les codant et leurs procédés de fabrication et d'utilisation*

(73) Verenum Corporation, 3550 John Hopkins Ct., San Diego, CA 92121, US

BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US

(72) Gray, Kevin A., San Diego, CA 92131, US
Zhao, Lishan, Carlsbad, CA 92009, US
Cayouette, Michelle H., San Diego, CA 92103, US

(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 06845040.2 / 1 989 301

(51) **C12N 9/42** (11) **2 444 490 B1**

(25) En (26) En

(21) 11007478.8 (22) 08.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.04.2012

(30) 10.02.2006 US 772786 P

(54) • *Cellulose abbauende Enzyme, Nukleinsäuren, die diese codieren, und Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*
• *Cellulolytic enzymes, nucleic acids encoding them and methods for making and using them*
• *Enzymes cellulolytiques, acides nucléiques les codant et leurs procédés de fabrication et d'utilisation*

(73) Verenum Corporation, 3550 John Hopkins Ct., San Diego, CA 92121, US
BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US

(72) Gray, Kevin A., San Diego, CA 92131, US
Zhao, Lishan, Carlsbad, CA 92009, US
Cayouette, Michelle H., San Diego, CA 92103, US

(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 06845040.2 / 1 989 301

(51) **C12N 9/42** (11) **2 447 363 B1**

(25) En (26) En

(21) 11007473.9 (22) 08.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.05.2012

(30) 10.02.2006 US 772786 P

(54) • *Cellulose abbauende Enzyme, Nukleinsäuren, die diese codieren, und Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*
• *Cellulolytic enzymes, nucleic acids encoding them and methods for making and using them*
• *Enzymes cellulolytiques, acides nucléiques les codant et leurs procédés de fabrication et d'utilisation*

(73) Verenum Corporation, 3550 John Hopkins Ct., San Diego, CA 92121, US
BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US

(72) Gray, Kevin A., San Diego, CA 92131, US
Zhao, Lishan, Carlsbad, CA 92009, US
Cayouette, Michelle H., San Diego, CA 92103, US

(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 06845040.2 / 1 989 301

C12N 9/48 → (51) **C12N 15/57**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 348 108 B1**
C12N 9/04

(25) Ja (26) En

(21) 10783216.4 (22) 19.04.2010

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

(43) 27.07.2011

(86) JP 2010/056899 19.04.2010

(87) WO 2010/140431 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 JP 2009134623

17.11.2009 JP 2009261686

(54) • *FLAVINGEBUNDENE GLUKOSEDEHYDROGENASE*

• *FLAVIN-BOUND GLUCOSE DEHYDROGENASE*

• *GLUCOSE DÉSHYDROGÉNASE LIÉE À UNE FLAVINE*

(73) Kikkoman Corporation, 250, Noda Noda-shi, Chiba 278-8601, JP

(72) TAJIMA, Ryoko, Chiba 278-8601, JP
ICHIYANAGI, Atsushi, Chiba 278-8601, JP
ICHIKAWA, Keiichi, Chiba 278-8601, JP
YOSHIMURA, Taro, Chiba 278-8601, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/09 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C12N 15/10** (11) **1 960 520 B1**

(25) De (26) De

(21) 06819803.5 (22) 28.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008

(86) EP 2006/068980 28.11.2006

(87) WO 2007/060248 2007/22 31.05.2007

(30) 28.11.2005 DE 102005057334

(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN AUS BELIEBIGEN AUSGANGSMATERIALIEN*
• *METHOD OF ISOLATING NUCLEIC ACIDS FROM ANY STARTING MATERIAL*
• *PROCÉDÉ D'ISOLATION D'ACIDES NUCLÉIQUES À PARTIR DE MATÉRIAUX DE DÉPART QUELCONQUES*

(73) AJ Innuscreen GmbH, Robert-Roessle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(72) TIMO, Hillebrand, 15366 Hoenow, DE

(74) Wehlan, Helmut, Patentanwälte Wehlan & Wehlan Möllendorffstrasse 49, 10367 Berlin, DE

C12N 15/11 → (51) **C07K 14/16**

C12N 15/13 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C12N 15/29** (11) **2 602 324 B1**
A01H 1/00 **A01H 5/00**

(25) En (26) En

(21) 13157273.7 (22) 09.03.2010

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

(43) 12.06.2013

(30) 24.04.2009 JP 2009107055

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Chrysanthemepflanze mit delphinidinhaltigen Blüten*
• *Method for production of chrysanthemum plant having petals containing modified anthocyanin*
• *Procédé de production d'une plante du genre chrysanthème ayant des pétales contenant une anthocyanine modifiée*

(73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP

(72) Noda, Naonobu, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-8519, JP
Aida, Ryutarou, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-8519, JP
Sato, Sanae, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-8519, JP

Ohmiya, Akemi, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-8519, JP
Tanaka, Yoshikazu, Osaka, 618-8503, JP
(74) Keirstead, Tanis Evelyne, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 10766909.5 / 2 423 313

C12N 15/31 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/40** (11) **1 627 919 B1**
C12N 15/86 **C12N 5/10**
C07K 14/08 **A61K 39/12**
A61K 39/295 **C12N 7/04**
(25) En (26) En
(21) 05018141.1 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.02.2006
(30) 22.12.1998 US 113345 P
(54) • *Infektiöser cDNA Klon des das Reproduktions- und Atemwegs-Syndrom verursachenden Nord-Amerikanischen Schweinevirus und dessen Verwendung*
• *An infectious cDNA clone of North American porcine reproductive and respiratory syndrome (PRRS) virus and uses thereof*
• *Clone de cDNA du virus du syndrome dysgénésique respiratoire porcin (SDRP) d'Amérique du Nord et méthodes d'utilisation*

(73) Zoetis P LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, New Jersey 07932, US

(72) Calvert, Jay Gregory, Otsego Michigan 49078, US
Welch, Siao-Kun Wan, North Stonington Connecticut 06359, US
Sheppard, Michael George, Ringwood 3134, AU

(74) Mannion, Sally Kim, et al, Zoetis UK Limited Walton Oaks Dorking Road, Tadworth Surrey KT20 7NS, GB

(62) 99309409.3 / 1 018 557

(51) **C12N 15/57** (11) **2 298 905 B1**
C12N 1/21 **C12N 9/48**
C12P 21/02 **C12R 1/20**
C12R 1/19

(25) En (26) En
(21) 10009017.4 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011
(30) 26.07.2002 JP 2002218957
24.01.2003 JP 2003016765

(54) • *Neuartiges peptidbildendes Enzymgen*
• *Novel peptide-forming enzyme gene*
• *Nouveau gène d'enzyme à formation de peptide*

(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Hara, Seiichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

Yokozeiki, Kenzo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Abe, Isao, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

Tonouchi, Naoto, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Jojima, Yasuko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 03771347.6 / 1 541 688

C12N 15/62 → (51) **C12N 9/22****C12N 15/85** → (51) **A61K 39/395****C12N 15/86** → (51) **C12N 15/40**

(51) **C12N 15/866** (11) **2 480 678 B1**
C12N 15/867 **C12N 7/02**

(25) En (26) En
(21) 11752530.3 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 01.08.2012
(86) EP 2011/065090 01.09.2011
(87) WO 2012/028681 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 EP 10175088

(54) • *STABILE HERSTELLUNG VON LENTIVIRALEN VEKTOREN*
• *STABLE PRODUCTION OF LENTIVIRAL VECTORS*
• *PRODUCTION STABLE DE VECTEURS LENTIVIRAUX*

(73) Molmed SpA, Via Olgettina 58, 20132 Milan, IT

(72) BOVOLENTA, Chiara, I-20132 Milan, IT
STORNAIUOLO, Anna, I-20132 Milan, IT
RIZZARDI, Paolo, I-20132 Milan, IT
MAVILIO, Fulvio, I-20132 Milan, IT

(74) Pieraccioli, Daniele, et al, MolMed S.p.A. Via Olgettina 58, 20132 Milano, IT

C12N 15/867 → (51) **C12N 15/866****C12P 7/06** → (51) **C07C 45/52****C12P 7/54** → (51) **C07C 45/52****C12P 7/62** → (51) **C07C 45/52**

(51) **C12P 7/64** (11) **0 960 943 B1**
C12N 1/14

(25) Ja (26) En
(21) 97950433.9 (22) 26.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 01.12.1999
(86) JP 1997/004898 26.12.1997
(87) WO 1998/029558 1998/27 09.07.1998
(30) 27.12.1996 JP 34954196

(54) • *KULTURMEDIEN FÜR MIKROORGANISMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREN ODER DIESE ENTHALTENDE LIPIDE*
• *MEDIA FOR CULTURING MICROORGANISMS AND PROCESS FOR PRODUCING UNSATURATED FATTY ACIDS OR LIPIDS CONTAINING THE SAME*
• *MILIEU DESTINE A LA CULTURE DE MICRO-ORGANISMES ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES ACIDES GRAS INSATURES OU DES LIPIDES RENFERMANT CEUX-CI*

(73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP

(72) HIGASHIYAMA, Kenichi, Mishima-gun, Osaka 618, JP
YAGUCHI, Toshiaki, Mishima-gun, Osaka 618, JP

AKIMOTO, Kengo, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-0036, JP
SHIMIZU, Sakayu, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(60) 10181443.2 / 2 308 988

C12P 9/00 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C12P 19/04** (11) **2 462 234 B1**
C07H 3/06

(25) It (26) En
(21) 10754567.5 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2012
(86) IB 2010/053567 06.08.2010
(87) WO 2011/016008 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 IT FI20090182

(54) • *Verfahren zur Herstellung von hochreinen Galacto-oligosacchariden*
• *Process for the production of ultrapure galacto-oligosaccharides*
• *Procédé pour la production de galacto-oligosaccharides ultrapurs*

(73) INALCO SpA, Via Calabiana 18, 20139 Milano, IT

(72) GIACOMELLI, Silvia, I-50019 Sesto Fiorentino, IT

MANONI, Marco, I-50059 Vinci, IT
CIPOLLETTI, Giovanni, I-20143 Milano, IT
BIAGIOLINI, Silvia, I-52100 Arezzo, IT
VAGNOLI, Luana, I-52100 Arezzo, IT
CHINI, Jacopo, I-50131 Firenze, IT

(74) Valenza, Silvia, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68****C12P 21/02** → (51) **C12N 15/57****C12P 21/02** → (51) **C12Q 1/68****C12P 21/06** → (51) **C08H 1/06****C12P 21/06** → (51) **C12N 9/12**

(51) **C12P 33/00** (11) **2 173 891 B1**
C07J 5/00 **A61K 31/573**
A61P 5/28

(25) En (26) En
(21) 08775319.0 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/059702 24.07.2008
(87) WO 2009/019138 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 IT MI20071616

(54) • *Enzymatisches Verfahren zur Gewinnung von Cortexolon-17-alpha-propionat in kristalliner Form III*
• *Enzymatic process for obtaining cortexolone-17-alpha-propionate in crystalline form III*
• *Procédé enzymatique pour obtenir le 17-alpha-propionate de cortexolone en forme cristalline III*

(73) COSMO DERMATOS SRL, Via C. Colombo, 1, 20020 Lainate (MI), IT

(72) AJANI, Mauro, I-20020 Lainate, IT
MORO, Luigi, I-20020 Lainate, IT

(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

(60) 12173152.5 / 2 503 004
12173228.3 / 2 503 005

C12Q 1/02 → (51) **G01N 33/50**

(51) **C12Q 1/66** (11) **2 325 328 B1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 10075525.5 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.05.2011
(30) 23.12.2002 US 436173 P

- 31.01.2003 US 444264 P
13.02.2003 US 447334 P
- (54) • *Verbesserte Luciferase-assays*
• *Improved luciferase-based assays*
• *Des analyse basées sur luciferase amélioré*
- (73) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711, US
- (72) Hawkins, Erika, Pembroke, Ontario K8B187, CA
Cali, James J., Verona Wisconsin 53593, US
Ho, Samuel Kin Sang, New Bedford Massachusetts 02740, US
O'Brien, Martha, Madison Wisconsin 53704, US
Somberg, Richard, Madison Wisconsin 53711, US
Bulleit, Robert F., Verona Wisconsin 53593, US
Wood, Keith V., Mount Horeb Wisconsin 53572, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
- (62) 03800272.1 / 1 588 143
-
- (51) **C12Q 1/66** (11) **2 325 329 B1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 10075527.1 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2011
(30) 23.12.2002 US 436173 P
31.01.2003 US 444264 P
13.02.2003 US 447334 P
- (54) • *Verbesserte Luciferase-Assays*
• *Improved luciferase-based assays*
• *Des analyse basées sur luciferase amélioré*
- (73) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711, US
- (72) Hawkins, Erika, Madison Wisconsin 53711, US
Cali, James J., Verona Wisconsin 53593, US
Ho, Samuel Kin Sang, New Bedford Massachusetts 02740, US
O'Brien, Martha, Madison Wisconsin 53704, US
Somberg, Richard, Madison Wisconsin 53711, US
Bulleit, Robert F., Verona Wisconsin 53593, US
Wood, Keith V., Mount Horeb Wisconsin 53572, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
- (62) 03800272.1 / 1 588 143
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 573 062 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03785579.8 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
(86) DE 2003/004136 15.12.2003
(87) WO 2004/057022 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259819
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PCR-AMPLIFIKATION UND DETEKTION VON NUCLEOTIDSEQUENZEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PCR-AMPLIFICATION AND DETECTION OF NUCLEOTIDE SEQUENCES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AMPLIFICATION PAR PCR ET DE DETECTION DE SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE
STANZEL, Manfred, 91056 Erlangen, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 579 002 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03767351.4 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
(86) CA 2003/001925 15.12.2003
(87) WO 2004/055205 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 432990 P
- (54) • *METHODEN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER EFFIZIENZ DER PROBENAUFBEREITUNG UND DER VIELFÄLTIGUNG UND/ ODER DES NACHWEISES VON NUKLEIN-SÄUREN.*
• *METHODS TO VERIFY THE EFFICIENCY OF SAMPLE PREPARATION AND NUCLEIC ACID AMPLIFICATION AND/OR DETECTION*
• *PROCEDES PERMETTANT DE VERIFIER L'EFFICACITE DE LA PREPARATION D'UN ECHANTILLON ET DE L'AMPLIFICATION ET/OU DE LA DETECTION D'UN ACIDE NUCLEIQUE*
- (73) Geneohm Sciences Canada, Inc., 2555, Boul. du Parc technologique, Québec City, QC G1P 4S5, CA
- (72) GAYRAL, Jean-Pierre, Sainte-Foy, Quebec G1X 4J4, CA
PICARD, François, Cap-Rouge, Quebec G1Y 1A1, CA
BOISSINOT, Maurice, Saint-Augustin-des-Desmaures, Quebec G3A, CA
BASTIEN, Martine, Beauport, Quebec G1C 7J2, CA
- (74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
- (60) 10180821.0 / 2 280 086
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 698 698 B1**
C12N 15/31 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/00 **C07K 14/205**
C07K 16/12 **C12P 21/02**
G01N 33/50 **G01N 33/569**
- (25) Ja (26) En
(21) 04819936.8 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) AL BA HR LV MK YU
(86) 06.09.2006
(87) JP 2004/018042 03.12.2004
(87) WO 2005/054472 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 JP 2003408103
- (54) • *ZYTOLETAL-DISTENDIERENDE-TOXIN GENE ALS ZIELE ZUM NACHWEIS VON CAMPYLOBACTER BAKTERIEN*
• *CYTOLETHAL DISTENDING TOXIN GENES AS TARGETS FOR THE DETECTION OF CAMPYLOBACTER BACTERIA*
• *GENES DE LA TOXINE DE LA DISTENSION CYTOLETALE COMME CIBLES POUR LA DETECTION DES BACTERIES DU GENRE CAMPYLOBACTER*
- (73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
- (72) YAMASAKI, Shinji, Sakai-shi, Osaka 591-8008, JP
ASAKURA, Masahiro, Habikino-shi, Osaka 583-0843, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 818 417 B1**
C12P 19/34 **C07H 21/02**
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 07105334.2 (22) 21.07.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 15.08.2007
(30) 29.07.1996 US 31809 P
- (54) • *Nanopartikel mit angehängten Oligonukleotiden und ihre Verwendungen*
• *Nanoparticles having oligonucleotides attached thereto and uses therefor*
• *Nanoparticules comportant des oligonucleotides reliés et utilisations associées*
- (73) Nanosphere, Inc., 4088 Commercial Avenue, Northbrook, Illinois 60062, US
- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(72) Mirkin, Chad A., Skokie, IL 60076, US
Letsinger, Robert L., Wilmette, IL 60091, US
Mucic, Robert C., Glendale, CA 91201, US
Storhoff, James J., Evanston, IL 60202, US
Elghanian, Robert, Wilmette, IL 60091, US
- (74) Grund, Martin, et al, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
- (62) 97938010.2 / 0 918 885
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 235 209 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08865698.8 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
(86) US 2008/088061 22.12.2008
(87) WO 2009/082743 2009/27 02.07.2009
(30) 24.12.2007 US 16563 P
- (54) • *GENETISCHE MARKER FÜR SCHIZOPHRENIE UND MANISCH-DEPRESSIVE PSYCHOSE*
• *GENETIC MARKERS FOR SCHIZOPHRENIA AND BIPOLAR DISORDER*
• *MARQUEURS GÉNÉTIQUES DE LA SCHIZOPHRENIE ET DES TROUBLES BIPO-LAIRES*
- (73) Suregene LLC, 1044 E. Chestnut Street, Suite 7, Louisville, Kentucky 40204, US
- (72) BRENNAN, Mark David, Jeffersonville, Indiana 47130, US
- (74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 474 631 B1**
C07K 14/47 **C07K 14/705**
C07K 16/18 **C07K 16/28**
- (25) En (26) En
(21) 12163424.0 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2012
(30) 20.12.2002 US 434778 P
30.04.2003 US 466412 P
10.03.2003 US 453135 P
23.09.2003 US 504955 P
- (54) • *Mit Myokardinfarkt assoziierte genetische Polymorphismen, Nachweisverfahren und deren Verwendungen*
• *Genetic polymorphisms associated with myocardial infarction, methods of detection and uses thereof*
• *Polymorphismes génétiques associés à l'infarctus du myocarde, procédés de détection et utilisations associées*
- (73) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
- (72) Lakoubova, Olga, Alameda, CA 94502, US
Devlin, James, Alameda, CA 94502, US
Cargill, Michele, Alameda, CA 94502, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law
Patentanwälte Prinzregentenstraße 11,
80538 München, DE
(62) 03800092.3 / 1 583 771

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 584 036 B1**

(25) En (26) En
(21) 13151710.4 (22) 30.11.2007

(84) DE FR GB IT
(43) 24.04.2013
(30) 30.11.2006 JP 2006322958
07.09.2007 JP 2007232615

(54) • *Sonden zur Identifizierung von SULT1A1-Genpolymorphismen, SONDENSÄTZE UND REAGENZIEN DAMIT UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *Probes for identifying SULT1A1 gene polymorphisms, probe sets and reagents containing the same, and the uses thereof*
• *Sondes d'identification de polymorphismes du gène SULT1A1, ensembles de sondes et réactifs contenant ceux-ci et leurs utilisations*

(73) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashi-kujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) Hosomi, Toshiya, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 07832873.9 / 2 055 774

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/04**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 9/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/66**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/566**

C12R 1/19 → (51) **C12N 15/57**

C12R 1/20 → (51) **C12N 15/57**

C12R 1/225 → (51) **A61K 35/74**

C12R 1/25 → (51) **A61K 35/74**

C12R 1/38 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C14C 11/00** (11) **2 207 904 B1**
A43B 7/12

(25) De (26) De
(21) 08802045.8 (22) 11.09.2008

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

(43) 21.07.2010

(86) EP 2008/007485 11.09.2008

(87) WO 2009/049728 2009/17 23.04.2009

(30) 12.10.2007 AT 62007 U

12.02.2008 AT 8308 U

09.05.2008 AT 7562008

30.05.2008 DE 202008007288 U

(54) • *BESCHICHTETES LEDER*
• *COATED LEATHER*
• *CUIR REVÊTU*

(73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

(72) Schaefer, Philipp, 30175 Hannover, DE

(60) 13189912.2

(51) **C21B 5/00** (11) **2 100 979 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 07806829.3 (22) 06.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2009

(86) JP 2007/067388 06.09.2007

(87) WO 2008/032634 2008/12 20.03.2008

(30) 15.09.2006 JP 2006250875

24.05.2007 JP 2007138343

(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON ERZ, EINRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG DAVON, EISENHERSTELLUNGSVERFAHREN UND EISENHERSTELLUNGS-/STAHLHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF ORE, EQUIPMENT FOR PREPARATION THEREOF, IRONMAKING PROCESS AND IRONMAKING/STEELMAKING PROCESS*
• *PROCESSUS D'ÉLABORATION DE MINÉRAI, ÉQUIPEMENT D'ÉLABORATION CORRESPONDANT, PROCESSUS DE PRODUCTION DE FER ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE FER ET D'ACIER*

(73) Bio Coke Lab. Co. Ltd., 34-20, Hirado 5-chome Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-0802, JP

Akiyama, Tomohiro, 1-19, Akasaka 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 9893211, JP

(72) AKIYAMA, Tomohiro, Sendai-shi, Miyagi 9893211, JP

HATA, Yuichi, Hokkaido 001-0013, JP

HOSOKAI, Sou, Hokkaido 001-0016, JM

ZHANG, Xinghe, Hokkaido 079-8418, JP

HADI, Purwanto, Okayama 712-8051, JP

HAYASHI, Junichiro, Hokkaido 061-1371, JP

KASHIWAYA, Yoshiaki, Hokkaido 002-8072, JP

UESUGI, Hiroshi, Kanagawa 244-0802, JP

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

(51) **C21B 7/20** (11) **2 529 037 B1**

F27B 1/20 **F27B 3/10**

(25) En (26) En

(21) 11701398.7 (22) 25.01.2011

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

(43) 05.12.2012

(86) EP 2011/050999 25.01.2011

(87) WO 2011/092165 2011/31 04.08.2011

(30) 27.01.2010 LU 91645

(54) • *LADEVORRICHTUNG FÜR EINEN METALLURGISCHEN REAKTOR*
• *A CHARGING DEVICE FOR A METALLURGICAL REACTOR*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT POUR RÉACTEUR MÉTALLURGIQUE*

(73) Paul Wurth S.A., 32rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU

(72) LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU

THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU

LOUTSCH, Jeannot, L-3943 Mondcerange, LU

FRANZISKUS, Lutwin, 66706 Wochern, DE

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C21D 1/25 → (51) **C22C 38/02**

C21D 1/30 → (51) **C22C 38/02**

C21D 7/06 → (51) **B24C 1/10**

C21D 8/02 → (51) **B21B 1/26**

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/02**

(51) **C22B 1/00** (11) **1 880 028 B1**

C22B 7/00 **F27D 13/00**

(25) De (26) De

(21) 06724542.3 (22) 25.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.01.2008

(86) EP 2006/003770 25.04.2006

(87) WO 2006/119861 2006/46 16.11.2006

(30) 06.05.2005 DE 102005021656

(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON METALLEN AUS ABFÄLLEN UND ANDEREN MATERIALIEN MIT ORGANISCHEN BESTANDTEILEN*
• *METHOD FOR RECOVERING METALS FROM WASTE AND OTHER MATERIALS COMPRISING ORGANIC COMPONENTS*
• *PROCEDE POUR RECYCLER DES METAUX PROVENANT DE DECHETS ET D'AUTRES MATERIAUX COMPORTANT DES CONSTITUANTS ORGANIQUES*

(73) Bayer Industry Services GmbH & Co. OHG, 51368 Leverkusen, DE

(72) BEYER, Joachim, 51515 Kürten, DE

LEIDINGER, Walter, 40597 Düsseldorf, DE

CALAMINUS, Wolfgang, 47800 Krefeld, DE

VICKUS, Egidius, 51371 Leverkusen, DE

KUCKELSBURG, Wilhelm, 51373 Leverkusen, DE

MÄTSCHKE, Mark, 51515 Kürten, DE

(74) Lütjens, Henning, et al, Bayer Business Services GmbH Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C22B 3/00** (11) **1 994 189 B1**
C22B 15/00

(25) De (26) De

(21) 07726535.3 (22) 28.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.11.2008

(86) EP 2007/051899 28.02.2007

(87) WO 2007/099119 2007/36 07.09.2007

(30) 01.03.2006 EP 06110545

(54) • *VERFAHREN ZUM SAUREN AUFSCHLUSS VON METALLHALTIGEN VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE ACID DIGESTION OF METAL-CONTAINING COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE DISSOLUTION ACIDE DE COMPOSES QUI CONTIENNENT DES METAUX*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HEIDENFELDER, Thomas, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE

WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, DE

LAUBUSCH, Bernd, 68642 Bürstadt, DE

SEELMANN-EGGEBERT, Hans-Peter, 67117 Limburgerhof, DE

C22B 7/00 → (51) **C22B 1/00**

C22B 15/00 → (51) **C22B 3/00**

(51) **C22C 1/04** (11) **2 364 510 B1**

C22C 13/00 **C22C 19/00**

C22C 28/00 **H01L 35/22**

(25) En (26) En

(21) 09749288.8 (22) 04.11.2009

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

(43) 14.09.2011

(86) US 2009/063273 04.11.2009

(87) WO 2010/053988 2010/19 14.05.2010

(30) 07.11.2008 CN 200810202414

(54) • *CLATHRATVERBINDUNGEN UND IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CLATHRATE COMPOUNDS AND THEIR PREPARATION AND USE*
• *COMPOSÉS CLATHRATES, LEURS PRÉPARATION ET UTILISATION*

- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
Shanghai Institute Of Ceramics, Chinese Academy Of Sciences, No. 1295 Dingxi Road, Shanghai 200050, CN
- (72) BAI, Shengqiang, Shanghai 200436, CN
CHEN, Lidong, Shanghai 200336, CN
HE, Lin, Corning New York 14830, US
WANG, Li, Shanghai 200050, CN
ZHANG, Wenbin, Shanghai 201210, CN
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C22C 13/00 → (51) **C22C 1/04**

C22C 19/00 → (51) **C22C 1/04**

- (51) **C22C 21/00** (11) **2 527 479 B1**
C22C 21/08 **C22F 1/04**
C22F 1/05 **H01B 1/02**
- (25) De (26) De
- (21) 11167951.0 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
- (54) • *Hochleitfähige Aluminiumlegierung für elektrisch leitfähige Produkte*
• *Highly conductive aluminium alloy for electrically conductive products*
• *Alliage d'aluminium hautement conducteur pour produits conducteurs électriques*
- (73) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE
- (72) Dr. Engler, Olaf, 53229 Bonn, DE
Dr. Jupp, Simon, 53119 Bonn, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C22C 21/08 → (51) **C22C 21/00**

- (51) **C22C 21/10** (11) **2 288 738 B1**
C22F 1/053
- (25) En (26) En
- (21) 09769132.3 (22) 12.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
- (86) EP 2009/057306 12.06.2009
- (87) WO 2009/156283 2009/53 30.12.2009
- (30) 24.06.2008 EP 08011417
25.06.2008 US 75360
- (54) • *AL-ZN-MG-LEGIERUNGSPRODUKT MIT VERRINGERTER QUETSCHEMPFINDLICHKEIT*
• *AL-ZN-MG ALLOY PRODUCT WITH REDUCED QUENCH SENSITIVITY*
• *PRODUIT D'ALLIAGE AL-ZN-MG AVEC UNE SENSIBILITÉ À LA TREMPÉ RÉDUITE*
- (73) Aleris Rolled Products Germany GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (72) CHEN, Shangping, NL-2624 XZ Delft, NL
ZHUANG, Linzhong, NL-1948 AM Beverwijk, NL
KHOSLA, Sunil, NL-1941 GT Beverwijk, NL
VAN SCHOONEVELT, Hugo, NL-1463 HB Noordbeemster, NL
NORMAN, Andrew, NL-1943 LS Beverwijk, NL
BÜRGER, Achim, 56203 Höhr Grenzhausen, DE
- (74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

C22C 28/00 → (51) **C22C 1/04**

C22C 33/02 → (51) **C22C 38/24**

C22C 38/00 → (51) **C22C 38/02**

- (51) **C22C 38/02** (11) **2 105 516 B1**
C22C 38/04 **C22C 38/06**
C22C 38/24 **C22C 38/26**
C22C 38/28 **C22C 38/42**
C22C 38/46 **C22C 38/48**
C22C 38/50 **C22C 38/58**
C21D 8/02 **C21D 1/25**
C21D 1/30 **C22C 38/00**
C21D 9/50

- (25) En (26) En
- (21) 09003060.2 (22) 03.03.2009

- (84) BE DE GB LU
- (43) 30.09.2009
- (30) 28.03.2008 JP 2008088136
- (54) • *Hochfestes Stahlblech mit hervorragender Beständigkeit gegen Spannungsglühen und Niedrigtemperaturverbindungsfestigkeit*
• *High-strength steel sheet excellent in resistance to stress-relief annealing and in low-temperature joint toughness*
• *Plaque métallique à haute résistance ayant une excellente résistance au recuit de détente et un durcissement du joint à basse température*

- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
- (72) Izumi, Manabu, Kakogawa-shi HYOGO 675-0137, JP
Kariyazaki, Makoto, Kakogawa-shi HYOGO 675-0137, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C22C 38/02 → (51) **C22C 38/24**

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/24**

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/22 → (51) **C22C 38/24**

- (51) **C22C 38/24** (11) **2 004 870 B1**
C22C 38/02 **C22C 38/04**
C22C 38/22 **C22C 33/02**
B22F 3/24

- (25) En (26) En
- (21) 07748400.4 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
- (86) SE 2007/050239 12.04.2007
- (87) WO 2007/120110 2007/43 25.10.2007
- (30) 13.04.2006 SE 0600841

- (54) • *KALT ZU BEARBEITENDER STAHL*
• *COLD-WORKING STEEL*
• *ACIER POUR TRAVAIL À FROID*
- (73) Uddeholms AB, 683 85 Hagfors, SE
- (72) TIDESTEN, Magnus, S-683 34 Hagfors, SE
JÖNSSON, Lennart, S-652 29 Karlstad, SE
SANDBERG, Odd, S-683 40 Uddeholm, SE
- (74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

C22C 38/24 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/26 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/28 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/42 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/46 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/48 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/50 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/02**

C22F 1/04 → (51) **C22C 21/00**

C22F 1/05 → (51) **C22C 21/00**

C22F 1/053 → (51) **C22C 21/10**

- (51) **C23C 2/00** (11) **1 696 047 B1**
C04B 35/584

- (25) Ja (26) En
- (21) 04806948.8 (22) 13.12.2004
- (84) DE GB
- (43) 30.08.2006
- (86) JP 2004/018587 13.12.2004
- (87) WO 2005/056862 2005/25 23.06.2005
- (30) 11.12.2003 JP 2003413529

- (54) • *ROLLE FÜR BAD ZUM BESCHICHTEN MIT SCHMELZFLÜSSIGEM METALL*
• *ROLL FOR MOLTEN METAL PLATING BATH*
• *CYLINDRE POUR BAIN GALVANOPLASTIQUE DE METAL FONDU*
- (73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
- (72) HAMAYOSHI, Shigeyuki, Hitachi Metals Wakamatsu Ltd, Kitakyusyu-shi, Fukuoka 808-8558, JP
NOGAMI, Shingo, Hitachi Metals Wakamatsu, Ltd., Kitakyusyu-shi, Fukuoka 808-8558, JP
SUGIYAMA, Shigetada, Hitachi Metals Wakamatsu, Ltd, Kitakyusyu-shi, Fukuoka 808-8558, JP
- (74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 12151053.1 / 2 447 388

- (51) **C23C 14/04** (11) **2 064 364 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07828861.0 (22) 21.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
- (86) JP 2007/069120 21.09.2007
- (87) WO 2008/035818 2008/13 27.03.2008
- (30) 21.09.2006 US 826483 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KLEINEN STRUKTUREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SMALL STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE PETITES STRUCTURES*
- (73) Fujirebio Inc., 2-1-1 Nishishinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 163-0410, JP
- (72) HIMMELHAUS, Michael, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
WORSFOLD, Oliver, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
WHITEHOUSE, Conor, D., Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C23C 14/12 → (51) **C23C 14/24**

(51) **C23C 14/24** (11) **2 137 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 08742472.7 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.12.2009
(86) US 2008/004264 02.04.2008
(87) WO 2008/127554 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 US 735544

(54) • *FEINSTEUERUNG EINES VERDAMPFTEN ORGANISCHEN MATERIALS*
• *FINE CONTROL OF VAPORIZED ORGANIC MATERIAL*
• *RÉGLAGE PRÉCIS DE MATIÈRE ORGANIQUE VAPORISÉE*

(73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US

(72) BOROSON, Michael Louis, Rochester, New York 14610, US

(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C23C 14/24** (11) **2 352 857 B1**
C23C 14/12 **B65G 65/48**
G01F 11/24

(25) En (26) En
(21) 09756588.1 (22) 12.11.2009

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

(43) 10.08.2011
(86) US 2009/006082 12.11.2009
(87) WO 2010/056325 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 US 271250

(54) • *DOSIERUNG VON KÖRNIGEM MATERIAL UND VERDAMPFUNG DAVON*
• *METERING OF PARTICULATE MATERIAL AND VAPORIZATION THEREOF*
• *DOSAGE DE MATIÈRE PARTICULAIRE ET VAPORISATION DE CELLE-CI*

(73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US

(72) PALONE, Thomas William, Rochester New York 14650, US
LONG, Michael, Rochester New York 14650, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C23C 14/24 → (51) **H01L 23/34**

C23C 14/30 → (51) **H01L 23/34**

(51) **C23C 14/34** (11) **2 339 046 B1**
H01J 37/34

(25) Ja (26) En
(21) 09816133.4 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011
(86) JP 2009/066399 18.09.2009
(87) WO 2010/035718 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 JP 2008245956

(54) • *ZYLINDERFÖRMIGES SPÜTTERTARGET UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CYLINDRICAL SPUTTERING TARGET, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE CYLINDRIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*

(73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP

(72) ITOH Kenichi, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP
TAMANO Kimiaki, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP

TODOKO Shigehisa, Tokyo 105-8623, JP
SHIBUTAMI Tetsuo, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

C23C 16/40 → (51) **C23C 16/455**

(51) **C23C 16/44** (11) **2 034 046 B1**
B08B 7/00

(25) En (26) En
(21) 08163870.2 (22) 08.09.2008

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

(43) 11.03.2009
(30) 07.09.2007 US 970844 P
06.05.2008 US 50878 P

(54) • *Verbesserte Plasmakammerreinigung durch Hinzufügen einer Edelgas-Reinigungsstufe*
• *Improved cleaning of plasma chamber walls by adding of noble gas cleaning step*
• *Nettoyage amélioré des bajoyers d'une chambre à plasma en ajoutant une étape de nettoyage au gaz noble*

(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 8A - bus 5105, 3000 Leuven, BE

(72) Urbanowicz, Adam Michal, 51-672, Wroclaw, PL
Baklanov, Mikhail, 3020, Veltem-Beisem, BE

Shamiryan, Denis, 3001, Leuven, BE
De Gendt, Stefan, 2110, Wijnegem, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

(51) **C23C 16/455** (11) **2 290 126 B1**
C23C 16/40 **H01L 21/314**
H01L 21/316

(25) En (26) En
(21) 10187947.6 (22) 27.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 02.03.2011
(30) 28.06.2005 US 168160

(54) • *Atomlagenbeschichtung (ALD) mit Metall Beta-Diékétiminat-Verbindungen*
• *Atomic layer deposition including metal beta-diketiminat compounds*
• *Dépôt de couche atomique (ALD) incluant des composés de bêta-dikétiminate métalliques*

(73) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way P.O. Box 6, Boise, ID 83707, US

(72) Quick, Timothy, A., Boise, Idaho 83703, US

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

(62) 06774110.8 / 1 907 600

(51) **C23F 1/18** (11) **2 453 041 B1**
H05K 3/38

(25) En (26) En
(21) 10190611.3 (22) 10.11.2010

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

(43) 16.05.2012

(54) • *Lösung und Verfahren für die Vorbehandlung von Kupferoberflächen mit einer N-alkoxylierten haftungsfördernden Verbindung*

• *Solution and process for the pre-treatment of copper surfaces using an N-alkoxylated adhesion-promoting compound*

• *Solution et procédé pour le prétraitement de surfaces de cuivre à l'aide d'un composé N-alkoxylé qui favorise l'adhésion*

(73) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE

(72) Sparing, Christian, 13507, Berlin, DE
Huelsmann, Thomas, 14167, Berlin, DE

Clique, Arno, 13435, Berlin, DE
Brooks, Patrick, 10707, Berlin, DE

Zee, Adrian, 10629, Berlin, DE
Brunner, Heiko, 10247, Berlin, DE

(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **C25B 3/04** (11) **1 607 494 B1**
C25B 9/00

(25) Ja (26) En

(21) 04717828.0 (22) 05.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 21.12.2005

(86) JP 2004/002826 05.03.2004

(87) WO 2004/079050 2004/38 16.09.2004

(30) 05.03.2003 JP 2003059058

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG*
• *ORGANIC COMPOUND HYDROGENATION APPARATUS AND METHOD FOR HYDROGENATING ORGANIC COMPOUND*
• *APPAREIL D'HYDROGENATION DE COMPOSES ORGANIQUES ET PROCÉDÉ D'HYDROGENATION DE COMPOSES ORGANIQUES*

(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) KOYAMA, Saburo, 2990107, JP

TAKAGI, Fumiaki, 2990107, JP

FUCHIGAMI, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa 2268502, JP

(74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C25B 9/00 → (51) **C25B 3/04**

C25D 5/02 → (51) **C25D 17/00**

C25D 5/16 → (51) **C25D 17/00**

C25D 15/00 → (51) **C25D 17/00**

(51) **C25D 17/00** (11) **2 519 663 B1**
C25D 15/00 **C25D 5/16**
C25D 5/02 **F01D 5/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10808935.0 (22) 28.12.2010

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

(43) 07.11.2012

(86) FR 2010/052928 28.12.2010

(87) WO 2011/080485 2011/27 07.07.2011

(30) 29.12.2009 FR 0959633

(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN ABSCHIEDUNG EINER VERBUND-BESCHICHTUNG MIT METALLMATRIX-HALTIGEN PARTIKELN ZUR REPARATUR EINER METALLKLINGE*

• *METHOD FOR THE ELECTROLYTIC DEPOSITION OF A COMPOSITE COATING HAVING A METAL MATRIX CONTAINING*

- PARTICLES FOR REPAIRING A METAL BLADE*
• *PROCEDE DE DEPOT PAR VOIE ELECTROLYTIQUE D'UN REVETEMENT COMPOSITE A MATRICE METALLIQUE CONTENANT DES PARTICULES POUR LA REPARATION D'UNE AUBE METALLIQUE*
- (73) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
Praxair Surface Technologies Inc., 1500 Polco Street, Indianapolis, Indiana 46222, US
- (72) MENUÉY, Justine, F-86100 Châtellerault, FR
BRAILLARD, Frédéric, F-86100 Châtellerault, FR
FOSTER, John, Weston-s-mare BS229QD, GB
OWENS, Stephen, Weston-s-mare BS233RX, GB
TAYLOR, Alan, Axbridge BS262OE, GB
CHATTERNEY, Martin, Durnway Bleadon Som BS240QE, GB
- (74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C30B 7/00** (11) **1 590 509 B1**
C30B 29/40

- (25) En (26) En
(21) 03778841.1 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) JP 2003/015904 11.12.2003
(87) WO 2004/053206 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 PL 35769702
11.12.2002 PL 35769802
11.12.2002 PL 35769902
11.12.2002 PL 35770002
11.12.2002 PL 35770102
11.12.2002 PL 35770202
11.12.2002 PL 35770302
11.12.2002 PL 35770502
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MASSIVEN EINKRISTALLEN AUS GALLIUM ENTHALTENDEM NITRID*
• *PROCESS FOR OBTAINING BULK MONO-CRYSTALLINE GALLIUM-CONTAINING NITRIDE*
• *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DU NITRURE CONTENANT DES MONOCRISTAUX DE GALLIUM MASSIFS*
- (73) Ammono S.A., Czerwonego Krzyza 2/31, 00-377 Warszawa, PL
Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

- (72) DWILINSKI, Robert, 01-875 Warsaw, PL
DORADZINSKI, Roman, 02-793 Warsaw, PL
GARCZYNSKI, Jerzy, 05-092 Lomianki, PL
SIERZPUTOWSKI, Leszek, Union, NJ 07083-7944, US
KANBARA, Yasuo, NICHIA CORPORATION, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

C30B 23/06 → (51) **C30B 29/38**

C30B 23/06 → (51) **H01L 23/34**

- (51) **C30B 29/38** (11) **2 258 890 B1**
C30B 23/06 **H01L 21/205**
- (25) Ja (26) En
(21) 08871941.4 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010

- (86) JP 2008/073365 24.12.2008
(87) WO 2009/096123 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008021477
(54) • *VERFAHREN ZUM ZIEHEN EINES ALXGA1-XN-EINKRISTALLS*
• *METHOD FOR GROWING AlxGa1-xN SINGLE CRYSTAL*
• *PROCÉDÉ POUR LA CROISSANCE D'UN MONOCRISTAL D'AlxGa1-xN*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (72) MIYANAGA, Michimasa, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
MIZUHARA, Naho, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
TANIZAKI, Keisuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
KAWASE, Tomohiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
NAKAHATA, Hideaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C30B 29/40 → (51) **C30B 7/00**

- (51) **D01D 5/098** (11) **2 099 959 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07866809.2 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) IT 2007/000877 17.12.2007
(87) WO 2008/072278 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 EP 06425841
01.08.2007 IT MI20071585
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VLIESTOFFES AUS EXTRUDIERTEN FASERN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF NONWOVEN FABRICS FROM EXTRUDED FILAMENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION D'UN TISSU DE TYPE SPUNBOND*
- (73) FARE' S.p.A., Via Pastrengo, 31/33, I-21054 Fagnano Olona, (VA), IT
(72) FARE', Rosaldo, 21054 Fagnano Olona (VA), IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

D01D 5/42 → (51) **C08L 23/04**

D01F 6/04 → (51) **C08L 23/04**

D01F 6/46 → (51) **C08L 23/04**

- (51) **D01G 21/00** (11) **2 540 879 B1**
D01G 27/00
- (25) It (26) En
(21) 12169364.2 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(30) 29.06.2011 IT BS20110097
(54) • *Umleitungsrichtung von Bahnen auf einen Schleifenwickler auf einer Spinnanlage*
• *Deviation device of webs to a lap winder on a spinning line*
• *Dispositif de déviation de bandes pour enrouleur de nappe sur une ligne de filage*
- (73) Marzoli S.p.A., Via S. Alberto, 10, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT
(72) Prandini, Girolamo, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT

- Gregori, Antonio, I-25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122 Brescia, IT

D01G 27/00 → (51) **D01G 21/00**

D02G 3/06 → (51) **C08L 23/04**

- (51) **D03D 13/00** (11) **2 085 060 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09004477.7 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(54) • *Material zur Herstellung eines Stützverbandes*
• *Material for producing a support bandage*
• *Matériau de fabrication d'un bandage support*
- (73) Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG, Irlcher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE
(72) Leuprecht, Helmut, 1130 Wien, AT
(74) Seranski, Klaus, Leinweber & Zimmermann Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE
(62) 04803811.1 / 1 827 333

D03D 13/00 → (51) **D04H 1/46**

- (51) **D04B 15/56** (11) **2 206 815 B1**
D04B 15/96
- (25) Ja (26) En
(21) 08829712.2 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) JP 2008/002464 05.09.2008
(87) WO 2009/031322 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 JP 2007233449
(54) • *FLACHSTRICKMASCHINE UND FADENFÜHRUNGSVERFAHREN*
• *WEFT KNITTING MACHINE, AND ITS FEEDING METHOD*
• *MÉTIER À MAILLES CUEILLIES ET SON PROCÉDÉ D'ALIMENTATION*
- (73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(72) YAMANO, Hiroto, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
MINAKATA, Katsuj, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
INUMAKI, Masanori, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04B 15/78 → (51) **D04B 15/82**

- (51) **D04B 15/82** (11) **1 498 527 B1**
D04B 15/78
- (25) Ja (26) En
(21) 03747212.3 (22) 10.04.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.01.2005
(86) JP 2003/004588 10.04.2003
(87) WO 2003/091490 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 JP 2002120522
(54) • *MAGNETISCHE NADELSELEKTIERUNG FÜR KULIERSTRICK- UND -WIRKMASCHINEN*
• *MAGNETIC NEEDLE SELECTING DEVICE OF WEFT KNITTING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE SELECTION D'AIGUILLE FAISANT PARTIE D'UNE MACHINE DE TRICOTAGE TRAME*

- (73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) Inumaki, Masanori, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- Ueyama, Hiroyuki, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

D04B 15/96 → (51) **D04B 15/56**

- (51) **D04H 1/46** (11) **1 573 103 B1**
D03D 13/00 **B01D 39/08**
- (25) En (26) En
- (21) 03810060.8 (22) 08.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (86) US 2003/038968 08.12.2003
- (87) WO 2004/061183 2004/30 22.07.2004
- (30) 16.12.2002 US 433757 P
- (54) • **GEWEBE MIT FLACHEN FILAMENTEN FÜR WASSERVERNADELUNGSVERFAHREN**
- **HYDROENTANGLING USING A FABRIC HAVING FLAT FILAMENTS**
- **HYDROENTREMELAGE UTILISANT UN TISSU COMPORTANT DES FILAMENTS PLATS**
- (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
- (72) LEVINE, Mark, J., Hendersonville, TN 37075, US
- WIDEN, Christian, B., Gallatin, TN 37066, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

- (51) **D04H 1/64** (11) **2 465 986 B1**
C08B 37/00 **C08L 5/00**
C03C 25/32 **D04H 3/12**
- (25) En (26) En
- (21) 11009801.9 (22) 13.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (30) 15.12.2010 US 969217
- (54) • **Vlies aus synthetischem Polymer mit Bindemittel umfassend Salz aus anorganischer Säure**
- **Nonwoven of synthetic polymer with binder comprising salt of inorganic acid**
- **Non-tissé de polymère synthétique avec agent de liaison comportant du sel d'acide inorganique**
- (73) Johns Manville, 717 17th Street, Denver CO 80202, US
- (72) Shooshtari, Kiarash, Alavi, Littleton CO 80127, US
- Hamilton, James, Patrick, Horseheads NY 14845, US
- Asrar, Jawed, Englewood CO 80111, US
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

D04H 3/02 → (51) **B32B 5/26**

D04H 3/12 → (51) **D04H 1/64**

D04H 5/02 → (51) **B32B 5/26**

D04H 5/06 → (51) **B32B 5/26**

D04H 13/00 → (51) **A47L 23/26**

- (51) **D06F 23/04** (11) **2 468 939 B1**
D06F 37/40
- (25) En (26) En

- (21) 11195571.2 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
- (30) 27.12.2010 KR 20100135854
- (54) • **Waschmaschine und Steuerungsverfahren dafür**
- **Washing machine and controlling method thereof**
- **Machine à laver et son procédé de commande**
- (73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Chang Jaewon, Seoul 153-023, KR
- Lee, Kyubum, Seoul 153-023, KR
- Kim, Youngjong, Seoul 153-023, KR
- Chae, Aekyung, Seoul 153-023, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D06F 25/00** (11) **2 444 539 B1**
D06F 58/04 **D06F 58/20**
D06F 58/28

- (25) En (26) En
- (21) 11185773.6 (22) 19.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
- (30) 20.10.2010 JP 2010235237
- (54) • **Wäschetrockner und Wasch- und Wäschetrocknermaschine**
- **Laundry dryer and washing and drying machine**
- **Séchoir à linge et machine à laver et à sécher**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Kiriyaama, Hiroyuki, Osaka, 540-6207, JP
- Ozeki, Yuji, Osaka, 540-6207, JP
- Terai, Kenji, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **D06F 25/00** (11) **2 465 990 B1**
D06F 37/26

- (25) En (26) En
- (21) 11192126.8 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (30) 20.12.2010 KR 20100130844
- (54) • **Waschmaschine**
- **Washing machine**
- **Machine à laver**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Jung, Min Young, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **D06F 37/20** (11) **2 387 632 B1**
D06F 37/22 **D06F 37/26**
D06F 39/12

- (25) En (26) En
- (21) 09836408.6 (22) 30.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011
- (86) KR 2009/007957 30.12.2009
- (87) WO 2010/077087 2010/27 08.07.2010
- (30) 30.12.2008 KR 20080136405
- 30.12.2008 KR 20080136409
- 28.05.2009 KR 20090047192

- 27.08.2009 KR 20090079930
- 27.08.2009 KR 20090079909
- 30.12.2009 KR 20090134066
- (54) • **WASCHMASCHINE**
- **LAUNDRY MACHINE**
- **LAVE-LINGE**
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SONG, Jung Tae, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
- KWON, Ig Geun, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
- MOON, Suk Yun, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
- KIM, Soo Bong, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
- LEE, Dong Il, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 37/22 → (51) **D06F 37/20**

D06F 37/26 → (51) **D06F 25/00**

D06F 37/26 → (51) **D06F 37/20**

D06F 37/28 → (51) **D06F 39/14**

D06F 37/40 → (51) **D06F 23/04**

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 387 639 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09797010.7 (22) 14.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011
- (86) EP 2009/067101 14.12.2009
- (87) WO 2010/076176 2010/27 08.07.2010
- (30) 30.12.2008 TR 200810050
- (54) • **WASCHMASCHINE MIT WASCHMITTEL-SCHUBLADE**
- **A WASHING MACHINE COMPRISING A DETERGENT DRAWER**
- **MACHINE A LAYER COMPRENANT UN TIROIR A DETERGENTS**
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) OZKALAY, Korhan, 34950 Istanbul, TR

(51) **D06F 39/02** (11) **2 519 678 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10796061.9 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
- (86) EP 2010/070488 22.12.2010
- (87) WO 2011/080175 2011/27 07.07.2011
- (30) 30.12.2009 TR 200909985
- (54) • **WASCHMASCHINE**
- **A WASHING MACHINE**
- **MACHINE À LAVER**
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) BOZTAS, Onur, 34950 Istanbul, TR
- SEVLI, Atilla, 34950 Istanbul, TR
- OZKALAY, Korhan, 34950 Istanbul, TR

(51) **D06F 39/08** (11) **2 343 409 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10196551.5 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
- (30) 08.01.2010 JP 2010002531
- 01.06.2010 JP 2010125594

- (54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Wakita, Katsuya, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- Tahara, Mikio, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- Nakamoto, Shigeharu, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- Terai, Kenji, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- (60) 13167999.5 / 2 634 303
13168001.9 / 2 631 349

D06F 39/12 → (51) **D06F 37/20**

- (51) **D06F 39/14** (11) **2 471 995 B1**
D06F 37/28
- (25) It (26) En
- (21) 11187619.9 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
- (30) 29.12.2010 IT PN20100072
- (54) • *Vorrichtung, insbesondere für Haushaltgeräte, aus gerahmtem sprödem Material sowie deren Herstellungsverfahren.*
• *Component, in particular for household appliances, made of framed brittle material and related method of production*
• *Dispositif, en particulier pour appareils ménagers, en matériau fragile encadré et son procédé de production.*
- (73) Nespolo, Guido, Via dei Nespolo, 9, 31040 Mansuè (Treviso), IT
- (72) Nespolo, Guido, 31040 Mansuè (Treviso), IT
- (74) Giugni, Diego, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

D06F 58/04 → (51) **D06F 25/00**

- (51) **D06F 58/10** (11) **2 385 168 B1**
D06F 58/12
- (25) Ko (26) En
- (21) 09832117.7 (22) 09.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
- (86) KR 2009/007352 09.12.2009
- (87) WO 2010/068032 2010/24 17.06.2010
- (30) 09.12.2008 KR 20080124855
09.12.2009 KR 20090121763
- (54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *LAUNDRY TREATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Sung Min, Seoul 153-802, KR
- KIM, Dong Won, Seoul 153-802, KR
- HONG, Sog Kie, Seoul 153-802, KR
- YOO, Hea Kyung, Seoul 153-802, KR
- (74) Urner, Peter, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 58/12 → (51) **D06F 58/10**

D06F 58/20 → (51) **D06F 25/00**

D06F 58/20 → (51) **D06F 58/22**

- (51) **D06F 58/22** (11) **2 376 702 B1**
D06F 58/20
- (25) En (26) En

- (21) 09833633.2 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (86) KR 2009/007528 16.12.2009
- (87) WO 2010/071355 2010/25 24.06.2010
- (30) 17.12.2008 KR 20080128606
22.12.2008 KR 20080130803
- (54) • *TROCKNER UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON FREMDMATERIAL DAVON*
• *DRYER AND FOREIGN MATERIAL REMOVING APPARATUS THEREOF*
• *SÈCHE-LINGE DOTÉ D'UN DISPOSITIF D'ÉVACUATION DE CORPS ÉTRANGERS*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) AHN, Seung-Phyo, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
- KIM, Jeong-Yun, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
- LEE, Sang-Ik, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 58/28 → (51) **D06F 25/00**

- (51) **D06M 10/00** (11) **2 044 259 B1**
B29C 59/16 **H05B 6/80**
- (25) Ko (26) En
- (21) 06823877.3 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
- (86) KR 2006/005169 04.12.2006
- (87) WO 2008/010630 2008/04 24.01.2008
- (30) 21.07.2006 KR 20060068557
- (54) • *MODIFIZIERUNG VON CARBONFASERN MITTELS ELEKTROMAGNETISCHER BESTRAHLUNG*
• *MODIFICATION OF CARBON FIBERS BY MEANS OF ELECTROMAGNETIC WAVE IRRADIATION*
• *MODIFICATION DE FIBRES DE CARBONE PAR IRRADIATION D'ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES*
- (73) Postech Academy-Industry Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang, Gyungbuk 790-784, KR
- Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang, Gyungbuk 790-784, KR
- (72) LEE, Yoo Jin, Pohang, Gyungbuk 790-784, KR
- LEE, Kun Hong, Pohang, Gyungbuk 790-784, KR
- (74) Acco, Stefania, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **D06M 23/12** (11) **2 550 391 B1**
A61K 8/11 **A61K 9/50**
B01J 13/02 **B41M 5/165**
A61K 9/00 **B01J 13/10**
B01J 13/20 **B01J 13/22**
C11D 3/50

- (25) En (26) En
- (21) 11712173.1 (22) 24.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
- (86) EP 2011/001474 24.03.2011
- (87) WO 2011/116962 2011/39 29.09.2011
- (30) 24.03.2010 ES 201030432
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FASERN UND/ODER TEXTILMATERIALIEN*

- *PROCESS OF TREATMENT OF FIBERS AND/OR TEXTILE MATERIALS*
- *PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE FIBRES ET/ OU MATÉRIAUX TEXTILES*
- (73) Lipotec, S.A., Isaac Peral, 17 Pol. Ind. Cami Ral, 08550 Gava (Barcelona), ES
- (72) VILADOT PETIT, Josep, LLuís, E-08018 Barcelona, ES
- DELGADO GONZÁLEZ, Raquel, E-08850 Gavá (Barcelona), ES
- FERNÁNDEZ BOTELLO, Alfonso, E-29004 - Málaga, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

D06N 5/00 → (51) **B32B 5/26**

D06N 7/00 → (51) **B32B 5/26**

D07B 1/02 → (51) **B66B 7/06**

D07B 1/14 → (51) **B66B 7/06**

D07B 1/22 → (51) **B66B 7/06**

D07B 7/14 → (51) **B66B 7/06**

D21F 1/06 → (51) **D21H 17/63**

D21F 1/08 → (51) **D21H 17/63**

D21F 5/04 → (51) **D21F 5/06**

- (51) **D21F 5/06** (11) **1 836 348 B1**
D21F 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 05823370.1 (22) 30.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007
- (86) FI 2005/000561 30.12.2005
- (87) WO 2006/070063 2006/27 06.07.2006
- (30) 31.12.2004 FI 20041697
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER RUNNABILITY DER TROCKENPARTIE EINER PAPIERMASCHINE, VERWENDUNG EINES TROCKENDREHZYLINDERS, TROCKENPARTIE EINER PAPIERMASCHINE UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER TROCKENSTRATEGIE*
• *METHOD OF IMPROVING RUNNABILITY OF A DRYING SECTION OF A PAPER MACHINE, USE OF A ROTATING DRYING CYLINDER, DRYING SECTION OF A PAPER MACHINE AND METHOD OF SELECTING A DRYING STRATEGY*
• *PROCEDE POUR AMELIORER LE COMPORTEMENT MACHINE D'UNE PARTIE DE SECHAGE D'UNE MACHINE A PAPIER, UTILISATION D'UN CYLINDRE DE SECHAGE ROTATIF, PARTIE DE SECHAGE D'UNE MACHINE A PAPIER ET PROCEDE DE SELECTION D'UNE STRATEGIE DE SECHAGE*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) MILOSAVLJEVIC, Nenad, FI-20320 TURKU, FI
- TIMOFFEEV, Oleg, FI-40630 JYVÄSKYLÄ, FI
- (74) Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

D21F 11/00 → (51) **B05B 15/02**

D21G 1/02 → (51) **B31F 1/28**

D21G 9/00 → (51) **B05B 15/02**

- (51) **D21H 17/37** (11) **1 882 062 B1**
D21H 17/42 **D21H 21/10**
D21H 23/76 **D21H 17/68**
D21H 23/18
- (25) En (26) En
(21) 06733460.7 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 30.01.2008
(86) SE 2006/050090 27.04.2006
(87) WO 2006/123989 2006/47 23.11.2006
(30) 16.05.2005 EP 05104066
- (54) • PAPIERHERSTELLUNGSPROZESS
• A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PAPER
• PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE PAPIER
- (73) AKZO NOBEL N.V., P.O. BOX 9300, 6800 SB
Arnhem, NL
Akzo Nobel Pulp and Performance Chemicals
AB, 445 80 Bohus, SE
- (84) SE
(72) NYANDER, Johan, S-192 73 Sollentuna, SE
SOLHAGE, Fredrik, S-504 70 Borås, SE
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76,
6824 BM Arnhem, NL

D21H 17/42 → (51) **D21H 17/37**

- (51) **D21H 17/63** (11) **2 260 144 B1**
D21H 17/70 **D21H 21/10**
D21H 21/16 **D21F 1/06**
D21F 1/08
- (25) Fi (26) En
(21) 09711536.4 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
(86) FI 2009/050137 19.02.2009
(87) WO 2009/103853 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 FI 20085166
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
PROPORTIONIERUNG VON DICKSTOFF
AN EINEN KURZEN KREISLAUF EINER
FASERBAHNMASCHINE
• A METHOD OF AND AN ARRANGEMENT
FOR PROPORTIONING THICK STOCK TO
A SHORT CIRCULATION OF A FIBER WEB
MACHINE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE
DOSAGE PROPORTIONNEL DE PÂTE
ÉPAISSE DANS UN CIRCUIT COURT D
UNE MACHINE À BANDE DE FIBRES
- (73) Wetend Technologies Oy, Kaartilantie 7,
57230 Savonlinna, FI
- (72) MATULA, Jouni, FI-57600 Savonlinna, FI
- (74) Ansala, Jyrki Matti, et al. Genip Oy
Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

D21H 17/68 → (51) **D21H 17/37**

D21H 17/70 → (51) **D21H 17/63**

D21H 19/36 → (51) **B05B 15/02**

D21H 19/68 → (51) **B05B 15/02**

D21H 21/10 → (51) **D21H 17/37**

D21H 21/10 → (51) **D21H 17/63**

D21H 21/12 → (51) **B01D 19/04**

D21H 21/16 → (51) **D21H 17/63**

D21H 21/26 → (51) **B41M 3/14**

- (51) **D21H 21/40** (11) **2 049 731 B1**
B42D 15/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07823691.6 (22) 06.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
(86) FR 2007/051782 06.08.2007
(87) WO 2008/017784 2008/07 14.02.2008
(30) 08.08.2006 FR 0607237
- (54) • SICHERHEITSELEMENT VON RELATIV
GERINGEM FORMAT MIT EINEM DURCH-
GANGSLOCH UND BLECH DAMIT
• SECURITY MEMBER HAVING A RELA-
TIVELY SMALL FORMAT AND
COMPRISES A THROUGH-HOLE, AND
SHEET COMPRISING THE SAME
• ELEMENT DE SECURITE DE FORMAT
RELATIVEMENT PETIT COMPRENANT UN
TROUGH TRAVERSANT ET FEUILLE LES
COMPRENANT
- (73) ARJOWIGGINS SECURITY, 32 avenue Pierre
Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) ROSSET, Henri, F-38730 Le Pin, FR
- (74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

D21H 21/40 → (51) **B41M 3/14**

D21H 21/44 → (51) **B41M 3/14**

D21H 21/46 → (51) **B41M 3/14**

D21H 21/48 → (51) **B41M 3/14**

D21H 23/18 → (51) **D21H 17/37**

D21H 23/28 → (51) **B05B 15/02**

D21H 23/50 → (51) **B05B 15/02**

D21H 23/76 → (51) **D21H 17/37**

D21H 23/78 → (51) **B05B 15/02**

- (51) **E01B 27/00** (11) **2 130 973 B1**
E01B 27/10 **E01B 29/05**
- (25) De (26) De
(21) 09006873.5 (22) 22.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
(30) 05.06.2008 DE 102008026873
- (54) • Arbeitszug zum Sanieren des Gleises so-
wie des Gleisunterbaus einer Bahnstrecke
• Maintenance train for improving the track
and the rail substructure of a railway track
• Train de travaux de réhabilitation de la
voie et de l'infrastructure d'un chemin de
fer
- (73) Zürcher, Ralf, Binzenweg 12, 77974 Meis-
senheim, DE
- (72) Zürcher, Ralf, 77974 Meissenheim, DE
- (74) Goy, Wolfgang, PATENTANWALT Zähringer
Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

E01B 27/10 → (51) **E01B 27/00**

E01B 29/05 → (51) **E01B 27/00**

E01C 13/08 → (51) **A63C 19/08**

- (51) **E01C 19/40** (11) **2 599 918 B1**
E01C 19/48
- (25) De (26) De
(21) 12007847.2 (22) 21.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
(30) 01.12.2011 DE 102011119937
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Amplitu-
denverstellung einer Stampfleiste eines
Straßenfertigers
• Method and apparatus for amplitude
adjustment of a stamping bar of a road
finisher
• Procédé et dispositif de réglage des
amplitudes d'une barre de dame d'une
finisseuse de route
- (73) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard,
DE
- (72) Mötz, Karl-Hermann, 80539 München, DE
Wagner, Jens, 56154 Boppard, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al. Lang & Tomerius
Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5,
80639 München, DE

E01C 19/48 → (51) **E01C 19/40**

E01C 23/12 → (51) **E02F 5/32**

E01D 19/14 → (51) **E04C 5/12**

E01D 19/16 → (51) **E04C 5/12**

E01F 5/00 → (51) **E02D 29/045**

- (51) **E02D 29/045** (11) **1 963 582 B1**
E01F 5/00
- (25) En (26) En
(21) 06840549.7 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
(86) CA 2006/002123 22.12.2006
(87) WO 2007/071067 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 CA 2531547
- (54) • Verfahren zur Verformungskontrolle von
abgeschrägten/schiefen Enden einer bo-
genförmigen Struktur
• Method of controlling deformation of a cut
end region of an arch type structure
• Méthode pour contrôler la déformation
des extrémités biseautées/obliques d'une
structure de type arche
- (73) AIL International Inc., P.O. Box 1006,
Dorchester, New Brunswick E4K 3V5, CA
- (72) WILSON, Michael, W., Sackville, New
Brunswick E4L 1M7, CA
- (74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **E02F 3/14** (11) **2 235 269 B1**
E02F 3/48 **E02F 3/40**
E02F 3/60

- (25) En (26) En
(21) 08860075.4 (22) 11.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
(86) AU 2008/001825 11.12.2008
(87) WO 2009/073922 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 AU 2007240241
- (54) • BAGGEREIMER
• AN EXCAVATOR BUCKET
• GODET D'EXCAVATRICE
- (73) ESCO Engineering Pty. Ltd., Level 11 301
Coronation Drive, Milton QLD 4064, AU
- (72) HILTON, Michael, John, Aitkenvale,
Queensland 4814, AU
- (74) Madgwick, Paul Roland, RUSCHKE HART-
MANN MADGWICK & SEIDE Patent- und
Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633
München, DE

(60) 13197610.2
E02F 3/40 → (51) **E02F 3/14**
E02F 3/48 → (51) **E02F 3/14**
E02F 3/60 → (51) **E02F 3/14**

(51) **E02F 5/32** (11) **2 455 550 B1**
A01B 13/08 **E01C 23/12**
(25) Es (26) En
(21) 10710063.8 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) ES 2010/070080 15.02.2010
(87) WO 2011/007030 2011/03 20.01.2011
(30) 16.07.2009 ES 200930465
(54) • **HYDRAULISCHER AUFREISSER FÜR AUSHUBMASCHINEN**
• **HYDRAULIC HAMMER RIPPER FOR A MECHANICAL DIGGER**
• **RIPEUR À PERCUSSION HYDRAULIQUE POUR MACHINES EXCAVATRICES**

(73) Aracama Martinez De Lahidalga, Javier, Pol. Ind. Jundiz. C/ Arangutxi 15, 01015 Vitoria-Gasteiz, ES
(72) Aracama Martinez De Lahidalga, Javier, 01015 Vitoria-Gasteiz, ES
(74) Temino Cenicerros, Ignacio, Calle Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES
(60) 13005123.8

E03C 1/04 → (51) **F16K 11/20**

(51) **E03C 1/20** (11) **2 053 168 B1**
E03C 1/02
(25) De (26) De
(21) 08105454.6 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 22.10.2007 DE 202007014808 U
(54) • **Wandebau-Ablaufgarnitur für einen sanitären Ablauf**
• **Flush mounted drainage fitting for sanitary drainage**
• **Garniture d'écoulement à montage mural intégré pour une évacuation sanitaire**

(73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Kuhnber, Ulrich, 58849 Herscheid, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E04B 1/344 → (51) **E04H 3/16**

(51) **E04B 1/76** (11) **2 417 308 B1**
E04F 21/08
(25) En (26) En
(21) 10718250.3 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) GB 2010/000700 07.04.2010
(87) WO 2010/116136 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 GB 0906278
(54) • **GEBÄUDE UND VERFAHREN ZUM BAU EINES GEBÄUDES**
• **BUILDING AND METHOD OF CONSTRUCTING A BUILDING**
• **BÂTIMENT ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN BÂTIMENT**

(73) The Beattie Passive Build System Ltd, Bryons Green Big Back Lane, Chedgrave, Norfolk NR14 6BH, GB

(72) BEATTIE, Ronald, Peter, Norfolk NR14 6BH, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

E04B 2/82 → (51) **A47H 1/08**

E04B 9/04 → (51) **C09D 5/22**

(51) **E04B 9/30** (11) **2 494 120 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10782653.9 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) FR 2010/000720 29.10.2010
(87) WO 2011/051581 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 FR 0905234
(54) • **BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EINE ZWISCHENWAND MIT GEFÜHRTER KLEMMUNG**
• **FIXING SYSTEM FOR A FALSE WALL HAVING GUIDED CLAMPING**
• **SYSTÈME DE FIXATION POUR FAUSSE PAROI À ENCASTREMENT GUIDÉ**

(73) Normalu (SAS), Route de l'EDF, 68680 Kembs, FR
(72) SCHERRER, Jean-Marc, F-68400 Riedenheim, FR
(74) Breesé, Pierre, et al, Fidal Innovation 32, Place Ronde, 92035 Paris - La Défense Cedex, FR

E04B 9/30 → (51) **C09D 5/22**

E04B 9/32 → (51) **C09D 5/22**

E04C 2/24 → (51) **E04D 5/14**

(51) **E04C 2/54** (11) **2 207 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 07864392.1 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) US 2007/084679 14.11.2007
(87) WO 2009/064293 2009/21 22.05.2009
(54) • **FLÜSSIGKEIT ENTHALTENDE MEHRWANDIGE POLYMERFLÄCHENGEBILDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **MULTIWALL POLYMER SHEET COMPRISING LIQUID, AND MANUFACTURING METHOD**
• **FEUILLE DE POLYMÈRE À PAROIS MULTIPLES CONTENANT DU LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) MAAS, Chris, NL-4411DM Rilland, NL
VAN ACHT, Michel, NL-4819AC Breda, NL
BARTELEN, Fred, NL-4631GW Hoogerheide, NL
DEKKERS, Jos, NL-4824LP Breda, NL
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

E04C 5/12 (11) **2 508 687 B1**
E01D 19/14 **E01D 19/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12162731.9 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(30) 07.04.2011 FR 1153028
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Schutz des Endes eines Ankerkabels**

• **Device and method for protecting the extremity of an anchor cable**
• **Dispositif et procédé de protection de l'extrémité d'un câble ancre**

(73) Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Joye, Stéphane, 92100 BOULOGNE-BILLAN-COURT, FR
Le Goff, Yannick, 75015 PARIS, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **E04D 5/14** (11) **2 288 769 B1**
E04D 13/16 **A44B 18/00**
B29C 43/22 **E04C 2/24**
(25) En (26) En
(21) 09731047.8 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) US 2009/040003 09.04.2009
(87) WO 2009/126768 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 US 43983
08.04.2009 US 420267
(54) • **BEFESTIGUNG VON ÄUSSEREM BAUMATERIAL**
• **SECURING EXTERIOR CONSTRUCTION MATERIAL**
• **FIXATION D'UN MATERIAU DE CONSTRUCTION EXTERIEUR**

(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) KRAUS, David, P., Jr., Amherst NH 03031, US
SLOWIKOWSKI, Derrick, Merrimack NH 03054, US
TACHAUER, Ernesto, S., Bedford NH 03110, US
SHEPARD, William, H., Amherst NH 03031, US
KINGSFORD, Howard, A., The Villages, FL 32162, US
GARRIGUS, Peter, C., Bryan OH 43506, US
MURRY, Michael, D., Wauseon OH 43567, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(60) 13182030.0 / 2 669 446

E04D 11/02 → (51) **B32B 3/24**

E04D 13/16 → (51) **E04D 5/14**

E04F 13/00 → (51) **C09D 5/22**

(51) **E04F 13/08** (11) **2 145 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 08751341.2 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 20.01.2010
(86) IE 2008/000058 16.05.2008
(87) WO 2008/142667 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 IE 20070358
(54) • **STÜTZSYSTEM ZUR MONTAGE VON GEBÄUDEFASSADENELEMENTEN AN EINEM GERÜST**
• **A SUPPORT SYSTEM FOR MOUNTING BUILDING FACADE ELEMENTS TO A FRAMEWORK**
• **SYSTÈME DE SUPPORT POUR MONTER DES ÉLÉMENTS DE FAÇADE D'IMMEUBLE SUR UNE CHARPENTE**

(73) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road, Kingscourt County Cavan, IE

(72) STEVENS, Mark, Victor, Pickering YO18 7HT, GB
GARNER, Leo, Stockport SK1 3HS, GB
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

E04F 15/00 → (51) **B44C 3/12**

(51) **E04F 15/02** (11) **2 573 295 B1**
E04F 15/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 12173127.7 (22) 22.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(30) 22.09.2011 FR 1158424
26.03.2012 FR 1252691

(54) • *Verkleidungs- oder Parkettpaneel mit Mittel zur vertikalen Verriegelung*
• *Covering panel with vertical locking means*
• *Lame de parement ou de parquet avec moyens de verrouillage vertical*
(73) Inovame, 18, rue du Ried, 67310 Wasse-lonne, FR
(72) Miclo, Thierry, 67300 Schiltigheim, FR
Stroesser, Gilles, 67120 Dorlisheim, FR
Chalencou, Marcel, 67520 Marlenheim, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

E04F 15/04 → (51) **E04F 15/02**

E04F 19/02 → (51) **C09D 5/22**

E04F 21/08 → (51) **E04B 1/76**

(51) **E04G 25/04** (11) **2 513 391 B1**
E04G 25/06
(25) De (26) De
(21) 10795268.1 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069152 08.12.2010
(87) WO 2011/082927 2011/28 14.07.2011
(30) 14.12.2009 DE 102009054628
(54) • *TELESKOPSTÜTZE FÜR DEN BAU-BEREICH*
• *TELESCOPIC SUPPORT FOR THE CONSTRUCTION INDUSTRY*
• *ÉTAI TÉLESCOPIQUE POUR LE SECTEUR DE LA CONSTRUCTION*
(73) Peri GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse, 89264 Weissenhorn, DE
(72) HANDVEST, Werner, 89264 Weißenhorn, DE
HENKE, Lars, 89297 Roggenburg, DE
SPECHT, Rudolf, 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

E04G 25/06 → (51) **E04G 25/04**

(51) **E04H 3/16** (11) **2 507 448 B1**
E04B 1/344
(25) Fr (26) Fr
(21) 10805619.3 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) FR 2010/052607 03.12.2010
(87) WO 2011/067545 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 FR 0958602
03.12.2009 FR 0958641

(54) • *GEHÄUSE FÜR EIN FREIZEITBECKEN MIT KOMPLETTER ODER TEILWEISER RUND-BAUFORM*
• *ENCLOSURE FOR A PLEASURE POOL, WHICH COMPLETELY OR PARTIALLY ADOPTS THE SHAPE OF A ROTUNDA*
• *ABRI POUR BASSINS D'AGREMENT ADOPTANT PARTIELLEMENT OU EN TOTALITE LA FORME D'UNE ROTONDE*

(73) Abrisud, Z.I. du Pont Peyrin, 32600 L'Isle Jourdain, FR
(72) WYSTUP, Frédéric, F-32600 L'isle Jourdain, FR
LEDRIANT, Yoann, F-32600 L'isle Jourdain, FR
CHARPENTIER, Jean-Pierre, F-32600 L'isle Jourdain, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg Le Clos du Golf 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

(51) **E04H 4/12** (11) **1 967 674 B1**

(25) De (26) De
(21) 08004118.9 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.09.2008
(30) 09.03.2007 DE 102007011972
(54) • *Oberflächenabsauger für Teiche oder dergleichen*
• *Surface suction device for ponds or similar*
• *Aspirateur de surfaces pour étangs ou analogues*

(73) Oase GmbH, Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE
(72) Wagner, Utz, 48155 Münster, DE
Lorenz, Michaela, 48432 Rheine, DE
(74) Bünnemann, Egon, Busse & Busse Patent-anwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

E05B 15/12 → (51) **E05B 27/02**

E05B 17/00 → (51) **E06B 3/02**

E05B 19/00 → (51) **E05B 27/00**

(51) **E05B 27/00** (11) **1 939 377 B1**
E05B 19/00

(25) De (26) De
(21) 07023963.7 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.07.2008
(30) 12.12.2006 DE 102006058558
(54) • *Wendeschlüssel für Profilylinder*
• *Reversible key for profile cylinders*
• *Clé réversible pour cylindre profilé*
(73) BKS GmbH, Heidestrasse 71, D-42549 Velbert, DE
(72) Nguyen, Toan, 42579 Heiligenhaus, DE
Ziaja, Klaus, 42555 Velbert, DE
(74) Dreiss, et al, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

E05B 27/00 → (51) **E05B 27/02**

(51) **E05B 27/02** (11) **1 910 632 B1**
E05B 15/12 **E05B 27/00**

(25) En (26) En
(21) 06769585.8 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 16.04.2008
(86) SE 2006/000913 26.07.2006

(87) WO 2007/018456 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 SE 0501782
(54) • *SCHLOSS- UND SCHLÜSSELSYSTEM MIT VERBESSERTEN ZUHALTUNGEN IM SCHLOSS*
• *A LOCK AND KEY SYSTEM WITH IMPROVED TUMBLERS IN THE LOCK*
• *SYSTÈME DE SERRURE ET DE CLÉ COMPORTANT DES GORGES AMÉLIORÉES DANS LA SERRURE*
(73) Winloc AG, P.O. Box 4233 Baarerstrasse 43, 6304 Zug, CH
(72) WIDÉN, Bo, S-644 21 Torshälla, SE
(74) Karlström, Lennart, Noréns Patentbyrå AB Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

E05B 37/02 → (51) **H01R 13/639**

E05B 65/00 → (51) **E06B 3/02**

E05B 65/10 → (51) **E06B 3/02**

(51) **E05B 65/12** (11) **2 337 914 B1**
E05B 65/20

(25) De (26) De
(21) 09744628.0 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) EP 2009/007580 16.10.2009
(87) WO 2010/046113 2010/17 29.04.2010
(30) 22.10.2008 DE 102008052675
(54) • *TÜRAUSSENGRIFF, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGE*
• *EXTERIOR DOOR HANDLE, PARTICULARLY FOR VEHICLES*
• *POIGNÉE EXTÉRIEURE DE PORTE, EN PARTICULIER POUR VÉHICULES*

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) BRAUNER, Christof, 45130 Essen, DE
SANDER, Paetrik, 42555 Velbert, DE
HELLER, Norbert, 41749 Viersen, DE
RÖHRING, Mirko, 45257 Essen, DE
MÜLLER, Dirk, 45359 Essen, DE
LENNHOFF, Ralf, 58093 Hagen, DE
CHRISTENSEN, Mario, 45470 Mülheim, DE
TEUBER, Markus, 41236 Mönchengladbach, DE
BRESSER, Christian, 42799 Leichlingen, DE

E05B 65/20 → (51) **E05B 65/12**

E05B 73/00 → (51) **H01R 13/639**

E05C 9/18 → (51) **E06B 3/02**

E05D 5/04 → (51) **B60J 5/10**

E05D 11/00 → (51) **B60J 5/10**

E05D 11/08 → (51) **F21V 19/00**

E05D 11/08 → (51) **G06F 1/16**

E05D 15/06 → (51) **A47H 1/08**

E05D 15/52 → (51) **E06B 3/964**

(51) **E05D 15/58** (11) **2 518 248 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 12165490.9 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(30) 28.04.2011 FI 20114014 U
(54) • *VERGLASUNGSANORDNUNG*
• *GLAZING ARRANGEMENT*

- *AGENCEMENT DE VITRAGE*
- (73) Alutec Oy, Savontie 349, 84100 Ylivieska, FI
(72) Salonsaari, Erkki, 84100 Ylivieska, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

E05F 1/10 → (51) **B60J 5/10**

E05F 3/02 → (51) **B60J 5/10**

E05F 3/04 → (51) **B60J 5/10**

E05F 3/12 → (51) **E05F 3/22**

- (51) **E05F 3/22** (11) **2 379 830 B1**
E05F 3/12
- (25) De (26) De
(21) 09798889.3 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(86) EP 2009/009155 17.12.2009
(87) WO 2010/069598 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 DE 102008063885
- (54) • *TÜRSCHLIESSER*
• *DOOR CLOSER*
• *FERME-PORTE AUTOMATIQUE*
- (73) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) SALUTZKI, THOMAS, 58456 Witten, DE

E05F 7/08 → (51) **E06B 3/964**

- (51) **E05F 15/00** (11) **2 270 300 B1**
B60J 10/08
- (25) De (26) De
(21) 10005078.0 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 202009008973 U
- (54) • *Profileleiste mit ein- oder angeformten Kanälen*
• *Sealing strip with moulded-in or moulded-on channels*
• *Joint d'étanchéité avec de canaux moulés*
- (73) GUMMI-WELZ GmbH u. Co. KG GUMMI-KUNSTSTOFFTECHNIK-SCHAUMSTOFFE, Otto-Renner-Strasse 28, 89231 Neu-Ulm, DE
(72) Grein, Horst, 34637 Schrecksbach, DE
(74) König, Beate, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

- (51) **E06B 3/02** (11) **2 470 738 B1**
E05B 65/10 **E05B 65/00**
E06B 3/663 **E06B 3/70**
E06B 5/16 **E05B 17/00**
E05C 9/18 **B32B 17/06**
B32B 17/10

- (25) De (26) De
(21) 10745160.1 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

- (43) 04.07.2012
(86) EP 2010/004888 11.08.2010
(87) WO 2011/023290 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 DE 202009011374 U
- (54) • *BRANDSCHUTZSCHEIBE UND GANZGLASTÜR FÜR BRANDSCHUTZWECKE*
• *FIRE PROTECTION PANE AND ALL-GLASS DOOR FOR FIRE PROTECTION PURPOSES*
• *VITRE COUPE-FEU ET PORTE ENTIÈREMENT EN VERRE POUR PROTECTION CONTRE L'INCENDIE*

- (73) PROMAT GmbH, Scheifenkamp 16, 40878 Ratingen, DE
(72) WIEDEMANN, Günter, 40629 Düsseldorf, DE
(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwaltsgesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

E06B 3/663 → (51) **E06B 3/02**

E06B 3/70 → (51) **E06B 3/02**

- (51) **E06B 3/964** (11) **2 270 308 B1**
E06B 3/984 **E05D 15/52**
E05F 7/08

- (25) De (26) De
(21) 10162934.3 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.01.2011
(30) 03.06.2009 DE 202009007832 U
- (54) • *Eckverbindung für ein Fenster oder eine Tür mit Treibstangenbeschlag*
• *Corner joint for a window or a door with an espagnolette fitting*
• *Jonction angulaire pour une fenêtre ou une porte avec une ferrure à crémonne*
- (73) Siegenia-Aubi KG, Patentabteilung Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

E06B 3/984 → (51) **E06B 3/964**

E06B 5/16 → (51) **E06B 3/02**

E06B 9/11 → (51) **B60R 7/04**

- (51) **E06B 9/322** (11) **2 182 163 B1**
E06B 9/68

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09174871.5 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.05.2010
(30) 04.11.2008 FR 0806141

- (54) • *Antriebsvorrichtung für Vorhang mit zwei antriebswellen*
• *Drive unit for blind with two output shafts*
• *Renvoi de transmission pour moteur double-sortie de manoeuvre de store*
- (73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Lagarde, Eric, 74700 Sallanches, FR
Menetrier, Didier, 74970 Marignier, FR
(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

E06B 9/68 → (51) **E06B 9/322**

E06B 9/72 → (51) **E06B 9/88**

- (51) **E06B 9/88** (11) **2 469 011 B1**
E06B 9/72 **F16H 55/36**

- (25) De (26) De
(21) 12002006.0 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(30) 23.10.2009 DE 202009014365 U
- (54) • *Rohrmotor für eine Verdunkelungsvorrichtung o.dgl.*

- *Tubular motor for a darkening device or similar*
- *Moteur tubulaire pour un dispositif d'assombrissement ou analogue*

- (73) ARCA Beteiligungen GmbH, Buschkamp 7, 46414 Rhede, DE
(72) Kohlruss, Manfred, 46325 Borken, DE
Knoll, Dieter, 46342 Velen, DE
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltsgesellschaft Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE
(62) 10011335.6 / 2 314 824

E21B 4/06 → (51) **E21B 17/046**

- (51) **E21B 10/26** (11) **2 140 096 B1**
E21B 10/32 **E21B 29/10**

- (25) En (26) En
(21) 08745168.8 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
(86) US 2008/059487 04.04.2008
(87) WO 2008/124636 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 US 910098 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FRÄSUNG EINES BEGRENZTEN VERROHRUNGSSCHUHS*
• *APPARATUS AND METHODS OF MILLING A RESTRICTED CASING SHOE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE BROYAGE D'UN SABOT DE TUBAGE OBSTRUÉ*
- (73) Weatherford/Lamb Inc., 515 Post Oak Boulevard Suite 600 Houston, Texas 77027, US
(72) RHINEHART, Bill, The Woodlands, Texas 77382, US
STULBERG, Marty, Angleton, Texas 77515, US
CARTER, Thurman B., Spring, Texas 77381, US
XU, Wei, Houston, Texas 77095, US
REDLINGER, Thomas, M., Houston, Texas 77020, US
HALFORD, Hubert, E., Rosharon, Texas 77583, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

E21B 10/32 → (51) **E21B 10/26**

E21B 10/36 → (51) **E21B 17/046**

- (51) **E21B 17/046** (11) **2 519 706 B1**
E21B 4/06 **E21B 10/36**

- (25) En (26) En
(21) 10798942.8 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
(86) US 2010/062505 30.12.2010
(87) WO 2011/082302 2011/27 07.07.2011
(30) 31.12.2009 US 650704
- (54) • *STÜTZE FÜR EINEN MITNEHMERBOLZEN*
• *DRIVE PIN SUPPORT*
• *SUPPORT DE BROCHE D'ENTRAÎNEMENT*
- (73) Atlas Copco Secoroc LLC, 1600 South Great Southwest Parkway, Grand Prairie, TX 75051, US
(72) WOLFER, Richard, Dale, Salem VA 24153, US
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

E21B 29/10 → (51) **E21B 10/26**

E21D 21/00 → (51) **B29C 70/52**

F01D 5/00 → (51) C25D 17/00	
(51) F01D 5/18 (11) 1 881 157 B1	(25) En (26) En
(21) 07252841.7 (22) 18.07.2007	(84) DE GB
(43) 23.01.2008	(30) 28.07.2006 US 494831 18.07.2006 US 489155
(54) • <i>Serpentinartige Mikrokanäle zur lokalen Wärmeabfuhr</i> • <i>Serpentine microcircuits for local heat removal</i> • <i>Microcircuits en serpentín pour un enlèvement local de chaleur</i>	
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) Cunha, Francisco J., Avon, CT 06001, US	
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
F01D 5/22 (11) 2 513 426 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10808955.8 (22) 02.12.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012	(86) US 2010/058682 02.12.2010
(87) WO 2011/081768 2011/27 07.07.2011	(30) 14.12.2009 US 637106
(54) • <i>Turbomaschinenrotor mit Dämpfungsvorrichtung für Turbinenschaufeln</i> • <i>Turbomachine rotor with a blade damping device</i> • <i>Rotor de turbomachine avec dispositif d'amortissement d'aube de turbine</i>	
(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US	
(72) MARRA, John J., Winter Springs Florida 32708, US	
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	
F01D 5/28 → (51) B24C 1/10	
(51) F01D 9/02 (11) 2 011 970 B1	(25) En (26) En
(21) 08251175.9 (22) 28.03.2008	(84) DE GB
(43) 07.01.2009	(30) 06.07.2007 US 774151
(54) • <i>Verstärkte Profile</i> • <i>Reinforced airfoils</i> • <i>Profils aérodynamiques renforcés</i>	
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) Propheter-Hincley, Tracy A., Manchester, CT 06042, US	
Gautschi, Steven Bruce, Naugatuck, CT 06770, US	
Pietraszewicz, Edward F., Southington, CT 06489, US	
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
F01D 25/00 → (51) F01D 25/30	
F01D 25/14 → (51) F23R 3/10	
(51) F01D 25/30 (11) 1 435 490 B1	F01D 25/00 F23R 3/00
(25) En (26) En	
(21) 03258129.0 (22) 22.12.2003	(84) DE FR GB

(43) 07.07.2004	(30) 31.12.2002 US 335647
(54) • <i>Hochtemperaturbeständiger Mittelkörper und Herstellungsverfahren</i> • <i>High temperature centerbody and process for manufacturing</i> • <i>Corps central résistant à des températures élevées et son procédé de fabrication</i>	
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Ackermann, John Frederick, Laramie, Wyoming 82070, US	
Arszman, Paul Vincent, Cincinnati, Ohio 45247, US	
Nagaraj, Bangalore Aswatha, West Chester, Ohio 45069, US	
Young, Craig Douglas, Maineville, Ohio 45039, US	
Justis, Nicole Barbara, San Diego, California 92130, US	
(74) Szary, Anne Catherine, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	
F01K 21/04 → (51) F03G 6/06	
F01L 1/14 → (51) F01L 1/16	
(51) F01L 1/16 (11) 2 171 223 B1	F01L 1/18 F01L 1/20
(25) En (26) En	F01L 13/00 F01L 1/14
(21) 08845086.1 (22) 30.10.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010	(86) EP 2008/009183 30.10.2008
(87) WO 2009/056323 2009/19 07.05.2009	(30) 31.10.2007 EP 07021291
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON VENTILEN</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING VALVES</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER DES SOUPAPES</i>	
(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Str. 2, 24157 Kiel, DE	
(72) BURKHARD, Sascha, 24119 Kronhagen, DE	
SCHLEMMER-KELLING, Udo, 24113 Molfsee, DE	
NAGEL, Jürgen, 24214 Gettorf, DE	
(74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE	
F01L 1/18 → (51) F01L 1/16	
F01L 1/20 → (51) F01L 1/16	
F01L 13/00 → (51) F01L 1/16	
F01M 1/08 → (51) F16K 15/04	
(51) F01M 1/10 (11) 2 383 443 B1	F01M 11/00 F01M 13/04
(25) De (26) De	
(21) 11174890.1 (22) 06.07.2004	(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.11.2011	(30) 14.07.2003 DE 20310841 U
(54) • <i>Modul für eine Brennkraftmaschine</i> • <i>Module for a combustion engine</i> • <i>Module pour moteur à combustion interne</i>	
(73) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE	
(72) Ardes, Wilhelm, 59387 Ascheberg, DE	
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Von-Vincke-Strasse 4, 48143 Münster, DE	

(62) 04015848.7 / 1 498 582	
F01M 11/00 → (51) F01M 1/10	
F01M 13/04 → (51) F01M 1/10	
F01N 3/022 → (51) F01N 3/10	
F01N 3/035 → (51) F01N 3/10	
(51) F01N 3/10 (11) 2 271 417 B1	F01N 3/20 F01N 13/02
(25) De (26) De	F01N 3/035 F01N 3/022
(21) 09742007.9 (22) 29.04.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011	(86) EP 2009/055167 29.04.2009
(87) WO 2009/135789 2009/46 12.11.2009	(30) 09.05.2008 DE 102008022990
(54) • <i>PARTIKELFILTER MIT HYDROLYSE-BESCHICHTUNG</i> • <i>PARTICLE FILTER COMPRISING A HYDROLYSING COATING</i> • <i>FILTRE À PARTICULES À REVÊTEMENT HYDROLYSANT</i>	
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE	
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE	
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE	
F01N 3/20 → (51) B01D 53/94	
F01N 3/20 → (51) F01N 3/10	
F01N 3/28 → (51) B01D 53/94	
F01N 13/02 → (51) F01N 3/10	
F01N 13/18 → (51) F16F 1/371	
F01P 3/08 → (51) F16K 15/04	
F01P 7/02 → (51) B60K 11/04	
F01P 7/10 → (51) B60K 11/04	
F02B 67/06 → (51) F16H 55/36	
F02C 1/05 → (51) F03G 6/06	
(51) F02C 7/00 (11) 2 188 509 B1	F23R 3/00
(25) En (26) En	
(21) 08779939.1 (22) 02.07.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010	(86) US 2008/008218 02.07.2008
(87) WO 2009/035487 2009/12 19.03.2009	(30) 14.09.2007 US 855623
(54) • <i>KERAMISCHE HYBRIDVORRICHTUNG MIT WELLENFÖRMIGER CMC-WAND</i> • <i>WAVY CMC WALL HYBRID CERAMIC APPARATUS</i> • <i>APPAREIL EN CÉRAMIQUE HYBRIDE À PAROIS EN CMC ONDULÉES</i>	
(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US	
(72) KELLER, Douglas A., Kalamazoo, Michigan 49009, US	
SCHIAVO, Anthony L., Oviedo, Florida 32765, US	

MORRISON, Jay A., Oviedo, Florida 32765, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F02C 7/047** (11) **1 674 694 B1**
F02C 7/055 **F02C 7/052**
B64D 33/02 **F02C 7/05**

(25) En (26) En
(21) 05257734.3 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 GB 0428205
21.11.2005 GB 0523585

(54) • *Saugkanal für einen Verdichter*
• *Compressor intake duct*
• *Conduite d'aspiration pour compresseur*

(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Groom, Alec R., St.George Bristol, BS5 7SE, GB

Hacker, John C., Warmley Bristol, BS30 5NP, GB

Wilson, Jonathan, Bradley Stoke Bristol, BS32 9DN, GB

Jones, Gareth L., Port Skewett Caldicot, NP26 5UR, GB

(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept. WH20 Rolls-Royce plc. PO Box 3 Filton, Bristol, BS34 7QE, GB

F02C 7/05 → (51) **F02C 7/047**

F02C 7/052 → (51) **F02C 7/047**

F02C 7/055 → (51) **F02C 7/047**

F02D 29/02 → (51) **F02D 41/40**

F02D 31/00 → (51) **B60K 6/44**

(51) **F02D 41/40** (11) **2 347 113 B1**
F02D 29/02

(25) De (26) De
(21) 09781577.3 (22) 06.08.2009

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

(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/060234 06.08.2009

(87) WO 2010/043431 2010/16 22.04.2010
(30) 16.10.2008 DE 102008042915

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SELBSTVERDICHTENDEN FLUGZEUG-MOTORS*

• *METHOD FOR OPERATING A SELF-COMPRESSING AIRCRAFT ENGINE*

• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR D'AVION À AUTO-COMPRESSION*

(73) Technify Motors GmbH, Platanenstrasse 14, 09356 St. Egidien, DE

(72) BOLLEN, Erik, 22303 Hamburg, DE

(74) adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner, Schumannstraße 2, 10117 Berlin, DE

(51) **F02F 7/00** (11) **1 998 034 B1**

(25) De (26) De
(21) 08156342.1 (22) 16.05.2008

(84) DE FR GB
(43) 03.12.2008
(30) 30.05.2007 DE 102007025129

(54) • *Zylinderkopphaube*
• *Cylinder head cover*
• *Coiffe de tête de cylindre*

(73) Mahle International GmbH, Pragstrasse 24-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) Dunsch, Robert, 71665, Vaihingen, DE
Ruppel, Stefan, 69126, Heidelberg-Emmertersgrund, DE

Schellhase, Torsten, 71665, Vaihingen, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F02G 1/055 → (51) **F24H 1/00**

(51) **F02M 25/10** (11) **1 961 946 B1**
F02M 27/04 **F02M 25/12**

(25) Ja (26) En
(21) 05816649.7 (22) 14.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008
(86) JP 2005/022970 14.12.2005

(87) WO 2007/069316 2007/25 21.06.2007

(54) • *ZUSATZGASVERSORGUNGSEINHEIT FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*

• *AUXILIARY GAS SUPPLY UNIT FOR COMBUSTION ENGINE*

• *UNITE D'ALIMENTATION EN GAZ AUXILIAIRE POUR MOTEUR A COMBUSTION*

(73) Motouchi, Kyoko, 19-25, Shiramizu 1-chome Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2129, JP

Fujiwara, Satoko, 19-25, Shiramizu 1-chome Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2129, JP

Motouchi, Kazuo, 19-25, Shiramizu 1-chome Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2129, JP

(72) MOTOUCHI, Kazuo, Kobe-shi Hyogo 651-2129, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F02M 25/12 → (51) **F02M 25/10**

F02M 27/04 → (51) **F02M 25/10**

(51) **F02M 61/14** (11) **2 578 868 B1**
(25) De (26) De

(21) 12178972.1 (22) 02.08.2012

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

(43) 10.04.2013
(30) 06.10.2011 DE 102011084064

(54) • *Niederhalter für eine Kraftstoffeinspritzdüse*

• *Clamping claw for a fuel injection nozzle*

• *Système de montage pour une buse d'injection de carburant*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Christgen, Wolfgang, 90556 Seukendorf, DE

Ichikawa, Junichi, Yokohama, 234-0056, JP

Teichgräber, Ralph, 91315 Höchststadt, DE

Carius, Jürgen, 91074 Herzogenaurach, DE

Wiedmann, Markus, 90455 Nürnberg, DE

F02N 15/02 → (51) **F16H 55/36**

F03D 1/00 → (51) **F03D 7/02**

F03D 1/00 → (51) **F03D 11/02**

(51) **F03D 3/06** (11) **2 483 554 B1**
(25) En (26) En

(21) 10773405.5 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2012
(86) IL 2010/000785 21.09.2010

(87) WO 2011/039750 2011/14 07.04.2011
(30) 29.09.2009 IL 20122209

(54) • *KEGELFÖRMIGE HOHLE SPIRALTURBINE ZUR ENERGIETRANSDUKTION*

• *TAPERED HOLLOW HELICAL TURBINE FOR ENERGY TRANSDUCTION*

• *TURBINE HÉLICOÏDALE CREUSE CONIQUE POUR TRANSDUCTION D'ÉNERGIE*

(73) Re-10 Ltd, Gizo 31, 99745, IL

(72) RAZ, Carmi, 99745 Gizo, IL
EYAL, Aharon, 93629 Jerusalem, IL

(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F03D 7/02** (11) **1 706 637 B1**
H02K 7/18 **F03D 1/00**
F03D 7/04 **F03D 11/02**

(25) En (26) En
(21) 04802276.8 (22) 09.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.10.2006
(86) CA 2004/002099 09.12.2004

(87) WO 2005/057008 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 US 527713 P

(54) • *WINDTURBINE ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRIZITÄT*

• *WIND TURBINE TO PRODUCE ELECTRICITY*

• *TURBINE ÉOLIENNE POUR PRODUIRE DE L'ÉLECTRICITÉ*

(73) New World Generation Inc., 232 8th Street East, P.O. Box 441, Owen Sound, Ontario N4K 5P5, CA

(72) MERSWOLKE, Paul, H., F., Bogner, Ontario N0H 1E0, CA

NAYEF, Na'al, S., Orangeville, Ontario L9W 4Z2, CA

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

F03D 7/02 → (51) **F03D 11/02**

F03D 7/04 → (51) **F03D 7/02**

F03D 11/00 → (51) **F03D 11/02**

(51) **F03D 11/02** (11) **2 521 860 B1**
(25) En (26) En

(21) 10803189.9 (22) 22.12.2010

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

(43) 14.11.2012
(86) US 2010/061734 22.12.2010

(87) WO 2011/084826 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 683877

(54) • *DREHMOMENTBEGRENZENDE KUPPLUNG FÜR EINE WINDTURBINE*

• *TORQUE LIMITING COUPLING FOR WIND TURBINE*

• *ACCOUPLLEMENT LIMITEUR DE COUPLE POUR ÉOLIENNE*

(73) American Superconductor Corporation, 64 Jackson Road, Devens, MA 01432, US

(72) WINN, Peter M, Shrewsbury Massachusetts 01545, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **F03D 11/02** (11) **2 587 055 B1**
F03D 7/02 **F03D 11/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11810527.9 (22) 22.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (86) JP 2011/071676 22.09.2011
- (87) WO 2013/042251 2013/13 28.03.2013
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STROMERZEUGUNG AUS ERNEUERBARER ENERGIE UND VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG UND ENTNAHME VON BLÄTTERN DAFÜR*
• *REGENERATED-ENERGY POWER GENERATION DEVICE AND ROTARY WING ATTACHMENT/DETACHMENT METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE À ÉNERGIE RÉCUPÉRÉE, ET PROCÉDÉ DE MONTAGE/DÉMONTAGE D'UNE VOILURE TOURNANTE POUR CE DISPOSITIF*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) AMANO, Yoshiyuki, Tokyo 108-8215, JP
TSUTSUMI, Kazuhisa, Tokyo 108-8215, JP
ICHIIRYUU, Taku, Akashi-shi, Hyogo 674-0051, JP
KAMEDA, Takuro, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03D 11/02 → (51) **F03D 7/02**

- (51) **F03G 6/06** (11) **2 513 477 B1**
F01K 21/04 **F02C 1/05**
- (25) En (26) En
- (21) 10803406.7 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (86) NL 2010/050846 14.12.2010
- (87) WO 2011/074952 2011/25 23.06.2011
- (30) 15.12.2009 NL 2003954
15.12.2009 US 286481 P
- (54) • *SONNENENERGIEANLAGE MIT INTEGRIERTER GASTURBINE*
• *SOLAR POWER PLANT WITH INTEGRATED GAS TURBINE*
• *CENTRALE SOLAIRE AYANT TURBINE À GAZ INTÉGRÉE*
- (73) NEM Energy B.V., 800, Prinses Beatrixlaan, 2595 BN 'S-Gravenhage, NL
- (72) ROP, Peter, Simon, NL-2723 TR Zoetermeer, NL
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al. Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F04B 35/04 → (51) **F04B 49/12**

- (51) **F04B 39/02** (11) **2 494 206 B1**
F04B 39/06
- (25) En (26) En
- (21) 10765929.4 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
- (86) BR 2010/000317 20.09.2010
- (87) WO 2011/050428 2011/18 05.05.2011
- (30) 30.10.2009 BR PI0904162
- (54) • *KÜHLSYSTEM FÜR HUBKOLBENVERDICHTER UND HUBKOLBENVERDICHTER*
• *A COOLING SYSTEM FOR RECIPROCATING COMPRESSORS AND A RECIPROCATING COMPRESSOR*
• *SYSTÈME DE REFRIGÉRATION DESTINÉ À DES COMPRESSEURS ALTERNATIFS ET COMPRESSEUR ALTERNATIF*

- (73) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas n°12.995 32° andar Brooklin Novo, CEP: 04578-000 São Paulo - SP, BR
Universidade Federal De Santa Catarina - UFSC, Campus Universitário Bairro Trindade, 88040-970 Florianópolis SC, BR
- (72) KREMER, Rodrigo, CEP-89040-260 Blumenau - SC, BR
LILIE, Dietmar Erich Bernhard, CEP-89204-060 Joinville SC, BR
JUNIOR, Fernando Antonio Ribas, CEP-89219-200 Joinville, SC, BR
DESCHAMPS, César José, CEP-88048-300 Florianópolis- SC, BR
SCHREINER, João Ernesto, CEP-88020-720 Florianópolis, SC, BR
JUNIOR, Jader Riso Barbosa, CEP-88025-201 Florianópolis SC, BR
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

F04B 39/06 → (51) **F04B 39/02****F04B 43/12** → (51) **G01N 15/14**

- (51) **F04B 49/12** (11) **1 948 934 B1**
F04B 35/04
- (25) En (26) En
- (21) 06799297.4 (22) 18.10.2006
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (86) KR 2006/004222 18.10.2006
- (87) WO 2007/049875 2007/18 03.05.2007
- (30) 24.10.2005 KR 20050100463
- (54) • *BETRIEBSSTEUERVORRICHTUNG FÜR HUBKOLBENKOMPRESSOR UND VERFAHREN DAFÜR*
• *OPERATION CONTROLLING APPARATUS FOR RECIPROCATING COMPRESSOR AND METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT DESTINÉ À UN COMPRESSEUR ALTERNATIF ET METHODE ASSOCIÉE*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
- (72) KIM, Hyeung-Ju, Seoul 138-200, KR
SUNG, Ji-Won, Seoul 153-012, KR
KIM, Chang-Oh, Gyeonggi-do 420-020, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F04C 18/14 (11) **2 463 526 B1**
F04C 29/02

- (25) En (26) En
- (21) 11190464.5 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
- (30) 10.12.2010 JP 2010275964
- (54) • *Schraubenverdichter*
• *Screw compressor*
• *Compresseur rotatif à vis*
- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Takaki, Shugo, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04C 29/02 → (51) **F04C 18/14**

- (51) **F04D 17/04** (11) **1 795 755 B1**
F24F 13/24 **F24F 1/00**
F04D 29/28 **F04D 29/30**
F04D 29/66
- (25) Ja (26) En
- (21) 05788269.8 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
- (86) JP 2005/018129 30.09.2005
- (87) WO 2006/035933 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 JP 2004286760
16.09.2005 JP 2005269765
- (54) • *LAUFRAD FÜR GEBLÄSE UND KLIMAANLAGE DAMIT*
• *IMPELLER FOR BLOWER AND AIR CONDITIONER HAVING THE SAME*
• *ROUE DE SOUFFLANTE ET CLIMATISATION EN ÉTANT MUNIE*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TERAOKA, Hironobu c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
MATSUSHITA, Hirohiko c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
OHNISHI, Tadashi c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
TANAKA, Hideshi c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP
YOSHINAGA, Kouzou c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04D 19/04 (11) **1 581 742 B1**
B01D 53/24

- (25) En (26) En
- (21) 03799924.0 (22) 16.12.2003
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (86) US 2003/039998 16.12.2003
- (87) WO 2004/059265 2004/29 15.07.2004
- (30) 19.12.2002 US 434852 P
29.08.2003 US 499066 P
24.10.2003 US 693635
- (54) • *MOLEKÜLGESCHWINDIGKEITS- UND RICHTUNGSWAHL*
• *MOLECULAR SPEED AND DIRECTION SELECTION*
• *VITESSE MOLECULAIRE ET SELECTION DE DIRECTION*
- (73) FORGED PHYSICS LLC, 8001 Irvine Center Drive 4th Floor, Irvine, CA 92618-2938, US
- (72) DAVIS, Scott, Reston, VA 20194, US
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04D 29/10 → (51) **B01D 53/02****F04D 29/12** → (51) **B01D 53/02****F04D 29/28** → (51) **F04D 17/04****F04D 29/30** → (51) **F04D 17/04****F04D 29/66** → (51) **F04D 17/04****F15B 1/02** → (51) **G01N 15/14****F15B 1/10** → (51) **G01N 15/14**

- *Powertrain comprising a three speed transmission*
 - *Chaîne de traction comportant une transmission à trois vitesses*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Bridges, Jonathan D, Waterloo, IA Iowa 50701, US
- (74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

F16H 25/24 → (51) **B62D 5/04**

- (51) **F16H 55/36** (11) **2 258 968 B1**
F02N 15/02 **F02B 67/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 08722856.5 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
(86) JP 2008/055691 26.03.2008
(87) WO 2009/118834 2009/40 01.10.2009
- (54) • *RIEMENSCHLEIBENEINHEIT*
• *PULLEY UNIT*
• *UNITÉ DE POULIE*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) YAMATANI, Tomoya, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
WATANABE, Hajime, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
FUJIWARA, Hideki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) Weber, Joachim, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16H 55/36 → (51) **E06B 9/88**

- (51) **F16H 55/48** (11) **1 967 765 B1**
C08L 61/06
- (25) Ja (26) En
(21) 06834390.4 (22) 11.12.2006
- (84) DE FR
- (43) 10.09.2008
(86) JP 2006/324635 11.12.2006
(87) WO 2007/074626 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379603
- (54) • *HARZRIEMENSCHLEIBE UND HARZ-ZUSAMMENSETZUNG*
• *RESINOUS PULLEY AND RESIN COMPOSITION*
• *POULIE EN RÉSINE ET COMPOSITION DE RÉSINE*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP
- (72) TSUDA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
ARAI, Hirokazu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
ODA, Hiroto, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, JP
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **F16H 61/26** (11) **1 952 045 B1**
F16D 23/02 F16H 61/28
F16H 59/68 F16H 3/12
- (25) En (26) En
(21) 05804141.9 (22) 17.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
(86) SE 2005/001739 17.11.2005
(87) WO 2007/058571 2007/21 24.05.2007
- (54) • *GANGWECHSELVERFAHREN*
• *METHOD FOR PERFORMING GEAR SHIFTING*
• *PROCEDE D'EXECUTION D'UN CHANGEMENT DE VITESSE*
- (73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) ASPLUND, Christer, S-640 45 Kvikksund, SE
GÅFVERT, Joakim, S-640 45 Kvikksund, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F16J 15/10 (11) **2 359 035 B1**
F16J 15/14

- (25) En (26) En
(21) 09796047.0 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(86) GB 2009/051743 18.12.2009
(87) WO 2010/070356 2010/25 24.06.2010
(30) 18.12.2008 GB 0823063
22.07.2009 GB 0912750
- (54) • "
• *IMPROVED SEALANT STRIP AND METHOD OF FORMING LAP JOINTS*
• *BANDE D'ÉTANCHÉITÉ AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE JOINTS À RECouvreMENT*
- (73) Bostik SA, 16-32 rue Henri Regnault La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
- (72) LAVERY, Michael, Staffordshire ST17 0HJ, GB
BERRY, Keith, Staffordshire ST16 3BY, GB
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F16J 15/14 → (51) **F16J 15/10**

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 128 501 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 07850457.8 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) JP 2007/073906 12.12.2007
(87) WO 2008/093468 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 JP 2007017639
- (54) • *HERMETISCHE DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *HERMETIC SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SCÉLLEMENT HERMÉTIQUE*
- (73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
- (72) KOBAYASHI, Naoto, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16K 11/20 (11) **2 472 150 B1**
E03C 1/04 **B67D 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 11196117.3 (22) 29.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 04.07.2012
(30) 30.12.2010 IT MI20102471

- (54) • *System und Ventileinheit*
• *System and valve unit*
• *Système et unité de soupape*
- (73) GM Rubinetteria S.r.l., Via Vittorio Veneto 95, 28040 Oleggio Castello, IT
- (72) Gioira, Luigi, 28040 Oleggio Castello, IT
Gioira, Marco, 28040 Oleggio Castello, IT
- (74) Coloberti, Luigi, Coloberti & Luppi S.r.l. Patent department Via E. De Amicis, 25, 20123 Milano, IT

F16K 15/02 → (51) **F16K 15/04**

- (51) **F16K 15/04** (11) **1 834 118 B1**
F16K 15/02 **F01M 1/08**
F01P 3/08
- (25) En (26) En
(21) 05854842.1 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
(86) US 2005/046195 21.12.2005
(87) WO 2006/069075 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 637968 P
- (54) • *FLUIDSTRAHL MIT LÄRMMINDERUNGSMUFFE*
• *FLUID JET WITH NOISE REDUCING SLEEVE*
• *JET DE FLUIDE COMPRENANT UN MANCHON REDUISANT LE BRUIT*
- (73) Metaldyne, LLC, 47659 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
- (72) NETO, Jose, Correa c/o Metaldyne Company LLC, Plymouth, MI 48170, US
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

F16K 31/06 (11) **2 452 242 B1**
G05D 16/10 **G05D 16/20**

- (25) De (26) De
(21) 10720914.0 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
(86) EP 2010/056891 19.05.2010
(87) WO 2011/003662 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 DE 102009032374
- (54) • *DRUCKREGELVENTIL*
• *PRESSURE CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE DE RÉGULATION DE PRES-SION*
- (73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) BUSE, Werner, 41564 Kaarst, DE
FERNANDES, Alvaro, 51377 Leverkusen, DE
- (74) ter Smitten, Hans, Ter Smitten Eberlein Rütten Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Burgunderstrasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

F16K 31/52 (11) **2 556 280 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11709293.2 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
(86) US 2011/027952 10.03.2011
(87) WO 2011/126662 2011/41 13.10.2011
(30) 09.04.2010 US 322731 P
- (54) • *ADAPTER PLATTE FÜR EINEN AKTOR*
• *ACTUATOR ADAPTER PLATE*
• *PANNEAU ADAPTATEUR POUR DISPOSITIF DE COMMANDE*
- (73) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., 310 East University Drive, McKinney, TX 75070, US

- (72) NASHERY, Khashayar, A., Dallas, TX 75248, US
SCHEFFLER, Douglas, J., McKinney, TX 75070, US
PELFREY, Roy, Ronald, Sherman, TX 75090, US
SEXTON, Jeffrey, McKinney, TX 75070, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16L 7/00 → (51) **B62J 6/18**

F16L 37/32 → (51) **F16L 37/36**

- (51) **F16L 37/36** (11) **2 180 225 B1**
F16L 37/32 **F16L 37/56**
(25) Ja (26) En
(21) 08827330.5 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) JP 2008/064410 11.08.2008
(87) WO 2009/022679 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007210182
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Rohren*
• *Pipe coupling apparatus*
• *Agencement de raccord de tuyaux*
(73) Nitto Kohki Co., Ltd., 9-4, Nakaikegami 2-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8555, JP
(72) KITAGAWA, Hiroyuki, Tokyo 146-8555, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16L 37/56 → (51) **F16L 37/36**

- (51) **F16L 55/165** (11) **2 410 230 B1**
(25) It (26) En
(21) 11174446.2 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 19.07.2010 IT MI20101329
(54) • *Rohrauskleidungsverfahren mit latenten Härtungsmitteln*
• *method of in situ repair (relining) of pipes or conduits with latent hardeners*
• *Méthode d'application d'un revêtement dans un conduit avec durcisseurs latents*
(73) Elantas Italia S.r.L., Via Antolini 1, Frazione Lemignano, 43044 Collecchio (PR), IT
(72) Gherardi, Paola, 43124 PARMA, IT
Busi, Marco, 46100 MANTOVA, IT
Dalcanale, Enrico, 43124 PARMA, IT
Guiduzzi, Fabio, 47100 FORLI', IT
Mbanda Yebeutichou, Roger, 42044 GUALTIERI (REGGIO EMILIA), IT
(74) Biggi, Cristina, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

F16L 59/02 → (51) **B32B 5/18**

- (51) **F16M 11/04** (11) **1 603 712 B1**
F16M 11/10 **F16M 11/20**
F21V 21/26
(25) En (26) En
(21) 04713290.7 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/004842 20.02.2004
(87) WO 2004/076130 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 448786 P
(54) • *MECHANISCHER ARM MIT FEDERREGULATIV*

- *MECHANICAL ARM WITH SPRING COUNTERBALANCE*
- *BRAS MECANIQUE A CONTRE-POIDS PAR RESSORTS*

- (73) Knoll, Inc., 1235 Water Street, East Greenville, Pennsylvania 18041, US
(72) COPELAND, Stephan, Merion Station, PA 19066, US

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

F16M 11/10 → (51) **F16M 11/04**

F16M 11/10 → (51) **F21V 19/00**

- (51) **F16M 11/12** (11) **2 580 516 B1**
F16M 11/24 **F16M 13/02**
(25) En (26) En
(21) 11727074.4 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) US 2011/039587 08.06.2011
(87) WO 2011/156462 2011/50 15.12.2011
(30) 03.06.2011 US 201113153316
11.06.2010 US 353714 P
(54) • *STÜTZVORRICHTUNG*
• *SUPPORT APPARATUS*
• *APPAREIL DE SUPPORT*
(73) Knoll, Inc., 1235 Water Street, East Greenville, PA 18041, US
(72) SAPPER, Richard, I-20121 Milan, IT
SNYDER, Ronald, Macungie Pennsylvania 18062, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

F16M 11/20 → (51) **F16M 11/04**

F16M 11/24 → (51) **F16M 11/12**

F16M 13/02 → (51) **F16M 11/12**

F16P 1/04 → (51) **B27G 19/02**

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 208 922 B1**
F21V 15/01 **F21S 4/00**
F21S 2/00 **F21V 29/00**
F21V 31/00 **F21V 17/10**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 09179957.7 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 06.01.2009 CN 200910000360
(54) • *Hochleistungs-LED-Modulanordnung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *High power led module assembly and method for manufacturing the same*
• *Ensemble de modules à DEL haute puissance et son procédé de fabrication*
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) Chan, Chi Man, Wan Chai Hong Kong 3006-10, CN
He, Xi Yuan, Shenzhen Guangdong 518053, CN
Yue, Chin You, Wan Chai Hong Kong 3006-10, CN
Ye, Ze Sheng, Shenzhen Guangdong 518053, CN

F21K 99/00 → (51) **B64F 1/20**

F21S 2/00 → (51) **F21K 99/00**

F21S 4/00 → (51) **F21K 99/00**

F21S 8/00 → (51) **B64F 1/20**

F21S 8/02 → (51) **B64F 1/20**

F21S 8/04 → (51) **F21V 19/00**

F21S 8/10 → (51) **F21V 13/04**

(51) **F21S 8/12** (11) **2 473 775 B1**
F21V 5/00

- (25) De (26) De
(21) 10751555.3 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) DE 2010/050023 23.04.2010
(87) WO 2010/121612 2010/43 28.10.2010
(30) 23.04.2009 DE 102009018379
(54) • *KRAFTFAHRZEUGFRONTLEUCHTE MIT LICHEMITTIERENDEN DIODEN (LEDS)*
• *MOTOR VEHICLE FRONT LIGHT HAVING LIGHT-EMITTING DIODES (LEDS)*
• *PHARE DE VÉHICULE À MOTEUR DOTÉ DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES (LED)*
(73) Lanz, Rüdiger, Römerstr. 6, 55618 Simmerthal, DE
(72) Lanz, Rüdiger, 55618 Simmerthal, DE
(74) Kodron, Felix, Rechtsanwalt Postfach 2649, 55016 Mainz, DE

F21V 1/14 → (51) **C09D 5/22**

F21V 5/00 → (51) **F21S 8/12**

F21V 7/00 → (51) **F21V 13/04**

F21V 9/16 → (51) **C09D 5/22**

(51) **F21V 13/04** (11) **1 628 071 B1**
F21V 7/00 **F21S 8/10**

- (25) De (26) De
(21) 05107120.7 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(30) 19.08.2004 DE 102004040159
(54) • *Leuchteinheit für Kraftfahrzeuge*
• *Lighting unit for motor vehicles*
• *Unité d'éclairage pour véhicules automobiles*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Beykirch, Jörg, 59609, Anröchte, DE
Bode, Wolfgang, 59558, Lippstadt, DE
Brockmeyer, Hans-Peter, 59557, Lippstadt, DE
(74) Ostermann, Thomas, et al, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

(51) **F21V 15/01** (11) **2 409 077 B1**

F21V 21/34 **F21V 23/06**

F21V 21/088 **F21V 31/00**

F21Y 101/02 **H01R 25/16**

- (25) De (26) De
(21) 11720490.9 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) EP 2011/058121 19.05.2011
(87) WO 2011/144689 2011/47 24.11.2011

- (30) 20.05.2010 DE 102010021113
- (54) • *LEUCHTENSYSTEM*
• *LIGHT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) BÖSCH, Frank, 59556 Lippstadt, DE
KURKOFKA, Waldemar, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

F21V 15/01 → (51) **F21K 99/00**

F21V 17/10 → (51) **C09D 5/22**

- (51) **F21V 19/00** (11) **2 233 831 B1**
F16C 11/10 **F21S 8/04**
F16M 11/10 **E05D 11/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08868831.2 (22) 26.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (86) JP 2008/073810 26.12.2008
- (87) WO 2009/084664 2009/28 09.07.2009
- (30) 27.12.2007 JP 2007336548
27.12.2007 JP 2007336549
27.12.2007 JP 2007336550
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, BELEUCHTUNGSEINHEIT UND HALTERUNG*
• *LIGHTING DEVICE, LIGHTING UNIT, AND SUPPORT*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, UNITÉ D'ÉCLAIRAGE ET SUPPORT*
- (73) Nichia Corporation, 491-100 Oka, Kaminakacho Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
- (72) OZEKI, Satoshi, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
MIYAIRI, Hiroshi, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
ONO, Masato, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
- (74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 13171518.7 / 2 662 612

F21V 21/26 → (51) **F16M 11/04**

F21V 21/34 → (51) **F21V 15/01**

F21V 23/00 → (51) **F21V 29/00**

F21V 23/06 → (51) **F21V 15/01**

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 051 004 B1**
F21V 23/00 **A47F 3/00**
F21W 131/405 F21Y 101/02
- (25) De (26) De
- (21) 08018136.5 (22) 16.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
- (30) 19.10.2007 AT 16942007
- (54) • *Beleuchtung, insbesondere für Schau- fenster oder Ausstellungsvitrinen*
• *Light, especially for display windows or exhibition cases*
• *Eclairage, notamment pour des vitrines ou des vitrines d'exposition*
- (73) Schrutek, Elmar, Hütteldorferstrasse 277/1/6, 1140 Wien, AT
- (72) Schrutek, Elmar, 1140 Wien, AT
- (74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

F21V 29/00 → (51) **B64F 1/20**

F21V 29/00 → (51) **H05K 1/02**

F21V 33/00 → (51) **C09D 5/22**

F21W 111/06 → (51) **B64F 1/20**

F21Y 101/02 → (51) **B64F 1/20**

F21Y 113/00 → (51) **C09D 5/22**

- (51) **F23D 14/06** (11) **2 097 673 B1**
F23D 14/26 **F23D 14/58**
- (25) En (26) En
- (21) 07865482.9 (22) 11.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
- (86) US 2007/087052 11.12.2007
- (87) WO 2008/082865 2008/28 10.07.2008
- (30) 29.12.2006 US 882658 P
26.06.2007 US 768642
- (54) • *NABEN- UND SPEICHENBRENNER MIT HOHER FLAMMENSTABILITÄT*
• *HUB AND SPOKE BURNER WITH INCREASED FLAME STABILITY*
• *BRÛLEUR EN ÉTOILE À STABILITÉ DE FLAMME ÉLEVÉE*
- (73) Electrolux Home Products, Inc., 10200 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US
- (72) PRYOR, William, Michael, Portland, TN 37148, US
POTTENGER, John, Thurl, Hendersonville, TN 37075, US
PADGETT, Michael, Dennis, Austin, KY 42123, US
DONASTORG, Hector, Jose, Waverly, AL 26879, US
- (74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F23D 14/26 → (51) **F23D 14/06**

F23D 14/58 → (51) **F23D 14/06**

F23D 23/00 → (51) **F24H 1/00**

- (51) **F23J 15/00** (11) **2 320 142 B1**
B01D 53/50 **B01D 53/56**
B01D 53/74 **B01D 53/86**
B01D 53/94 **B01F 3/02**
F15D 1/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 09809508.6 (22) 21.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (86) JP 2009/004009 21.08.2009
- (87) WO 2010/023852 2010/09 04.03.2010
- (30) 25.08.2008 JP 2008215992
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR RAUCHGASDENITRIERUNG*
• *FLUE GAS DENITRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉNITRATION DE GAZ DE CARNEAU*
- (73) Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 14-1 Sotokanda 4- chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) WADA, Toshimichi, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
YASHIRO, Katsuhiro, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
ISHIZAKI, Masafumi, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP

- (74) Rupperecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

F23J 15/06 → (51) **F28D 21/00**

F23M 5/00 → (51) **F01D 25/30**

- (51) **F23N 3/00** (11) **1 828 682 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05819045.5 (22) 19.12.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.09.2007
- (86) EP 2005/056902 19.12.2005
- (87) WO 2006/067108 2006/26 29.06.2006
- (30) 20.12.2004 DE 102004061300
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG VON VERBRENNUNGSVORGÄNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR INFLUENCING COMBUSTION PROCESSES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INFLUENCER DES PROCESSUS DE COMBUSTION*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HAMMER, Thomas, 91334 Hemhofen, DE
LINS, Günter, 91056 Erlangen, DE
VERLEGER, Jobst, 91052 Erlangen, DE

F23N 3/08 → (51) **F24H 1/00**

F23R 3/00 → (51) **F01D 25/30**

F23R 3/00 → (51) **F02C 7/00**

- (51) **F23R 3/10** (11) **1 787 062 B1**
F23R 3/50 **F23R 3/54**
F01D 25/14
- (25) En (26) En
- (21) 05779019.8 (22) 26.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 23.05.2007
- (86) CA 2005/001307 26.08.2005
- (87) WO 2006/021097 2006/09 02.03.2006
- (30) 27.08.2004 US 927515
- (54) • *Brennkammerwärmeschutz und Kühlverfahren*
• *Combustor heat shield and method of cooling*
• *Bouclier thermique de chambre de combustion et procédé de refroidissement*
- (73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) STASTNY, Honza, Georgetown, Ontario L7G 5P5, CA
- (74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23R 3/50 → (51) **F23R 3/10**

F23R 3/54 → (51) **F23R 3/10**

- (51) **F24C 15/20** (11) **2 487 423 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12156548.5 (22) 10.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2012
- (54) • *Absaughaube*
• *Suction hood*
• *Hotte de cuisine*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
- (72) Corleoni, Francesco, 47014 Meldola, IT
- Catalogne, Cedric, 33035 Torreano di Martignacco, IT

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(62) 08021414.1 / 2 196 736

(51) **F24C 15/32** (11) **1 825 198 B1**

(25) En (26) En

(21) 05848402.3 (22) 02.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.08.2007

(86) US 2005/043847 02.12.2005

(87) WO 2006/060751 2006/23 08.06.2006

(30) 03.12.2004 US 633093 P

29.03.2005 US 666515 P

(54) • HOCHGESCHWINDIGKEITS-KONVEKTIONSOFEN
• HIGH SPEED CONVECTION OVEN
• FOUR A CONVECTION GRANDE VITESSE

(73) TurboChef Technologies, Inc., 4240 International Parkway Suite 105, Carrollton TX 75007, US

(72) DOBIE, Michael, J., Double Oak, TX 75077, US

BACIGALUPE, Carlos, The Colony, TX 75056, US

ROSE, Russell, Shady Shores, TX 76208, US

(74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **F24D 19/00** (11) **2 097 682 B1**
C02F 1/42

(25) De (26) De

(21) 06829200.2 (22) 30.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.09.2009

(86) EP 2006/011502 30.11.2006

(87) WO 2008/064708 2008/23 05.06.2008

(54) • WASSERBEHANDLUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE HEIZANLAGE
• WATER TREATMENT UNIT FOR A HEATING SYSTEM
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'EAU POUR UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE

(73) Perma-Trade Wassertechnik GMBH, Röntgenstrasse 2, 71229 Leonberg, DE

(72) ENDE, Dietmar, 71287 Weissach, DE

SAUTTER Michael, 71229 Leonberg, DE

(74) Jeck, Anton, et al, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F24F 1/00 → (51) **F04D 17/04**

F24F 1/00 → (51) **F24F 13/28**

(51) **F24F 7/08** (11) **2 527 753 B1**
F24F 11/00

(25) De (26) De

(21) 12169131.5 (22) 23.05.2012

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

BA ME

(43) 28.11.2012

(30) 23.05.2011 AT 7382011

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Regelung einer Frischluftzufuhr bei einer Vorrichtung zum Kühlen, Heizen und/oder Lüften eines Gebäudes

• Device and method for regulating a fresh air supply for a device for cooling, heating and/or ventilating a building

• Dispositif et procédé de régulation d'une alimentation en air frais d'un dispositif de

refroidissement, de chauffage et/ou de ventilation d'un bâtiment

(73) SES Spar European Shopping Centers GmbH, Europastrasse 3, 5015 Salzburg, AT

(72) Gruber, Roland, 5071 Siezenheim, AT

(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

F24F 11/00 → (51) **F24F 7/08**

F24F 13/24 → (51) **F04D 17/04**

(51) **F24F 13/28** (11) **2 249 094 B1**
F24F 1/00 **B01D 46/10**

(25) Ja (26) En

(21) 08862337.6 (22) 09.12.2008

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

(43) 10.11.2010

(86) JP 2008/003676 09.12.2008

(87) WO 2009/078140 2009/26 25.06.2009

(30) 19.12.2007 JP 2007327925

(54) • EINHEIT ZUR REINIGUNG EINER LUFTKLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG
• UNIT FOR CLEANING AIR CONDITIONING APPARATUS
• UNITÉ POUR NETTOYER UN CLIMATISEUR

(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) SAKASHITA, Akihiko, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP

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

(51) **F24H 1/00** (11) **1 456 586 B1**
F02G 1/055 **F23N 3/08**
F23D 23/00

(25) En (26) En

(21) 02788166.3 (22) 18.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 15.09.2004

(86) GB 2002/005775 18.12.2002

(87) WO 2003/052328 2003/26 26.06.2003

(30) 19.12.2001 GB 0130380

(54) • HEIZEINRICHTUNG
• A HEATING APPLIANCE
• APPAREIL DE CHAUFFAGE

(73) Microgen Engine Corporation Holding B.V., De Hogenkamp 16, 7071 EC Uift, NL

(72) Aldridge, Wayne Kenneth, Nottingham, Nottinghamshire NG13 9PU, GB

CLARK, David, Anthony, Hugglescote, Leicestershire LE67 2BU, GB

LOWRIE, James, Robert, Derby, Derbyshire DE1 2RR, GB

Hasko, Stephen Michael, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 4TQ, GB

Allderidge, Heather, Derby, Derbyshire DE72 2AE, GB

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F24J 2/38** (11) **1 901 012 B1**
G01S 3/78

(25) Zh (26) En

(21) 05757228.1 (22) 27.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.03.2008

(86) CN 2005/000932 27.06.2005

(87) WO 2006/131028 2006/50 14.12.2006

(30) 09.06.2005 CN 200510035034

09.06.2005 CN 200510034899

(54) • LICHTNACHFÜHRSENSOR UND SONNENLICHTNACHFÜHRSYSTEM DAFÜR

• LIGHT TRACKING SENSOR AND SUNLIGHT TRACKING SYSTEM THEREOF
• DÉTECTEUR DE POURSUITE DE LUMIÈRE ET SON SYSTÈME DE POURSUITE DE LUMIÈRE SOLAIRE

(73) Wang, Chengwei, room c202 Xincui Court, Yingcui, Dafen Village, Longgang Shenzhen Guangdong 518112, CN

Wang, Zhiming, 28B, Chunrong Garden, Yufa Town, Daxing District, Beijing 102602, CN

(72) Wang, Chengwei, Longgang Shenzhen Guangdong 518112, CN

Wang, Zhiming, Daxing District, Beijing 102602, CN

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

(51) **F24J 2/46** (11) **2 362 162 B1**
F24J 2/52 **H01L 31/048**
F24J 2/54

(25) En (26) En

(21) 10250305.9 (22) 22.02.2010

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

AL

(43) 31.08.2011

(54) • Solar-Panel Montage

• Solar panel mounting

• Montage de panneaux solaires

(73) Baxi Heating (UK) Limited, Club Street Bamber Bridge, Preston, Lancashire PR5 6FN, GB

(72) Marriott, Adam, Preston, Lancashire PR5 6FN, GB

Hock, Jonathan, Preston, Lancashire PR5 6FN, GB

(74) Franks, Robert Benjamin, et al, Franks & Co Limited 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

F24J 2/52 → (51) **F24J 2/46**

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/46**

(51) **F25B 1/00** (11) **1 795 831 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 05765291.9 (22) 01.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.06.2007

(86) JP 2005/012232 01.07.2005

(87) WO 2006/038354 2006/15 13.04.2006

(30) 30.09.2004 JP 2004289105

(54) • AMMONIAK/CO₂-KÜHLSYSTEM
• AMMONIA/CO₂ REFRIGERATION SYSTEM
• SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION AMMONIAK/CO₂

(73) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP

(72) NEMOTO, Takashi, MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP

TANIYAMA, Akira, MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP

AKABOSHI, Shinjiro, MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP

TERASHIMA, Iwao, MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F25B 40/00 → (51) **F28D 7/00**

(51) **F25D 21/00** (11) **2 336 688 B1**

(25) En (26) En

- (21) 10193317.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 11.12.2009 TR 200909355
(54) • Verfahren zur Regulierung des Entfrostsungsbetriebs bei Kühlvorrichtungen
• A method of regulating defrost operation in cooling devices
• Procédé de régulation d'une opération de dégivrage dans des dispositifs de refroidissement
(73) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Kayikci, Bora, 45010 Manisa, TR
Kayikci, Murat, 45030 Manisa, TR
Gazioglu, Alperen, 45030 Manisa, TR
Muminoglu, Fatih, 45030 Manisa, TR
Pekguzelsu, Mustafa, 45030 Manisa, TR
Deger, Mahir Erdem, 45010 Manisa, TR
Karayilan, Tekin, 45010 Manisa, TR
Aktas, Oner, 45030 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

- (51) **F25J 3/02** (11) **2 379 971 B1**
F25J 3/04 **F25J 3/06**
B01D 53/62 **C10L 3/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09803851.6 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) FR 2009/052509 14.12.2009
(87) WO 2010/076467 2010/27 08.07.2010
(30) 19.12.2008 FR 0858866
(54) • CO₂-GEWINNUNGS- UND KALTWASSER-ERZEUGUNGSVERFAHREN
• CO₂ RECOVERY AND COLD WATER PRODUCTION METHOD
• PROCÉDÉ DE CAPTURE DU CO₂ ET DE PRODUCTION D'EAU FROIDE
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) LOCKWOOD, Frédéric, F-75010 Paris, FR
RAVEX, Alain, F-38240 Meylan, FR
TRANIER, Jean-Pierre, F-94240 L'Hay-les-roses, FR
BOURHY-WEBER, Claire, F-92150 Suresnes, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, DSPI - Service Brevets & Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F25J 3/04 → (51) **C01B 21/00**

F25J 3/04 → (51) **F25J 3/02**

F25J 3/06 → (51) **F25J 3/02**

F27B 1/20 → (51) **C21B 7/20**

F27B 3/10 → (51) **C21B 7/20**

F27B 19/04 → (51) **C22B 1/00**

F27D 13/00 → (51) **C22B 1/00**

- (51) **F28D 1/04** (11) **1 195 568 B1**
F28F 1/12
(25) En (26) En
(21) 02000277.0 (22) 16.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.04.2002
(30) 17.03.1997 JP 6323797

- (54) • Wärmetauscher mit mehreren Wärmeaustauschteilen
• Heat exchanger having several heat exchanging portions
• Échangeur de chaleur comportant plusieurs portions d'échange de chaleur
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City, Aichi-pref., 448, JP
(72) Sugimoto, Tatsuo, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Suzuki, Shinobu, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Sakane, Takaaki, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Yamanaka, Yasutoshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE
(62) 98104696.4 / 0 866 298

(51) **F28D 1/047** (11) **2 390 610 B1**
F28F 1/32 **F28F 1/36**
F28F 21/08

- (25) De (26) De
(21) 11004235.5 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 27.05.2010 DE 102010021692
(54) • Lamellenwärmeübertrager
• Lamella heater
• Échangeur de chaleur à lamelles
(73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35108 Allendorf, DE
(72) Dawoud, Belal, Dr., 59955 Winterberg, DE
Bornmann, Andreas, 35099 Burgwald, DE
Höfle, Peter, 64646 Heppenheim, DE
(74) Wolf, Michael, et al, Patent- und Rechtsanwälte Wolf & Wolf Hirschstrasse 7, 63450 Hanau, DE

(51) **F28D 7/00** (11) **2 009 380 B1**
F25B 40/00 **F28F 9/02**
F28F 1/02 **F28F 1/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 06731868.3 (22) 14.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.12.2008
(86) JP 2006/307932 14.04.2006
(87) WO 2007/122685 2007/44 01.11.2007
(54) • WÄRMETAUSCHER UND KLIMAGERÄT
• HEAT EXCHANGER AND REFRIGERATION AIR CONDITIONER
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR DE RÉFRIGÉRATION
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YOSHIMURA, Susumu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
WAKAMOTO, Shinichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YOSHIYASU, Hajimu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 09168781.4 / 2 154 459
09168806.9 / 2 144 028

F28D 7/10 → (51) **F28D 21/00**

F28D 9/00 → (51) **F28F 13/06**

- (51) **F28D 21/00** (11) **2 354 745 B1**
F28D 7/10 **F23J 15/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305141.1 (22) 10.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 10.02.2010 FR 1000551
(54) • Hausanlage zur Rauchgasentlüftung
• Domestic smoke-evacuation facility
• Installation de fumisterie pour habitat
(73) Poujoulat, Parc d'Activités Economiques Les Pierrailles, 79360 Granzay Gript, FR
(72) Thomas, Stéphane, 79460, Magne, FR
Pierre, Jean Luc, 79460, Magne, FR
Druette, Lionel, 79180, Chauray, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

F28F 1/02 → (51) **F28D 7/00**

F28F 1/06 → (51) **F28D 7/00**

F28F 1/12 → (51) **F28D 1/04**

- (51) **F28F 1/20** (11) **2 510 302 B1**
(25) De (26) De
(21) 10730458.6 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) EP 2010/059673 06.07.2010
(87) WO 2011/069693 2011/24 16.06.2011
(30) 11.12.2009 DE 102009057904
(54) • WÄRMEEBERTRAGUNGSRÖHR
• HEAT TRANSFER TUBE
• TUBE ÉCHANGEUR THERMIQUE
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
F.W. Brökelmann Aluminiumwerk GmbH & Co. KG, Oesterweg 14, 59469 Ense-Höingen, DE
(72) BAUER, Thomas, 50672 Köln, DE
HACHMANN, Bernd, 58730 Fröndenberg, DE
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F28F 1/32 → (51) **F28D 1/047**

F28F 1/36 → (51) **F28D 1/047**

- (51) **F28F 9/02** (11) **2 553 376 B1**
F28F 9/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 11711331.6 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) EP 2011/054843 29.03.2011
(87) WO 2011/120977 2011/40 06.10.2011
(30) 31.03.2010 FR 1052447
(54) • WÄRMETAUSCHER MIT ERHÖHTER LEISTUNG
• HEAT EXCHANGER HAVING ENHANCED PERFORMANCE
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PERFORMANCES ACCRUES
(73) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-Lormand La Verrère, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) RIONDET, Christian, F-51110 Bourgogne, FR
LESUEUR, Jean-Marc, F-51110 BOULT SUR SUIPPE, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques BG THS - Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR

F28F 9/02 → (51) **F28D 7/00**

F28F 9/18 → (51) F28F 9/02	
(51) F28F 13/06 (11) 2 379 978 B1 B01F 5/06 F28D 9/00	
(25) De (26) De	
(21) 09795934.0 (22) 21.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 26.10.2011	
(86) EP 2009/009184 21.12.2009	
(87) WO 2010/069602 2010/25 24.06.2010	
(30) 19.12.2008 DE 102008063866	
(54) • ROTATIONSSYMMETRISCHER FLUID- VERTEILER • ROTATIONALLY SYMMETRICAL FLUID- DISTRIBUTOR • DISTRIBUTEUR DE FLUIDES A SYMETRIE DE ROTATION	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE	
(72) HERMANN, Michael, 79100 Freiburg, DE BONGS, Constanze, 79102 Freiburg, DE HENNING, Hans-Martin, 79100 Freiburg, DE	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE	
F28F 21/08 → (51) F28D 1/047	
(51) F28F 25/08 (11) 2 199 726 B1	
(25) En (26) En	
(21) 09179013.9 (22) 14.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.06.2010	
(30) 19.12.2008 US 340324	
(54) • Füllpackungsanordnung und Verfahren mit verbundenen Foliengruppen • Fill pack assembly and method with bonded sheet groups • Ensemble de pack de remplissage et procédé avec groupes de feuilles liées	
(73) SPX Cooling Technologies Inc., 7401 West 129th Street, Overland Park, KS 66213, US	
(72) Mockry, Eldon F., Lenexa, KS 66285, US Kinney, Ohler L., Overland Park, KS 66209, US Mortensen, Kenneth P., Bonner Springs, KS 66012, US Brenneke, Glenn S., Lee's Summit, MO 64082, US	
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR	
F41G 3/02 → (51) G01C 3/04	
F41G 3/06 → (51) G01C 3/04	
F41G 3/06 → (51) G01P 5/26	
F41G 3/08 → (51) G01P 5/26	
F42B 3/04 → (51) B60R 21/264	
F42B 5/192 → (51) C06B 23/04	
(51) F42B 12/64 (11) 2 342 530 B1	
(25) En (26) En	
(21) 09744761.9 (22) 15.10.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 13.07.2011	
(86) IB 2009/054540 15.10.2009	
(87) WO 2010/049838 2010/18 06.05.2010	

(30) 30.10.2008 IL 19500308	
(54) • ARTILLERIEGESCHOSS MIT GETRENNT GESTEUERTER VERSTÄRKERBETÄTI- GUNG UND FRAGMENTDISPERSION • ARTILLERY PROJECTILE WITH SEPA- RATELY CONTROLLED BOOSTER ACTUATION AND FRAGMENT DISPERSION • PROJECTILE D'ARTILLERIE AVEC DISPERSION DE FRAGMENTS ET ACTIONNEMENT DE PROPULSEUR D'AP- POINT COMMANDÉS SÉPARÉMENT	
(73) Rafael Advanced Defense Systems Ltd., P.O.Box 2250, 31021 Haifa, IL	
(72) ROTKOPF, Menachem, 34754 Haifa, IL	
(74) Watterson, Peer Marten John, Marks & Clerk (Luxembourg) LLP 44 rue de la Vallée B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU	
G01B 5/008 (11) 2 112 459 B1	
G01B 7/008 G01B 11/00	
G01B 21/04 B23Q 11/00	
B25J 9/16 G05B 19/04	
(25) En (26) En	
(21) 09158362.5 (22) 21.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.10.2009	
(30) 23.04.2008 JP 2008112910	
(54) • Formmessvorrichtung • Form measuring apparatus • Appareil de mesure de forme	
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1- chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa- ken 213-0012, JP	
(72) Kamitani, Hiroshi, Utsunomiya-shi Tochigi, JP Aoyagi, Shinichiro, Utsunomiya-shi Tochigi, JP Terashita, Yo, Utsunomiya-shi Tochigi, JP	
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
G01B 5/24 → (51) B21D 5/02	
G01B 7/008 → (51) G01B 5/008	
(51) G01B 9/02 (11) 1 456 600 B1	
(25) En (26) En	
(21) 02805201.7 (22) 18.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 15.09.2004	
(86) US 2002/040440 18.12.2002	
(87) WO 2003/052345 2003/26 26.06.2003	
(30) 18.12.2001 US 24455	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MES- SUNG EINER OPTISCHEN DISTANZ • SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING OPTICAL DISTANCE • SYSTEME ET PROCÉDE DE MESURE DE DISTANCE OPTIQUE	
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECH- NOLOGY, 5 Cambridge Center, Kendall Square, Room NE25-230, Cambridge, MA 02142-1324, US	
(72) YANG, Changhui, Pasadena, CA 91106, US WAX, Adam, P., Chapel Hill, NC 27514, US DASARI, Ramachandra, R., Lexington, MA 02421, US FELD, Michael, S., Newton, MA 02468, US	
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB	
G01B 11/00 (11) 1 895 266 B1	
G01B 11/14 G01S 17/66	
(25) En (26) En	

(21) 07017096.4 (22) 31.08.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.03.2008	
(30) 04.09.2006 JP 2006239471	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Messen der Länge mittels Laserinterferenzverfol- gung • Method for measuring length by laser interference tracking and apparatus therefore • Procédé pour mesurer la longueur par traçage d'interférence laser et appareil correspondant	
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1- chome Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP	
(72) Tanimura, Yoshihisa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
G01B 11/00 → (51) G01B 5/008	
G01B 11/14 → (51) G01B 11/00	
(51) G01B 11/245 (11) 2 511 653 B1 G06T 7/00	
(25) Es (26) En	
(21) 09817071.5 (22) 10.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 17.10.2012	
(86) ES 2009/070571 10.12.2009	
(87) WO 2011/070181 2011/24 16.06.2011	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND REKONSTRUKTION VON OBJEKTEN • DEVICE AND METHOD FOR ACQUISITION AND RECONSTRUCTION OF OBJECTS • DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR L'AC- QUISITION ET LA RECONSTRUCTION D'OBJETS EN VOLUME	
(73) Instituto Tecnológico De Informática, UPV- CPI Camino de Vera s/n Edif. 8G Acc. B, 46022 Valencia, ES	
(72) PEREZ CORTES, Juan Carlos, E-46022 Valencia, ES SÁEZ BARONA, Sergio, Valencia, ES	
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES	
G01B 11/25 (11) 2 335 016 B1	
(25) De (26) De	
(21) 09783682.9 (22) 02.10.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 22.06.2011	
(86) EP 2009/062814 02.10.2009	
(87) WO 2010/040689 2010/15 15.04.2010	
(30) 07.10.2008 DE 102008050637	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE OPTISCHE MESSTECHNIK ZUR PRO- JEKTION VON PHASENVERSCHIEBUNGS- LICHTMUSTERN • DEVICE AND METHOD FOR OPTICAL MEASUREMENT FOR PROJECTION OF PHASE-SHIFT LIGHT PATTERNS • DISPOSITIF ET PROCÉDE DE MESURE OPTIQUE DESTINÉS À LA PROJECTION DE MOTIFS LUMINEUX À DÉCALAGE DE PHASE	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher- platz 2, 80333 München, DE	
(72) WISSMANN, Patrick, 81677 München, DE FORSTER, Frank, 81739 München, DE	

(51) **G01B 11/275** (11) **1 295 084 B1**
G01B 21/26 **B62D 17/00**
G01M 17/06

- (25) En (26) En
(21) 01948761.0 (22) 28.06.2001
(84) DE FR IT
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/020454 28.06.2001
(87) WO 2002/001153 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 US 214390 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES LENKROLLRADIUS EINES FAHRZEUGRADES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING VEHICLE WHEEL SCRUB RADIUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LE DEPORT AU SOL D'UNE ROUE DE VEHICULE*
- (73) Snap-on Incorporated, 10801 Corporate Drive, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158-1603, US
(72) JACKSON, David, A., Point Roberts, WA 98281, US
GLICKMAN, Stephen, L., Los Gatos, CA 95032, US
DALE, James, L., Jr., Conway, AR 72032, US
HEALY, Donald, A., Conway, AR 72032, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

G01B 15/02 → (51) **G01N 23/16**

G01B 21/04 → (51) **G01B 5/008**

G01B 21/26 → (51) **G01B 11/275**

(51) **G01C 3/04** (11) **2 188 590 B1**
G01S 17/02 **F41G 3/02**
F41G 3/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08803282.6 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/061256 27.08.2008
(87) WO 2009/033956 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 FR 0706464
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abstandsmessung gestützt auf ein stabilisiertes Bild*
• *Stabilized-image telemetry method and device*
• *Procédé et dispositif de télémétrie sur image stabilisée*
- (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) PERRUCHOT, Ludovic, F-78830 Bonnelles, FR
RABAULT, Denis, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
SEUGNET, Patrick, F-92320 Chatillon, FR
COCLE, Olivier, F-92330 Sceaux, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01C 17/00** (11) **2 026 036 B1**
G01C 19/38

- (25) En (26) En
(21) 08161509.8 (22) 30.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 18.02.2009
(30) 03.08.2007 US 833398
(54) • *Gyroskopisches Nordsuchsystem und -verfahren*

- *Gyroscope north seeker system and method*
 - *Système et procédé de chercheur de Nord gyroskopique*
- (73) Honeywell International Inc., Patent Services Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Karnick, Drew A., Blane, MN 55449, US
Hanson, Timothy J., Plymouth, MN 55447, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 19/38 → (51) **G01C 17/00**

(51) **G01C 19/56** (11) **1 030 164 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00103255.6 (22) 17.02.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 23.08.2000
(30) 17.02.1999 JP 3817499
10.02.2000 JP 2000032546
(54) • *Vibrationskreisel und ihre Herstellungsverfahren*
• *Vibratory gyroscopes and method for manufacturing the same*
• *Gyroscopes à vibration et procédé de fabrication*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-Cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(72) Tani, Makoto, Inazawa City, Aichi Pref., JP
Kikuchi, Takayuki, Tenpaku-ku, Nagoya City, Aichi pref., JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01C 19/72** (11) **2 228 624 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09180718.0 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 09.03.2009 US 158734 P
31.03.2009 US 415836
(54) • *Signalaufbereitung zur Bereitstellung der optimalen Verstärkung und Geräuschunterdrückung für Resonator-Faserkreisel*
• *Signal conditioning to provide optimum gain and noise reduction for resonator fiber optic gyroscopes*
• *Conditionnement de signal pour fournir un gain optimal et la réduction de bruit pour gyroscopes à résonateur à fibre optique*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Strandjord, Lee, Morristown, NJ 07962-2245, US
Tarleton, Norman Gerard, Morristown, NJ 07962-2245, US
Enzone, Stephan, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01C 21/00** (11) **2 376 869 B1**
G01S 13/82 **G01S 13/93**
G05D 1/02

- (25) En (26) En
(21) 09832510.3 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) US 2009/067423 10.12.2009
(87) WO 2010/068716 2010/24 17.06.2010
(30) 10.12.2008 US 331636

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A POSITION OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE LA POSITION D UN VÉHICULE*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) THACHER, Russell, James, Fort Mill, SC 29708, US
MOOREHEAD, Stewart, J., Coal Valley, IL 61240, US
DICKSON, Monte, Andre, Charlotte, NC 28211, US
FLENNIKEN, John, Michael, Rock Hill, SC 29732, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **G01C 21/16** (11) **1 819 984 B1**
G01C 25/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05813387.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) EP 2005/056578 07.12.2005
(87) WO 2006/061403 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 FR 0413040
(54) • *HYBRIDES TRÄGHEITSNAVIGATIONSSYSTEM AUF DER BASIS EINES KINEMATISCHEN MODELLS*
• *HYBRID INERTIAL NAVIGATION SYSTEM BASED ON A KINEMATIC MODEL*
• *SYSTEME DE NAVIGATION INERTIELLE HYBRIDE BASE SUR UN MODELE CINEMATIQUE*
- (73) SAGEM DEFENSE SECURITE, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DEBAILLEUL, Frédéric, F-78150 LE CHESNAY, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01C 23/00** (11) **2 466 264 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10400064.1 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(54) • *Verfahren zur Darstellung der räumlichen Lage und der Kursinformationen eines Fahrzeugs*
• *Method for presenting spatial attitude and heading information of a vehicle*
• *Procédé permettant de présenter l'attitude spatiale et les informations d'en-tête d'un véhicule*
- (73) Eurocopter Deutschland GmbH, Industrie-strasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Schmidt, Sven, 70597 Stuttgart-Degerloch, DE
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2.9 - 1er Et., 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

G01C 23/00 → (51) **G01S 13/93**

G01C 25/00 → (51) **G01C 21/16**

G01D 1/16 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G01D 3/08** (11) **1 834 315 B1**
G01D 21/00 **G08C 17/02**
G08C 19/02

- (25) En (26) En

- (21) 05853808.3 (22) 13.12.2005
(84) CH DE GB LI
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/044980 13.12.2005
(87) WO 2006/073698 2006/28 13.07.2006
(30) 03.01.2005 US 28486
(54) • *DIAGNOSE EINER DRAHTLOSEN PROZESSFELDVORRICHTUNG*
• *WIRELESS PROCESS FIELD DEVICE DIAGNOSTICS*
• *DIAGNOSTICS DE DISPOSITIFS DE PROCESSUS INDUSTRIELS SANS FIL*
(73) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) NELSON, Richard, L., Chanhassen, Minnesota 55317, US
OSTBY, Philip, G., Cologne, Minnesota 55322, US
BROWN, Gregory, C., Chanhassen, Minnesota 55317, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01D 5/00 → (51) **G01L 9/00**

G01D 5/14 → (51) **G01D 5/34**

G01D 5/30 → (51) **G01P 3/36**

- (51) **G01D 5/34** (11) **2 500 698 B1**
G01D 5/14
(25) De (26) De
(21) 11002248.0 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung des Drehwinkels zweier relativ zueinander rotierender Objekte*
• *Method and device for measuring the relative angle of two objects which can be rotated relative to each other*
• *Dispositif et procédé de mesure de l'angle de rotation de deux objets tournants l'un par rapport à l'autre*
(73) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Basler, Stefan, 78086 Brigachtal, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Objects & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01D 5/347 → (51) **G01P 3/36**

- (51) **G01D 5/353** (11) **2 499 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 10785490.3 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) GB 2010/002087 12.11.2010
(87) WO 2011/058322 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 GB 0919906
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI VERTEILTER FASEROPTISCHER ABTASTUNG*
• *IMPROVEMENTS IN DISTRIBUTED FIBRE OPTIC SENSING*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UNE DÉTECTION DISTRIBUÉE PAR FIBRES OPTIQUES*
(73) OptaSense Holdings Limited, Cody Technology Park Ively Road Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(72) HILL, David John, Dorset DT2 8XJ, GB
McEWEN-KING, Magnus, Hampshire GU14 0LX, GB

- (74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01D 21/00 → (51) **G01D 3/08**

- (51) **G01F 11/02** (11) **2 548 595 B1**
G01F 11/06 **A61M 5/142**
A61M 5/145
(25) En (26) En
(21) 12183991.4 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2013
(30) 23.08.2006 US 839741 P
(54) • *Tragbare Infusionspumpen zum Aufkleben auf die Haut*
• *Portable infusion pumps of the skin-patch type*
• *Pompe à perfusion transportable de type patch cutané*
(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) Bikovsky, Rafael, Oak Park CA 91377, US
Hanson, Ian B., Northridge CA 91326, US
Bente IV, Paul F., Wayne Pennsylvania 19087, US
Mounce, Paul R., Burbank CA 91506, US
Chong, Colin A., Burbank CA 91504, US
Stutz Jr., William H., Eagle Rock CA 90041, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(60) 13196221.9
(62) 07814329.4 / 2 066 372

G01F 11/06 → (51) **G01F 11/02**

G01F 11/24 → (51) **C23C 14/24**

- (51) **G01F 23/16** (11) **1 352 219 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01993816.6 (22) 12.11.2001
(84) BE DE ES GB IT SE
(43) 15.10.2003
(86) FR 2001/003520 12.11.2001
(87) WO 2002/039070 2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000 FR 0014541
(54) • *STOCK ZUM NIVEAUMESSEN IN EINER SCHMELZE*
• *STICK FOR MEASURING THE LEVEL OF A MOLTEN METAL BATH*
• *CANNE DE MESURE DE NIVEAU D'UN BAIN EN FUSION*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) LADIRAT, Christian, F-30126 SAINT LAURENT des arbres, FR
MAURIN, Jean-Louis, F-30200 BAGNOLS/CEZE, FR
BOULAND, Pascal, F-78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FR
MEHLMAN, Guillaume, F-75014 PARIS, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
(51) **G01F 23/284** (11) **1 726 922 B1**
G01S 13/32 **G01R 19/25**
(25) De (26) De
(21) 06008606.3 (22) 26.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 25.05.2005 DE 102005024643
(54) • *Abtastschaltung*
• *Scanning circuit*
• *Circuit d'échantillonnage*
(73) Krohne S.A., Usine des Ors, B.P. 98, 26103 Romans - Cedex, FR
(72) Gerding, Michael, 44623 Herne, DE
Schiek, Burkhard, 44801 Bochum, DE
Musch, Thomas, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
(74) Gesthuysen, Hans Dieter, Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **G01G 11/08** (11) **2 375 226 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10159668.2 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(54) • *Vorrichtung zur gravimetrischen Dosierung von Schüttgütern*
• *Device for gravimetric metering of bulk goods*
• *Dispositif de dosage gravimétrique de marchandises en vrac*
(73) Di Matteo Förderanlagen GmbH & Co. KG, Römerstr. 6-16, 59269 Beckum, DE
(72) Di Matteo, Luigi, 59269 Beckum, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältinnen Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

G01G 21/00 → (51) **G01G 21/22**

(51) **G01G 21/22** (11) **1 891 403 B1**
G01G 21/00

- (25) De (26) De
(21) 06753964.3 (22) 30.05.2006
(84) CH DE FR GB LI
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/005128 30.05.2006
(87) WO 2006/128666 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 DE 102005025534
(54) • *WÄGEANLAGE*
• *WEIGHING SYSTEM*
• *INSTALLATION DE PESEE*
(73) Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG, Weender Landstrasse 94 - 108, 37075 Göttingen, DE
(72) LAUBSTEIN, Michael, 37077 Göttingen, DE
KUHLMANN, Otto, 37085 Göttingen, DE
ERBEN, Detlev, 37078 Göttingen, DE
HEINE, August, 37434 Bodensee, DE
LAUKE, Jürgen, 37124 Rosdorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G01H 17/00 → (51) **G08G 5/06**

G01J 1/50 → (51) **G03C 1/73**

(51) **G01J 3/02** (11) **2 613 132 B1**
G01J 3/04 **G01J 3/18**
G01J 3/28 **G01J 3/12**
G01J 5/06

- (25) En (26) En
(21) 12156700.2 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(30) 13.12.2011 US 201113324167

- (54) • *Gegen Wärmestrahlung abgeschirmtes Infrarotspektrometer mit ungekühlter Optik.*
- *Cold-shielded infrared dispersive spectrometer with all ambient optics*
- *Spectromètre infrarouge à optique non refroidie ayant un écran de protection contre le rayonnement infrarouge.*

- (73) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham MA 02451, US
- (72) Cook, Lacy, El Segundo, CA California 90245, US
- (74) Benson, Christopher, et al, Harrison Goddard Foote LLP 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

G01J 3/02 → (51) **G01J 3/06**

G01J 3/04 → (51) **G01J 3/02**

- (51) **G01J 3/06** (11) **2 373 962 B1**
- G01J 3/32** **G02B 6/02**
- G02B 5/20** **G01J 3/02**
- G01J 3/18**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09829862.3 (22) 21.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
- (86) FR 2009/052636 21.12.2009
- (87) WO 2010/076520 2010/27 08.07.2010
- (30) 05.01.2009 FR 0950010
- (54) • *LUFTFAHRTFAHRZEUG*
- *AERONAUTICAL VEHICLE*
- *ENGIN AERONAUTIQUE*

- (73) Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
- (72) BERTHON, Jacques, F-31400 Toulouse, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01J 3/12 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/18 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/18 → (51) **G01J 3/06**

G01J 3/28 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/32 → (51) **G01J 3/06**

- (51) **G01J 5/00** (11) **2 336 740 B1**
- G01N 25/72** **G01N 33/38**
- C03B 9/41** **G01J 5/02**
- G01J 5/08** **G01J 5/10**

- (25) En (26) En
- (21) 09075545.5 (22) 10.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (54) • *Verfahren und System zur Überwachung von Prozessen zum Formen von Glasbehältern*
- *Method and system for monitoring a glass container forming process*
- *Procédé et système de surveillance de procédé de formation de récipient en verre*

- (73) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH

- (72) Holtkamp, Mark Edwin, 9721 AM Groningen, NL
- Brummelman, Teunis René, 9617 EC Harkstede, NL

- (74) Warren, Anthony Robert, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

G01J 5/00 → (51) **G08G 5/06**

G01J 5/02 → (51) **G01J 5/00**

G01J 5/06 → (51) **G01J 3/02**

G01J 5/08 → (51) **G01J 5/00**

G01J 5/10 → (51) **G01J 5/00**

- (51) **G01K 7/02** (11) **1 214 572 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00963615.0 (22) 19.09.2000
- (84) DE DK GB
- (43) 19.06.2002
- (86) US 2000/025644 19.09.2000
- (87) WO 2001/023852 2001/14 05.04.2001
- (30) 24.09.1999 US 406263
- (54) • *ZWEIDRAHT-FLUIDTEMPERATURGEBER MIT DIAGNOSEMITTELN FÜR DAS THERMOELEMENT*
- *TWO-WIRE FLUID TEMPERATURE TRANSMITTER WITH THERMOCOUPLE DIAGNOSTICS*
- *TRANSMETTEUR DE TEMPERATURE FLUIDIQUE A DEUX FILS AVEC DIAGNOSTIC DE THERMOCOUPLE*

- (73) Rosemount Inc., 8200 Market Boulevard, Chanhassen, MN 55317, US
- (72) KIRKPATRICK, William, R., Faribault, MN 55021, US
- GOETZINGER, Charles, E., Chanhassen, MN 55317, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01L 1/20 → (51) **G06F 3/041**

G01L 3/10 → (51) **F16C 19/36**

G01L 3/10 → (51) **G01L 5/22**

G01L 5/00 → (51) **F16C 19/36**

- (51) **G01L 5/22** (11) **2 103 920 B1**
- G01L 3/10** **B62D 5/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09154758.8 (22) 10.03.2009
- (84) CZ DE GB
- (43) 23.09.2009
- (30) 18.03.2008 FR 0801473
- (54) • *Vorrichtung zur Erkennung des Drehmoments für die Lenkung eines Kraftfahrzeugs*
- *Torque detection device for automobile steering system*
- *Dispositif de détection de couple pour direction de véhicule automobile*

- (73) Jtekt Europe, Z. I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
- (72) Plataret, Nicolas, 69008, LYON, FR
- Rey, Laurent, 69100, VILLEURBANNE, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **G01L 9/00** (11) **2 153 190 B1**
- G01L 21/00** **G01D 5/00**
- H03H 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08763188.3 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
- (86) IB 2008/052184 04.06.2008
- (87) WO 2008/149298 2008/50 11.12.2008
- (30) 04.06.2007 EP 07109559
- (54) • *DRUCKMESSEINRICHTUNG*
- *PRESSURE GAUGE*

- (73) Jtekt Europe, Z. I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
- (72) Plataret, Nicolas, 69008, LYON, FR
- Rey, Laurent, 69100, VILLEURBANNE, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **G01L 9/00** (11) **2 153 190 B1**
- G01L 21/00** **G01D 5/00**
- H03H 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08763188.3 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
- (86) IB 2008/052184 04.06.2008
- (87) WO 2008/149298 2008/50 11.12.2008
- (30) 04.06.2007 EP 07109559
- (54) • *DRUCKMESSEINRICHTUNG*
- *PRESSURE GAUGE*

- (73) Jtekt Europe, Z. I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
- (72) Plataret, Nicolas, 69008, LYON, FR
- Rey, Laurent, 69100, VILLEURBANNE, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **G01L 9/00** (11) **2 153 190 B1**
- G01L 21/00** **G01D 5/00**
- H03H 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08763188.3 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
- (86) IB 2008/052184 04.06.2008
- (87) WO 2008/149298 2008/50 11.12.2008
- (30) 04.06.2007 EP 07109559
- (54) • *DRUCKMESSEINRICHTUNG*
- *PRESSURE GAUGE*

- *MANOMÈTRE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) PHAN LE, Kim, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- VAN BEEK, Jozef, T., M., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

G01L 21/00 → (51) **G01L 9/00**

- (51) **G01M 7/00** (11) **2 550 519 B1**
- G01M 17/10** **G01M 13/04**
- (25) It (26) En
- (21) 11721094.8 (22) 23.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
- (86) IB 2011/000624 23.03.2011
- (87) WO 2011/117718 2011/39 29.09.2011
- (30) 23.03.2010 IT T020100226
- (54) • *VORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON SCHIENENFAHRZEUGEN MIT EINEM SELBSTBETRIEBENEN LASTMESS- UND ÜBERTRAGUNGSBOLZEN.*
- *DEVICE FOR DIAGNOSING RAILWAY BOGIES BY APPLYING AN ENERGY-AUTONOMOUS MEASURING AND TRANSMITTING BOLT, AND CORRESPONDING CONTROL METHOD*
- *DISPOSITIF PERMETTANT LE DIAGNOSTIC DE BOGIES FERROVIAIRES PAR UTILISATION D'UN BOULON DE MESURE ET DE TRANSMISSION AUTONOME EN ENERGIE, ET PROCÉDE DE COMMANDE CORRESPONDANT*

- (73) Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, IT
- (72) SOMA', Aurelio, I-12038 Savigliano, IT
- DE PASQUALE, Giorgio, I-13897 Occhieppo Inferiore, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01M 13/04 → (51) **G01M 7/00**

- (51) **G01M 15/02** (11) **2 477 022 B1**
- B28B 5/04** **B28B 17/00**
- G05B 19/409** **G05B 19/418**
- (25) De (26) De
- (21) 11195504.3 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
- (30) 13.01.2011 AT 162011
- (54) • *Palettensystem mit einer Rüstpalette und einer Rüstpalettenaufnahme*
- *Palette system with a fitting palette and a fitting palette holder*
- *Système de palettes doté d'une palette d'équipement et d'une réception de palette d'équipement*

- (73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) Kienzl, Franz, 8020 Graz, AT
- Wetzel, Martin, 8010 Graz, AT
- (74) Weiss, Christian, et al, Pinter & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

G01M 17/06 → (51) **G01B 11/275**

G01M 17/10 → (51) **G01M 7/00**

G01N 15/08 → (51) **G01N 25/48**

(51) **G01N 15/14** (11) **1 957 853 B1**
F04B 43/12 **F15B 1/02**
F15B 1/10 **F15B 21/00**

(25) En (26) En
(21) 06844858.8 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 20.08.2008
(86) US 2006/046462 06.12.2006
(87) WO 2007/067577 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 US 297667

(54) • *PULSATIONS DÄMPFER FÜR EIN FLUIDISCHES SYSTEM*
• *PULSATION ATTENUATOR FOR A FLUIDIC SYSTEM*
• *ATTENUATEUR DE PULSATIONS POUR SYSTEME FLUIDIQUE*

(73) Accuri Instruments Inc., 173 Parkland Plaza, Ann Arbor, MI 48103, US
(72) RICH, Collin, A., Ypsilanti, MI 48197, US
MARTIN, Steven, M., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/35 → (51) **G08G 5/06**

G01N 21/62 → (51) **G01N 25/48**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 097 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 07857141.1 (22) 28.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) EP 2007/011448 28.12.2007

(87) WO 2008/080612 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 PCT/EP2006/012574
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der charakteristischen Eigenschaften einer Partikel enthaltenden Probe*

• *A method of determining characteristic properties of a sample containing particles*
• *Procédé permettant de déterminer des propriétés caractéristiques d'un échantillon contenant des particules*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) MATHIS, Harald, 53173 Bonn, DE
ACKERMANN, Jörg, 10555 Berlin, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 466 293 B1**
G02B 21/00 **G02B 21/24**
G01N 21/35

(25) En (26) En
(21) 11194131.6 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012
(30) 17.12.2010 JP 2010281102
(54) • *Optische Messvorrichtung*
• *Optical measuring device*
• *Dispositif de mesure optique*

(73) Mitutoyo Corporation, 20-1 Sakado 1-chome Takatsu ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 213-8533, JP

(72) Okabe, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
Nagahama, Tatsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP

Kaneko, Nobuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01N 21/65 → (51) **G07H 21/00**

(51) **G01N 23/16** (11) **1 969 357 B1**
G01B 15/02

(25) En (26) En
(21) 06845851.2 (22) 19.12.2006
(84) DE FI GB
(43) 17.09.2008
(86) US 2006/048490 19.12.2006
(87) WO 2007/075722 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 US 318889

(54) • *MESSUNG DER ASCHEZUSAMMENSETZUNG UNTER VERWENDUNG EINES SCANNING-HOCHSPANNUNGSRÖNTGEN-SENSORS*
• *MEASUREMENT OF ASH COMPOSITION USING SCANNING HIGH VOLTAGE X-RAY SENSOR*
• *MESURE D'UNE COMPOSITION DE CENDRES AU MOYEN D'UN CAPTEUR À BALAYAGE DE RAYONS X HAUTE TENSION*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) HOFMAN, Gertjan J., North Vancouver, BC V6E 1K5, CA
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 24/08 → (51) **G01R 33/28**

(51) **G01N 25/48** (11) **2 446 253 B1**
G01N 21/62 **G01N 15/08**
G01N 33/20 **B01D 53/26**

(25) De (26) De
(21) 10747791.1 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.05.2012
(86) DE 2010/000756 22.06.2010
(87) WO 2010/149152 2010/52 29.12.2010
(30) 26.06.2009 DE 102009031764
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ADSORPTION EINES GASES AN WERKSTOFFEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE ADSORPTION OF A GAS ON MATERIALS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER L'ADSORPTION D'UN GAZ SUR DES MATÉRIAUX*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) KASKEL, Stefan, 01159 Dresden, DE
WOLLMANN, Phillip, 01069 Dresden, DE
LEISTNER, Matthias, 01187 Dresden, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

G01N 25/72 → (51) **G01J 5/00**

G01N 27/26 → (51) **G01N 33/58**

(51) **G01N 29/02** (11) **1 577 667 B1**
(25) De (26) De
(21) 04019776.6 (22) 20.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 11.02.2004 DE 102004006823

(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Massebelegung auf der Oberfläche von Oberflächenwellensensoren*
• *Method for determining the mass-coating on a surface of a SAW (surface acoustic wave) sensor*
• *Procédé de détermination de la masse déposée sur une surface d'un capteur d'ondes acoustiques de surface*

(73) SAW Instruments GmbH, Schwertbergerstr. 16, 53177 Bonn, DE
(72) Tewes, Michael, Dr., 53332 Roisdorf, DE
Glass, Stefan, 47178 Duisburg, DE
Schlensog, Marc Dominic, Dr., 74182 Oberslum, DE
Quandt, Eckhard, Dr., 53177 Bonn, DE
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Fünf Höfe Theaterstraße 16, 80333 München, DE

(51) **G01N 29/036** (11) **1 830 169 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05820254.0 (22) 14.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) JP 2005/023417 14.12.2005

(87) WO 2006/064951 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 JP 2004363512

(54) • *QUARZSENSOR UND WAHRNEHMUNGSVORRICHTUNG*
• *QUARTZ SENSOR AND SENSING DEVICE*
• *CAPTEUR A QUARTZ ET DISPOSITIF DE DETECTION*

(73) NIHON DEMPYA KOGYO CO., LTD., 50-1 Sasazuka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo Tokyo 151-8569, JP
(72) Wakamatsu, Shunichi c/o Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd, Sayama-shi, Saitama;3501321, JP
Koyama, Mitsuki c/o Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd, Sayama-shi, Saitama;3501321, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 29/44 → (51) **A61B 8/08**

G01N 29/46 → (51) **A61B 8/08**

(51) **G01N 30/30** (11) **0 872 732 B1**
G01N 30/86

(25) En (26) En
(21) 98106822.4 (22) 15.04.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 21.10.1998
(30) 15.04.1997 US 43550 P

(54) • *Verfahren und Apparatur zur Kompensierung der Permeabilität einer Gaschromatographiesäule*
• *Method and apparatus to compensate for gas chromatograph column permeability*
• *Procédé et appareil pour la compensation de la perméabilité d'une colonne de chromatographie en phase gazeuse*

(73) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) Cahill, Jerry E., Trumbull, CT 06611, US
Tracy, David H., Norwalk, CT 06850, US
(74) Grundmann, Dirk, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

G01N 30/86 → (51) **G01N 30/30**

G01N 33/15 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/20 → (51) **G01N 25/48**

G01N 33/38 → (51) **G01J 5/00**

(51) **G01N 33/487** (11) **1 402 570 B1**
H01L 21/66

(25) En (26) En
(21) 02742358.1 (22) 27.06.2002

(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/020734 27.06.2002
(87) WO 2003/003446 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 US 301400 P

(54) • *KONTROLLE VON STRUKTURGRÖSSEN IM FESTEN ZUSTAND*
• *CONTROL OF SOLID STATE DIMENSIONAL FEATURES*
• *CONTROLE DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES À L'ÉTAT SOLIDE*

(73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) GOLOVCHENKO, Jene, A., Lexington, MA 02421, US

BRANTON, Daniel, Lexington, MA 02421, US
AZIZ, Michael, J., Concord, MA 01742, US
LI, Jiali, Cambridge, MA 02138, US
STEIN, Derek, M., 2611 MP Delft, NL
MCMULLAN, Ciaran, J., Co Derry BT45 5HZ, GB

(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 041 566 B1**

(25) En (26) En
(21) 07825196.4 (22) 27.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.04.2009
(86) IB 2007/002821 27.06.2007
(87) WO 2008/001222 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 GB 0612854

(54) • *ANALYSE MANNOSAMINHALTIGER GEKAPSELTER SACCHARIDE*
• *ANALYSIS OF MANNOSAMINE-CONTAINING CAPSULAR SACCHARIDES*
• *ANALYSE DE SACCHARIDES CAPSULAIRES CONTENANT DE LA MANNOSAMINE*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) D'ASCENZI, Sandro, I-53100 Siena, IT

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 11173653.4 / 2 402 751

(51) **G01N 33/50** (11) **2 226 632 B1**

A61K 45/00 **A61P 1/16**
A61P 9/00 **A61P 13/12**
A61P 17/00 **A61P 19/08**
A61P 25/00 **A61P 43/00**
C12Q 1/02 **G01N 33/15**

(25) Ja (26) En
(21) 08866880.1 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.09.2010
(86) JP 2008/073778 26.12.2008
(87) WO 2009/084653 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007339138

(54) • *SCREENING-VERFAHREN FÜR ZELLSCHUTZMITTEL*
• *METHOD FOR SCREENING OF CELL-PROTECTING AGENT*
• *PROCÉDÉ POUR LE CRIBLAGE D'UN AGENT PROTÉGÉANT LES CELLULES*

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) KIMURA, Haruhide, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP

(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/52 → (51) **C07D 263/56**

G01N 33/53 → (51) **A61K 31/405**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 580 555 B1**
G01N 33/553

(25) Ja (26) En
(21) 03810654.8 (22) 07.11.2003

(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.09.2005
(86) JP 2003/014203 07.11.2003
(87) WO 2004/042400 2004/21 21.05.2004
(30) 07.11.2002 JP 2002324177

(54) • *MAGNETISCHES MATERIAL ZUM AUFSAMMELN MAGNETISCHER PARTIKEL UND DESSEN VERWENDUNG*
• *MAGNETIC MATERIAL FOR COLLECTING MAGNETIC PARTICLES AND UTILIZATION THEREOF*
• *MATERIAU MAGNETIQUE POUR RECUEILLIR DES PARTICULES MAGNETIQUES ET SON UTILISATION*

(73) Mitsubishi Chemical Medience Corporation, 2-8, Shibaura 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8559, JP

(72) KOYATA, Atsushi, Tokyo 108-8559, JP
SORIN, Takaaki, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0061, JP

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

G01N 33/553 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/566** (11) **1 825 271 B1**
G01N 33/68 **C12Q 1/68**

(25) De (26) De
(21) 05817949.0 (22) 01.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.08.2007
(86) EP 2005/012802 01.12.2005

(87) WO 2006/061130 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 DE 102004059781

(54) • *VERWENDUNG DER SERUM-/GLUCOCORTICOID REGULIERTEN KINASE*
• *USE OF A SERUM/GLUCOCORTICOID-REGULATED KINASE*
• *UTILISATION D'UNE KINASE ACTIVEE PAR LE SERUM ET LES GLUCOCORTICOIDES*

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) BARTNIK, Eckart, 65205 Wiesbaden, DE

AIGNER, Thomas, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
DIETZ, Uwe, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt, DE
BRIMMER, Annette, 50677 Köln, DE

(51) **G01N 33/566** (11) **1 949 901 B1**

(25) En (26) En
(21) 07020473.0 (22) 05.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.07.2008
(30) 06.12.2002 US 431650 P

(54) • *Ein Verfahren zum Bestimmen einer cholinergen Agonist selektiv für eines alpha 7 nikotinischen Rezeptors*

• *A method for determining a cholinergic agonist selective for an alpha 7 nicotinic receptor*
• *Une méthode pour déterminer un agoniste cholinergique sélective pour alpha 7 du récepteur nicotinique*

(73) The Feinstein Institute for Medical Research, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US

(72) Tracey, Kevin, J., Old Greenwich CT 06870, US
Wang, Hong, Philadelphia PA 19104, US

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(60) 09001425.9 / 2 062 595
(62) 03796701.5 / 1 581 223

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/58** (11) **2 116 609 B1**
G01N 27/26 **B03C 5/00**

(25) En (26) En
(21) 09007354.5 (22) 20.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 11.11.2009
(30) 22.03.2001 CN 01110015

(54) • *Verfahren zur Isolierung von kernhaltigen, roten Blutkörperchen*
• *Method for isolating nucleated red blood cells*
• *Procédé d'isolation des hématies nucléées*

(73) CapitalBio Corporation, 18 Life Science Parkway, Changping District Beijing 102206, CN
Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN

(72) Jing, Gaoshan, Cincinnati, OH 45219, US
Zhang, Jian, Jiangsu 225500, CN
Cheng, Jing, Beijing 100084, CN

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02728540.2 / 1 379 682

G01N 33/58 → (51) **C07D 263/56**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/566**

(51) **G01N 33/74** (11) **2 084 545 B1**

(25) De (26) De
(21) 07817601.3 (22) 01.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 05.08.2009
(86) DE 2007/001759 01.10.2007

(87) WO 2008/040328 2008/15 10.04.2008
(30) 01.10.2006 DE 102006046996

(54) • *DIAGNOSE VON INFEKTIONEN ODER ENTZÜNDUNGSKRANKUNGEN DER ATEMWEGE UND LUNGE ASSOZIIERT MIT HERZINSUFFIZIENZ*
• *DIAGNOSIS OF INFECTIONS OR INFLAMMATORY DISEASES OF THE AIRWAYS AND LUNGS ASSOCIATED WITH HEART FAILURE*
• *DIAGNOSTIC D'INFECTIONS OU DE MALADIES INFLAMMATOIRES DES VOIES RESPIRATOIRES ET DES POUMONS ASSOCIÉS À L'INSUFFISANCE CARDIAQUE*

(73) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE

(72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
MORGENHALER, Nils, 13503 Berlin, DE
PAPASSOTIRIOU, Jana, 14163 Berlin, DE
STRUCK, Joachim, 13465 Berlin, DE

- (74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- G01N 33/84** → (51) **C07D 263/56**
- G01N 33/94** → (51) **C07D 403/12**
- G01N 35/00** → (51) **B01L 3/00**
- G01N 35/02** → (51) **B01L 9/06**
- G01N 35/04** → (51) **B01L 3/00**
- G01N 35/04** → (51) **B01L 9/06**
- (51) **G01P 3/36** (11) **1 681 572 B1**
G01S 7/48 **G01S 17/02**
G01P 3/44 **G01P 3/486**
G01D 5/30 **G01D 5/347**
G01S 17/50
- (25) Ja (26) En
(21) 05782002.9 (22) 09.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2006
(86) JP 2005/016650 09.09.2005
(87) WO 2006/028219 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 JP 4262702
(54) • **TELEMETRISCHE ERFASSUNG DER DREHZAHL**
• **REMOTE SENSING OF ROTATIONAL FREQUENCY**
• **TELEDETECTION DE LA FRÉQUENCE DE ROTATION**
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) FUKATA, Shimpei, c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
NARUMI, Noboru, c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- G01P 3/44** → (51) **G01P 3/36**
- G01P 3/486** → (51) **G01P 3/36**
- (51) **G01P 5/26** (11) **2 513 591 B1**
G01S 17/95 **F41G 3/06**
F41G 3/08
- (25) En (26) En
(21) 10847626.8 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) US 2010/060324 14.12.2010
(87) WO 2011/139306 2011/45 10.11.2011
(30) 14.12.2009 US 286146 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZIELPUNKTKORREKTUR**
• **APPARATUS AND METHODS FOR AIMPOINT CORRECTION**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS DE CORRECTION DE POINT DE VISÉE**
- (73) Logos Technologies Inc., 4100 N. Fairfax Drive, Suite 200, Arlington, Virginia 22203, US
(72) KREMER, Richard, Michael, Ramona, CA 92065, US
(74) Mollekkopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE
- G01P 5/26** → (51) **G01S 17/95**
- G01P 13/02** → (51) **G01S 17/95**
- (51) **G01P 15/09** (11) **2 546 659 B1**
(25) En (26) En
(21) 12175096.2 (22) 05.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(30) 12.07.2011 GB 201111952
(54) • **Beschleunigungsmesssystem mit doppeitem Ausgang**
• **Dual output accelerometer system**
• **Système d'accéléromètre à double sortie**
- (73) WESTON AEROSPACE LIMITED, 124 Victoria Road, Farnborough Hampshire GU14 7PW, GB
(72) Walling, Paul, Farnborough, Hampshire GU14 7PW, GB
Yeomans, David, Farnborough, Hampshire GU14 7PW, GB
(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (51) **G01R 13/02** (11) **2 336 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 10252061.6 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 18.11.2010 US 949703
04.12.2009 US 266966 P
(54) • **Reguläre Ausdruckmaschine für serielle Bitströme**
• **Serial bit stream regular expression engine**
• **Moteur d'expression régulière de train de bits en séries**
- (73) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
(72) Rule, Keith D., Beaverton, Oregon 97007, US
(74) Clarke, Jeffrey, et al, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, Yorkshire S1 2JA, GB
- G01R 15/24** → (51) **H01H 33/02**
- G01R 19/25** → (51) **G01F 23/284**
- G01R 29/10** → (51) **H01Q 1/32**
- G01R 31/00** → (51) **H01Q 1/32**
- (51) **G01R 31/327** (11) **2 457 304 B1**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 10802739.2 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) US 2010/042500 20.07.2010
(87) WO 2011/011345 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 US 505947
(54) • **SCHUTZRELAISÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERGLEICH VON VERHALTENSMUSTERN**
• **PROTECTIVE RELAY MONITORING SYSTEM AND METHOD OF COMPARING BEHAVIOR PATTERNS**
• **SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE RELAIS DE PROTECTION ET PROCÉDÉ DE COMPARAISON DE MODÈLES DE COMPORTEMENT**
- (73) Consolidated Edison Company Of New York, Inc., 4 Irving Place, New York, NY 10003, US
Softstuf, Inc., 333 Bainbridge Street, Philadelphia, Pennsylvania 19147, US
(72) MAKKI, Amir, Northfield New Jersey 08225, US
GIULIANTE, Anthony T., Galloway New Jersey 08205, US
- BOSE, Sanjay, West Edison New Jersey 08820, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (51) **G01R 31/36** (11) **2 491 415 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10774165.4 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) EP 2010/065660 18.10.2010
(87) WO 2011/048062 2011/17 28.04.2011
(30) 19.10.2009 FR 0905005
(54) • **VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER BATTERIESPANNUNG UND ZUGEHÖRIGE ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR MEASURING BATTERY VOLTAGE AND RELATED MONITORING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE TENSION POUR BATTERIE ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE ASSOCIÉ**
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DAUCHY, Julien, F-38160 Chatte, FR
CHATROUX, Daniel, F-38470 Teche, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR
- G01R 31/36** → (51) **B60L 11/18**
- G01R 31/36** → (51) **H01M 2/10**
- G01R 33/00** → (51) **G01R 33/07**
- (51) **G01R 33/07** (11) **2 558 875 B1**
G01R 33/00 **H01F 27/38**
H01F 27/40
- (25) De (26) De
(21) 10715781.0 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) EP 2010/054857 14.04.2010
(87) WO 2011/127969 2011/42 20.10.2011
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN EINER MAGNETISCHEN KENNGRÖSSE IN EINEM KERN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A MAGNETIC CHARACTERISTIC VARIABLE IN A CORE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DÉTECTION D'UNE GRANDEUR MAGNÉTIQUE CARACTÉRISTIQUE DANS UN NOYAU**
- (73) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT
(72) HAMBERGER, Peter, A-4202 Kirchschlag, AT
LEIKERMOSER, Albert, A-5020 Salzburg, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- G01R 33/09** → (51) **H01L 29/82**
- (51) **G01R 33/28** (11) **1 932 009 B1**
G01R 33/465 **G01N 24/08**
G01R 33/30
- (25) En (26) En
(21) 06802676.4 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 18.06.2008
(86) US 2006/033958 31.08.2006

- (87) WO 2007/027843 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 713176 P
(54) • *NMR-EINRICHTUNG ZUR DETEKTION VON ANALYTEN UNTER BETEILIGUNG VON MAGNETISCHEN TEILCHEN*
• *NMR DEVICE FOR DETECTION OF ANALYTES INVOLVING MAGNETIC PARTICLES*
• *DISPOSITIF RMN POUR LA DETECTION D'ANALYTES*
(73) T2 Biosystems, Inc., 286 Cardinal Medeiros Avenue, Cambridge MA 02141, US
(72) LEE, W., David, West Newton, MA 08465, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G01R 33/30 → (51) **G01R 33/28**

- (51) **G01R 33/36** (11) **2 336 799 B1**
(25) De (26) De
(21) 10193795.1 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 07.12.2009 DE 102009047565
(54) • *Verfahren zur Regelung von HF-Signalen in einem NMR-System sowie NMR-System zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for regulating HF signals in an NMR system and NMR system for performing the method*
• *Procédé de réglage de signaux HF dans un système RMN et système RMN pour l'exécution du procédé*
(73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
(72) Freytag, Nicolas, 8122 Binz, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G01R 33/465 → (51) **G01R 33/28**

- (51) **G01S 1/00** (11) **2 156 207 B1**
G01S 1/02 **G08G 3/02**
H04B 1/59 **H04B 7/185**
(25) En (26) En
(21) 08748111.5 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) CA 2008/000666 09.04.2008
(87) WO 2008/148188 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 US 760358
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON SIGNALEN EINES AUTOMATISCHEN IDENTIFIKATIONSSYSTEMS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DECODING AUTOMATIC IDENTIFICATION SYSTEM SIGNALS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE SIGNAUX D'UN SYSTÈME D'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE*
(73) Com Dev International Limited, 155 Sheldon Drive, Cambridge ON N1R 7H6, CA
(72) PEACH, Robert, Cambridge, Ontario N1S 4B3, CA
(74) Sadler, Peter Frederick, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01S 1/02 → (51) **G01S 1/00**

G01S 3/78 → (51) **F24J 2/38**

- (51) **G01S 3/808** (11) **2 539 738 B1**
(25) De (26) De
(21) 10712310.1 (22) 22.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) DE 2010/000197 22.02.2010
(87) WO 2011/100938 2011/34 25.08.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN VON KURSÄNDERUNGEN UND/ODER GESCHWINDIGKEITÄNDERUNGEN EINES ZIELS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING CHANGES OF COURSE AND/OR CHANGES OF SPEED OF A TARGET*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RECONNAÎTRE DES MODIFICATIONS DE CAP ET/OU DES MODIFICATIONS DE VITESSE D'UNE CIBLE*
(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) STEINER, Hans-Joachim, 28359 Bremen, DE STEIMEL, Ulrich, 28876 Oyten, DE

(51) **G01S 5/30** (11) **1 851 566 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06708445.9 (22) 22.02.2006
(84) DE ES GB IT
(43) 07.11.2007
(86) EP 2006/060173 22.02.2006
(87) WO 2006/089905 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 FR 0550519
(54) • *LOKALISIEREN EINES ZERSTÖRUNGS-FREIEN KONTROLLFÜHLERS*
• *LOCATING A NON-DESTRUCTIVE CONTROL PROBE*
• *LOCALISATION D'UNE SONDE DE CONTROLE NON DESTRUCTIF*
(73) European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France, 37, boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) ROLET, Sébastien, F-31830 Plaisance du Touch, FR
CARPENTIER, Capucine, CB4 1JT Cambridge, GB
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01S 7/292 → (51) **G01S 13/524**

- (51) **G01S 7/40** (11) **2 005 210 B1**
G09B 9/40 **G09B 9/54**
(25) En (26) En
(21) 07713287.6 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) IL 2007/000266 01.03.2007
(87) WO 2007/113790 2007/41 11.10.2007
(30) 03.04.2006 IL 17474606
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR GENERIERUNG VIRTUELLER RADARZIELE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR GENERATING VIRTUAL RADAR TARGETS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GÉNÉRATION DE CIBLES RADAR VIRTUELLES*
(73) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 70100 Lod, IL
(72) SARAFIAN, Gideon, 75206 Rishon LeZion, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01S 7/48 → (51) **G01P 3/36**

G01S 7/491 → (51) **G01S 17/06**

G01S 7/52 → (51) **A61B 8/08**

G01S 13/32 → (51) **G01F 23/284**

(51) **G01S 13/524** (11) **2 126 605 B1**
G01S 13/536 **G01S 13/538**
G01S 7/292

- (25) En (26) En
(21) 07857919.0 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/064298 20.12.2007
(87) WO 2008/077872 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 GB 0625545
(54) • *RADARSYSTEM*
• *RADAR SYSTEM*
• *SYSTÈME RADAR*
(73) Plextek Limited, London Road, Great Chesterford, Essex CB10 1NY, GB
(72) GREENDALE, Steve, Great Chesterford Essex CB10 1NY, GB
RADFORD, Mark, Great Chesterford Essex CB10 1NY, GB
SPREADBURY, David, Great Chesterford Essex CB10 1NY, GB
(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G01S 13/536 → (51) **G01S 13/524**

G01S 13/538 → (51) **G01S 13/524**

G01S 13/82 → (51) **G01C 21/00**

G01S 13/86 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/87 → (51) **G01S 13/93**

- (51) **G01S 13/93** (11) **1 531 340 B1**
G01C 23/00
(25) En (26) En
(21) 05000618.8 (22) 09.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.05.2005
(30) 30.12.1998 US 223533
(54) • *System und Verfahren zur Kollisionsvermeidung mittels einer internen Positionierung im geschlossener Formation*
• *Close/intra-formation positioning collision avoidance system and method*
• *Système et procédé de prévention des collisions au moyen d'un positionnement interne au sein d'une formation serrée.*
(73) Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC, 19810 N. 7th Avenue, Phoenix, Arizona 85027-4400, US
(72) Frazier, James A., Jr., Albuquerque, NM 87109, US
Jongsma, Kenneth R., Albuquerque, NM 87122, US
Sturdy, JamesT., Albuquerque, NM 87111, US
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE
(62) 99963063.5 / 1 145 040

(51) **G01S 13/93** (11) **2 442 133 B1**
G01S 13/86 **G01S 13/87**

- (25) En (26) En
(21) 11185597.9 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(30) 18.10.2010 US 9069937
(54) • *Systeme und Verfahren zur Kollisionsvermeidung in unbemannten Luftfahrzeugen*
• *Systems and methods for collision avoidance in unmanned aerial vehicles*

• *Systemes et procedés pour l'évitement de collisions dans les véhicules aériens sans pilote*

- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) LeMire, Robert A., Frisco, TX Texas 75034-1796, US
- Branning, John M., Jr., Addison, TX Texas 75001, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G01S 13/93 → (51) **G01C 21/00**

G01S 13/93 → (51) **G08G 5/06**

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/08**

(51) **G01S 15/93** (11) **1 660 912 B1**
B60Q 1/48

- (25) De (26) De
- (21) 04766532.8 (22) 18.08.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.05.2006
- (86) EP 2004/051832 18.08.2004
- (87) WO 2005/024463 2005/11 17.03.2005
- (30) 28.08.2003 DE 10339645
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON GRÖSSE UND POSITION EINER PARKLÜCKE*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE SIZE AND POSITION OF A PARKING SPACE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA TAILLE ET LA POSITION D'UN EMPLACEMENT DE STATIONNEMENT*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DANZ, Christian, 70469 Stuttgart, DE
- SEITER, Michael, 71272 Renningen, DE

G01S 17/02 → (51) **G01C 3/04**

G01S 17/02 → (51) **G01P 3/36**

(51) **G01S 17/06** (11) **2 545 396 B1**
G01S 7/491

- (25) En (26) En
- (21) 12716826.8 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
- (86) US 2012/031368 30.03.2012
- (87) WO 2012/154322 2012/46 15.11.2012
- (30) 15.04.2011 US 201161475703 P
- 30.01.2012 US 201261592049 P
- (54) • *MESSGERÄT FÜR ABSOLUTE DISTANZEN MIT EINEM GLASFASERSCHALTER ZUR ABWEICHUNGSREDUZIERUNG*
- *ABSOLUTE DISTANCE METER THAT USES A FIBER-OPTIC SWITCH TO REDUCE DRIFT*
- *DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE ABSOLUE METTANT EN OEUVRE UN COMMUTATEUR OPTIQUE POUR RÉDUIRE LA DÉRIVE*

- (73) Faro Technologies, Inc., 125 Technology Park, Lake Mary, FL 32746-6204, US
- (72) MERTZ, Jacob J., Glen Mills, Pennsylvania 19342, US
- BRIDGES, Robert E., Kennett Square, Pennsylvania 19348, US

- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G01S 17/50 → (51) **G01P 3/36**

G01S 17/58 → (51) **G01S 17/95**

G01S 17/66 → (51) **G01B 11/00**

G01S 17/87 → (51) **G01S 17/95**

G01S 17/93 → (51) **B60Q 9/00**

(51) **G01S 17/95** (11) **2 439 541 B1**
G01S 17/87 **G01P 5/26**
G01P 13/02 **G01S 17/58**

- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 11184262.1 (22) 07.10.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 11.04.2012
 - (30) 08.10.2010 FR 1003994
 - (54) • *System zur Bestimmung der Luftgeschwindigkeit eines Flugzeugs*
 - *System for determining the air speed of an aircraft*
 - *Système pour la détermination de la vitesse air d'un aéronef*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
 - (72) Mandle, Jacques, 41100 Naveil, FR
 - (74) Brunelli, Gérald, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 17/95 → (51) **G01P 5/26**

G01S 19/02 → (51) **B64G 1/36**

G01S 19/05 → (51) **B64G 1/36**

G01S 19/15 → (51) **G01S 19/49**

G01S 19/20 → (51) **G01S 19/49**

(51) **G01S 19/22** (11) **2 556 388 B1**
G01S 19/37 **H04B 1/7075**

- (25) En (26) En
 - (21) 11719877.0 (22) 28.03.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 13.02.2013
 - (86) IB 2011/000654 28.03.2011
 - (87) WO 2011/124959 2011/41 13.10.2011
 - (30) 06.04.2010 JP 2010087949
 - (54) • *GNSS-EMPFÄNGER UND POSITIONIERUNGSVERFAHREN*
 - *GNSS RECEIVER AND POSITIONING METHOD*
 - *RÉCEPTEUR GNSS ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 - (72) YAMAMOTO, Takuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 - KADOWAKI, Yoshinori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 - YANAI, Akihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 - SATOH, Yoh, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 - (74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

G01S 19/37 → (51) **G01S 19/22**

G01S 19/47 → (51) **G01S 19/49**

(51) **G01S 19/49** (11) **2 113 784 B1**
G01S 19/47 **G01S 19/15**
G01S 19/20

- (25) En (26) En
- (21) 09158295.7 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.11.2009
- (30) 30.04.2008 US 113048

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Bestimmung von Ortsinformationen mittels Zweifachfilter*
 - *Systems and methods for determining location information using dual filters*
 - *Systemes et procedés pour déterminer des informations de localisation en utilisant des filtres doubles*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
 - (72) Jeerage, Mahesh, Morristown, NJ 07962-2245, US
 - Liu, Fan, Morristown, NJ 07962-2245, US
 - (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01T 1/08 → (51) **G03C 1/73**

(51) **G01T 1/20** (11) **2 076 790 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 06806666.1 (22) 02.11.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 08.07.2009
 - (86) EP 2006/010524 02.11.2006
 - (87) WO 2008/040384 2008/15 10.04.2008
 - (30) 04.10.2006 DE 102006046973
 - (54) • *AUSLESESCHALTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER KOMBINIERTEN PET-CT-VORRICHTUNG*
 - *READOUT CIRCUIT FOR USE IN A COMBINED PET-CT APPARATUS*
 - *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR IMAGERIE MÉDICALE*
- (73) CERN - European Organization For Nuclear Research, 1211 Geneva 23, CH
 - (72) JARRON, Pierre, 74160 Saint Julien en Genevois, FR
 - ANGHINOLFI, Francis, 01710 Thoiry, FR
 - CHRISTIANSEN, Jorgen, 01170 Segny, FR
 - (74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 1/08 → (51) **G02C 7/10**

(51) **G02B 3/00** (11) **1 548 470 B1**
H05B 33/02 **H05B 33/14**

- (25) Ja (26) En
 - (21) 03788087.9 (22) 12.08.2003
 - (84) DE FR GB NL
 - (43) 29.06.2005
 - (86) JP 2003/010255 12.08.2003
 - (87) WO 2004/017106 2004/09 26.02.2004
 - (30) 13.08.2002 JP 2002236040
 - (54) • *Organisches Elektrolumineszenz-Bauelement mit flächigem Linsenarray*
 - *Organic electroluminescence element comprising a lens array sheet*
 - *Élément électroluminescent organique avec feuille à réseau de lentilles*
- (73) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
 - (72) KASHIWAGI, Motofumi, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8323, JP
 - KUSANO, Kenji, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8323, JP
 - (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 5/02 → (51) **B32B 27/36**

G02B 5/04 → (51) B42D 15/00	
G02B 5/08 → (51) G02B 5/18	
G02B 5/124 → (51) B42D 15/00	
(51) G02B 5/18 (11) 2 533 078 B1	
G02B 5/08 G03F 7/20	
H05G 2/00 G21K 1/10	
G21K 1/06 G02B 27/42	
(25) En (26) En	
(21) 12158338.9 (22) 07.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.12.2012	
(30) 09.06.2011 US 201161495200 P	
(54) • <i>Strahlungsquelle und lithografische Vorrichtung</i> • <i>Radiation source and lithographic apparatus</i> • <i>Source de rayonnement et appareil lithographique</i>	
(73) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL	
(72) Schepers, Maikel, NL-5671 VJ Nuenen, NL Eurlings, Markus, NL-5045 TH Tilburg, NL Janssen, Franciscus, NL-5663 TC Geldrop, NL Stommen, Bernard, NL-5663 HK Geldrop, NL Patel, Hrishikesh, NL-5612 MH Eindhoven, NL Kreuwel, Hermanus, NL-5481 LW Schijndel, NL Cohen, Jacob, NL-5611 PC Eindhoven, NL Janssen, Pepijn, NL-5631 KP Eindhoven, NL Boon, Maarten, NL-5066 MB Moergestel, NL	
G02B 5/20 → (51) G01J 3/06	
(51) G02B 5/30 (11) 1 775 631 B1	
G03B 21/60	
(25) Ja (26) En	
(21) 05767824.5 (22) 20.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.04.2007	
(87) JP 2005/013681 20.07.2005	
(86) WO 2006/009293 2006/04 26.01.2006	
(30) 22.07.2004 JP 2004214196 22.07.2004 JP 2004214195 09.09.2004 JP 2004262184 28.10.2004 JP 2004314079 26.11.2004 JP 2004342415	
(54) • <i>SCHIRM</i> • <i>SCREEN</i> • <i>ECRAN</i>	
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP	
(72) KUSHIDA, Takashi.; higaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP	
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
G02B 5/30 (11) 2 426 524 B1	
B32B 27/00	
(25) En (26) En	
(21) 11179961.5 (22) 02.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.03.2012	
(30) 03.09.2010 JP 2010197413 02.12.2010 JP 2010269002 25.03.2011 JP 2011068513	

(54) • <i>Polarisationsfolie, optisches Filmlaminat mit Polarisationsfolie, gestrecktes Laminat zur Verwendung bei der Herstellung von optischem Filmlaminat mit Polarisationsfolie, Herstellungsverfahren dafür und organische EL-Anzeigevorrichtung mit Polarisationsfolie</i>	
• <i>Polarizing film, optical film laminate including polarizing film, stretched laminate for use in production of optical film laminate including polarizing film, production methods for them, and organic EL display device having polarizing film</i>	
• <i>Film de polarisation, stratifié de film optique incluant le film de polarisation, stratifié étendu à utiliser pour la production du stratifié de film optique incluant le film de polarisation, procédés de production associés, et dispositif d'affichage électroluminescent organique doté du film de polarisation</i>	
(73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	
(72) Goto, Shusaku, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP	
Miyatake, Minoru, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP	
Mori, Tomohiro, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP	
Kamijo, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP	
Kitagawa, Takeharu, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP	
Miyaki, Yuji, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP	
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
(60) 12178358.3 / 2 518 543	
G02B 5/30 → (51) G02C 7/10	
G02B 6/00 → (51) G02F 1/13357	
G02B 6/02 → (51) G01J 3/06	
(51) G02B 6/245 (11) 2 227 710 B1	
G02B 6/44	
(25) En (26) En	
(21) 08869848.5 (22) 09.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.09.2010	
(86) EP 2008/067146 09.12.2008	
(87) WO 2009/087007 2009/29 16.07.2009	
(30) 04.01.2008 IT MI20080008	
(54) • <i>WERKZEUG FÜR DEN ZUGANG ZU OPTISCHEN FASERN</i> • <i>TOOL FOR ACCESS TO OPTICAL FIBRES</i> • <i>OUTIL D'ACCÈS À DES FIBRES OPTIQUES</i>	
(73) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT	
(72) LE DISSEZ, Arnaud, I-20126 Milano, IT	
(74) Mancini, Vincenzo, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT	
G02B 6/43 → (51) H01L 25/10	
G02B 6/44 → (51) G02B 6/245	
G02B 21/00 → (51) G01N 21/64	
G02B 21/24 → (51) G01N 21/64	
G02B 23/24 → (51) A61B 1/00	
(51) G02B 26/00 (11) 2 235 579 B1	
H01S 3/106 H01S 5/14	
H01S 3/08	
(25) En (26) En	

(21) 08865429.8 (22) 22.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.10.2010	
(86) GB 2008/004253 22.12.2008	
(87) WO 2009/081160 2009/27 02.07.2009	
(30) 20.12.2007 GB 0724874	
(54) • <i>ABSTIMMBARER LASER MIT EXTERNEM RESONATOR UND LUFTSPALTETALON MIT KEILEN</i> • <i>EXTERNAL CAVITY TUNABLE LASER WITH AN AIR GAP ETALON COMPRISING WEDGES</i> • <i>LASER ACCORDABLE À CAVITÉ EXTERNE AVEC ÉTALON À LAME D'AIR COMPRENANT DES COINS</i>	
(73) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB	
(72) COPNER, Nigel, Swansea SA2 8PP, GB EL DAH DAH, Nayla, Swansea SA2 8PP, GB	
(74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB	
G02B 27/00 → (51) G11B 7/1275	
G02B 27/22 → (51) H04N 13/04	
G02B 27/42 → (51) G02B 5/18	
G02C 7/02 → (51) B29D 11/00	
(51) G02C 7/10 (11) 2 210 142 B1	
G02C 7/12 G02B 1/08	
B29D 11/00 G02B 5/30	
(25) En (26) En	
(21) 07861531.7 (22) 25.10.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.07.2010	
(86) US 2007/022710 25.10.2007	
(87) WO 2009/054835 2009/18 30.04.2009	
(54) • <i>POLARISIERTE LINSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLARISIERTEN LINSE</i> • <i>POLARIZED LENS AND METHOD OF MAKING POLARIZED LENS</i> • <i>VERRE POLARISÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VERRE POLARISÉ</i>	
(73) Eye Ojo Corp., 2060 South Haven Ave., Ontario, CA 91761, US	
(72) HSU, Wen-Yi, Rancho Cucamonga CA 91737, US	
(74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU	
G02C 7/12 → (51) G02C 7/10	
(51) G02F 1/13357 (11) 2 544 046 B1	
G02B 6/00 G02F 1/1333	
(25) En (26) En	
(21) 11191446.1 (22) 30.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.01.2013	
(30) 06.07.2011 KR 20110067028	
(54) • <i>Anzeigevorrichtung</i> • <i>Display device</i> • <i>Dispositif d'affichage</i>	
(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR	
(72) Lee, Jae Sang, 111-802 Chungcheongnam-do, KR	
Seo, Jin, 112-1104 Gyeonggi-do, KR	
Kim, Hyung Jin, 14-38 Seoul, KR	

Kim, Joong-Hyun, 203-1202 Chung-cheongnam-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/1343 → (51) **B32B 7/02**

(51) **G02F 1/355** (11) **1 355 186 B1**
G02F 1/377
(25) En (26) En
(21) 03013426.6 (22) 30.08.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 22.10.2003
(30) 31.08.1994 JP 20674894
12.12.1994 JP 30741094
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines optischen Wellenlängenkonverters*
• *Method of manufacturing an optical wavelength conversion device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif optique de conversion de longueur d'onde*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Mizuuchi, Kiminori, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Yamamoto, Kazuhisa, Osaka, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
(62) 95113603.5 / 0 699 934

G02F 1/377 → (51) **G02F 1/355**

G03B 21/00 → (51) **B29C 67/00**

G03B 21/60 → (51) **G02B 5/30**

G03B 35/18 → (51) **H04N 13/04**

(51) **G03B 37/02** (11) **2 545 411 B1**
H04N 5/262
(25) En (26) En
(21) 10762898.4 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) EP 2010/064107 24.09.2010
(87) WO 2011/069698 2011/24 16.06.2011
(30) 11.12.2009 US 636647
11.12.2009 US 636608
11.12.2009 US 636618
11.12.2009 US 636639
11.12.2009 US 636629
(54) • *PANORAMABILDGEBUNG*
• *PANORAMA IMAGING*
• *IMAGERIE PANORAMIQUE*
(73) DigitalOptics Corporation Europe Limited, Cliona, Building One Parkmore East Business Park Ballybrit, Galway, IE
(72) CORCORAN, Peter, Claregalway, Galway, IE
DRIMBAREAN, Alexandru, Doughiska, Galway, IE
STEC, Piotr, Galway, IE
MURRAY, Larry, Galway, IE
BARCOVSCHI, Igor, Galway, IE
(74) Boyce, Conor, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G03C 1/73** (11) **2 414 894 B1**
G01T 1/08 **G01J 1/50**
C09D 11/00 **C09D 11/10**
(25) En (26) En
(21) 10710348.3 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/053967 26.03.2010
(87) WO 2010/112408 2010/40 07.10.2010

(30) 30.03.2009 EP 09156559
(54) • *FOLIEN ZUR UV-DOSISANZEIGE*
• *UV-DOSE INDICATOR FILMS*
• *FILMS INDICATEURS DE DOSE D'UV*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STUDER, Katia, F-68170 Rixheim, FR
VILLENEUVE, Sébastien, F-68330 Huningue, FR

G03F 7/00 → (51) **B41C 1/10**

(51) **G03F 7/004** (11) **1 770 440 B1**
G03F 7/039
(25) En (26) En
(21) 06020399.9 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005289040
(54) • *Verfahren zur Strukturformung und Resistzusammensetzung dafür*
• *Pattern forming method and resist composition used therefor*
• *Procédé de formation de motif et composition de réserve utilisée pour cela*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tarutani, Shinji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/004 → (51) **B41C 1/10**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/039**

(51) **G03F 7/039** (11) **1 795 962 B1**
G03F 7/004 **G03F 7/20**
(25) En (26) En
(21) 06025355.6 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 09.12.2005 JP 2005356719
17.03.2006 JP 2006075070
22.09.2006 JP 2006257553
(54) • *Positive Resistzusammensetzung und Verfahren zur Musterbildung damit*
• *Positive resist composition and pattern for forming method using the same*
• *Composition de réserve positive et procédé de formation de motif utilisant*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Kei, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kanda, Shinichi, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kanda, Hiromi, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/09** (11) **2 537 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 11712322.4 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) IB 2011/000370 17.02.2011
(87) WO 2011/101737 2011/34 25.08.2011
(30) 18.02.2010 US 708205
(54) • *ANTIREFLEXIONSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*

• *ANTIREFLECTIVE COMPOSITIONS AND METHODS OF USING SAME*
• *COMPOSITIONS ANTIREFLECTIVES ET METHODES LES UTILISANT*
(73) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
(72) YAO, Huirong, Plainsboro, NJ 08536, US
LIN, Guanyang, Whitehouse Station, NJ 08889, US
SHAN, Jianhui, Pennington, NJ 08534, US
CHO, Joon, Yeon, Bridgewater, NJ 08807, US
MULLEN, Salem, K., Florham Park, NJ 07932, US
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **2 042 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 08253055.1 (22) 17.09.2008
(84) DE FR
(43) 01.04.2009
(30) 27.09.2007 US 960386 P
22.04.2008 US 71335 P
(54) • *Lithographischer Immersionsapparat und Verfahren zur Detektion von Verunreinigungen*
• *Immersion lithographic apparatus and method of detecting contamination*
• *Appareil lithographique par immersion et procédé de détection de contamination*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Streefkerk, Bob, 5038 PE Tilburg, NL
De Graaf, Roelof Frederik, 5508 MX Veldhoven, NL
Mulken, Johannes Catharinus Hubertus, 5581 AB Waalre, NL
Beckers, Marcel, 5613 DM Eindhoven, NL
Berkvens, Paul Petrus Joannes, 5508 MT Veldhoven, NL
Anstotz, David Lucien, 67310 Westhoffen, FR
(74) Corcoran, Gregory Martin Mason, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **2 533 103 B1**
H01L 51/00 **H01L 51/10**
(25) En (26) En
(21) 12170374.8 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(30) 09.06.2011 JP 2011129489
06.02.2012 JP 2012023116
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbindungselements und einer elektronischen Vorrichtung, Verbindungselement, mehrlagige Verbindungen, elektronische Vorrichtung, elektronische Vorrichtungsbau- gruppe und Anzeigevorrichtung mit dem Verfahren*
• *Method of manufacturing interconnection member and electronic device, interconnection member, multilayered interconnections, electronic device, electronic device array and display device using the method*
• *Procédé de fabrication d'élément d'interconnexion et dispositif électronique, élément d'interconnexion, interconnexions multicouche, dispositif électronique, réseau de dispositif électronique et dispositif d'affichage utilisant le procédé*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Suzuki, Koei, Tokyo, 143-8555, JP

Nakamura, Haruo, Tokyo, 143-8555, JP
Onodera, Atsushi, Tokyo, 143-8555, JP
Tano, Takanori, Tokyo, 143-8555, JP
Miura, Hiroshi, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stutzstraße 16, 81677 München, DE

G03F 7/20 → (51) **G02B 5/18**

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/039**

(51) **G03F 7/36** (11) **1 674 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 05026111.4 (22) 30.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 02.12.2004 US 632367 P

- (54) • Verfahren und Vorrichtung für thermische Entwicklung eines Bildelements mit strukturierter Trägeroberfläche
- Method and apparatus for thermal development of an imaging element having a textured support surface
- Procédé et appareil de développement thermique d'un élément graphique avec surface du support texturée

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) Hackler, Mark A., Ocean City, New Jersey 07712-3343, US
Belfiore, David Anthony, Landenberg, Pennsylvania 19350, US

Dudek, Dietmar, 63225 Langen, DE
Kannurpatti, Anandukumar R., E. Windsor, New Jersey 08520, US

(74) Koch, Andreas, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Hoffmann, Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/093**

G03G 9/083 → (51) **G03G 9/107**

(51) **G03G 9/093** (11) **1 520 212 B1**
G03G 9/08

(25) En (26) En
(21) 04726669.7 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2005
(86) KR 2004/000813 08.04.2004
(87) WO 2004/090644 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 KR 2003021801
07.04.2004 KR 2004023749

- (54) • TONER MIT EINER DOPPEL ODER DREIFACHSCHICHT
- TONER HAVING BI-LAYER OR TRIPLE-LAYER
- TONER A STRUCTURE DOUBLE COUCHE OU TRIPLE COUCHE

(73) LG Chem Ltd., LG Twin Towers, East Tower, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) JUNG, Woo-Cheul, Nam-gu, Ulsan 680-010, KR
LEE, Woong-Ki, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
YOON, Tae-Hee, Seo-gu, Daejeon 302-734, KR

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G03G 9/107** (11) **2 290 453 B1**
G03G 9/083 **G03G 9/113**

(25) En (26) En
(21) 10159706.0 (22) 13.04.2010

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

(43) 02.03.2011
(30) 24.08.2009 JP 2009192974

- (54) • Elektrostatischer Bildentwicklungsträger, elektrostatischer Bildentwickler, Prozesskartusche, Bilderzeugungsverfahren und Bilderzeugungsvorrichtung
- Electrostatic image developing carrier, electrostatic image developer, process cartridge, image forming method and image forming apparatus
- Support de développement d'image électrostatique, développeur d'image électrostatique, cartouche de procédé, procédé de formation d'images et appareil de formation d'images

(73) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Shoji, Takeshi, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP

Iizuka, Akihiro, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP

Tsurumi, Yosuke, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP

Kiyono, Fusako, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP

(74) Reverzani, Cristina, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

G03G 9/113 → (51) **G03G 9/107**

(51) **G03G 11/00** (11) **2 270 604 B1**
(25) En (26) En

(21) 10167906.6 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009156848
15.03.2010 JP 2010058223
22.06.2010 JP 2010141608

- (54) • Fixierlösung, Fixierverfahren, Fixiervorrichtung, Bilderzeugungsverfahren und Bilderzeugungsvorrichtung
- Fixing solution, fixing method, fixing device, image forming method and image forming apparatus
- Solution de fixation, procédé de fixation, dispositif de fixation, procédé de formation d'images et appareil de formation d'images

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Katano, Yasuo, Tokyo 143-8555, JP

Kurotori, Tsuneo, Tokyo 143-8555, JP

Arizumi, Yuko, Tokyo 143-8555, JP

Takeuchi, Shigeo, Tokyo 143-8555, JP

Yaginuma, Hidekazu, Tokyo 143-8555, JP

Kaneko, Fuminari, Tokyo 143-8555, JP

Someya, Yukimichi, Tokyo 143-8555, JP

Hirano, Shigenobu, Tokyo 143-8555, JP

Tomono, Hidenori, Tokyo 143-8555, JP

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 179 754 B1**
(25) De (26) De

(21) 01110023.7 (22) 26.04.2001
(84) BE DE GB NL
(43) 13.02.2002
(30) 17.05.2000 US 572521

- (54) • Prozessisoliationsprogramm für einen elektrophotographischen Markierungsapparat
- Process isolation program for an electro-photographic marking apparatus

- Programme d'isolation de processus pour un appareil électrophotographique de marquage

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US

(72) Regelsberger, Matthias H., Rochester, New York 14420, US

Hockey, David E., Brockport, New York 14420, US

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

G03G 15/00 → (51) **B65H 31/20**

(51) **G04B 3/04** (11) **2 610 691 B1**
G04B 37/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 13160747.5 (22) 16.12.2011

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

(43) 03.07.2013
(30) 22.12.2010 CH 21552010

- (54) • Steuervorrichtung
- Control device
- Dispositif de commande

(73) Guenat SA Montres Valgine, Rue du Jura 11, 2345 Les Breuleux, CH

(72) Lhomme, Stéphane, 25450 Damprichard, FR

Laurent, Claude, 25870 Auxon-Dessus, FR

(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

(62) 11194049.0 / 2 477 079

G04B 37/10 → (51) **G04B 3/04**

G04C 23/10 → (51) **H01H 19/00**

G05B 19/04 → (51) **G01B 5/008**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 325 708 B1**
(25) De (26) De

(21) 10191383.8 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2011
(30) 23.11.2009 DE 102009047025

- (54) • Echtzeit-Laufzeitsystem und Funktionsmodul für ein solches Laufzeitsystem
- Real-time run-time system and functional module for such a run-time system
- Système de temps de transit en temps réel et module fonctionnel pour un tel système de temps de transit

(73) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5, 33415 Verl, DE

(72) Janssen, Dirk, 33415, Verl, DE

Lümkemann, Jan, 33415 Verl, DE

Hoppe, Gerd, 33378, Rheda-Wiedenbrück, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **2 098 927 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 07859838.0 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.09.2009
(86) JP 2007/074164 14.12.2007

(87) WO 2008/075631 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 JP 2006339822

- (54) • PLC-DISPERSIONSSTEUERUNGSSYSTEM
- PLC DISPERSION CONTROL SYSTEM
- SYSTÈME DE COMMANDE DE DISPERSION PLC

- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) ARAKI, Tsutomu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G05B 19/408 → (51) **B23H 7/20**

G05B 19/409 → (51) **G01M 15/02**

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 418 556 B1**
H04L 29/06
- (25) De (26) De
- (21) 10172682.6 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
- (54)
 - *Internetbasiertes Füllstandmesswert- und Diagnoseinformationsabfragesystem und entsprechendes Verfahren*
 - *Internet-based fill level measuring and diagnosis information query system and corresponding method*
 - *Système de détection d'informations de diagnostic et de valeur de mesure du niveau de remplissage basé sur Internet et procédé correspondant*
- (73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
- (72) Faist, Fridolin, 77709, Oberwolfach, DE
Wettlin, Martin, 77761, Schiltach, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G05B 19/418 → (51) **G01M 15/02**

G05D 1/00 → (51) **B63H 25/04**

G05D 1/00 → (51) **G08G 5/06**

G05D 1/02 → (51) **B63H 25/04**

G05D 1/02 → (51) **G01C 21/00**

G05D 16/10 → (51) **F16K 31/06**

G05D 16/20 → (51) **F16K 31/06**

- (51) **G05D 22/02** (11) **2 245 516 B1**
H05K 7/20 **H05K 7/14**
- (25) En (26) En
- (21) 07869793.5 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
- (86) US 2007/088626 21.12.2007
- (87) WO 2009/082401 2009/27 02.07.2009
- (54)
 - *FEUCHTIGKEITSGEHALT-STEUERSYSTEM*
 - *MOISTURE CONTENT CONTROL SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE RÉGULATION DE LA TENEUR EN HUMIDITÉ*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) BASH, Cullen, E., Palo Alto, CA 94304-1100, US
SHAH, Amip, J., Palo Alto, CA 94304-1100, US
SHARMA, Ratnesh, Kumar, Palo Alto, CA 94304-1100, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G05D 23/00** (11) **2 165 243 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08762397.1 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
- (86) GB 2008/002073 18.06.2008
- (87) WO 2008/155538 2008/52 24.12.2008
- (30) 18.06.2007 GB 0711752
19.07.2007 GB 0714146
07.11.2007 GB 0721858
09.05.2008 GB 0808483
12.05.2008 PCT/GB2008/001632
- (54)
 - *FLÜSSIGKEITSERWÄRMUNGSBEHÄLTER UND STEUERUNG*
 - *LIQUID HEATING VESSEL AND CONTROL*
 - *RÉCIPIENT CHAUFFANT POUR LIQUIDE ET COMMANDE*
- (73) Otter Controls Limited, Dew Pond Lane Fairfield, Buxton Derbyshire SK17 7LF, GB
- (72) MOORE, Robin, Keith, Buxton Derbyshire SK17 9BG, GB
HADFIELD, Robert, Henry, Marple Cheshire SK6 6DF, GB
WRIGHT, Peter, Hallam, Norton Green Stoke-on-Trent ST6 8NW, GB
SMITH, David, Andrew, Macclesfield Cheshire SK10 2UN, GB
GAETA, Antonio, Martin, Buxton Derbyshire SK17 6RA, GB
SIDONS, Jeremy, Chapel-en-le-Frith Derbyshire SK23 0NE, GB
- (74) Cross, James Peter Archibald, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 13178601.4 / 2 661 994

G06F 1/00 → (51) **G06F 9/06**

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 470 467 B1**
E05D 11/08
- (25) En (26) En
- (21) 02753274.6 (22) 30.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 27.10.2004
- (86) KR 2002/001433 30.07.2002
- (87) WO 2003/067406 2003/33 14.08.2003
- (30) 02.02.2002 KR 2002006047
- (54)
 - *SCHWENKSTRUKTUR FÜR EINE FLACHSICHTANZEIGEEINRICHTUNG*
 - *HINGE STRUCTURE FOR FLAT VISUAL DISPLAY DEVICE*
 - *STRUCTURE DE CHARNIERE POUR ECRAN PLAT*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (72) LEE, Gang-Hoon, 730-777 Gumi, KR
JO, Jai-Hyun, 704-779 Daegu, KR
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **G06F 1/24** (11) **2 564 285 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11719122.1 (22) 27.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
- (86) US 2011/034078 27.04.2011
- (87) WO 2011/139743 2011/45 10.11.2011
- (30) 29.04.2010 US 770358
- (54)
 - *PHASENGESTEUERTE NAND-RÜCKSTELLUNG NACH DEM EINSCHALTEN*
 - *PHASED NAND POWER-ON RESET*
 - *RÉINITIALISATION EN PHASES DE MÉMOIRE NAND À LA MISE SOUS TENSION*

- (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) CHENG, Steven S., Sunnyvale, CA 94087, US
EA, Dennis, Hayward, CA 94544, US
HUANG, Jianmin, Sunnyvale, CA 95085, US
MAK, Alexander Kwok-tung, Los Altos Hills, CA 94022, US
MOOGAT, Farookh, Fremont, CA 94555, US
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 259 166 B1**
G06F 3/038 **G06F 3/0354**
- (25) En (26) En
- (21) 10177649.0 (22) 21.08.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 08.12.2010
- (30) 23.08.1997 US 924462
- (54)
 - *Mausschnittstellenvorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung verbesserter Zeigersteuerung*
 - *Mouse interface device and method for providing enhanced cursor control*
 - *Dispositif d'interface de souris et procédé de fourniture d'un contrôle du curseur amélioré*
- (73) Immersion Corporation, 2158 Paragon Drive, San Jose, CA 95131, US
- (72) Rosenberg, Louis, B., San Jose, CA 95132, US
Beamer, Jonathan, L., Menlo Park, CA 94025, US
Braun, Adam, C., Sunnyvale, CA 94087, US
Chang, Dean, C., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB
- (62) 98942207.6 / 1 012 821

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/038 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 320 309 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09172901.2 (22) 13.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (54)
 - *Tragbare elektronische Vorrichtung mit berührungsempfindlicher Anzeige und Verfahren zu deren Steuerung*
 - *Portable electronic device including touch-sensitive display and method of controlling same*
 - *Dispositif électronique portable incluant un écran tactile et son procédé de commande*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Alamlki, Nazih, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Simmons, Sean Bartholomew, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 333 645 B1**
G01L 1/20 **G06F 3/045**
G06F 3/044
- (25) Ja (26) En
- (21) 09834914.5 (22) 24.12.2009

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

(43) 15.06.2011

(86) JP 2009/071386 24.12.2009

(87) WO 2010/074116 2010/26 01.07.2010

(30) 25.12.2008 JP 2008330284

25.12.2008 JP 2008330288

27.02.2009 JP 2009047006

- (54) • *BERÜHRUNGSPANEL MIT DRUCKKRAFT-ERKENNUNGSFUNKTION UND DRUCK-EMPFLINDLICHER SENSOR FÜR EIN BE-RÜHRUNGSPANEL*
- *TOUCH PANEL HAVING PRESSING FORCE DETECTING FUNCTION AND PRESSURE SENSITIVE SENSOR FOR TOUCH PANEL*
- *ÉCRAN TACTILE POSSÉDANT UNE FONCTION DE DÉTECTION DE LA FORCE DE PRESSION ET CAPTEUR SENSIBLE À LA PRESSION POUR ÉCRAN TACTILE*

(73) Nissha Printing Co., Ltd., 3 Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP

(72) SUZUKI, Takahiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP

KAI, Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP

ENDO, Yuko, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP

TAKAI, Yuichiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP

SHIMIZU, Jun, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP

YAMAOKA, Yoshitaka, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP

OKUMURA, Shuzo, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP

HIRAI, Seiko, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP

IMAI, Yohko, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP

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

(51) **G06F 3/048** (11) **2 336 869 B1**
G06F 3/01

(25) En (26) En

(21) 11154035.7 (22) 05.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.06.2011

(30) 06.09.2006 US 824769 P

07.01.2007 US 879253 P

08.01.2007 US 879469 P

27.06.2007 US 946716 P

29.06.2007 US 937993 P

04.09.2007 US 850015

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Zeigerposition eines Fingerkontakts mit einer Berührungsbildschirmanzeige*
- *Methods for determining a cursor position from a finger contact with a touch screen display*
- *Procédés pour déterminer la position d'un curseur d'après le contact d'un doigt avec un écran tactile*

(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Ording Bas, San Francisco, CA, 94131, US

Forstall Scott, Mountain View, CA, 94040, US

Christie Greg, Cupertino, CA, 95014, US

Lemay, Stephen O., San Francisco, CA, 94122, US

Chaudhri, Imran, San Francisco, CA, 94118, US

(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 07814691.7 / 2 067 094

(51) **G06F 9/06** (11) **1 491 996 B1**
G06F 13/00
G06F 1/00
H04L 29/06

(25) Ja (26) En

(21) 03715596.7 (22) 28.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2004

(86) JP 2003/003974 28.03.2003

(87) WO 2003/083646 2003/41 09.10.2003

(30) 03.04.2002 JP 2002101756

- (54) • *Verteilungsverfahren, Verteilungssystem und Endgeräteeinrichtung*
- *Distribution method, distribution system, and terminal device*
- *Procédé et système de distribution, et terminal*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) WATANABE, Nobuyuki I.P.DepT.NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku, Toyo 100-6150, JP

SAWADA, Hisanori, Intellectual Property Dept. NTT, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

NISHIO, Hideaki, Intellectual Property Dept. NTT, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

NAKAMURA, Tomonori Intellectual Property Dept. NTT, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

MIURA, Fumiaki Intellectual Property Dept., NTT, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

TOMIOKA, Atsuki Intellectual Property Dept., NTT, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **G06F 9/30** (11) **1 734 440 B1**

(25) En (26) En

(21) 06076804.1 (22) 15.06.1998

(84) DE FR GB NL

(43) 20.12.2006

(30) 16.06.1997 JP 15904897

- (54) • *Prozessor zur Ausführung von hochwirksamen VLIW-Befehlen*
- *Processor for executing highly efficient VLIW instructions*
- *Processeur à traitement des instructions VLIW à efficacités élevées*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Takayama, Shuichi, Takarazuka-shi Hyogoken 665-0876, JP

Higaki, Nobuo c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1-3-7, Shiomi, Chuo-ku Osaka 540,6319, JP

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(60) 09172121.7 / 2 138 932

09172123.3 / 2 138 933

(62) 98304690.5 / 0 886 210

G06F 11/20 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 11/34** (11) **2 041 661 B1**

(25) En (26) En

(21) 07789875.7 (22) 03.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

01.04.2009

(86) IB 2007/052595 03.07.2007

(87) WO 2008/004188 2008/02 10.01.2008

(30) 05.07.2006 EP 06116615

- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, SYSTEM AUF EINEM CHIP UND VERFAHREN*

ZUR ÜBERWACHUNG EINES DATEN-FLUSSES

- *ELECTRONIC DEVICE, SYSTEM ON CHIP AND METHOD FOR MONITORING A DATA FLOW*
- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, SYSTÈME SUR PUCE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE TRAIN DE DONNÉES*

(73) Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US

(72) CIORDAS, Calin, 5656 AG Eindhoven, NL

GOOSSENS, Kees, G., W., 5656 AG Eindhoven, NL

RADULESCU, Andrei, 5656 AG Eindhoven, NL

(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **2 189 909 B1**
G06F 15/167 **G06F 13/16**

(25) Ja (26) En

(21) 07807388.9 (22) 14.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.05.2010

(86) JP 2007/067984 14.09.2007

(87) WO 2009/034652 2009/12 19.03.2009

- (54) • *INFORMATIONSPROZESSOR UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG*
- *INFORMATION PROCESSING UNIT AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
- *UNITÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATION ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) SUGANO, Fumitake, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

TAKAHASHI, Jin, Kawasaki-shi Kanagawa 2118588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **2 237 157 B1**
G06F 11/20

(25) En (26) En

(21) 10158683.2 (22) 31.03.2010

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

(43) 06.10.2010

(30) 02.04.2009 US 417096

- (54) • *System zur Verringerung des Overhead eines Laufwerks mithilfe eines gespiegelten Pufferspeichervolumens in einer Speicheranordnung*
- *System to reduce drive overhead using a mirrored cache volume in a storage array*
- *Système pour la réduction du temps d'inaction de commande au moyen d'un volume cache en miroir dans un réseau de stockage*

(73) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US

(72) Jibbe, Mahmoud K., Wichita KS 67230, US

Kannan, Senthil, 605010 Pondicherry, IN

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

G06F 13/00 → (51) **G06F 9/06**

G06F 13/00 → (51) **G06F 15/16**

G06F 13/16 → (51) **G06F 12/00**

(51) **G06F 13/28** (11) **2 016 718 B1**

(25) En (26) En

(21) 06750961.2 (22) 21.04.2006

- (84) DE GB
(43) 21.01.2009
(86) US 2006/015078 21.04.2006
(87) WO 2007/123520 2007/44 01.11.2007
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SKALIERUNG DURCH PARALLELISIERUNG DER NETZWERK-ARBEITSLAST
• METHOD AND SYSTEM FOR SCALING BY PARALLELIZING NETWORK WORKLOAD
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE À L'ÉCHELLE PAR PARALLÉLISATION DE LA CHARGE DE TRAVAIL D'UN RÉSEAU
- (73) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
(72) HENDEL, Ariel, Cupertino, California 96014, US
WONG, Michael, Cupertino, CA 95014, US
GAJJAR, Yatin, Fremont, CA 94539, US
MULLER, Shimon, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 13/28** (11) **2 430 556 B1**
G06F 13/38
(25) En (26) En
(21) 10779302.8 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/067032 08.11.2010
(87) WO 2011/160714 2011/52 29.12.2011
(30) 23.06.2010 US 821187
(54) • AKTIVIERUNG BZW. DEAKTIVIERUNG VON ADAPTERN EINER RECHNERUMGEBUNG
• ENABLE/DISABLE ADAPTERS OF A COMPUTING ENVIRONMENT
• ACTIVATION/DÉSACTIVATION D'ADAPTEURS D'UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) GREINER, Dan, San Jose, California 95141-1003, US
GAINEY, Charles, Hampshire SO21 2JN, GB
CRADDOCK, David, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
CONESKI, Anthony, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
GLENDENING, Beth, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
FARRELL, Mark, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
GREGG, Thomas, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
NJOKU-CHARLES, Ugochukwu, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
(74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 13/36** (11) **2 538 338 B1**
G06F 13/362
(25) En (26) En
(21) 12180108.8 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(30) 05.11.2008 US 265250
(54) • Arbitrierung gemeinsam genutzter Ressourcen
• Shared resource arbitration
• Arbitrage de ressource partagée
- (73) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
-
- (51) **G06F 13/362** (11) **2 538 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 12180111.2 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(30) 05.11.2008 US 265250
(54) • Arbitrierung gemeinsam genutzter Ressourcen
• Shared resource arbitration
• Arbitrage de ressource partagée
- (73) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
-
- (51) **G06F 13/40** (11) **2 312 451 B1**
G06F 15/80 **G06F 15/78**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354039.9 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 04.09.2009 FR 0904209
(54) • Ein-/Ausgang eines Netzwerkknottens auf einem torischem Chip
• Input/output network nodes on a toric chip
• Noeuds d'entrée/sortie de réseau sur puce
- (73) Kalray, 86 Rue de Paris, 91400 Orsay, FR
(72) HARRAND, Michel, 38120 Saint Egrève, FR
(74) de Jong, Jean Jacques, et al, Omnipat 24, place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR
-
- G06F 13/42** → (51) **G06F 15/16**
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 104 895 B1**
G06F 13/00 **G06F 13/42**
(25) En (26) En
(21) 07867607.9 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) US 2007/024797 04.12.2007
(87) WO 2008/070053 2008/24 12.06.2008
(30) 04.12.2006 US 566685
31.12.2006 US 618839
(54) • TRAGBARE MODULSCHNITTSTELLE MIT AUSZEITVERHINDERUNG DURCH DUMMY-BLÖCKE
• PORTABLE MODULE INTERFACE WITH TIMEOUT PREVENTION BY DUMMY BLOCKS
• INTERFACE DE MODULE PORTABLE AVEC PRÉVENTION DE DÉLAI D'ATTENTE MORT PAR BLOCS FICTIFS
- (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
-
- (72) Tardieux, Jean-Louis, Arlington, MA Massachusetts 02476, US
Soerensen, Joern, 9600 Aars, DK
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
(62) 09174348.4 / 2 194 461
-
- (72) ELHAMIAS, Reuven, Kfar-Vradim, IL
ZEHAVI, David, 25123 Neue Ziv, IL
BARZILAI, Roni, 25147 Cfar-Vradim, IL
MANI, Vivek, Chicago, IL 60615, US
STOLERO, Simon, Nahariya 22380, IL
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- G06F 15/167** → (51) **G06F 12/00**
-
- G06F 15/78** → (51) **G06F 13/40**
-
- G06F 15/80** → (51) **G06F 13/40**
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 453 367 B1**
H04N 1/00 **H04N 1/21**
(25) En (26) En
(21) 10191445.5 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(54) • Automatische Dateibenennung in einem mobilen Gerät
• Automatic file naming on a mobile device
• Identification automatique de fichier sur un dispositif mobile
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Kinsella, Alexander Scott, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- G06F 17/30** → (51) **G01R 31/327**
-
- G06F 17/30** → (51) **G06F 9/06**
-
- G06F 17/30** → (51) **H04L 29/08**
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 529 325 B1**
H01L 23/00 **H01L 23/58**
(25) En (26) En
(21) 10800847.5 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) US 2010/061473 21.12.2010
(87) WO 2011/093961 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 696743
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE VERBINDUNGSANORDNUNG BEI EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR INTERCONNECT LAYOUT IN AN INTEGRATED CIRCUIT
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TOPOLOGIE D'INTERCONNEXION DANS UN CIRCUIT INTÉGRÉ
- (73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
(72) HART, Michael, J., San Jose, CA 95124, US
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 464 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 02786891.8 (22) 05.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.10.2004
(86) US 2002/038904 05.12.2002
(87) WO 2003/060805 2003/30 24.07.2003
(30) 11.01.2002 US 43891
(54) • SYSTEM ZUR VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN
• MEDICATION DELIVERY SYSTEM

• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE MEDICAMENT*

(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US

(72) MARTUCCI, James, Libertyville, IL 60048, US
BUI, Tuan, Green Oaks, IL 60048, US
HITCHCOCK, James, Barrington, IL 60010, US
DIGIANFILIPPO, Aleandro, Scottsdale, AZ 85262, US
PIERCE, Richard, Glendale, AZ 85308, US

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

(51) **G06F 19/00** (11) **2 089 828 B1**
A61B 5/11 **A43B 3/00**
A61B 5/103

(25) En (26) En
(21) 07827346.3 (22) 08.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009
(86) IL 2007/001373 08.11.2007
(87) WO 2008/068738 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 US 873296 P
26.09.2007 US 861316

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER MENSCHLICHEN MOTORISCHEN FUNKTION*
• *DEVICE AND METHOD FOR IMPROVING HUMAN MOTOR FUNCTION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'AMELIORATION DE LA FONCTION MOTRICE HUMAINE*

(73) Step Of Mind Ltd., 16 Levi Eshkol, 69361 Tel Aviv, IL
(72) BAR-HAIM, Simona, 70300 Beer Yaakov, IL
BELOKOPYTOV, Mark, 44855 Karnei Shomron, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/08**

G06F 21/00 → (51) **H04L 9/00**

(51) **G06F 21/14** (11) **1 672 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 05112258.8 (22) 15.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.06.2006
(30) 20.12.2004 US 636885 P
06.04.2005 US 99581

(54) • *Verfahren zur Blockierung der unautorisierten Benutzung einer Softwareanwendung*
• *A method for blocking unauthorized use of a software application*
• *Procédé de blocage d'une utilisation non autorisée d'une application logicielle*

(73) SafeNet Data Security (Israel) Ltd., 35 Efal Street, 49511 Petach Tikva, IL
(72) Zunke, Michael, 82229, Seefeld, DE
Margalit, Yanki, 52223, Ramat Gan, IL
Margalit, Dany, 52223, Ramat Gan, IL
(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti Piazza di Pietra 38-39, 00186 Roma, IT

G06F 21/31 → (51) **H04K 1/00**

G06F 21/42 → (51) **H04K 1/00**

G06G 7/70 → (51) **B63H 25/04**

G06K 7/00 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 608 103 B1**
G06K 7/00

(25) En (26) En
(21) 11306770.6 (22) 23.12.2011

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

(43) 26.06.2013
(54) • *RFID-Präsenzmeldegerät*
• *RFID presence detection device*
• *Dispositif de détection de la présence de RFID*

(73) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Saidj, Slimane, 84300 Cavaillon, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06K 9/46** (11) **1 156 444 B1**
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 01111917.9 (22) 17.05.2001

(84) DE FR GB

(43) 21.11.2001
(30) 19.05.2000 JP 2000147405

(54) • *Detektierung eines kreisförmigen Musters in einem Digitalbild*
• *Detection of circular pattern in digital image*
• *Détection de forme circulaire dans une image numérique*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamagata, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tachikawa, Michiyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Miyazawa, Toshio, Tokyo, JP
Shimura, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Kawano, Miwa, Chuo-ku, Tokyo 104-0054, JP

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

G06K 9/52 → (51) **A61B 8/08**

(51) **G06K 19/07** (11) **2 171 650 B1**
G06K 19/077

(25) En (26) En
(21) 08779487.1 (22) 17.07.2008

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

(43) 07.04.2010
(86) SG 2008/000257 17.07.2008
(87) WO 2009/014499 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 US 929984 P

(54) • *FUNKFREQUENZ-TRANSPONDER*
• *A RADIO FREQUENCY TRANSPONDER*
• *TRANSPONDEUR À FRÉQUENCES RADIO*

(73) Wee, Leonard, 12 Harper Road Sulisam Building, Mezzanine Floor, Singapore 369677, SG
(72) Wee, Leonard, Singapore 369677, SG
(74) Kay, Ross Marcel, Laudens Blackwell House Guildhall Yard, London EC2V 5AE, GB

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 023 464 B1**
G06K 19/07

(25) De (26) De
(21) 08013090.9 (22) 21.07.2008

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

(43) 11.02.2009
(30) 23.07.2007 DE 102007034173

(54) • *Energieaufnahme kontaktloser Datenträger*
• *Energy consumption of contactless data carriers*
• *Réception d'énergie de supports de données sans contact*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Baldischweiler, Michael, 81825 München, DE

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/07**

G06M 7/00 → (51) **G06T 7/00**

G06N 3/02 → (51) **A61B 5/08**

G06Q 10/00 → (51) **B07C 3/08**

(51) **G06Q 30/02** (11) **1 897 511 B1**
A61B 17/00 **A61B 19/08**
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 07119840.2 (22) 06.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.03.2008
(30) 08.12.1998 US 111713 P
15.10.1999 US 418726

(54) • *Chirurgischer Roboter, Datenstruktur und Verwendung*
• *Surgical robotic tools, data architecture, and use*
• *Robot chirurgical, structure de base de données et utilisation*

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Tierney, Michael, J., Pleasanton, CA 94566, US
Cooper, Thomas, Menlo Park, CA 94025-2907, US
Julian, Chris, Los Gatos, CA 95033, US
Blumenkranz, Steven, J., Redwood City, CA 94062-3040, US
Guthart, Gary, S., Los Altos, California 94024, US
Younge, Robert, G., Portola Valley, CA 94028, US

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(60) 10185154.1
11155101.6 / 2 338 432
11156082.7 / 2 356 951
11156083.5 / 2 363 091
11156085.0 / 2 338 433
11156087.6 / 2 360 708
11156090.0 / 2 359 769
11156097.5 / 2 359 770
(62) 99968468.1 / 1 146 830

(51) **G06T 1/00** (11) **1 306 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257213.5 (22) 17.10.2002

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.05.2003
(30) 22.10.2001 JP 2001324184
18.06.2002 JP 2002177268

(54) • *Kodierer und Dekodierer für elektronisches Wasserzeichen*
• *Encoder and decoder for electronic watermark*
• *Codeur et décodeur pour filigranne électronique*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Watanabe, Toshio, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP

- Nishimura, T., Ricoh Tottori Software Techn.Co.ltd, Tottori, Tottori 680-0911, JP
Nagao, Seiji, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Watanabe, Kazumitsu, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06T 1/00 → (51) **H04N 9/07****G06T 5/00** → (51) **A61B 8/08****G06T 5/00** → (51) **H04N 9/07**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 339 538 B1**
G06T 15/00 **G06T 19/00**
(25) En (26) En
(21) 09306321.2 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(43) 29.06.2011
(54) • *Artefaktfreie Filet-Ansicht zur virtuellen Endoskopie von tubularen Strukturen*
• *Artifact-free filet view for virtual endoscopy of lumen structures*
• *Vue de filet sans artefact pour une endoscopie virtuelle de structures tubulaires*
(73) Intratense, 1231 Avenue du Mondial 98, 34000 Montpellier, FR
(72) Banegas, Frederic, 34070 Montpellier, FR
Spuhler, Christoph, 34000 Montpellier, FR
Caderas de Kerleau, Charles, 34280 Carnon, FR
Moulis, Marc, 34770 Ggean, FR
(74) Pontet Allano & Associates, Parc Orsay Université 25, rue Jean-Rostand, 91893 Orsay Cedex, FR

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 375 380 B1**
B07C 1/04 **G01D 1/16**
G06M 7/00
(25) De (26) De
(21) 11160922.8 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 01.04.2010 DE 102010013677

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen eines Parameters während des Transports von Gegenständen zu einer Verarbeitungseinrichtung*
• *Method and device for measuring a parameter during the transport of objects to a processing device*
• *Procédé et dispositif de mesure d'un paramètre lors du transport d'objets vers un dispositif de traitement*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rompe, Andre, 12621, Berlin Kaulsdorf, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 481 025 B1**
G06K 9/03
(25) En (26) En
(21) 10757546.6 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) US 2010/049473 20.09.2010
(87) WO 2011/037862 2011/13 31.03.2011
(30) 25.09.2009 US 566706
(54) • *BESTIMMUNG DER ÄSTHETISCHEN QUALITÄT VON DIGITALBILDERN*

- *ESTIMATING AESTHETIC QUALITY OF DIGITAL IMAGES*
• *ESTIMATION DE LA QUALITE AESTHETIQUE D'IMAGES NUMERIQUES*
(73) Intellectual Ventures Fund 83 LLC, 7251 W Lake Mead Boulevard Suite 300, Las Vegas, NV 89128, US
(72) CEROSALETTI, Cathleen, D., Rochester, NY 14650-2201, US
LOUI, Alexander, C., Rochester, NY 14650-2201, US
GALLAGHER, Andrew, Charles, Rochester, NY 14650-2201, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G06T 7/00 → (51) **A61B 8/08****G06T 7/00** → (51) **G01B 11/245****G06T 7/00** → (51) **G06K 9/46****G06T 7/00** → (51) **H04N 9/07**

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 345 007 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09748413.3 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) FR 2009/051764 18.09.2009
(87) WO 2010/046573 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 FR 0857251

- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER KONZENTRATION EINES TRACERS IN EINER GEWEBESTRUKTUR UND ENTSPRECHENDES SPEICHERMEDIUM UND EINRICHTUNG*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE CONCENTRATION OF A TRACER IN A TISSUE STRUCTURE ASSEMBLY, AND CORRESPONDING STORAGE MEDIUM AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE LA CONCENTRATION D'UN TRACEUR DANS UN ENSEMBLE DE STRUCTURES TISSULAIRES, SUPPORT D'INFORMATION ET DISPOSITIF CORRESPONDANTS*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) MAROY, Renaud, F-75015 Paris, FR
TAVITIAN, Bertrand, F-75015 Paris, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06T 15/00** (11) **2 299 408 B1**
G06T 15/80
(25) En (26) En
(21) 10075687.3 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT MK YU
(43) 23.03.2011
(30) 20.11.2003 US 718318
(54) • *Graphikprozessor-Architektur mit Unified Shader*
• *A graphics processing architecture employing a unified shader*
• *Architecture de traitement graphique faisant appel à un outil à ombre unifié*
(73) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
(72) Morein, Steven, Cambridge, MA 02139, US
Lefebvre, Laurent, Lachenaie Quebec J6W 6A5, CA
Gruber, Andy, Arlington, MA 02476, US

- Skende, Andi, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 04798938.9 / 1 706 847

G06T 15/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 15/04** (11) **1 730 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 05730614.4 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/010337 28.03.2005
(87) WO 2005/098759 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 US 812492
(54) • *KÜZERE "FUSSABDRÜCKE" FÜR DIE ANISOTROPE TEXTURFILTERUNG*
• *SHORTER FOOTPRINTS FOR ANISOTROPIC TEXTURE FILTERING*
• *EMPREINTES PLUS PETITES POUR FILTRAGE DE TEXTURE ANISOTROPE*
(73) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
(72) DONOVAN, Walter, E., Saratoga, CA 95070, US
HECKBERT, Paul, S., Pittsburgh, PA 15218-1352, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

G06T 15/80 → (51) **G06T 15/00****G06T 19/00** → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 855 252 B1**
(25) De (26) De
(21) 07107954.5 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 11.05.2006 DE 102006022210
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Erstellen eines Frankierabdrucks*
• *Assembly and method for creating a prepaid postage stamp*
• *Agencement et procédé destinés à la fabrication d'un affranchissement*
(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Kampert, Werner, Hamburg 22081, DE
Rosenau, Dirk, Berlin 13469, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **G07B 17/00** (11) **2 526 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 09760370.8 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) US 2009/062423 28.10.2009
(87) WO 2010/053799 2010/19 14.05.2010
(30) 28.10.2008 US 109178 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BERECHNUNG DES GEWICHTS VON AUS EINEM PRODUKTROHLING HERGESTELLTEN PRODUKT MIT VERÄNDERLICHER FORM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CALCULATING WEIGHT OF VARIABLE SHAPE PRODUCT MANUFACTURED FROM PRODUCT BLANK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CALCUL DU POIDS D'UN PRODUIT A FORME*

- VARIABLE FABRIQUE A PARTIR D'UNE EBAUCHE
- (73) Vistaprint Schweiz GmbH, Brunngasse 8, 8400 Winterthur, CH
- (72) NILES PERETZ, Samuel, R., Acton, MA 01720-2762, US
- HYMAN, Jacob, A., Somerville MA 02143, US
- TIRELLA, Terence, M., Winchester MA 01890, US
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

G07C 5/00 → (51) **B60R 16/00**

G07C 5/00 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **G07C 5/08** (11) **2 356 634 B1**
B60L 11/18
- (25) En (26) En
- (21) 09796435.7 (22) 17.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
- (86) IB 2009/007480 17.11.2009
- (87) WO 2010/055411 2010/20 20.05.2010
- (30) 17.11.2008 JP 2008293494
- (54) • LADEKABEL FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES LADEKABELS
• CHARGING CABLE FOR ELECTRIC VEHICLE AND METHOD OF CONTROLLING CHARGING CABLE
• CÂBLE DE CHARGE POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- YAZAKI CORPORATION, 17th Floor, Mita-Kokusai Building 4-28, Mita 1-Chome Minato-ku, Tokyo 108-8333, JP
- (72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- MORI, Shigeo, Susono-shi Shizuoka 410-1194, JP
- TSUKAMOTO, Takashi, Susono-shi Shizuoka 410-1194, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 192 560 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09252652.4 (22) 19.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.06.2010
- (30) 25.11.2008 GB 0821482
- (54) • Zugangskontrolle
• Access control
• Contrôle d'accès

- (73) Rockwell Automation Limited, Pitfield, Kiln Farm, Milton Keynes Buckinghamshire MK11 3DR, GB
- (72) Jones, Derek W., Kirkcudbright, Dumfries & Galloway DG6 4SP, GB
- Day, Anthony C, Manchester M16 7RY, GB
- Sawyer, Derek, Cadlar, Granada 18448, ES
- Poyner, Julian, Cheshire SK7 6JS, GB
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **G07C 11/00** (11) **1 769 467 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05752426.6 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
- (86) GB 2005/002341 14.06.2005
- (87) WO 2005/124699 2005/52 29.12.2005
- (30) 17.06.2004 GB 0413624
- (54) • WARTESCHLANGENVERWALTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
• A QUEUE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCÉDE DE GESTION DE FILES D'ATTENTE
- (73) Monkwood Technologies Ltd., Warilda, Soames Lane, Ropley, Alresford Hants SO24 0ER, GB
- (72) STENNING, Norman Victor, Alresford, Hants SO24 0ER, GB
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G07F 13/10** (11) **2 504 821 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 10807650.6 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
- (86) IB 2010/003009 25.11.2010
- (87) WO 2011/064650 2011/22 03.06.2011
- (30) 25.11.2009 IT T020090913
- (54) • BECHERZUFUHRHEIT FÜR EINEN GETRÄNKEAUTOMAT
• A CUP FEEDING UNIT IN A BEVERAGE VENDING MACHINE
• UNITÉ D'ALIMENTATION EN TASSES DE DISTRIBUTEUR DE BOISSONS
- (73) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, Valbrembo, IT
- (72) PESENTI BARILI, Sergio, I-24040 Stezzano, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 092 416 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07844988.1 (22) 08.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
- (86) US 2007/084138 08.11.2007
- (87) WO 2008/060956 2008/21 22.05.2008
- (30) 10.11.2006 US 558604
- (54) • ANZEIGE VON INHALT FÜR VERSCHIEDENE SEITENVERHÄLTNISSE
• DISPLAYING CONTENT FOR VARIOUS ASPECT RATIOS
• AFFICHAGE DE CONTENU POUR DIVERS FACTEURS DE FORME
- (73) IGT, 6355 S. Buffalo Drive, Las Vegas, NV 89113, US
- (72) LEMAY, Steven, Reno, Nevada 89511, US
- BRECKNER, Robert E., Reno, Nevada 89511, US
- GIPP, David A., Portland, Oregon 97219, US
- SCHLOTTMANN, Gregory A., Sparks, Nevada 89436, US
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta s.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G08B 21/06 → (51) **B60Q 9/00**

G08C 17/02 → (51) **G01D 3/08**

- G08C 19/02** → (51) **G01D 3/08**
- G08G 1/123** → (51) **B07C 3/08**
- G08G 3/02** → (51) **G01S 1/00**
- G08G 5/00** → (51) **G08G 5/06**
- (51) **G08G 5/06** (11) **2 492 892 B1**
G08G 5/00 **G05D 1/00**
G01H 17/00 **G01N 21/35**
G01J 5/00 **G01S 13/93**
- (25) En (26) En
- (21) 12156388.6 (22) 21.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
- (30) 22.02.2011 US 201113032287
- (54) • Flugzeugsysteme und Verfahren zur Bereitstellung von Abgaswarnungen
• Aircraft systems and methods for providing exhaust warnings
• Systèmes d'avion et procédés pour la fourniture d'alarmes d'échappement
- (73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) He, Gang, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Pepitone, Dave, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G09B 9/40 → (51) **G01S 7/40**

G09B 9/54 → (51) **G01S 7/40**

G09F 3/02 → (51) **G09F 3/10**

- (51) **G09F 3/10** (11) **2 333 752 B1**
B42D 11/00 **B42D 15/04**
B65C 9/18 **G09F 3/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08877081.3 (22) 11.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2011
- (86) JP 2008/072485 11.12.2008
- (87) WO 2010/035353 2010/13 01.04.2010
- (30) 29.09.2008 JP 2008251319
- (54) • LABEL MIT EINER REGION FÜR NEUANBRINGUNG
• LABEL WITH REGION FOR RE-PASTING
• ÉTIQUETTE AVEC RÉGION POUR RECOLLAGE
- (73) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, 7-1 Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 1530064, JP
- (72) MILSON, Robert, Harwich Essex, CO124RR, GB
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G09F 15/00** (11) **2 541 536 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12171831.6 (22) 13.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
- (30) 27.06.2011 FR 1155697
- (54) • Anzeigevorrichtung
• Display device
• Panneau d'affichage

- (73) JCDecaux SA, 17, rue Soyer, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(72) Moneyron, Daniel, 78117 Toussus Le Noble, FR
Bourdeverre, Arnaud, 92130 Issy Les Mouligneaux, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G09G 3/32** (11) **2 267 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 10177936.1 (22) 23.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2010
(30) 24.05.2005 JP 2005150566
26.05.2005 JP 2005153382

- (54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Steuerung*
• *Display apparatus and drive control method thereof*
• *Appareil d'affichage et sa méthode de commande*
(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Ogura, Jun, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
Ozaki, Tsuyoshi, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06756661.2 / 1 889 249

G09G 5/36 → (51) **H04N 13/04**

(51) **G10D 3/18** (11) **2 494 543 B1**
(25) De (26) De
(21) 10782211.6 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) EP 2010/066070 25.10.2010
(87) WO 2011/051229 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 CH 16722009

- (54) • *STÜTZVORRICHTUNG FÜR SPIELEN VON MUSIKINSTRUMENTEN (HOHE STREICHER)*
• *SUPPORT DEVICE FOR PLAYING MUSICAL INSTRUMENTS (HIGH STRINGS)*
• *DISPOSITIF D'APPUI POUR JOUER DES INSTRUMENTS DE MUSIQUE (CORDES ÉLEVÉES)*
(73) Wiener, Michael, Seewingarten 26, 8592 Uttwil, CH
(72) Wiener, Michael, 8592 Uttwil, CH
(74) Lermer, Christoph, et al, LermerRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/022**

(51) **G10L 19/022** (11) **2 003 643 B1**
G10L 19/093 **G10L 19/02**
(25) En (26) En
(21) 08157415.4 (22) 02.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2008
(30) 14.06.2007 EP 07110289

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung von Audiosignalen über adaptiv geschaltete temporäre Auflösung in einer Spektraldomäne*
• *Method and apparatus for encoding and decoding an audio signal using adaptively switched temporal resolution in the spectral domain*
• *Procédé et appareil pour coder et décoder un signal audio par résolution temporelle*

à commutation adaptative dans le domaine spectral

- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Boehm, Johannes, 37081 Göttingen, DE
Kordon, Sven, 30173 Hannover, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G10L 19/093 → (51) **G10L 19/022**

G11B 5/39 → (51) **H01L 29/82**

G11B 7/12 → (51) **G11B 7/1275**

(51) **G11B 7/1275** (11) **1 727 249 B1**
G11B 7/12 **G11B 7/1362**
G11B 7/1395 **G02B 27/00**
H01S 3/00 **H01S 3/109**
H01S 3/08 **H01S 3/02**
(25) Ja (26) En
(21) 05710523.1 (22) 22.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2006
(86) JP 2005/002797 22.02.2005
(87) WO 2005/088787 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 JP 2004066879

- (54) • *QUELLE FÜR KOHÄRENTES LICHT UND OPTISCHES SYSTEM*
• *COHERENT LIGHT SOURCE AND OPTICAL SYSTEM*
• *SOURCE DE LUMIÈRE COHÉRENTE ET SYSTÈME OPTIQUE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MIZUUCHI, Kiminori, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAMAMOTO, Kazuhisa, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KASAZUMI, Ken'ichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KIDOGUCHI, Isao, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KITAOKA, Yasuo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G11B 7/1362 → (51) **G11B 7/1275**

G11B 7/1395 → (51) **G11B 7/1275**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/245**

(51) **G11B 7/245** (11) **2 497 085 B1**
G11B 7/24
(25) De (26) De
(21) 10778940.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) EP 2010/066630 02.11.2010
(87) WO 2011/067057 2011/23 09.06.2011
(30) 03.11.2009 EP 09013766

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOLOGRAPHISCHEN FILMS*
• *Method for producing a holographic film*
• *Procédé de fabrication d'un film holographique*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) HÖNEL, Dennis, 53909 Zülpich-Wichterich, DE
WEISER, Marc-Stephan, 51379 Leverkusen, DE
BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE
RÖLLE, Thomas, 51381 Leverkusen, DE

- FÄCKE, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 364 369 B1**
G11B 20/12

(25) En (26) En
(21) 02795240.7 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(86) EP 2002/014587 19.12.2002
(87) WO 2003/054878 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 EP 01130688
(54) • *AUFZEICHNUNGS-MEDIUM MIT VERSCHIEDENEN LATENZZEITEN*
• *RECORD MEDIUM WITH DIFFERENT LATENCIES*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT A DIFFERENTS TEMPS D'ATTENTE*

- (73) Sony DADC Austria AG, Sonystrasse 20, 5081 Anif, AT
(72) BLAUKOVITSCH, Reinhard Sony DADC Austria AG, A-5081 Anif, AT
WINTER, Andreas Sony DADC Austria AG, A-5081 Anif, AT
MEERWALD, Peter Sony DADC Austria AG, A-5081 Anif, AT
GABL, Harald Sony DADC Austria AG, A-5081 Anif, AT
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/00**

(51) **G11C 5/06** (11) **1 969 601 B1**

(25) En (26) En
(21) 06848943.4 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) US 2006/047489 11.12.2006
(87) WO 2007/075336 2007/27 05.07.2007
(30) 13.12.2005 US 301670

- (54) • *SPEICHER MIT EINEM EINKNOTEN-DATEN-, ADRESSEN- UND STEUERBUS*
• *MEMORY USING A SINGLE-NODE DATA, ADDRESS AND CONTROL BUS*
• *MEMOIRE UTILISANT UNE DONNÉE DE NOEUD UNIQUE, ADRESSE ET BUS DE COMMANDE*
(73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) SORRELLS, Peter H., Gilbert, AZ 85296, US
WILKIE, David L., Gilbert, AZ 85297, US
PARRIS, Christopher A., Casa Grande, AZ 85222, US
KVASNICKA, Martin S., Gilbert, AZ 85233, US
BOWMAN, Martin R., Chandler, AZ 85249, US
(74) Grubert, Andreas, et al, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) **G11C 7/06** (11) **2 500 906 B1**
G11C 11/4091 **G11C 11/4097**

- (25) En (26) En
(21) 11193263.8 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(30) 18.03.2011 FR 1152256
(54) • *Halbleiterspeicher mit abgestuften Leseverstärkern im Zusammenhang mit einem lokalen Spaltendecodierer*

- *Semiconductor memory having staggered sense amplifiers associated with a local column decoder*
 - *Mémoire semi-conductrice dotée d'amplificateurs détecteurs décalés liés à un décodeur de colonnes local*
- (73) Soitec, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) Ferrant, Richard, 29770 ESQUIBIEN, FR
Enders, Gerhard, D-82140 Olching, DE
Mazure, Carlos, 38190 BERNIN, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G11C 7/10** (11) **2 550 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 11714613.4 (22) 21.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
(86) US 2011/029228 21.03.2011
(87) WO 2011/119497 2011/39 29.09.2011
(30) 25.03.2010 US 731504
- (54) • *VERBESSERTE EINGANG/AUSGANG FÜR NICHT QUELLENSYNCHROME SCHNITTSTELLEN*
• *ENHANCEMENT OF INPUT/OUTPUT FOR NON SOURCE-SYNCHRONOUS INTERFACES*
• *AMÉLIORATION D'ENTRÉE/SORTIE POUR DES INTERFACES SYNCHRONES NON SOURCES*

- (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) DAVIDSON, Matthew, Mountain View, California 94043, US
HERON, Ralph, Morgan Hill, California 95037, US
IGUEL MAMENE, Lakhdar, San Jose, California 95119, US
TAL, Rony, Los Altos, California 94024-6240, US
DRUCK, Asher, 22407 Nahariya, IL
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 11/16 → (51) **H01L 29/82**

G11C 11/4091 → (51) **G11C 7/06**

G11C 11/4097 → (51) **G11C 7/06**

- (51) **G21G 1/00** (11) **2 430 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 09844726.1 (22) 13.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.03.2012
(86) US 2009/002998 13.05.2009
(87) WO 2010/132043 2010/46 18.11.2010
- (54) • *RADIONUKLIDGENERATOR UND STERILISATIONSVERFAHREN*
• *RADIONUCLIDE GENERATOR AND METHOD OF STERILIZATION*
• *GÉNÉRATEUR DE RADIONUCLÉIDES ET PROCÉDÉ DE STÉRILISATION*
- (73) Lantheus Medical Imaging, Inc., 331 Treble Cove Road, North Billerica, MA 01862, US
- (72) EVERS, John, Henry, Medway, MA 02053, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G21G 1/00** (11) **2 510 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 10845972.8 (22) 07.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
(86) US 2010/059241 07.12.2010
(87) WO 2011/126522 2011/41 13.10.2011
(30) 07.12.2009 US 267295 P
- (54) • *METHODE ZUM BETRIEB EINES ELUTIONSSYSTEMS MIT MEHREREN GENERATOREN*
• *METHOD OF OPERATING A MULTIPLE GENERATOR ELUTION SYSTEM*
• *MÉTHODE D'OPÉRER UN SYSTÈME D'ÉLUTION À GÉNÉRATEURS MULTIPLES*
- (73) Medi-Physics, Inc., 101 Carnegie Center, Princeton, NJ 08540, US
- (72) SHANKS, Charles, Cary, Illinois 60013, US
CORNELL, Richard, Woodstock, Illinois 60098, US
BOLENAUGH, David W., Wheeling, Illinois 60090, US
- (74) Bannan, Sally, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB
- (60) 14150578.4

G21K 1/06 → (51) **G02B 5/18**

G21K 1/10 → (51) **G02B 5/18**

H01B 1/02 → (51) **G22C 21/00**

H01B 1/06 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01B 1/12** (11) **2 450 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 10014342.9 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
(54) • *Alkali Einzelionenleiter mit hoher Leitfähigkeit und Überführungszahl sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *Alkaline single ion conductors with high conductivity and transference number and methods for preparing the same*
• *Conducteurs mono-ioniques d'alkaline ayant une conductivité élevée et nombre de transport et leurs procédés de préparation*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Fuchs, Annette, 71263 Weil der Stadt, DE
Kreuer, Klaus-Dieter, 71034 Böblingen, DE
Maier, Joachim, 75446 Wiernsheim, DE
Wohlfarth, Andreas, 88630 Pfullendorf, DE
- (74) Katzameyer, Michael, et al, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H01B 1/12 → (51) **B32B 7/02**

H01B 1/12 → (51) **H01M 8/02**

H01B 1/22 → (51) **H05K 3/32**

H01B 1/24 → (51) **H05K 3/32**

H01B 3/44 → (51) **C08F 110/06**

H01B 5/14 → (51) **B32B 7/02**

- (51) **H01F 7/08** (11) **2 510 527 B1**
H01F 7/16 **H01F 27/34**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10801647.8 (22) 09.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
(86) FR 2010/052662 09.12.2010
(87) WO 2011/070303 2011/24 16.06.2011
(30) 11.12.2009 FR 0958892
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEMESSUNG EINER MAGNETSCHALTUNG EINES ELEKTRO-MAGNETISCHEN AKTUATOR ZUR STEUERUNG EINES VERSCHLUSSELEMENTS EINES WÄRMEKRAFTMASCHINENINJEKTORS UND ELEKTROMAGNETISCHES BAUELEMENT*
• *METHOD FOR DIMENSIONING A MAGNETIC CIRCUIT OF AN ELECTRO-MAGNETIC ACTUATOR FOR CONTROLLING A CLOSURE MEMBER FOR A HEAT ENGINE INJECTOR, AND ELECTROMAGNETIC DEVICE*
• *PROCEDE DE DIMENSIONNEMENT D'UN CIRCUIT MAGNETIQUE D'UN ACTUATEUR ELECTROMAGNETIQUE DE COMMANDE D'UN OBTURATEUR POUR INJECTEUR DE MOTEUR THERMIQUE ET DISPOSITIF ELECTROMAGNETIQUE*
- (73) Electricfil Automotive, 77, Allée des Grandes Combes Z.I. Ouest Beynost, 01708 Miribel Cedex, FR
- (72) RAKOTOARISON, Lalao-Harijaona, F-01560 Beligneux, FR
PASCAL, Denis, F-69230 Saint-Genis Laval, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

H01F 7/16 → (51) **H01F 7/08**

H01F 27/34 → (51) **H01F 7/08**

H01F 27/36 → (51) **H02B 7/01**

H01F 27/38 → (51) **G01R 33/07**

H01F 27/38 → (51) **H02J 7/12**

H01F 27/40 → (51) **G01R 33/07**

H01F 30/04 → (51) **H02J 7/12**

- (51) **H01G 9/20** (11) **1 933 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 07024411.6 (22) 17.12.2007
(84) DE
(43) 18.06.2008
(30) 15.12.2006 JP 2006338456
- (54) • *Farbstoffsensibilisiertes Solarzellenmodul und Herstellungsverfahren dafür*
• *Dye sensitized solar cell module and manufacturing method thereof*
• *Module à cellules solaires sensibilisées aux colorants et son procédé de fabrication*
- (73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (72) Ichikawa, Sumihiro, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Takei, Koji, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Shimizu, Noriyasu, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Suzuki, Yasunari, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Fukasawa, Ryo, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Matono, Daisuke, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Shimizu, Yuichiro, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01H 1/20 → (51) **H01H 9/06**

- (51) **H01H 1/22** (11) **2 382 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 09801462.4 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
(86) EP 2009/067998 29.12.2009
(87) WO 2010/079106 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 IT MI20090011
(54) • **BEWEGLICHES ELEMENT FÜR EINE NIEDERSpannungs-SCHALTANORDNUNG UND DIESES BEWEGLICHE ELEMENT UMFASSENDE SCHALTANORDNUNG**
• **MOVING ELEMENT FOR A LOW VOLTAGE SWITCHING DEVICE AND SWITCHING DEVICE COMPRISING THIS MOVING ELEMENT.**
• **ÉLÉMENT MOBILE POUR DISPOSITIF INTERRUPTEUR DE BASSE TENSION ET DISPOSITIF INTERRUPTEUR COMPOR-TANT CET ÉLÉMENT MOBILE**
- (73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) BONETTI, Luigi, I-24126 Bergamo, IT
FERRARI, Michele, I-24127 Bergamo, IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

H01H 1/26 → (51) **H01H 45/04**

- (51) **H01H 3/36** (11) **2 375 429 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11173109.7 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2011
(30) 30.05.2008 FR 0853584
(54) • **Steuerung für elektrisches Gerät mit Hoch- und Mittelspannung und reduzierter Betätigungszeit**
• **Control for high- and medium-voltage electrical appliance with reduced actuating time**
• **Commande pour appareil électrique haute et moyenne tension a temps d'actionnement réduit**
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Treier, Lukas, 5043 HOLZIKEN, CH
Von Allmen, Peter, 5033 BUCHS, CH
Keiser, Markus, 5057 REITNAU, CH
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR
(62) 09753952.2 / 2 283 501

- (51) **H01H 3/40** (11) **2 131 376 B1**
H01H 71/70 **H01H 3/46**
(25) En (26) En
(21) 08017546.6 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
(30) 03.06.2008 IT MI20081009
(54) • **Steuervorrichtung für Schutzschalter**
• **Control device for circuit breakers**
• **Dispositif de contrôle pour disjoncteurs**
- (73) GEWISS S.p.A., Via Alessandro Volta, 1, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
(72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT

Contardi, Augusto, 21100 Varese, IT
Pianezzola, Sergio, 21100 Calcinato del Pe-sce (Varese), IT

(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

H01H 3/46 → (51) **H01H 3/40**

H01H 3/46 → (51) **H01H 9/06**

- (51) **H01H 9/06** (11) **2 561 532 B1**
H01H 21/40 **H01H 1/20**
H01H 3/46
- (25) De (26) De
(21) 11717191.8 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
(86) EP 2011/002035 21.04.2011
(87) WO 2011/131361 2011/43 27.10.2011
(30) 21.04.2010 DE 102010017910
(54) • **ELEKTRISCHER SCHALTER**
• **ELECTRICAL SWITCH**
• **COMMUTATEUR ÉLECTRIQUE**
- (73) Marquardt Verwaltungs-GmbH, Schloß-strasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) POHL, Edgar, CH-8260 Stein am Rhein, CH
FIEDERER, Klaus, 78589 Dürbheim, DE
STEIDLE, Alfons, 78549 Spaichingen, DE
VILLANOVA, Emiliano, CH-8213 Neunkirch, CH
(74) Roth, Klaus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

H01H 9/10 → (51) **H02G 3/08**

H01H 9/16 → (51) **H01H 71/04**

H01H 11/00 → (51) **H02G 3/08**

- (51) **H01H 19/00** (11) **2 356 667 B1**
H01H 19/02 **H01H 19/03**
H01H 19/58 **G04C 23/10**
- (25) De (26) De
(21) 09771700.3 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
(86) EP 2009/008182 17.11.2009
(87) WO 2010/054854 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 DE 102008057748
(54) • **ELEKTRISCHES KLEMMENMODUL**
• **ELECTRICAL TERMINAL MODULE**
• **MODULE DE BORNE ÉLECTRIQUE**
- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-marktstr. 8, 32823 Blomberg, DE
(72) HAKEMEYER, Frank, 32805 Horn-Bad Mein-berg, DE
STARKE, Christian, 32657 Lemgo, DE
KLEINSCHMIDT, Jürgen, 32760 Detmold, DE

H01H 19/02 → (51) **H01H 19/00**

H01H 19/03 → (51) **H01H 19/00**

H01H 19/58 → (51) **H01H 19/00**

H01H 21/40 → (51) **H01H 9/06**

- (51) **H01H 31/00** (11) **2 073 332 B1**
H01H 9/00 **H01H 31/28**
(25) En (26) En
(21) 07150130.8 (22) 19.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.06.2009
(54) • **Trennschalter mit drei Positionen für Mittelspannungstafeln**
• **Three-positions disconnecter for medium voltage panels**
• **Sectionneur à trois positions pour panneaux de moyenne tension**
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) CORTI, Davide, I-24027, Nembro (BG), IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **H01H 33/02** (11) **2 481 135 B1**
H02B 13/035 **G01R 15/24**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10762900.8 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
(86) EP 2010/064123 24.09.2010
(87) WO 2011/036241 2011/13 31.03.2011
(30) 25.09.2009 FR 0956651
(54) • **GEPKAPSELTE LEITUNGSVORRICHTUNG MIT STROMSENSOREN**
• **ELECTRICAL CONDUCTOR ENCAPSULATION PROVIDED WITH CURRENT SENSORS**
• **ENVELOPPE DE CONDUCTEUR ÉLEC-TRIQUE MUNIE DE CAPTEURS DE COURANT**
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) JUGE, Patrice, F-74150 Marcellaz Albanais, FR
GRANELLI, Guillaume, F-74370 Argonay, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01H 45/04** (11) **2 561 530 B1**
H01H 51/12 **H01H 1/26**
H01H 51/22 **H01H 50/04**

- (25) De (26) De
(21) 11724942.5 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
(86) DE 2011/000395 11.04.2011
(87) WO 2011/131168 2011/43 27.10.2011
(30) 21.04.2010 DE 102010017872
(54) • **BISTABLES KLEINRELAIS GROSSER LEISTUNG**
• **SMALL BISTABLE HIGH-PERFORMANCE RELAY**
• **PETIT RELAIS BISTABLE À HAUTES PERFORMANCES**
- (73) Johnson Electric Dresden GmbH, Wilhelm-Liebknicht-Strasse 6, 01257 Dresden, DE
(72) GASSMANN, Jörg, 01237 Dresden, DE
SCHNITTER, Steffen, 01728 Bannewitz, DE
HERRMANN, Marcus, 01324 Dresden, DE
KULKE, Matthias, 01069 Dresden, DE
(74) Grüneberg, Marcus, Voigt & Grüneberg Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft Dresdner Straße 70, 04317 Leipzig, DE

H01H 51/12 → (51) **H01H 45/04**

H01H 51/22 → (51) **H01H 45/04**

- (51) **H01H 71/04** (11) **2 517 222 B1**
H01H 9/16 **H01H 71/12**
H01H 71/52 **H01H 83/04**
(25) En (26) En

- (21) 10790864.2 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) US 2010/059048 06.12.2010
(87) WO 2011/078957 2011/26 30.06.2011
(30) 22.12.2009 US 645172
(54) • *ELEKTRONISCHER MINISCHUTZSCHALTER MIT AUSLÖSUNGSANZEIGE UNTER VERWENDUNG EINER SCHALTERAUSLÖSEFUNKTION ALS FEEDBACKMECHANISMUS*
• *ELECTRONIC MINIATURE CIRCUIT BREAKER WITH TRIP INDICATION USING THE BREAKER TRIPPING FUNCTION AS THE FEEDBACK MECHANISM*
• *DISJONCTEUR ÉLECTRONIQUE MINIATURE PRÉSENTANT INDICATION DE DÉCLENCHEMENT UTILISANT LA FONCTION DE DÉCLENCHEMENT DE DISJONCTEUR COMME MÉCANISME DE RÉTRO-ACTION*
(73) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
(72) LARSON, Brett, Cedar Rapids Iowa 52411, US
(74) Börner, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01H 71/70 → (51) **H01H 3/40**

- (51) **H01J 37/147** (11) **2 197 016 B1**
H01J 37/244 **H01J 37/28**
H01J 37/153
(25) En (26) En
(21) 09252728.2 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2010
(30) 10.12.2008 JP 2008313904
(54) • *Elektronenstrahlvorrichtung und Verfahren zu deren Ansteuerung*
• *Electron beam apparatus and method of operating the same*
• *Appareil de faisceau d'électrons et son procédé de fonctionnement*
(73) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
(72) Kazumori, Hiroyoshi, Tokyo 189-0024, JP
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 37/147 → (51) **H01J 37/28**

H01J 37/153 → (51) **H01J 37/147**

H01J 37/153 → (51) **H01J 37/28**

H01J 37/244 → (51) **H01J 37/147**

H01J 37/26 → (51) **H01J 37/28**

- (51) **H01J 37/28** (11) **2 378 537 B1**
H01J 37/153 **H01J 37/147**
H01J 37/26
(25) En (26) En
(21) 10160340.5 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Teilchenstrahlvorrichtung*
• *Method of operating a charged particle beam device*
• *Procédé pour faire fonctionner un dispositif à faisceau de particules chargées*

- (73) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE
(72) Banzhof, Helmut, 85586 Poing, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01J 37/28 → (51) **H01J 37/147**

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 144 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 98961877.2 (22) 03.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) US 1998/025606 03.12.1998
(87) WO 2000/032851 2000/23 08.06.2000
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTES ELEKTRONENÄTZEN MIT NIEDRIGENERGIE UND REINIGEN VON SUBSTRATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOW ENERGY ELECTRON ENHANCED ETCHING AND CLEANING OF SUBSTRATES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A AMELIORER LA GRAVURE AUX ELECTRONES BASSE ENERGIE ET LE NETTOYAGE DE SUBSTRATS*
(73) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
(72) MARTIN, Kevin, P., Atlanta, GA 30309, US
GILLIS, Harry, P., Los Angeles, CA 90025, US
CHOUTOV, Dimitri, A., Marietta, GA 30062, US
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/34**

H01L 21/027 → (51) **B29C 59/02**

H01L 21/205 → (51) **C30B 29/38**

H01L 21/314 → (51) **C23C 16/455**

H01L 21/316 → (51) **C23C 16/455**

- (51) **H01L 21/50** (11) **2 507 825 B1**
H01L 23/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 10773931.0 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) EP 2010/067228 10.11.2010
(87) WO 2011/067085 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 FR 0905873
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE UND ABDICHTUNG EINES GEHÄUSES*
• *METHOD FOR THE SEALED ASSEMBLY OF A SEALED ELECTRONIC HOUSING*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE HERMETIQUE D'UN BOÎTIER ELECTRONIQUE HERMETIQUE*
(73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) DREVON, Claude, F-31500 Toulouse, FR
VENDIER, Olivier, F-31120 Lacroix-falgarde, FR
BEN NACEUR, Walim Thales Alenia Space, 31037 Toulouse Cedex 1, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 21/66 → (51) **G01N 33/487**

- (51) **H01L 21/768** (11) **2 449 584 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10726545.6 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) EP 2010/059388 01.07.2010
(87) WO 2011/000923 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 FR 0954593
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRISTALLINEN METALLBEREICHES, IM BESONDEREN BEI EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *METHOD FOR CREATING A CRYSTALLINE AREA OF METAL, IN PARTICULAR IN AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *PROCEDE DE CREATION D'UNE ZONE CRISTALLINE DE METAL, NOTAMMENT DANS UN CIRCUIT INTEGRE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CAYRON, Cyril, F-38100 Grenoble, FR
MAITREJEAN, Sylvain, F-38000 Grenoble, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 21/8234 → (51) **H01L 27/146**

H01L 23/00 → (51) **G06F 17/50**

H01L 23/00 → (51) **H05K 1/14**

H01L 23/10 → (51) **H01L 21/50**

H01L 23/31 → (51) **H05K 1/14**

- (51) **H01L 23/34** (11) **1 732 129 B1**
C23C 14/24 **C23C 14/30**
C30B 23/06
(25) De (26) De
(21) 06011125.9 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 06.06.2005 DE 102005025935
(54) • *Hochtemperatur-Verdampferzelle und Verfahren zur Verdampfung hochschmelzender Materialien*
• *High temperature evaporator cell and method of evaporating high-melting materials*
• *Cellule d'évaporation à haute température et procédé d'évaporation des matériaux à point de fusion élevés*
(73) CreaTec Fischer & Co. GmbH, Industriestrasse 9, 74391 Erligheim, DE
Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
(72) Braun, Wolfgang, 13349 Berlin, DE
Fischer, Albrecht, 74369 Löchgau, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **H01L 23/34** (11) **2 343 735 B1**
H01L 23/467

- (25) En (26) En
(21) 11150448.6 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(30) 12.01.2010 JP 2010003903

- (54) • *Vorrichtung zur Temperatureinschätzung eines Heizelements*
- *Heating element temperature estimation apparatus*
- *Appareil d'estimation de la température d'un élément chauffant*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) Enomoto, Takayuki, Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01L 23/467 → (51) **H01L 23/34**

H01L 23/48 → (51) **H01L 25/10**

H01L 23/498 → (51) **H05K 1/14**

H01L 23/556 → (51) **G06F 17/50**

H01L 23/58 → (51) **G06F 17/50**

H01L 25/00 → (51) **H05K 1/14**

(51) **H01L 25/075** (11) **2 341 543 B1**
H01L 33/00 **H01L 33/22**
H01L 33/38 **H01L 33/62**

(25) En (26) En

(21) 10188088.8 (22) 19.10.2010

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

(43) 06.07.2011

(30) 31.12.2009 KR 20090135309

- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Light emitting device and method of fabricating the same*
- *Dispositif électroluminescent et son procédé de fabrication*

(73) Seoul Opto Device Co., Ltd., 1-36 Block, 727-5, Wonsi-dong Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR

(72) Seo, Won Cheol, 425-851 Ansan-si, KR

(74) Lee, Sum Geun, 425-851 Ansan-si, KR

(74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(60) 12154396.1 / 2 455 970

(51) **H01L 25/10** (11) **2 311 089 B1**
G02B 6/43 **H01L 25/18**
H01L 23/48

(25) En (26) En

(21) 08874870.2 (22) 31.12.2008

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

(43) 20.04.2011

(86) IB 2008/055602 31.12.2008

(87) WO 2010/001202 2010/01 07.01.2010

(30) 02.07.2008 US 166680

- (54) • *OPTISCHE VERBINDUNG IN EINEM STAPEL VON HALBLEITERBAUELEMENTEN IM GEHÄUSE*
- *OPTICAL COMMUNICATION IN A SEMICONDUCTOR PACKAGE-ON-PACKAGE STACK*
- *COMMUNICATION OPTIQUE DANS UN EMPILEMENT DE BOITIERS CONTENANT DES PUCES SEMICONDUCTRICES*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) LUNDBERG, Nils Magnus, S-236 42 Hölvi-ken, SE

(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

H01L 25/10 → (51) **H05K 1/14**

H01L 25/18 → (51) **H01L 25/10**

H01L 27/04 → (51) **H01L 29/78**

H01L 27/105 → (51) **H01L 29/82**

(51) **H01L 27/146** (11) **1 878 055 B1**

(25) En (26) En

(21) 06728051.1 (22) 26.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.01.2008

(86) IB 2006/051301 26.04.2006

(87) WO 2006/117725 2006/45 09.11.2006

(30) 29.04.2005 EP 05103594

- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT MIT BILDSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN SOLCHES BAUELEMENT*
- *SEMICONDUCTOR DEVICE WITH AN IMAGE SENSOR AND METHOD FOR THE MANUFACTURE OF SUCH A DEVICE*
- *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR EQUIPE D'UN CAPTEUR D'IMAGE ET PROCEDE DESTINE A LA FABRICATION DE CE DISPOSITIF*

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

(72) MAAS, Joris, P., V., NL-5656 AA Eindhoven, NL

TOREN, Willem-Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL

FOLKERTS, Hein, O., NL-5656 AA Eindhoven, NL

MAES, Willem, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL

HOEKSTRA, Willem, NL-5656 AA Eindhoven, NL

VERBUGT, Daniel, W., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL

HERMES, Daniël, H., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01L 27/146** (11) **2 346 080 B1**
H01L 21/8234

(25) En (26) En

(21) 11164282.3 (22) 23.07.2003

(84) DE FR IT

(43) 20.07.2011

(30) 23.07.2002 JP 2002214477

- (54) • *Bildsensor und Bildsensormodul*
- *Image sensor and image sensor module*
- *Capteur d'image et module capteur d'image*

(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(72) Ohkawa, Narumi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(62) 03765367.2 / 1 536 475

(51) **H01L 29/00** (11) **2 602 821 B1**
H01L 29/16 **H01L 29/423**
H01L 29/778

(25) En (26) En

(21) 11192457.7 (22) 07.12.2011

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

(43) 12.06.2013

- (54) • *Auf Graphen basierende Nanovorrichtungen für Terahertz Elektronik*
- *Graphene-based nanodevices for terahertz electronics*

- *Nano-dispositifs à base de graphène pour des électroniques terahertz*
- (73) Universität Augsburg, Universitätsstrasse 2, 86159 Augsburg, DE
- (72) Mikhailov, Sergey, 86159 Augsburg, DE
- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/16 → (51) **H01L 29/00**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/00**

H01L 29/778 → (51) **H01L 29/00**

(51) **H01L 29/78** (11) **2 302 683 B1**
H01L 27/04 **H01L 29/06**

(25) Ja (26) En

(21) 09758263.9 (22) 29.05.2009

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

(43) 30.03.2011

(86) JP 2009/059864 29.05.2009

(87) WO 2009/147996 2009/50 10.12.2009

(30) 02.06.2008 JP 2008145155

- (54) • *FELDEFFEKT-HALBLEITERANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *FIELD EFFECT SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR À EFFET DE CHAMP ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Sanken Electric Co., Ltd., 3-6-3, Kitano, Niiza-shi Saitama 352-8666, JP

(72) TAKAHASHI Ryoji, Niiza-shi Saitama 352-8666, JP

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

(51) **H01L 29/82** (11) **1 489 664 B1**
H01L 43/08 **G01R 33/09**
G11B 5/39 **H01L 33/00**
H01L 27/105 **G11C 11/16**

(25) Ja (26) En

(21) 03712908.7 (22) 25.03.2003

(84) DE FR GB

(43) 22.12.2004

(86) JP 2003/003604 25.03.2003

(87) WO 2003/081680 2003/40 02.10.2003

(30) 26.03.2002 JP 2002086928

- (54) • *TUNNEL-MAGNETWIDERSTANDEINRICHTUNG, HALBLEITER-SPERRSCHICHTEINRICHTUNG, MAGNETSPEICHER UND HALBLEITER-LICHTMISSIONSEINRICHTUNG*
- *TUNNELING MAGNETORESISTANCE DEVICE, SEMICONDUCTOR JUNCTION DEVICE, MAGNETIC MEMORY, AND SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE*
- *DISPOSITIF A MAGNETORESISTANCE TUNNEL, DISPOSITIF DE JONCTION DE SEMICONDUCTEURS ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMICONDUCTEUR*

(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) TANAKA, Hidekazu, Suita-shi, Osaka 565-0821, JP

KAWAI, Tomoji, Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP

(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(60) 11158345.6 / 2 328 180

H01L 31/048	→ (51) F24J 2/46
H01L 33/00	→ (51) H01L 25/075
H01L 33/00	→ (51) H01L 29/82
H01L 33/22	→ (51) H01L 25/075
H01L 33/38	→ (51) H01L 25/075
H01L 33/62	→ (51) H01L 25/075
H01L 35/22	→ (51) C22C 1/04
H01L 43/08	→ (51) H01L 29/82
H01L 51/00	→ (51) G03F 7/20
H01L 51/00	→ (51) H05B 33/22
H01L 51/10	→ (51) G03F 7/20
H01L 51/50	→ (51) H05B 33/22

(51) H01M 2/00	(11) 1 766 704 B1
H01M 6/42	H01M 10/04
H01M 8/24	H01M 2/10
H01M 10/42	H01M 10/02
H01M 6/46	H01M 2/02
(25) En	(26) En
(21) 05741338.7	(22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.03.2007	
(86) CA 2005/000673 03.05.2005	
(87) WO 2005/109544 2005/46 17.11.2005	
(30) 06.05.2004 US 839236	
(54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTROCHEMISCHEN GENERATOR	
• RETAINING APPARATUS FOR ELECTRO-CHEMICAL GENERATOR	
• APPAREIL DE RETENUE POUR GENERATEUR ELECTRIQUE	
(73) Bathium Canada Inc., 1560, Rue de Coulomb, Boucherville, QC J4B 7Z7, CA	
(72) BACON, Bruno, Montreal, Quebec H1X 2E3, CA	
ARDOUIN, Réjean, Montreal, Quebec H2G 2S4, CA	
BURNS, Martin, Chambly, Quebec J3L 5M7, CA	
SUDANO, Anthony, Laval, Quebec H7W 4V7, CA	
CASTONGUAY, Jean-Philippe, Varenne, Quebec J3X 1A3, CA	
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE	

H01M 2/02	→ (51) H01M 2/00
H01M 2/02	→ (51) H01M 2/20
H01M 2/06	→ (51) H01M 2/20
H01M 2/08	→ (51) H01M 2/20

(51) H01M 2/10	(11) 2 299 517 B1
H01M 2/12	H01M 10/42
H01M 10/48	G01R 31/36
H01M 2/02	
(25) En	(26) En
(21) 10176787.9	(22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.03.2011	
(30) 18.09.2009 JP 2009216955	
(54) • Batteriesystem	

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Oya, Takumi, Tokyo, JP	
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

(51) H01M 2/10	(11) 2 339 664 B1
H01M 10/052	
(25) En	(26) En
(21) 10196682.8	(22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.06.2011	
(30) 23.12.2009 US 289988 P	
(54) • Batteriepack	
• Battery pack	
• Bloc-batterie	
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR	
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) Lee, Hyun-Ye, Gyeonggi-do, KR	
Kim, Tae-Yong, Gyeonggi-do, KR	
Kim, Charles, Gyeonggi-do, KR	
Park, Shi-Dong, Gyeonggi-do, KR	
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE	

(51) H01M 2/10	(11) 2 564 448 B1
H01M 10/50	H01M 6/50
H01M 10/0525	
(25) De	(26) De
(21) 11704995.7	(22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.03.2013	
(86) EP 2011/052901 28.02.2011	
(87) WO 2011/134699 2011/44 03.11.2011	
(30) 26.04.2010 DE 102010028191	
(54) • BATTERIE MIT EINER KÜHLPLATTE UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINER ENTSPRECHENDEN BATTERIE	
• BATTERY HAVING A COOLING PLATE AND MOTOR VEHICLE HAVING A CORRESPONDING BATTERY	
• BATTERIE COMPRENANT UNE PLAQUE DE REFROIDISSEMENT ET VÉHICULE À MOTEUR COMPRENANT UNE BATTERIE CORRESPONDANTE	
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR	
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) GENDLIN, Boris, 70794 Filderstadt, DE	
DILL, Marc, 70176 Stuttgart, DE	
ANGERBAUER, Ralf, 71696 Möglingen, DE	
BUBECK, Conrad, 73728 Esslingen, DE	
RUEHLE, Andreas, 70374 Stuttgart, DE	
(74) Bee, Joachim, et al, Robert Bosch GmbH Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	

H01M 2/10	→ (51) H01M 2/00
H01M 2/12	→ (51) H01M 2/10
H01M 2/16	→ (51) H01M 2/20
H01M 2/18	→ (51) H01M 2/20
(51) H01M 2/20	(11) 2 150 997 B1
H01M 2/02	H01M 2/08
H01M 2/06	

(25) En	(26) En
(21) 07846174.6	(22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.02.2010	
(86) CN 2007/071348 27.12.2007	
(87) WO 2008/144994 2008/49 04.12.2008	
(30) 29.05.2007 CN 200710103771	
(54) • BATTERIEPACK	
• BATTERY PACK	
• ENSEMBLE BATTERIE	
(73) Byd Company Limited, Yan An Road, Kuichong, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518119, CN	
(72) WANG, Chuanfu, Guangdong 518119, CN	
SHEN, Xi, Guangdong 518119, CN	
ZHU, Jianhua, Guangdong 518119, CN	
ZHENG, Weixin, Guangdong 518119, CN	
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

(51) H01M 2/20	(11) 2 201 629 B1
H01M 2/30	H01M 10/04
(25) En	(26) En
(21) 08832448.8	(22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.06.2010	
(86) KR 2008/005448 16.09.2008	
(87) WO 2009/038320 2009/13 26.03.2009	
(30) 19.09.2007 KR 20070095554	
24.07.2008 KR 20080072276	
(54) • MODULPACK FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE	
• MODULE PACK FOR SECONDARY BATTERY	
• PACK DE MODULES POUR BATTERIE SECONDAIRE	
(73) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongro-gu Seoul 110-110, KR	
(72) YUN, Jung Sik, Daejeon 305-712, KR	
OH, Jeon Keun, Yuseung-Gu, Daejeon, 305-712, KR	
LEE, Eun Joo, Daejeon, 305-712, KR	
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE	

(51) H01M 2/20	(11) 2 232 613 B1
H01M 2/16	H01M 2/18
H01M 10/04	H01M 10/0583
H01M 10/0525	
(25) Ko	(26) En
(21) 08863078.5	(22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.09.2010	
(86) KR 2008/007396 12.12.2008	
(87) WO 2009/078632 2009/26 25.06.2009	
(30) 14.12.2007 KR 20070131576	
(54) • STAPEL-/FALT-ELEKTRODENANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR	
• STACK/FOLDING-TYPED ELECTRODE ASSEMBLY AND METHOD FOR PREPARATION OF THE SAME	
• ENSEMBLE ÉLECTRODE DU TYPE À EMPILEMENT ET REPLIEMENT ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION	
(73) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) KIM, KiJae, Seoul 143-768, KR	
KIM, Min Su, Daejeon 302-120, KR	

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

(51) **H01M 2/20** (11) **2 283 537 B1**
H01M 10/04 **H01M 10/42**
H01M 10/44 **H01M 10/48**
H02J 7/00

(25) De (26) De
(21) 09761312.9 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.02.2011
(86) DE 2009/000768 04.06.2009
(87) WO 2009/149690 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 DE 102008027417
(54) • **BATTERIE MIT BATTERIEZELLEN UND LADUNGS AUSGLEICHSVORRICHTUNG UND MITEINANDER VERSCHWEISSTEN POLANSCHLÜSSEN**
• **BATTERY WITH BATTERY CELLS AND CHARGE COMPENSATION APPARATUS AND POLE CONNECTIONS WHICH ARE WELDED TO ONE ANOTHER**
• **BATTERIE COMPRENANT DES CELLULES DE BATTERIE ET UN DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE DE LA CHARGE ET DES BORNES POLAIRES SOUDÉES ENTRE ELLES**

(73) TEMIC Automotive Electric Motors GmbH, Sickingenstrasse 29-38, 10553 Berlin, DE

(72) TILLMANN, Stefan, 13469 Berlin, DE
GÜNER, Nevzat, 12107 Berlin, DE
SCHWEIZER-BERBERICH, Markus, 10625 Berlin, DE

STICHOWSKI, Torsten, 39418 Staßfurt, DE
(74) Büchner, Jörg, et al, Continental Automotive GmbH Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

(51) **H01M 2/30** (11) **2 073 295 B1**
H01M 2/34 **H01M 2/02**
H01M 6/50 **H01M 10/42**

(25) En (26) En
(21) 08171372.9 (22) 11.12.2008

(84) DE FR GB HU
(43) 24.06.2009
(30) 17.12.2007 KR 20070132352
(54) • **Schutzleiterplatte für eine Sekundärbatterie**
• **Protective circuit board for a battery**
• **Carte de circuit protecteur pour une batterie**

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Jang, Young-Cheol, Gyeonggi-do, KR
Kwak, Eun-Ok, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/30**

(51) **H01M 4/131** (11) **2 110 872 B1**
H01M 4/485 **H01M 4/505**
H01M 4/525 **H01M 10/0525**

(25) Ja (26) En
(21) 07859978.4 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.10.2009
(86) JP 2007/074698 21.12.2007
(87) WO 2008/078695 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 JP 2006349912
26.03.2007 JP 2007079360

(54) • **LITHIUM-ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNGSPULVER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, SPRÜHGETROCKNETES PRODUKT ALS VORLÄUFER, POSITIVE ELEKTRODE FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE UND DAMIT HERGESTELLTE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE.**

• **LITHIUM TRANSITION METAL COMPOUND POWDER, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, SPRAY-DRIED PRODUCT AS PRECURSOR, POSITIVE ELECTRODE FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY AND LITHIUM SECONDARY BATTERY MADE BY USING THE SAME**
• **POUDRE DE COMPOSE METALLIQUE DE TRANSITION AU LITHIUM, SON PROCÉDE DE FABRICATION, PRODUIT SECHE PAR PULVERISATION UTILISE COMME PRECURSEUR, ELECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM FABRIQUEE UTILISANT CELLE-CI.**

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP

(72) SHIZUKA, Kenji, Ibaraki 300-0332, JP
OKAHARA, Kenji, Ibaraki 300-0332, JP
KIKUCHI, Kazuhiro, Ibaraki 300-0332, JP
TERADA, Kaoru, Ibaraki 300-0332, JP

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

(60) 11159159.0 / 2 337 125
11159225.9 / 2 341 570

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/86 → (51) **C08J 5/22**

H01M 4/88 → (51) **C08J 5/22**

H01M 4/92 → (51) **C08J 5/22**

H01M 6/42 → (51) **H01M 2/00**

H01M 6/46 → (51) **H01M 2/00**

H01M 6/50 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 829 143 B1**
H01M 8/04 **H01M 8/24**

(25) En (26) En
(21) 05814641.6 (22) 01.12.2005

(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(86) JP 2005/022511 01.12.2005
(87) WO 2006/067971 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004368704
26.04.2005 JP 2005128453

(54) • **HERAUFFAHRVERFAHREN FÜR EINE BRENNSTOFFZELLEN-STAPELSTRUKTUR UND BRENNSTOFFZELLEN-STAPELSTRUKTUR**
• **STARTUP METHOD FOR FUEL CELL STACK STRUCTURE AND FUEL CELL STACK STRUCTURE**
• **PROCEDE DE DEMARRAGE POUR UNE STRUCTURE DE PILE A COMBUSTIBLE ET STRUCTURE DE PILE A COMBUSTIBLE**

(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) IBUKA, Shigeo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP

KUSHIBIKI, Keiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP

FUJIWARA, Souichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP

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

(51) **H01M 8/02** (11) **1 998 395 B1**
H01M 8/10

(25) En (26) En
(21) 08155041.0 (22) 23.04.2008

(84) DE FR GB
(43) 03.12.2008
(30) 28.05.2007 KR 20070051424

(54) • **Brennstoffzellenstapel**
• **Stack for Fuel Cell**

• **Bloc pour pile à combustible**

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Suh, Jun-Won, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Na, Young-Seung, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Keun-Yong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Jeong, Sung-won, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Shin, Chan-Gyun, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Choi, Kyoung-Hwan, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kang, Sang-Kyun, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **2 276 095 B1**
C08G 73/10 **C08J 5/22**

H01B 1/06 **H01M 8/10**
C08J 5/20 **C08L 79/08**
H01B 1/12

(25) Ja (26) En
(21) 09742671.2 (22) 22.04.2009

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

(43) 19.01.2011
(86) JP 2009/057999 22.04.2009

(87) WO 2009/136546 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 JP 2008122759

(54) • **ELEKTROLYTFILM FÜR EINE FESTSTOFF-POLYMER-BRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ELECTROLYTE FILM FOR A SOLID POLYMER TYPE FUEL CELL AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **FILM ÉLECTROLYTIQUE POUR PILE À COMBUSTIBLE DE TYPE À POLYMÈRE SOLIDE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**

(73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(72) NISHII, Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

SUGITANI, Tooru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
YAMADA, Otoo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

TOSHIKAWA, Sakura, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01M 8/02 → (51) **C08J 5/22**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 491 609 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10768015.9 (22) 18.10.2010

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

(43) 29.08.2012

(86) EP 2010/065655 18.10.2010

(87) WO 2011/048057 2011/17 28.04.2011

(30) 19.10.2009 FR 0904997

- (54) • *KORROSIONSVORHINDERUNG IN EINER
BRENNSTOFFZELLE*
• *PREVENTING CORROSION IN A FUEL
CELL*
• *PREVENTION DE LA CORROSION D'UNE
PILE A COMBUSTIBLE*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) ORIOL, Jean, F-94420 Le Plessis-Tréville, FR
FERNANDEZ, Eric, F-38760 Saint Paul de
Varces, FR

ROSINI, Sébastien, F-38100 Grenoble, FR

(74) Guérin, Jean-Philippe, et al, Opilex 310
avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

H01M 8/04 → (51) **B64D 41/00**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/10**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/10**

(51) **H01M 8/10** (11) **2 374 179 B1**
H01M 8/04 **H01M 8/06**

(25) De (26) De

(21) 09768079.7 (22) 11.12.2009

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

(43) 12.10.2011

(86) EP 2009/066995 11.12.2009

(87) WO 2010/066900 2010/24 17.06.2010

(30) 11.12.2008 DE 102008061771

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EI-
NES BRENNSTOFF ENTHALTENDEN TRÄ-
GERGASES UND BRENNSTOFFZELLE MIT
EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PROVIDING A CARRIER GAS
CONTAINING FUEL AND FUEL CELL WITH
SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR FOURNIR UN GAZ
PORTEUR CONTENANT DE COMBUS-
TIBLE ET PILE A COMBUSTIBLE AVEC UN
TEL DISPOSITIF*

(73) Siqens GmbH, Dorfstr. 15 b, 82110 Germe-
ring, DE

(72) Harbusch, Volker, 81371 München, DE

(74) Ganahl, Bernhard, et al, PATRONUS IP Pa-
tent- und Rechtsanwälte Truderinger Straße
246, 81825 München, DE

H01M 8/10 → (51) **C08J 5/22**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **B64D 41/00**

H01M 8/24 → (51) **H01M 2/00**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 10/02 → (51) **H01M 2/00**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/00**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/052 → (51) **C01B 25/455**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/131**

H01M 10/0569 → (51) **C01B 25/455**

H01M 10/0583 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/00**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/44 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

H01Q 1/08 → (51) **H01Q 21/24**

(51) **H01Q 1/22** (11) **1 624 524 B1**
H01Q 9/04 **H01Q 1/44**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05300653.2 (22) 04.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 08.02.2006

(30) 06.08.2004 FR 0451808

- (54) • *Kommunikationsgerät für einen Meter*
• *Communication device for a meter*
apparatus
• *Dispositif de communication pour un*
compteur

(73) Actaris SAS, 62 bis rue André Morizet,
92100 Boulogne, FR

(72) RIGOMIER, Vincent, 71118, SAINT MARTIN
BELLE ROCHE, FR

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 13/10**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 539 959 B1**
H01Q 3/30

(25) En (26) En

(21) 10707867.7 (22) 25.02.2010

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

(43) 02.01.2013

(86) EP 2010/052382 25.02.2010

(87) WO 2011/103918 2011/35 01.09.2011

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEMKNOTEN MIT*
EINER UMWANDLUNGSMATRIX
• *A COMMUNICATION SYSTEM NODE*
COMPRISING A TRANSFORMATION
MATRIX
• *NOEUD DE SYSTÈME DE COMMUNICA-
TION COMPORTANT MATRICE DE*
TRANSFORMATION

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) ATHLEY, Fredrik, S-429 31 Kullavik, SE
PETERSSON, Sven, S-433 69 Sävedalen, SE

(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL,
417 56 Göteborg, SE

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 876 456 B1**
G01R 29/10 **G01R 31/00**

(25) En (26) En

(21) 07013029.9 (22) 03.07.2007

(84) DE FR GB

(43) 09.01.2008

(30) 06.07.2006 JP 2006186611

- (54) • *Diagnosevorrichtung und Verfahren zur*
Diagnose des Verbindungszustands einer
Fahrzeugantenne

- *Diagnosis apparatus and method for*
diagnosing connection state of vehicle
antenna

- *Appareil de diagnostic et procédé de*
diagnostic de l'état de connexion d'une
antenne de véhicule

(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-
cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) Eguchi, Takashi Nissan Motor Co., Ltd.,
Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 1/46**

H01Q 1/44 → (51) **H01Q 1/22**

(51) **H01Q 1/46** (11) **2 434 579 B1**
H01Q 9/16 **H01Q 5/00**
H01Q 9/42 **H01Q 9/40**
H01Q 1/32

(25) Ja (26) En

(21) 10777771.6 (22) 19.05.2010

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

(43) 28.03.2012

(86) JP 2010/058423 19.05.2010

(87) WO 2010/134538 2010/47 25.11.2010

(30) 20.05.2009 JP 2009122569

20.05.2009 JP 2009122568

- (54) • *ANTENNENVORRICHTUNG*
• *ANTENNA DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) YOSHINO Yoshitaka, Tokyo 108-0075, JP
MUKAI Koichi, Tokyo 141-0032, JP

KOMORI Chisato, Tokyo 141-0032, JP

TSUBOI Satoru, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H01Q 3/26** (11) **2 495 810 B1**
H04B 7/08 **H04B 1/7075**

(25) En (26) En

(21) 12168960.8 (22) 24.10.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 05.09.2012

(30) 24.10.2000 US 694280

- (54) • *PN-Codeerfassung mit adaptivem Anten-*
nenarray
• *PN code acquisition with adaptive antenna*
array
• *Acquisition de code PN avec réseau d'an-*
tenne adaptative

(73) Cubit DE, LLC, 103 Springer Building 3411
Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US

(72) Wang, Bing H., Wichita, KS Kansas 67208,
US

Kwon, Hyuck M., Wichita, KS Kansas 67226,
US

(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett &
Stebbing, 7-8 Market Place London, W1W
8AG, GB

(62) 01979239.9 / 1 336 263

H01Q 3/30 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/46**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 21/24**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 13/10**

H01Q 9/04	→ (51) H01Q 1/22
H01Q 9/16	→ (51) H01Q 1/46
H01Q 9/40	→ (51) H01Q 1/46
H01Q 9/42	→ (51) H01Q 1/46

(51) H01Q 13/10	(11) 2 281 326 B1
H01Q 21/24	H01Q 1/22
H01Q 7/00	H01Q 13/16
(25) En	(26) En
(21) 09755634.4	(22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.02.2011	
(86) US 2009/044463	19.05.2009
(87) WO 2009/146272	2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008	US 129363
(54) • POLARISATIONSENSITIVE AN- TENNE FÜR TRAGBARE RFID-LESEGE- RÄTE	
• POLARIZATION INSENSITIVE ANTENNA FOR HANDHELD RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION READERS	
• ANTENNE INSENSIBLE À LA POLARISA- TION POUR DES LECTEURS À IDENTIFI- CATION PAR RADIOFRÉQUENCE MANUELS	
(73) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, MS A6, Holtsville, NY 11742-1300, US	
(72) BELLOWS, David, Wantagh NY 11793, US	
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli- senstrasse 3, 80335 München, DE	

H01Q 13/16	→ (51) H01Q 13/10
-------------------	--------------------------

(51) H01Q 21/24	(11) 2 506 365 B1
H01Q 5/00	H01Q 1/08
(25) En	(26) En
(21) 12000986.5	(22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 03.10.2012	
(30) 30.03.2011	US 201113075512
(54) • Kompakter Dipoladapter für eine Peit- schenantenne	
• Compact dipole adapter for a whip antenna	
• Adaptateur de dipôle compact pour antenne fouet	
(73) Harris Corporation, 1025 West NASA Boulevard, MS A-11, Melbourne, FL 32919, US	
(72) Lill, James P., Rochester New York 14620, US	
Sykes, Stephan E., Victor New York 14564, US	
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	

H01Q 21/24	→ (51) H01Q 13/10
-------------------	--------------------------

(51) H01R 4/48	(11) 2 051 332 B1
H01R 9/24	
(25) En	(26) En
(21) 08002814.5	(22) 15.02.2008
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 22.04.2009	
(30) 17.10.2007	IT MI20072007
(54) • Verbessertes Schnellanschluss-Endgerät	
• Improved quick wiring connecting terminal	
• Terminal de connexion à câblage rapide amélioré	
(73) GEWISS S.p.A., Via Alessandro Volta, 1, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT	

(72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT	
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT	

H01R 13/24	→ (51) H05K 3/32
-------------------	-------------------------

H01R 13/422	→ (51) H01R 13/436
--------------------	---------------------------

(51) H01R 13/436	(11) 2 363 923 B1
H01R 13/422	
(25) En	(26) En
(21) 11001700.1	(22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.09.2011	
(30) 01.03.2010	JP 2010044195
(54) • Steckverbinder	
• Connector	
• Connecteur	
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP	
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo Miyazaki 107-8556, JP	
(72) Suzuki, Masakazu, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8503, JP	
Sakurai, Toshikazu, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8503, JP	
Minoda, Yuji, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP	
Nemoto, Hiroto, Tokyo 107-8556, JP	
Takahashi, Shigeki, Tokyo 107-8556, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	

(51) H01R 13/52	(11) 1 869 735 B1
------------------------	--------------------------

(25) En	(26) En
(21) 06723604.2	(22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.12.2007	
(86) EP 2006/002603	21.03.2006
(87) WO 2006/100045	2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005	EP 05006597
(54) • STECKERGEHÄUSE UND ELEKTRISCHER STECKER ZUM ÜBERTRAGEN VON ELEK- TRISCHER ANTRIEBSENERGIE	
• PLUG HOUSING AND ELECTRICAL PLUG FOR TRANSMITTING ELECTRICAL DRIVE POWER	
• BOÎTIER DE PRISE ET PRISE ÉLEC- TRIQUE POUR TRANSMETTRE UNE PUISSANCE DE COMMANDE ÉLEC- TRIQUE	
(73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE	
(72) ECKEL, Markus, 68642 Bürstadt, DE	
MAIER, Wolfgang, 64546 Mörfelden-Wall- dorf, DE	
BAHR, Markus, 71404 Korb, DE	
KRÄMER, Christoph, 69469 Weinheim, DE	
WOLLER, Josef, 64347 Griesheim, DE	
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE	

(51) H01R 13/639	(11) 2 169 778 B1
E05B 73/00	E05B 37/02

(25) En	(26) En
(21) 08017158.0	(22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.03.2010	

(54) • Sperrvorrichtung mit einstellbarer Zahlen- kombination zum sperren eines Anschlus- sports eines Computers	
• Locking device with changeable combi- nation of numerals for locking a connecting port on a computer	
• Dispositif de verrouillage avec combinai- sion modifiable à chiffres pour verrouiller un port de connexion sur un ordinateur	
(73) Chen, Yen-Hsiang, 147 F., No. 28, Lane 167 Zhongzheng Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, TW	
(72) Chen, Yen-Hsiang, Zhonghe City, Taipei County 235, TW	
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT	

(51) H01R 39/38	(11) 2 253 053 B1
------------------------	--------------------------

(25) En	(26) En
(21) 09719865.9	(22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.11.2010	
(86) US 2009/036751	11.03.2009
(87) WO 2009/114590	2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008	US 48776
(54) • BÜRSTENHALTERANORDNUNG MIT FE- DERKLEMMME	
• BRUSH HOLDER ASSEMBLY WITH SPRING CLIP	
• PORTE-BROSSE À PINCE À RESSORT	
(73) Cutsforth Products Inc., 37837 Rock Haven Road, Cohasset, MN 55721, US	
(72) CUTSFORTH, David, L., Cohasset MN 55721, US	
CUTSFORTH, Robert, S., Bellingham WA 98226, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	

H01R 43/042	→ (51) B25B 27/10
--------------------	--------------------------

H01S 3/00	→ (51) G11B 7/1275
------------------	---------------------------

(51) H01S 3/03	(11) 2 565 994 B1
-----------------------	--------------------------

H01S 3/07	H01S 3/23
H01S 3/00	H01S 3/041
H01S 3/0975	H01S 3/223
B23K 26/06	B23K 26/08
B23K 26/14	B23K 26/42
(25) En	(26) En
(21) 11007186.7	(22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.03.2013	
(54) • Laservorrichtung und -verfahren zum Markieren eines Gegenstands	
• Laser device and method for marking an object	
• Dispositif laser et procédé de marquage d'un objet	
(73) ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie Gesellschaft mit beschränkter Haftung, An der Trave 27-31, 23923 Selmsdorf, DE	
(72) Armbruster, Kevin L., Chicopee, MA 01020, US	
Gilmartin, Brad D., Gardner, MA 01440, US	
Kueckendahl, Peter J., 23843 Bad Oldesloe, DE	
Richard, Bernard J., Dudley, MA 01571, US	
Ryan, Daniel J., Sycamore, IL 60178, US	
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte We- ber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 Mün- chen, DE	

H01S 3/07	→ (51) H01S 3/03
------------------	-------------------------

H01S 3/08	→ (51) G02B 26/00
------------------	--------------------------

H01S 3/106 → (51) G02B 26/00	(74) Tyson, Robin Edward, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
H01S 3/23 → (51) H01S 3/03		
(51) H01S 5/022 (11) 2 071 683 B1 H01S 5/042 H01S 5/0687 H01S 5/0625 H01S 5/14	(51) H01T 13/32 (11) 2 073 327 B1 (25) En (26) En (21) 08021940.5 (22) 17.12.2008 (84) DE FR (43) 24.06.2009 (30) 27.12.2007 JP 2007336219 19.12.2007 JP 2007327314 (54) • <i>Zündkerze für Verbrennungsmotor</i> • <i>Spark plug for internal combustion engine</i> • <i>Bougie d'allumage pour moteur à combustion interne</i>	(51) H02B 11/02 (11) 1 879 275 B1 (25) En (26) En (21) 07012820.2 (22) 29.06.2007 (84) DE FR (43) 16.01.2008 (30) 10.07.2006 JP 2006189159 (54) • <i>Schaltanlage zur Verteilung elektrischer Energie</i> • <i>Distribution switchgear</i> • <i>Installation de commutation pour la distribution d'énergie électrique</i>
(25) En (26) En (21) 08021393.7 (22) 09.12.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 17.06.2009 (30) 11.12.2007 JP 2007320124 (54) • <i>Laservorrichtung und Steuerungsverfahren</i> • <i>Laser device and controlling method therefor</i> • <i>Dispositif laser et son procédé de contrôle</i>	(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8525, JP (72) Kameda, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP Kato, Tomoaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP Nakayama, Katsutoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP (72) Tsuchiya, Kenji, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP Nishizawa, Yoshinori, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP Kajiyama, Yuko, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(73) Oclaro Japan, Inc., 216, Totsuka-cho, Totsuka-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP (72) Sasaki, Hiroyasu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Arimoto, Hideo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE		
H01S 5/042 → (51) H01S 5/022	H01T 13/32 → (51) H01T 21/02	H02B 13/035 → (51) H01H 33/02
H01S 5/0625 → (51) H01S 5/022	H01T 13/39 → (51) H01T 13/32	
H01S 5/0687 → (51) H01S 5/022	(51) H01T 21/02 (11) 2 063 506 B1 H01T 13/32 (25) En (26) En (21) 08020246.8 (22) 20.11.2008 (84) DE FR (43) 27.05.2009 (30) 20.11.2007 JP 2007300824 28.12.2007 JP 2007338716 (54) • <i>Zündkerze für Verbrennungsmotoren und Verfahren zur Herstellung der Zündkerze</i> • <i>Spark plug for internal combustion engine and method for producing the spark plug</i> • <i>Bougie pour moteur à combustion interne et son procédé de fabrication</i>	(51) H02G 3/08 (11) 1 220 403 B1 B60R 16/00 H01H 9/10 H01H 11/00 (25) En (26) En (21) 01130886.3 (22) 27.12.2001 (84) DE FR GB IT (43) 03.07.2002 (30) 27.12.2000 JP 2000399551 12.11.2001 JP 2001346682 (54) • <i>Relais-Baugruppe und Elektrische Verbindungsdose</i> • <i>Relay unit and electrical junction box</i> • <i>Unité de relais et boîtier de connection électrique</i>
(51) H01S 5/10 (11) 2 610 980 B1 B82Y 20/00 (25) En (26) En (21) 11196020.9 (22) 29.12.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 03.07.2013 (54) • <i>Nanolaser zum Erzeugen kohärenter elektromagnetischer Strahlung</i> • <i>Nanolaser for generating coherent electromagnetic radiation</i> • <i>Nano-laser pour générer un rayonnement électromagnétique cohérent</i>	(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP (72) Kameda, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP Nakayama, Katsutoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP Nagasawa, Satoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP (72) Nakamura, Tsuyoshi, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP Matsumura, Hiroyo, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(73) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA (72) Ghannam, Talal, 11451 Riyadh, SA (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		(51) H02G 5/06 (11) 1 258 964 B1 (25) De (26) De (21) 02090156.7 (22) 23.04.2002 (84) CH DE FR LI SE (43) 20.11.2002 (30) 16.05.2001 DE 10125300 (54) • <i>Säulenförmiger Stützer zur Abstützung eines Hochspannung führenden Leiters</i> • <i>Column shaped support for high voltage conductor</i> • <i>Support en forme de colonnes pour conducteur haute tension</i>
H01S 5/14 → (51) G02B 26/00	H01T 23/00 → (51) A61L 9/22	(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE (72) Diessner, Armin, 10711 Berlin, DE Kieper, Mario, 14612 Falkensee, DE Maas, Axel, 12527 Berlin, DE Swiatkowski, Gernot, Dr., 13629 Berlin, DE
H01S 5/14 → (51) H01S 5/022	(51) H02B 7/01 (11) 2 433 345 B1 H01F 27/36 (25) Fi (26) En (21) 10777427.5 (22) 19.05.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 28.03.2012 (86) FI 2010/050402 19.05.2010 (87) WO 2010/133766 2010/47 25.11.2010 (30) 20.05.2009 FI 20095559 (54) • <i>STROMVERTEILUNGSSTRUKTUR</i> • <i>ELECTRICITY DISTRIBUTION STRUCTURE</i> • <i>STRUCTURE DE DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ</i>	(51) H02H 1/06 (11) 2 549 607 B1 (25) De (26) De (21) 12174319.9 (22) 29.06.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 23.01.2013 (30) 20.07.2011 DE 102011079461 (54) • <i>Schalter mit einem prüfbaren Stromwandler und Verfahren zum Prüfen eines Stromwandlers eines Schalters</i>
(51) H01T 13/32 (11) 1 837 964 B1 H01T 13/39 (25) En (26) En (21) 07251139.7 (22) 19.03.2007 (84) DE FR (43) 26.09.2007 (30) 20.03.2006 JP 2006075806 (54) • <i>Zündkerze für einen Verbrennungsmotor</i> • <i>Spark plug for use in an internal-combustion engine</i> • <i>Bougie d'allumage à utiliser dans un moteur à combustion interne</i>	(73) Rentraterk Oy, Kotolahdentie 2, 48310 Kotka, FI (72) Peltoniemi, Sakari, 48310 Kotka, FI	

- Switch with a testable electricity converter and method for testing an electricity converter on a switch
 - Commutateur avec un convertisseur de courant contrôlable et procédé de contrôle du convertisseur de courant d'un commutateur
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Driehorn, Thomas, 12207 Berlin, DE
Müller, Gerd, 14612 Falkensee, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 325 996 B1**
H02M 1/00 **H02M 3/155**
H02M 7/48 **H02M 7/537**

- (25) En (26) En
(21) 10165013.3 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 05.06.2009 BR 09035486
(54) • Zuführsystem für eine induktive Last von einer Energiequelle mit variabler Leistung
• Feeding system for an inductive load from an energy source with variable power
• Système d'alimentation pour une charge inductive d'une source d'énergie avec une puissance variable
- (73) Industria de Motores Anauger S.A. (Incorporated Company), Rue Prefeito José Carlos, 2555, 13225-000 Bairro Santa Julia-Itupeva, BR
(72) Gaddini, Hermes, São Paulo, BR
Gimenez, Marco Aurélio, São Paulo, BR
Pastori, Aurélio Antonio, São Paulo, BR
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **H02J 7/00** (11) **1 253 697 B1**
H02J 7/24

- (25) En (26) En
(21) 02076182.1 (22) 26.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.10.2002
(30) 24.04.2001 US 841616
(54) • Gemeinsamer Pin-Spannungsregel
• Common pin voltage regulator
• Régulateur de tension à broche commune
- (73) Remy Technologies, LLC, 600 Corporation Drive, 2nd Floor, Pendleton, IN 46064, US
(72) Harmon, Jack D., Carmel, IN 46033, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H02J 7/00 → (51) **H01M 2/20**

(51) **H02J 7/12** (11) **2 427 957 B1**
H02M 7/00 **H01F 27/38**
H01F 30/04

- (25) En (26) En
(21) 10772726.5 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) US 2010/033606 04.05.2010
(87) WO 2010/129595 2010/45 11.11.2010
(30) 06.05.2009 US 387755
(54) • Elektromagnetische Vorrichtung mit geteiltem Fluss in einer magnetischen Parallelschaltung mit mehreren Verbrauchern und Betriebsverfahren dafür
• Electromagnetic apparatus using shared flux in a multi-load parallel magnetic circuit and method of operation
• Appareil électromagnétique utilisant un flux partagé dans un circuit magnétique parallèle à charges multiples et procédé de fonctionnement

- (73) Verde Power Supply, Inc., 19 Coventry, Newport Beach, CA 92660, US
(72) DELLACONA, Richard, Corona Del Mar, CA 92625, US
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham, Gloucester GL50 1TA, GB

H02J 7/24 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02J 9/00** (11) **2 083 497 B1**
H02M 3/155

- (25) En (26) En
(21) 08022412.4 (22) 23.12.2008
(84) DE FR
(43) 29.07.2009
(30) 23.01.2008 JP 2008012688
(54) • Elektronisches Steuersystem und Netzteil des Systems
• Electronic control system and power supply unit of the system
• Système de commande électronique et unité d'alimentation du système
- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
(72) Kanayama, Mitsuhiko, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H02K 1/12 → (51) **H02K 21/22**

H02K 1/14 → (51) **H02K 21/22**

H02K 1/20 → (51) **H02K 7/18**

(51) **H02K 7/18** (11) **2 383 867 B1**
H02K 1/20 **H02K 9/08**

- (25) En (26) En
(21) 10161244.8 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(54) • Elektrische Maschine
• Electric machine
• Machine électrique
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Besnerais, Jean Le, 7330, Brande, DK

H02K 7/18 → (51) **F03D 7/02**

(51) **H02K 9/08** (11) **2 518 868 B1**
H02K 9/19 **H02K 9/22**
H02K 1/20 **H02K 7/18**

- (25) En (26) En
(21) 11163912.6 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(54) • Kühlanordnung für eine elektrische Maschine
• Cooling arrangement for an electric machine
• Agencement de refroidisseur pour machine électrique
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Le Besnerais, Jean, 59370, Mons en Baroeul, FR

H02K 9/08 → (51) **H02K 7/18**

H02K 9/19 → (51) **H02K 9/08**

H02K 9/22 → (51) **H02K 9/08**

- (51) **H02K 15/095** (11) **2 378 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 11159749.8 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.10.2011
(30) 13.04.2010 IT MI20100617
(54) • Vorrichtung zum Wickeln von Draht auf Polen mit beliebiger Geometrie
• Device for winding wire on poles having any geometry
• Dispositif pour enrouler des fils autour de poteaux de géométrie quelconque
- (73) MARSILLI & CO. S.P.A., Via per Ripalta Arpina, 14, 26012 Castelleone (CR), IT
(72) Parati, Gian Battista, 26012, Castelleone CR, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **H02K 21/22** (11) **2 507 894 B1**
H02K 1/12 **H02K 1/14**

- (25) De (26) De
(21) 10790733.9 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) EP 2010/007401 06.12.2010
(87) WO 2011/066996 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009057067
(54) • MIT PERMANENTMAGNETEN ERREGTE ELEKTRISCHE MASCHINE
• ELECTRIC MACHINE EXCITED BY PERMANENT MAGNETS
• MACHINE ÉLECTRIQUE EXCITÉE PAR DES AIMANTS PERMANENTS
- (73) Compact Dynamics GmbH, Moosstrasse 9, 82319 Starnberg, DE
(72) HOFFMANN, Bernhard, 82319 Starnberg, DE
GRUENDL, Andreas, 82319 Starnberg, DE
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwalte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H02M 1/00 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02M 1/36** (11) **2 333 943 B1**
H02M 1/42

- (25) En (26) En
(21) 10015345.1 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 11.12.2009 JP 2009281105
(54) • Netzstromkreis, Motorantriebsvorrichtung und Kühl- und Klimaanlage
• Power supply circuit, motor drive device and refrigeration and air conditioner
• Circuit d'alimentation électrique, dispositif de commande de moteur et réfrigération et climatisation
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Notohara, Yasuo, Tokyo 100-8220, JP
Ito, Yoshiki, Hitachi-shi Ibaraki, JP
Maeda, Daisuke, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H02M 3/155 → (51) **H02J 3/38**

H02M 3/155 → (51) **H02J 9/00**

- (51) **H02M 3/156** (11) **1 374 379 B1**
H02M 3/157
(25) En (26) En

- (21) 01273318.4 (22) 14.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) IB 2001/002580 14.12.2001
- (87) WO 2002/058220 2002/30 25.07.2002
- (30) 18.01.2001 EP 01200170
- (54) • **GLEICHSPANNUNGSWANDLER MIT EINER EINZIGEN REFERENZ**
• **A SINGLE REFERENCE DC/DC CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU A REFERENCE UNIQUE**
- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39 Plan-les-Quates, 1228 Genève, CH
- (72) SLUIJS, Ferdinand, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) GROENEVELD, Dirk, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H02M 3/157 → (51) H02M 3/156

- (51) **H02M 7/00** (11) **2 544 350 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12175539.1 (22) 09.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
- (30) 07.07.2011 DE 202011050665 U
- (54) • **Kommutierungsschaltung, elektrischer Energiewandler und Kommutierungsverfahren**
• **Circuit de commutation, convertisseur d'énergie électrique et procédé de commutation**
• **Commuting method, commuting circuit and electrical energy converter**
- (73) alpitronic GmbH, Siemensstrasse 19, 39100 Bozen, IT
- (72) Ciceri, Alessandro, 39049 Sterzing, IT
- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

H02M 7/00 → (51) H02J 7/12

H02M 7/48 → (51) H02J 3/38

H02M 7/537 → (51) H02J 3/38

- (51) **H02P 6/18** (11) **2 579 448 B1**
H02P 25/08
- (25) En (26) En
- (21) 12187170.1 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (30) 04.10.2011 US 201161542978 P
13.04.2012 GB 201206590
- (54) • **Bestimmung der Rotorposition in sensorlosen geschalteten Reluktanzmotoren**
• **Determining rotor position in sensorless switched reluctance motors**
• **Déterminer la position du rotor dans des moteurs à réluctance commutée sans capteur**
- (73) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE
- (72) Freitag, Thomas, 99338 Plaue, DE
Ströhla, Tom, 98693 Ilmenau, DE
Purfürst, Sandro, 98693 Ilmenau, DE
Zöppig, Veit, 98704 Langewiesen, DE
- (74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

H02P 21/00 → (51) H02P 21/05

- (51) **H02P 21/05** (11) **1 876 702 B1**
H02P 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 07111726.1 (22) 04.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
- (30) 07.07.2006 JP 2006187330
- (54) • **Motorregelungsvorrichtung**
• **Motor control device**
• **Dispositif de régulation d'un moteur**
- (73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-Chome Moriguchi-City, Osaka 570-8677, JP
- (72) Tomigahsi, Yoshio, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
Hashimoto, Eiichiro, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

H02P 25/08 → (51) H02P 6/18

- (51) **H03B 5/04** (11) **2 477 327 B1**
H03L 7/099
- (25) En (26) En
- (21) 11187062.2 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
- (30) 12.01.2011 US 201113005371
- (54) • **Elektronische Vorrichtung mit einer spannungsgesteuerten Oszillatorzugausgleichsschaltung und zugehörige Verfahren**
• **Electronic device including voltage controlled oscillator pulling compensation circuit and related methods**
• **Dispositif électronique incluant un circuit de compensation de tirage contrôlé par la tension et procédés associés**
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Muhammad, Khurram, Irving, TX 75039, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H03F 1/02** (11) **2 115 869 B1**
H03F 3/19
- (25) En (26) En
- (21) 07862456.6 (22) 04.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (86) US 2007/024778 04.12.2007
- (87) WO 2008/091325 2008/31 31.07.2008
- (30) 25.01.2007 US 897711 P
- (54) • **MEHRMODENVERSTÄRKER ZUM BETRIEB IM LINEAREN UND GESÄTTIGTEN MODUS**
• **MULTIMODE AMPLIFIER FOR OPERATION IN LINEAR AND SATURATED MODES**
• **AMPLIFICATEUR MULTIMODE POUR UN FONCTIONNEMENT EN MODES LINÉAIRE ET SATURÉ**
- (73) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US
- (72) RIPLEY, David, S., Cedar Rapids, IA 52402, US
- (74) REGINELLA, Pat, Monument, CO 80132, US

- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H03F 1/34 (11) **2 258 045 B1**
H03F 3/189 **H03F 3/24**
H03G 3/30 **H04B 1/04**

- (25) En (26) En
- (21) 09723662.4 (22) 19.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
- (86) US 2009/037676 19.03.2009
- (87) WO 2009/120577 2009/40 01.10.2009
- (30) 27.03.2008 GB 0805566
- (54) • **HF-SENDER UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **RF TRANSMITTER AND METHOD OF OPERATION**
• **ÉMETTEUR RF ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION**
- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
- (72) BEN-AYUN, Moshe, 73142 Shoham, IL
GROSSMAN, Ovadia, 62497 Tel Aviv-Yaffo, IL
ROZENTAL, Mark, 70700 Gadera, IL
VALLACH, Uri, 49379 Petach-Tikva, IL
- (74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

H03F 3/189 → (51) H03F 1/34

H03F 3/19 → (51) H03F 1/02

H03F 3/24 → (51) H03F 1/34

H03G 3/30 → (51) H03F 1/34

H03H 3/00 → (51) G01L 9/00

- (51) **H03L 7/087** (11) **2 602 936 B1**
H03L 7/089 **H03L 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 11192433.8 (22) 07.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
- (54) • **Analoger Phasenregelkreis mit verbessertem Einrasten**
• **Analog phase-locked loop with enhanced acquisition**
• **Boucle analogique à verrouillage de phase dotée d'une acquisition améliorée**
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Ek, Staffan, SE-214 33 Malmö, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H03L 7/089 → (51) H03L 7/087

H03L 7/099 → (51) H03B 5/04

H03L 7/10 → (51) H03L 7/087

- (51) **H03M 13/00** (11) **2 178 217 B1**
H03M 13/11
- (25) En (26) En
- (21) 09173424.4 (22) 19.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.04.2010
- (30) 17.10.2008 US 106316 P
06.07.2009 US 498167

- (54) • *Encodiervorrichtung und -methode für Low Density Parity Check (LDPC) Codes*
- *Encoding apparatus and method for low density parity check (LDPC) codes*
- *Appareil et procédé de codage pour des codes LDPC*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Sutskov, Ilan, 38376 Hadera, IL
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H03M 13/11 → (51) **H03M 13/00**

H03M 13/27 → (51) **H03M 13/29**

- (51) **H03M 13/29** (11) **1 471 648 B1**
H03M 13/27
- (25) En (26) En
- (21) 04011909.1 (22) 20.08.1999
- (84) FR GB SE
- (43) 27.10.2004
- (30) 27.08.1998 US 98111 P
- (54) • *Verfahren zur generalen Turbocodetrellissterminierung*
- *Method for a general turbo code trellis termination*
- *Procédé de terminaison générale d'un treillis de turbo codes*
- (73) DTVG LICENSING, INC, 2230 East Imperial Highway, El Segundo CA 90245, US
- (72) Eroz, Mustafa, Germantown, Maryland 20876, US
- Hammons, A. Roger, Jr., North Potomac, Maryland 20878, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 99943834.4 / 1 050 110

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 583 226 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05252039.2 (22) 31.03.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 05.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004105685
- (54) • *Funk-kommunikationsgerät*
- *Radio communication device*
- *Dispositif de communication radio*
- (73) Sumitomo Electric Device Innovations, Inc., 1, Kanai-cho Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0845, JP
- (72) Nakano, Hiroshi, c/o Eudyna Devices Inc., Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
- Hirachi, Yasutake, c/o Eudyna Devices Inc., Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
- (74) Lewin, David Nicholas, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04B 1/04 → (51) **H03F 1/34**

H04B 1/59 → (51) **G01S 1/00**

H04B 1/69 → (51) **H04L 27/34**

H04B 1/7075 → (51) **G01S 19/22**

H04B 1/7075 → (51) **H01Q 3/26**

H04B 3/32 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04B 7/02** (11) **1 925 103 B1**
H04B 7/06 H04B 7/10
H04L 27/26
- (25) En (26) En
- (21) 06813538.3 (22) 17.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.05.2008
- (86) US 2006/032376 17.08.2006
- (87) WO 2007/022430 2007/08 22.02.2007
- (30) 18.08.2005 US 709589 P
- (54) • *ANTENNENVIRTUALISIERUNG IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- *ANTENNA VIRTUALIZATION IN COMMUNICATION SYSTEMS*
- *VIRTUALISATION D'ANTENNES DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION*
- (73) Beceem Communications Inc., 3960 Freedom Circle, Suite 100, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) CHIURTU, Nicolae, Santa Clara, CA 95054, US
- PAULRAJ, Arogyaswami, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (60) 12005246.9 / 2 518 908
- 12005247.7 / 2 518 909
- 13002977.0 / 2 639 971

(51) **H04B 7/02** (11) **2 422 455 B1**
H04B 17/00 **H04L 25/02**
H04L 1/00 **H04L 1/20**
H04B 7/06

- (25) En (26) En
- (21) 10720463.8 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (86) IB 2010/051807 23.04.2010
- (87) WO 2010/122535 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 US 172484 P
- 09.09.2009 US 555966
- (54) • *EFFIZIENTE ÜBERTRAGUNG DER KANAL-ZUSTANDSINFORMATIONEN IN DER UPLINK-VERBINDUNG*
- *EFFICIENT UPLINK TRANSMISSION OF CHANNEL STATE INFORMATION*
- *TRANSMISSION EFFICACE EN LIAISON MONTANTE D'INFORMATIONS D'ÉTAT DU CANAL*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CHENG, Jung-Fu, Fremont CA 94539, US
- ZANGI, Kambiz, Chapel Hill NC 27514, US
- HUI, Dennis, Sunnyvale, CA 94087, US
- KRASNY, Leonid, Cary NC 27518, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 498 412 B1**
H04L 5/00 **H04L 25/03**

- (25) Zh (26) En
- (21) 10832659.6 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
- (86) CN 2010/079104 25.11.2010
- (87) WO 2011/063752 2011/22 03.06.2011
- (30) 25.11.2009 CN 200910246767
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON PILOTSIGNALEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING PILOTS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PILOTES*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

- (72) MA, Jie, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
- HE, Chuanfeng, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
- ZHOU, Huan, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
- XIA, Liang, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
- LI, Yue, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 484 071 B1**
H04B 7/02 **H04L 5/00**
H04L 25/02 **H04L 25/03**

- (25) En (26) En
- (21) 10776815.2 (22) 28.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
- (86) IB 2010/054371 28.09.2010
- (87) WO 2011/039704 2011/14 07.04.2011
- (30) 01.10.2009 US 571494
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ITERATIVEN BERECHNUNG EINER VORKODIERUNGSMATRIX*
- *ITERATIVE PRECODER MATRIX COMPUTATION METHOD AND APPARATUS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CALCUL ITÉRATIF DE MATRICE DE PRÉCODAGE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HUI, Dennis, Sunnyvale, California 94087, US
- ZANGI, Kambiz, Chapel Hill North Carolina 27514, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/02**

H04B 7/08 → (51) **H01Q 3/26**

H04B 7/08 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04B 7/185** (11) **2 073 399 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08022007.2 (22) 18.12.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 24.06.2009
- (30) 18.12.2007 US 14478 P
- (54) • *Mehrdimensionale anpassbare Übertragungstechnik*
- *Multi-dimensional adaptive transmission technique*
- *Technique de transmission multi-dimensionnelle adaptative*
- (73) Gilat Satellite Networks, Ltd., 21, Yegla Kapayim Street Kiryat Arye, 49130 Petah Tikva, IL
- (72) Pinchas, Magal, Tel-Aviv, IL
- Tamam, Ronen, Oranit 4481300, IL
- Laihs, Isacc Ben, Kfar Saba, IL
- (74) Keseris, Denis, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04B 7/185 → (51) **G01S 1/00**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 804 399 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05301125.0 (22) 30.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007

- (54) • Verfahren zur Synchronisierung von Basisstationen eines terrestrischen zellularen Kommunikationsnetzes
 - Method for synchronising base stations of a terrestrial-cellular communication network
 - Procédé de synchronisation de stations de base d'un réseau de communication cellulaire terrestre
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Monnerat, Michel, 31240 L'Union, FR
- (74) Masson, Arnaud, 31170 Tournefeuille, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **2 124 353 B1**
H04W 4/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 07859813.3 (22) 13.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) JP 2007/074050 13.12.2007
- (87) WO 2008/093472 2008/32 07.08.2008
- (30) 30.01.2007 JP 2007019071

- (54) • MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, MULTITASK-DATENVERTEILUNGSVERFAHREN, KERNNETZWERKEINRICHTUNG UND ZUGANGSNETZWERKEINRICHTUNG
 - MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MULTICAST DATA DISTRIBUTION METHOD, CORE NETWORK DEVICE, AND ACCESS NETWORK DEVICE
 - SYSTÈME MOBILE DE COMMUNICATION, MÉTHODE DE DISTRIBUTION DE DONNÉES EN MULTIDIFFUSION, DISPOSITIF DE RÉSEAU CENTRAL ET DISPOSITIF DE RÉSEAU D'ACCÈS
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) HAYASHI, Sadafuku, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 12180909.9 / 2 528 250
12199723.3 / 2 575 403

H04B 7/26 → (51) **H04L 27/34**

(51) **H04B 10/00** (11) **2 073 406 B1**

- (25) De (26) De
 - (21) 07024402.5 (22) 17.12.2007
 - (84) DE
 - (43) 24.06.2009
 - (54) • Maschine mit optischer Kommunikation von einem ersten Maschinenteil zu einem zweiten Maschinenteil, das sich relativ zu dem ersten Maschinenteil dreht
 - Machine with optical communication from one machine component to another machine component which is pivotable in relation to the first machine component
 - Machine dotée d'une communication optique entre une première partie de machine et une seconde partie de machine pivotant en fonction de la première partie de machine
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schierling, Hubert, Dr., 91052 Erlangen, DE
- (74) Schmidt, Richard, 91083 Baiersdorf, DE
- Wetzel, Ulrich, 07980 Berga, DE

(51) **H04B 10/071** (11) **1 698 078 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04804801.1 (22) 14.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 06.09.2006
 - (86) EP 2004/053441 14.12.2004
 - (87) WO 2005/064826 2005/28 14.07.2005
 - (30) 23.12.2003 DE 10360788
 - (54) • OPTISCHES KOMMUNIKATIONSNETZ UND KOMPONENTE DAFÜR
 - OPTICAL COMMUNICATION NETWORK AND COMPONENT THEREFORE
 - RESEAU DE COMMUNICATION OPTIQUE ET COMPOSANT ASSOCIE
- (73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
- (72) PEGG, Steven, Ian, Northampton Northamptonshire NN4 8GF, GB
- POIRRIER, Julien, Nicholas, Vincent, F-55100 Haudainville, FR
- PACKHAM, Robert, Richard, Coventry CV1 2LB, GB
- FEWS, Hayden, Scott, 71522 Backnang, DE
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04B 10/67 → (51) **H04J 14/06**

H04B 15/00 → (51) **A61B 5/0468**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 425 560 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10721008.0 (22) 27.04.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 07.03.2012
 - (86) EP 2010/055625 27.04.2010
 - (87) WO 2010/125064 2010/44 04.11.2010
 - (30) 30.04.2009 US 174067 P
28.07.2009 US 510388
 - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ADAPTIVE LEERLAUFMESSUNGEN DER REFERENZSIGNAL-EMPFANGSLEISTUNG (RSRP)
 - METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE IDLE MEASUREMENTS OF REFERENCE SIGNAL RECEIVED POWER (RSRP)
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DES MESURES AU REPOS ADAPTATIVES DE PUISSANCE DE RÉCEPTION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE (RSRP)
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- Lindoff, Bengt, Morkullevägen 45, 237 36 Bjärred, SE
- (72) LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, SE
- (74) Andersson, Karl Ola, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/02**

H04B 17/00 → (51) **H04W 28/02**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 330 762 B1**
H04L 27/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 09814327.4 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
- (86) JP 2009/004741 18.09.2009
- (87) WO 2010/032482 2010/12 25.03.2010
- (30) 22.09.2008 JP 2008242716
01.09.2009 JP 2009201740

- (54) • Funkkommunikationsvorrichtung und Signalteilungsverfahren
 - Radio communication device and signal division method
 - Dispositif de radiocommunication et procédé de division de signal
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKAOKA, Shinsuke, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- HOSHINO, Masayuki, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- MIYOSHI, Kenichi, Deceased, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 13175490.5 / 2 651 057
13175493.9 / 2 651 058

H04J 11/00 → (51) **H04L 25/03**

H04J 11/00 → (51) **H04W 48/12**

H04J 13/00 → (51) **H04L 25/03**

H04J 13/18 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04J 13/22** (11) **2 124 463 B1**
H04J 13/00
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 08720522.5 (22) 18.03.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 25.11.2009
 - (86) JP 2008/000637 18.03.2008
 - (87) WO 2008/129797 2008/44 30.10.2008
 - (30) 19.03.2007 JP 2007071194
 - (54) • SEQUENZMELDEVERFAHREN UND SEQUENZMELDEEINRICHTUNG
 - SEQUENCE REPORT METHOD AND SEQUENCE REPORT DEVICE
 - PROCÉDÉ DE RAPPORT DE SÉQUENCE ET DISPOSITIF DE RAPPORT DE SÉQUENCE
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) IMAMURA, Daichi, Osaka 540-6207, JP
- IWAI, Takashi, Osaka 540-6207, JP
- INOGAI, Kazunori, Osaka 540-6207, JP
- FUTAGI, Sadaki, Osaka 540-6207, JP
- MATSUMOTO, Atsushi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 12162147.8 / 2 472 759
13184259.3 / 2 675 088

(51) **H04J 13/22** (11) **2 472 759 B1**
H04J 13/00

- (25) En (26) En
 - (21) 12162147.8 (22) 18.03.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 04.07.2012
 - (30) 19.03.2007 JP 2007071194
 - (54) • Sequenzberichtsverfahren und Sequenzberichtsvorrichtung
 - Sequence report method and sequence report device
 - Procédé de rapport de séquence et dispositif de rapport de séquence
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Imamura, Daichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- Iwai, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Inogai, Kazunori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Futagi, Sadaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Matsumoto, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08720522.5 / 2 124 463

H04J 13/22 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04J 14/06** (11) **2 495 903 B1**
H04B 10/67
(25) Zh (26) En
(21) 09850730.4 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) CN 2009/074659 28.10.2009
(87) WO 2011/050524 2011/18 05.05.2011
(54) • *OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG AUF DER BASIS VON POLARISATIONSMULTIPLEXING*
• *OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM, METHOD AND DEVICE BASED ON POLARIZATION MULTIPLEXING*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION OPTIQUE BASÉS SUR LE MULTIPLEXAGE EN POLARISATION*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XIAO, Zhiyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Xiaogeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TIAN, Dafeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04K 1/00** (11) **1 238 336 B1**
H04L 9/00 **H04L 9/32**
H04M 1/66 **H04M 1/68**
H04M 3/16 **H04M 11/00**
G06F 21/31 **G06F 21/42**
(25) En (26) En
(21) 00988057.6 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/033812 14.12.2000
(87) WO 2001/044940 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 170808 P
13.12.2000 US 737254

(54) • *DOPPELNETZWERKSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ONLINE AUTHENTIFIZIERUNG ODER BERECHTIGUNG*
• *DUAL NETWORK SYSTEM AND METHOD FOR ONLINE AUTHENTICATION OR AUTHORIZATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE A DOUBLE RESEAU D'AUTHENTIFICATION OU D'AUTORISATION EN LIGNE*
(73) Authentify, Inc., Suite 404, 2340 South River Road, Des Plaines, IL 60018, US
(72) WOODHILL, James, R., Houston, TX 77024, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 981 203 B1**
H04L 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 08161551.0 (22) 15.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 16.12.2002 FR 0216200
(54) • *Mehrfachantenneneinrichtung und Verfahren zur Übertragung von Signalen*
• *Method and multiple-antenna device for signal transmission*
• *Procédé et dispositif multi-antennes de transmission de signaux*
(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) Le Nir, Vincent, 61100 Flers, FR
Helard, Maryline, 35700 Rennes, FR
Le Gouable, Rodolphe, 35510 Cesson-Sevigne, FR
(74) Cougard, Jean-Marie, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 03815115.5 / 1 573 953

(51) **H04L 1/00** (11) **2 101 431 B1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 09155581.3 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 03.03.2008 KR 20080019650
13.03.2008 KR 20080023575
10.11.2008 KR 20080111170
18.02.2009 KR 20090013635

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Empfangen der Steuerinformationen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for receiving control information in a wireless communication system*
• *Procédé et appareil de réception des informations de contrôle dans un système de communication sans fil*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Myung, Seho, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
Kwon, Hwan-Joon, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
Kim, Jae-Yoel, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
Lim, Yeon-Ju, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
Yun, Sung-Ryul, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
Lee, Hak-Ju, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
Jeong, Hong-Sil, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(62) 09154227.4 / 2 099 150

(51) **H04L 1/00** (11) **2 159 945 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 08305507.9 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(54) • *Verfahren zum Schutz von Datenströmen in einem Funkübertragungssystem*
• *Method for protecting traffic flows in a radio transmission system*
• *Procédé pour la protection des flux de trafic dans un système de transmission radio*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Barzaghi, Giorgio, 20069 Vaprio d'Adda, IT
Mirelli, Giacomo, 20061 Carugate, IT
Frecassetti, Mario Giovanni Luigi, 24128 Bergamo, IT

(74) Shamsaei Far, Hassan, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **2 186 244 B1**
H04L 1/24
(25) De (26) De
(21) 09732193.9 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2009/002080 20.03.2009
(87) WO 2009/127310 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 DE 102008018807
08.08.2008 DE 102008037132

(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN VON ÜBERTRAGUNGSZUSTÄNDEN EINES GERÄTS ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *METHOD FOR TESTING TRANSMISSION MODES OF A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR TESTER LES MODES DE TRANSMISSION D'UN APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) PAULY, Andreas, 80799 München, DE
SCHLIENZ, Jürgen, 85586 Poing, DE
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 388 942 B1**
H04L 5/00 **H04L 27/26**
(25) En (26) En
(21) 11178153.0 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2011
(30) 25.01.2008 US 23436 P
15.12.2008 KR 20080127316

(54) • *Fehlerkorrekturverfahren zum Senden und Empfangen eines Signals und entsprechende Vorrichtung*
• *Error correction method for transmitting and receiving a signal and apparatus thereof*
• *Procédé de correction d'erreurs pour la transmission et la réception d'un signal et dispositif correspondant*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-Dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
Moon, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 08172458.5 / 2 086 144

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/02**

H04L 1/00 → (51) **H04L 5/00**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/34**

H04L 1/06 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/16 → (51) **H04L 5/00**

H04L 1/18 → (51) **H04L 27/34**

H04L 1/18 → (51) **H04L 29/06**

H04L 1/20 → (51) **H04B 7/02**

H04L 1/24 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 5/00** (11) **1 989 907 B1**
H04L 5/02

(25) En (26) En
(21) 07709025.6 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 12.11.2008
(86) KR 2007/000876 20.02.2007
(87) WO 2007/094650 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 US 774466 P

- (54) • *Veränderungen des HRPD-Systems*
• *Modifications on the HRPD system*
• *Modifications du système HRPD*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) SUN, Li-Hsiang, San Diego, , California
92126, US
LEE, Suk Woo, San Diego, , California
92128, US

(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Part-
ner Mauerkircherstrasse 45, 81679 Mün-
chen, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 378 701 B1**
H04L 1/00 **H04L 1/16**
H04L 25/03 **H04W 52/32**
H04L 25/02 H04L 27/26
H04W 52/22 H04W 52/42
H04W 52/34

(25) En (26) En
(21) 11174166.6 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 19.10.2011
(30) 29.10.2002 US 422368 P
29.10.2002 US 422362 P
10.01.2003 US 340507

- (54) • *AUFWÄRTSSTRECKENPILOT- UND SIG-
NALISIERUNGSÜBERTRAGUNG IN
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYS-
TEMEN*
• *UPLINK PILOT AND SIGNALING TRANS-
MISSION IN WIRELESS COMMUNI-
CATION SYSTEMS*
• *TRANSMISSION DE PILOTES ET DE
SIGNALISATION SUR LA LIAISON
MONTANTE DANS DES SYSTEMES DE
COMMUNICATION SANS FIL*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Krishnan, Ranganathan, San Diego, CA,
92121, US
Vijayan, Rajiv, San Diego, 92121, US
Kadous, Tamer, San Diego, 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 03781519.8 / 1 563 696

(51) **H04L 5/00** (11) **2 391 050 B1**
H04W 52/24 **H04W 52/32**
H04L 27/26 H04W 52/16
H04W 52/48

(25) En (26) En
(21) 11006883.0 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.11.2011
(30) 18.05.2007 US 938995 P
08.05.2008 US 117585

- (54) • *Pilotstrukturen für ACK und CQI in einem
drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Pilot structures for ACK and CQI in a
wireless communication system*
• *Structures d'ondes pilotes pour ACK et
CQI dans un système de communication
sans fil*

(73) Qualcomm Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121-1714, US

(72) Xu, Hao, San Diego California 92121, US
Malladi, Durga, Prasad, San Diego California
92121, US
Wang, Rachel, San Diego California 92121,
US

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

(62) 08755493.7 / 2 158 715

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/04**

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/06**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 25/03**

H04L 5/02 → (51) **H04L 5/00**

H04L 5/04 → (51) **H04L 27/34**

H04L 5/12 → (51) **H04L 27/34**

(51) **H04L 9/00** (11) **2 122 896 B1**
G06F 21/00

(25) En (26) En
(21) 07871748.5 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(86) US 2007/089109 28.12.2007
(87) WO 2008/083320 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 618309

- (54) • *Erkennung von unangemessener Aktivität
mittels Analyse von Benutzerinteraktionen*
• *Detecting inappropriate activity by
analysis of user interactions*
• *Détection d'une activité inappropriée par
une analyse des interactions utilisateurs*

(73) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102,
Reno, NV 89507, US

(72) KHANNA, Richendra, Seattle, Washington
98144-2734, US

KALENKOVICH, Eugene, Seattle, Washington
98144-2734, US

CHOPRA, Rajiv, Seattle, Washington 98144-
2734, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H04L 9/00 → (51) **H04K 1/00**

(51) **H04L 9/06** (11) **1 769 603 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05788664.0 (22) 08.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 04.04.2007
(86) FR 2005/001773 08.07.2005
(87) WO 2006/021641 2006/09 02.03.2006
(30) 22.07.2004 FR 0408139

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUSFÜHRUNG EINER KRYPTOGRA-
FISCHEN BERECHNUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR EXECUTING
CRYPTOGRAPHIC CALCULATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXECUTION
D'UN CALCUL CRYPTOGRAPHIQUE*

(73) MORPHO, 11 Boulevard Galliéni, 92130 Issy
Les Moulineaux, FR

(72) PELLETIER, Hervé, F-95280 JOUY LE
MOUTIER, FR

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

(51) **H04L 9/08** (11) **2 351 287 B1**

(25) En (26) En
(21) 09743916.0 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011
(86) IB 2009/054415 08.10.2009
(87) WO 2010/046799 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 EP 08305705

- (54) • *Verfahren zum Erzeugen eines kryptogra-
fischen Schlüssels, Netzwerk und Compu-
terprogramm dafür*
• *Method of generating a cryptographic key,
network and computer program therefor*
• *Procédé de production de clé cryptogra-
phique, et réseau et programme informati-
que associés*

(73) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE

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

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

(72) GARCIA MORCHON, Oscar, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
ERDMANN, Bozena, NL-5656 AE Eindhoven,
NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellec-
tual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 9/32** (11) **2 332 284 B1**

(25) De (26) De
(21) 09768957.4 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/004482 22.06.2009
(87) WO 2009/156108 2009/53 30.12.2009
(30) 23.06.2008 DE 102008029636

- (54) • *Freischalten eines Dienstes auf einem
elektronischen Gerät*
• *Releasing a service on an electronic
appliance*
• *Activation d'un service sur un appareil
électronique*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE

(72) SPITZ, Stephan, 81247 München, DE
SCHERZER, Helmut, 72070 Tübingen, DE
URHAHN, Thorsten, 89081 Ulm, DE
BORGS, Hans, 83620 Feldkirchen-Wester-
ham, DE

H04L 9/32 → (51) **H04K 1/00**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 180 651 B1**
H04W 56/00 **H04L 29/06**

(25) Zh (26) En
(21) 07855917.6 (22) 29.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 28.04.2010
(86) CN 2007/003917 29.12.2007
(87) WO 2009/009939 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 CN 200710130425

- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION
VON MULTIMEDIA-BROADCAST/MULTI-
CAST*

- A METHOD FOR THE SYNCHRONIZATION OF THE MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST
 - PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE LA DIFFUSION/MULTIDIFFUSION MULTIMÉDIA
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) KE, Zunyou, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Pallini, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **H04L 12/18** (11) **2 340 634 B1**
H04W 36/12 H04W 4/06
 H04W 92/02

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 09756013.0 (22) 13.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 06.07.2011
 (86) FR 2009/051946 13.10.2009
 (87) WO 2010/043810 2010/16 22.04.2010
 (30) 15.10.2008 FR 0856982
 (54) • Verfahren und Vorrichtungen zur Verwaltung der Übertragung eines Datenstroms
 • Method and devices for managing transmission of a data flow
 • Procédé et dispositifs de gestion de transfert d'un flux de données
- (73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
 (72) SEITE, Pierrick, F-35690 Acigne, FR

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/24 → (51) **H04W 28/10**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 020 120 B1**
H04L 29/12

- (25) En (26) En
 (21) 07732661.9 (22) 03.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.02.2009
 (86) GB 2007/001628 03.05.2007
 (87) WO 2007/129056 2007/46 15.11.2007
 (30) 05.05.2006 GB 0608881
 (54) • INTERWORKING-PUNKT-ZU-PUNKT-PROTOKOLL FÜR DIGITALEN TEILNEHMERLEITUNGSANSCHLUSS MIT ETHERNET-VERBINDUNGEN IM AGGREGATIONSNETZ
 • INTERWORKING POINT TO POINT PROTOCOL FOR DIGITAL SUBSCRIBER LINE ACCESS WITH ETHERNET CONNECTIONS IN THE AGGREGATION NETWORK
 • PROTOCOLE POINT À POINT D'INTER-FONCTIONNEMENT POUR ACCÉDER À DES LIGNES D'ABONNÉ NUMÉRIQUES AVEC DES CONNEXIONS ETHERNET DANS LE RÉSEAU D'AGRÉGATION
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
 (72) ALLAN, David, Ottawa, Ontario K2B 5P9, CA
 BRAGG, Nigel, Weston Colville, Cambridgeshire CB1 5NX, GB
 (74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
 (60) 11172496.9 / 2 395 706

(51) **H04L 12/28** (11) **2 225 854 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08869509.3 (22) 16.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.09.2010
 (86) US 2008/013746 16.12.2008
 (87) WO 2009/088429 2009/29 16.07.2009
 (30) 03.01.2008 US 969111
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON WERTÄNDERUNGSINFORMATIONEN IN EINEM GEBAUDEAUTOMATISIERUNGSSYSTEM
 • METHOD AND DEVICE FOR COMMUNICATING CHANGE-OF-VALUE INFORMATION IN A BUILDING AUTOMATION SYSTEM
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE CHANGEMENT DE VALEUR DANS UN SYSTÈME D'AUTOMATISATION DE BÂTIMENT
- (73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
 (72) MCFARLAND, Norman, R., Palatine IL 60067, US
 NASS, Geoffrey, D., Rolling Meadows IL 60008, US
 SONGKAKUL, Pornsak, Mequon WI 53092, US
 (74) Capré, Didier, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 1/00**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/403 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 12/437** (11) **2 530 881 B1**

- (25) Zh (26) En
 (21) 11857589.3 (22) 27.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.12.2012
 (86) CN 2011/076383 27.06.2011
 (87) WO 2012/103708 2012/32 09.08.2012
 (54) • VERFAHREN UND SCHALTER FÜR ADRESSENSCHUTZ IN EINER MEDIENZUGANGSSTEUERUNG
 • MEDIA ACCESS CONTROL ADDRESS PROTECTION METHOD AND SWITCH
 • PROCÉDÉ ET COMMUTATEUR DE PROTECTION D'ADRESSE DE COMMANDE D'ACCÈS AU SUPPORT
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) TAN, Zhaoyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **2 227 879 B1**
H04L 12/701

- (25) En (26) En
 (21) 08870124.8 (22) 30.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.09.2010
 (86) US 2008/088570 30.12.2008
 (87) WO 2009/088881 2009/29 16.07.2009
 (30) 31.12.2007 US 124806
 08.05.2008 US 151682
 (54) • MPLS-P-KNOTENAUSTAUSCH IN EINEM DURCH EIN LINKSTATUSPROTOKOLL GESTEUERTEN ETHERNET-NETZWERK
 • MPLS P NODE REPLACEMENT USING LINK STATE PROTOCOL CONTROLLED ETHERNET NETWORK
 • REMPLACEMENT DE NOEUD P DE COMMUTATION MULTIPROTOCOLE PAR

- ÉTIQUETTE (MPLS) AU MOYEN D'UN RÉSEAU ETHERNET COMMANDÉ PAR PROTOCOLE D'ÉTAT DE LIAISON*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
 (72) UNBEHAGEN, Paul, Apex North Carolina 27523, US
 BRAGG, Nigel, Weston Colville Cambridgeshire CB1 5NX, GB
 ALLAN, David, Ottawa Ontario K2B 5P9, CA
 (74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts. AL1 3AW, GB
 (60) 13193117.2

(51) **H04L 12/46** (11) **2 234 341 B1**
H04L 29/06

- (25) Zh (26) En
 (21) 08859745.5 (22) 04.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.09.2010
 (86) CN 2008/073332 04.12.2008
 (87) WO 2009/074104 2009/25 18.06.2009
 (30) 04.12.2007 CN 200710195627
 (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND GERÄT ZUR MULTIMEDIA-ANRUFHERSTELLUNG
 • MULTIMEDIA CALL ESTABLISHING METHOD, SYSTEM AND APPARATUS
 • PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL D'ÉTABLISSEMENT D'APPEL MULTIMÉDIA
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 LONG, Shuiping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04L 12/46 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 592 795 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 11189060.4 (22) 14.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 15.05.2013
 (54) • System und Verfahren zur Anzeige des Nachrichtenverlaufs beim Erstellen einer Nachricht
 • System and method for displaying message history when composing a message
 • Système et procédé pour afficher l'historique des messages au moment de composer un message
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
 (72) Vymenets, Leonid, North York, Ontario M2R 3V8, CA
 Riddle, Francis Thomas, Andover, MA 01810, US
 Chen, Henry Yao-Tsu, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04L 12/701 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/715 → (51) **H04L 12/751**

(51) **H04L 12/735** (11) **1 762 062 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 05769065.3 (22) 29.06.2005
 (84) DE FR GB

- (43) 14.03.2007
- (86) US 2005/023271 29.06.2005
- (87) WO 2006/007521 2006/03 19.01.2006
- (30) 01.07.2004 US 882561
- (54) • *LATENZGESTEUERTES REDUNDANTES ROUTEN*
- *LATENCY CONTROLLED REDUNDANT ROUTING*
- *ROUTAGE REDONDANT A LATENCE COMMANDEE*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- Budampati, Ramakrishna S., 10000 45th Av. North, Apt. 303, Plymouth MN 55442, US
- (72) BUDAMPATI, Ramakrishna, S., Plymouth, MN 55442, US
- KOLAVENTNU, Soumitri, N., Minneapolis, MN 55342, US
- GONIA, Patrick, S., Maplewood, MN 55119, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **H04L 12/751** (11) **2 222 029 B1**
H04L 12/715
- (25) Zh (26) En
(21) 08800756.2 (22) 02.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
(86) CN 2008/072244 02.09.2008
(87) WO 2009/039747 2009/14 02.04.2009
(30) 17.09.2007 CN 200710154506
- (54) • *Verfahren und System zur Routenwartung*
- *Method and system for route maintaining*
 - *Procédé et système pour un maintien de route*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) XU, Xiaohu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/759** (11) **1 958 400 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06845036.0 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
(86) US 2006/046903 07.12.2006
(87) WO 2007/067747 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 US 748188 P
06.10.2006 US 544825
- (54) • *VERWALTUNG DER VERTEILUNG VON STEUERPROTOKOLLINFORMATIONEN IN EINEM NETZWERKKNOTEN*
- *MANAGING THE DISTRIBUTION OF CONTROL PROTOCOL INFORMATION IN A NETWORK NODE*
 - *GESTION DE LA DISTRIBUTION DE DONNEES DE PROTOCOLE DE COMMANDE DANS UN NOEUD DE RESEAU*
- (73) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) JAIN, Vipin, San Jose, CA 95135, US
- LLACUNA, Mark, San Jose, CA 95116, US
- (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/801** (11) **2 073 456 B1**
H04L 12/823
- (25) Zh (26) En
(21) 07816707.9 (22) 30.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
- (86) CN 2007/003094 30.10.2007
- (87) WO 2008/092325 2008/32 07.08.2008
- (30) 26.01.2007 CN 200710007501
- (54) • *VERFAHREN UND CORE-NODE ZUR REALISIERUNG VON BURST-PACKET-DELAY*
- *METHOD AND CORE NODE FOR REALIZING BURST PACKET DELAY*
- *PROCÉDÉ ET N UD CENTRAL POUR RÉALISER UN RETARD DE PAQUET EN RAFALE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- University Of Electronic Science And Technology Of China, No. 4 Section 2 North Jianshe Road Chengdu, Sichuan 610054, CN
- (72) Qi, Yulei, Chengdu Sichuan 610054, CN
- WANG, Sheng, Chengdu Sichuan 610054, CN
- XU, Du, Chengdu Sichuan 610054, CN
- XU, Shizhong, Chengdu Sichuan 610054, CN
- ZHANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04L 12/801** (11) **2 528 289 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12181248.1 (22) 14.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
(30) 18.08.2008 US 193345
- (54) • *System und Verfahren zum Erreichen eines beschleunigten Durchsatzes*
- *System and method for achieving accelerated throughput*
 - *Système et procédé pour atteindre un rendement accéléré*
- (73) LiveQoS Inc., 535 Legget Drive Suite 500, Kanata, ON K2K 2B8, CA
- (72) Williams, Matthew Robert, Kanata, Ontario K2T 1G5, CA
- Cressman, Jonathan N, Ottawa, Ontario K2E 6W7, CA
- (74) Kuhl, Dietmar, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 13177433.3 / 2 658 191
(62) 09167948.0 / 2 157 749

H04L 12/823 → (51) **H04L 12/801**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 497 238 B1**
H04L 25/03 **H04B 7/08**
- (25) En (26) En
(21) 09751874.0 (22) 03.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
(86) EP 2009/064506 03.11.2009
(87) WO 2011/054369 2011/19 12.05.2011
- (54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONS-NODE ZUR SIGNALHANDLUNGSVERBESERUNG*
- *METHOD AND COMMUNICATION NODE FOR IMPROVING SIGNAL HANDLING*
 - *PROCEDE ET NOEUD DE COMMUNICATION POUR AMELIORER LE TRAITEMENT DU SIGNAL*
- (73) Unwired Planet, LLC, 170 South Virginia Street, Suite 201, Reno, NV 89501, US

- (72) SIHLBOM, Björn, S-421 65 Västra Frölunda, SE
- LYCKEGÅRD, Bo, S-423 55 Torslanda, SE
- (74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 512 081 B1**
H04L 25/03
- (25) En (26) En
(21) 12176111.8 (22) 09.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
(30) 11.12.2008 US 121775 P
24.09.2009 US 566063
- (54) • *Vorcodierung mit reduziertem Feedback zur koordinierten Mehrpunktübertragung auf dem Downlink-Kanal*
- *Precoding with reduced feedback for coordinated multipoint transmission on the downlink*
 - *Précodage avec une rétroaction réduite pour une transmission multipoint coordonnée sur la liaison descendante*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Zangi, Kambiz, Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 09798954.5 / 2 377 281

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/02**

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 464 185 B1**
H04W 88/02 **H04W 88/08**
H04W 92/10 **H04J 13/18**
H04J 13/22 **H04J 11/00**
H04J 13/00 **H04L 5/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10806413.0 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
(86) JP 2010/063012 02.08.2010
(87) WO 2011/016414 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 JP 2009182808
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT, DRAHTLOSE BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *MOBILE TERMINAL DEVICE, WIRELESS BASE STATION DEVICE, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
 - *DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) KAWAMURA, Teruo, Tokyo 100-6150, JP
- SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 552 068 B1**
H04L 27/26 **H04B 3/32**
- (25) En (26) En
(21) 11305983.6 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013

- (54) • *Signalverzögerung zur Kompensation eines Gruppenverzögerungsunterschieds zwischen Direkt- und Übersprechsignalen*
 - *Signal delaying for compensating for a group delay difference between direct and crosstalk signals*
 - *Ralentissement de signal pour compenser une différence de retardement temporel de groupe entre des signaux directs et des signaux de diaphonie*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Vanderhaegen, Dirk, 1780 Wommel, BE
Van Bruyssel, Danny, 2820 Bonheiden, BE
- (74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

H04L 25/03 → (51) **H04B 7/04**

H04L 25/03 → (51) **H04B 7/06**

H04L 25/03 → (51) **H04L 5/00**

H04L 25/03 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 140 646 B1**
H04W 36/00
- (25) En (26) En
(21) 07861171.2 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
(86) SE 2007/051076 21.12.2007
(87) WO 2008/133567 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 SE 0701043
- (54) • *Messungen von Synchronisationszeit in OFDM-Systemen*
- *Synchronization time difference measurements in OFDM systems*
 - *Mesures de différence du temps de synchronisation dans les systèmes OFDM*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BALDEMAIR, Robert, S-SE-171 70 Solna, SE
KAZMI, Muhammad, S-SE-167 39 Bromma, SE
LINDOFF, Bengt, S-SE-237 36 Bjärred, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 168 338 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08760793.3 (22) 10.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
(86) EP 2008/057234 10.06.2008
(87) WO 2008/152038 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 EP 07011799
- (54) • *VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM, TEILNEHMER UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD FOR DATA TRANSMISSION WITHIN A COMMUNICATION SYSTEM, SUBSCRIBER AND COMMUNICATION SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION, ABONNÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) HAUSTEIN, Thomas, 14469 Potsdam, DE
LUO, Jijun, 81549 München, DE
SCHULZ, Egon, 80993 München, DE

- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE
-
- H04L 27/26** → (51) **H04J 11/00**
-
- H04L 27/26** → (51) **H04L 1/00**
-
- H04L 27/26** → (51) **H04L 5/00**
-
- H04L 27/26** → (51) **H04L 25/03**
-
- H04L 27/26** → (51) **H04W 16/00**

- (51) **H04L 27/34** (11) **1 705 821 B1**
H04L 5/04 **H04L 5/12**
H04L 1/00 **H04L 1/18**
H04B 7/26 **H04B 1/69**
- (25) En (26) En
(21) 06014248.6 (22) 27.12.2001
- (84) DE FR GB
(43) 27.09.2006
(30) 27.12.2000 JP 2000398772
- (54) • *Funksender, Funkempfänger und Verfahren dafür.*
- *Radio transmitter, radio receiver, and method*
 - *Emetteur et récepteur radio et procédé correspondant.*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Matsumoto, Atsushi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0021, JP
Uesugi, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
Miyoshi, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0058, JP
Uehara, Toshiyuki Matsushita Electric Ind.Co.Ltd., Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 10183643.5 / 2 302 858
(62) 01272344.1 / 1 253 759

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 104 307 B1**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 08153102.2 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
- (54) • *Sichere benutzerspezifische Informationsübertragung auf einen persönlichen Netzwerkserver*
- *Secure user-specific information transmission to a personal network server*
 - *Transmission d'informations sécurisées spécifiques à l'utilisateur sur un serveur de réseau personnel*
- (73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Yang, Lu, D- 40489 Düsseldorf, DE
Wild, Peter, D- 47807 Krefeld, DE
Dawes, Peter, GB- Swindon, SN1 5JU, DE
- (74) Weisbrodt, Bernd, Ring & Weisbrodt Patent-anwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 465 232 B1**
H04L 29/08 **H04L 1/18**
- (25) En (26) En
(21) 10808440.1 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(86) US 2010/002186 06.08.2010

- (87) WO 2011/019372 2011/07 17.02.2011
(30) 10.08.2009 US 538607
- (54) • *PAKET-DEKONSTRUKTION/-REKONSTRUKTION UND VERKNÜPFUNGS-STEUERUNG*
- *PACKET DECONSTRUCTION/RECONSTRUCTION AND LINK-CONTROL*
 - *DÉCONSTRUCTION/RECONSTRUCTION DE PAQUET ET CONTRÔLE DE LIAISON*
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
- (72) RADKE, William, H., Los Gatos CA 95030, US
TSAI, Victor, Y., Palo Alto CA 94303, US
FEELEY, Peter, Boise ID 83716, US
GALBO, Neal, A., Boca Raton FL 33498, US
LEIBOWITZ, Robert, N., Boise ID 83706, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 530 898 B1**
H04W 80/06 **H04W 88/06**
- (25) En (26) En
(21) 11290254.9 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung der Pufferverzögerung am Netzwerkrand*
- *Method and apparatus for mitigating buffering delay at a network edge*
 - *Procédé et dispositif pour réduire le retard de tampon à la périphérie du réseau*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Pianese, Fabio, 1000 Brussel, BE
Bosch, Peter, 1432 Aalsmeer, NL
- (74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 540 059 B1**
H04L 29/12 **H04L 29/08**
- (25) En (26) En
(21) 10774027.6 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(86) US 2010/050068 23.09.2010
(87) WO 2011/126507 2011/41 13.10.2011
(30) 07.07.2010 US 832015
07.04.2010 US 321842 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN ABGLEICH VON BENUTZERN FÜR ONLINE-SITZUNGEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR MATCHING USERS FOR ONLINE SESSIONS*
 - *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MISE EN CORRESPONDANCE D'UTILISATEURS POUR DES SESSIONS EN LIGNE*
- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) WERNER, Jeremy, Matthew, Cupertino, CA 95014, US
SMITH, Philip, Cupertino, CA 95014, US
VYRROS, Andrew, H., Cupertino, CA 95014, US
GATES, Patrick, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04L 29/06 → (51) **G05B 19/418**

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/06**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/46**

H04L 29/06 → (51) **H04W 4/00**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/12**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 813 086 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05796140.1 (22) 21.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.08.2007
 (86) GB 2005/004073 21.10.2005
 (87) WO 2006/043082 2006/17 27.04.2006
 (30) 22.10.2004 GB 0423549
 (54) • **GRAPHISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR PUSH-TO-TALK-KOMMUNIKATION**
 • **GRAPHICAL USER INTERFACE FOR PUSH-TO-TALK COMMUNICATIONS**
 • **INTERFACE D'UTILISATEUR GRAPHIQUE POUR COMMUNICATIONS AVEC POUSSOIR DE CONVERSATION**
 (73) Orange SA, 50 George Street, London W1U 7DZ, GB
 (72) ALLAN, Robert, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
 (74) Thiel, Frédéric, et al, Orange R&D / PIV BREVETS 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy-Les-Moulineaux Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 171 986 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08795984.7 (22) 23.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.04.2010
 (86) US 2008/067943 23.06.2008
 (87) WO 2009/006080 2009/02 08.01.2009
 (30) 28.06.2007 US 946913 P 30.07.2007 US 830710

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER ONLINE-PERMANENZ-DATENSITZUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING AN ALWAYS-ON DATA SESSION IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK**
 • **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONSERVER UNE SESSION DE DONNÉES TOUJOURS ACTIVES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL**
 (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
 (72) PAYYAPPILLY, Ajith T., San Diego, California 92121-1714, US
 SHEN, Lei, San Diego, California 92121-1714, US
 AGASHE, Parag Arun, San Diego, California 92121-1714, US
 SHAHIDI, Reza, San Diego, California 92121-1714, US
 (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 387 200 B1**
H04L 12/18 **G06F 17/30**
 (25) En (26) En
 (21) 10160910.5 (22) 23.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 16.11.2011
 (54) • **Verteilte Datenspeicherung**

• **Distributed data storage**
 • **Stockage distribué de données**
 (73) Compuverde AB, Östra Vittusgatan 36, 371 33 Karlskrona, SE
 (72) Melander, Christian, 370 30 Rödeby, SE
 Bernbo, Stefan, 371 36 Karlskrona, SE
 Petersson, Gustav, 371 32 Karlskrona, SE
 Persson, Roger, 371 43 Karlskrona, SE
 (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB Nygatan 28 P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE
 (60) 13198265.4

(51) **H04L 29/08** (11) **2 490 407 B1**
H04L 12/24 **H04L 12/28**
 (25) En (26) En
 (21) 12168064.9 (22) 16.04.2004
 (84) DE GB NL
 (43) 22.08.2012
 (30) 16.04.2003 KR 20030024176

(54) • **System und Verfahren zum Bereitstellen eines Verzeichnisses kontrollierter Vorrichtungen**
 • **System and method for providing list of controlled devices**
 • **Système et méthode pour fournir une liste d'équipements contrôlés**
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) Jung, Dong-shin, Seoul, KR
 Yi, Kyoung-hoon, Seoul, KR
 Yook, Hyun-gyoo, Seoul, KR
 Yoon, Hyun-sik, Seoul, KR
 (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
 (62) 04252224.3 / 1 469 654

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/00**

H04L 29/08 → (51) **H04W 40/24**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 359 579 B1**
H05B 33/08 **H05B 37/02**
H04L 12/403
 (25) De (26) De
 (21) 09774809.9 (22) 19.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 24.08.2011
 (86) AT 2009/000451 19.11.2009
 (87) WO 2010/057241 2010/21 27.05.2010
 (30) 21.11.2008 AT 66708 U

(54) • **ADRESSIERUNGSVERFAHREN FÜR EIN LEUCHTMITTEL, INSBESONDERE LEUCHTDIODEN**
 • **ADDRESSING METHOD FOR A LAMP, PARTICULARLY LIGHT-EMITTING DIODES**
 • **PROCÉDÉ D'ADRESSAGE POUR UN MOYEN D'ÉCLAIRAGE, EN PARTICULIER DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES**
 (73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
 (72) JUEN, Reinhold, A-6850 Dornbirn, AT
 (74) Barth, Alexander, Tridonic GmbH & Co KG Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/12 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04M 1/247** (11) **2 232 832 B1**
H04M 3/42 **H04M 1/253**
 (25) Fr (26) Fr

(21) 08866141.8 (22) 19.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.09.2010
 (86) EP 2008/068116 19.12.2008
 (87) WO 2009/083515 2009/28 09.07.2009
 (30) 21.12.2007 FR 0760254
 (54) • **KOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZWISCHEN EINEM KOMMUNIKATIONSSERVER UND EINEM ENDGERÄT**
 • **METHOD OF COMMUNICATION BETWEEN A COMMUNICATION SERVER AND A TERMINAL**
 • **PROCÉDE DE COMMUNICATION ENTRE UN SERVEUR DE COMMUNICATION ET UN TERMINAL**
 (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 (72) OLIVIER, François, F-75008 Paris, FR
 REY, Jean-François, F-75008 Paris, FR
 (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04M 1/253 → (51) **H04M 1/247**

H04M 1/66 → (51) **H04K 1/00**

H04M 1/68 → (51) **H04K 1/00**

H04M 3/16 → (51) **H04K 1/00**

(51) **H04M 3/18** (11) **2 552 090 B1**
H04M 3/26
 (25) En (26) En
 (21) 11006187.6 (22) 27.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013
 (54) • **Kommunikationsleitungstest mit Schutzvorrichtungen**
 • **Communication line testing with protective devices**
 • **Test de ligne de communication avec dispositifs protecteurs**
 (73) Lantiq Deutschland GmbH, Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE
 (72) Nössing, Gerhard, 9500 Villach, AT
 Schönberger, Michael, 85586 Poing, DE
 Canella, Alberto, 9500 Villach, AT
 (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H04M 3/42 → (51) **H04M 1/247**

H04M 3/42 → (51) **H04W 4/16**

(51) **H04M 3/436** (11) **1 647 132 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04731643.5 (22) 07.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.04.2006
 (86) FI 2004/000276 07.05.2004
 (87) WO 2004/100515 2004/47 18.11.2004
 (30) 09.05.2003 FI 20030703

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WEITERLEITUNG VON ANRUFEN**
 • **METHOD AND SYSTEM FOR DIRECTING CALLS**
 • **PROCÉDE ET SYSTEME POUR DIRIGER DES APPELS**
 (73) Vihinen, Seppo Tapani, Vaaralankuja 13 A, 01230 Vantaa, FI
 (72) Vihinen, Seppo Tapani, 01230 Vantaa, FI

(74) Söderman, Lisbeth Karin, et al, Boco IP Oy
Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

H04M 3/436 → (51) **H04W 4/16**

(51) **H04M 3/53** (11) **1 574 031 B1**
H04M 3/533 **H04M 3/537**

(25) De (26) De
(21) 03785899.0 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/014639 19.12.2003
(87) WO 2004/057851 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259753

(54) • **MULTIMEDIANACHRICHTENZENTRUM
UND TELEKOMMUNIKATIONSGERÄT
ZUM ZUGREIFEN AUF HINTERLEGTE
MULTIMEDIANACHRICHTEN**
• **MULTIMEDIA MESSAGE SERVICE
CENTER AND TELECOMMUNICATION
DEVICE FOR ACCESSING DEPOSITED
MULTIMEDIA MESSAGES**
• **CENTRE DE MESSAGES MULTIMEDIA ET
APPAREIL DE TELECOMMUNICATION
DESTINES A L'ACCES A DES MESSAGES
MULTIMEDIA ENREGISTRES**

(73) Gigaset Communications GmbH, Hofmann-
strasse 61, 81379 München, DE
(72) GOERTZ, Werner, 46282 Dorsten, DE
LANG, Marco, 46399 Bocholt, DE
NIEDER, Stefan, 46419 Isselburg, DE
RATERMANN, Albert, 58452 Witten, DE
SCHULTE, Thomas, 46399 Bocholt, DE
VAN DE LOGT, Marco, 47574 Goch, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düssel-
dorf, DE

H04M 3/533 → (51) **H04M 3/53**

H04M 3/537 → (51) **H04M 3/53**

H04M 11/00 → (51) **G06F 9/06**

H04M 11/00 → (51) **H04K 1/00**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 363 447 B1**
H04N 5/272 **H04N 101/00**

(25) En (26) En
(21) 03291128.1 (22) 14.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002138014

(54) • **Photografiervorverfahren und Kameragerät
mit vorläufigen Photographieren**
• **Photographing method and camera device
equipped with temporary photographing**
• **Procédé de prise de vues et caméra
équipée pour effectuer des prises de vues
temporaires**

(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-
machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-
8543, JP

(72) Shibutani, Atsushi, Tokorozawa-shi,
Saitama-ken, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, Fédit-Loriot 38, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 1/00** (11) **1 670 232 B1**

(25) En (26) En
(21) 05257650.1 (22) 13.12.2005
(84) DE GB
(43) 14.06.2006
(30) 13.12.2004 JP 2004360006

(54) • **Erkennung und Schutz eines kopier-
geschütztes Dokuments**
• **Detecting and protecting a copy guarded
document**

• **Détection et protection d'un document
protégé contre la copie**

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shimora, Hiroshi c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo
143-8555, JP

Haiké, Guan c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-
8555, JP

Ishikawa, Masaaki c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo
143-8555, JP

Saitoh, Takashi c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo
143-8555, JP

Arai, Hiroshi c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-
8555, JP

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

H04N 1/00 → (51) **G06F 17/30**

H04N 1/21 → (51) **G06F 17/30**

(51) **H04N 1/405** (11) **2 129 100 B1**
H04N 1/52

(25) En (26) En
(21) 09161561.7 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009
(30) 29.05.2008 US 71974 P

(54) • **Autotypische multilevel-Rasterung mit
verbessertem Detail und reduziertem Bild-
rauschen**

• **Multilevel clustered dot screening method
with improved detail and reduced image
noise**

• **Procédé de criblage de point groupé à
plusieurs niveaux avec un détail amélioré
et un bruit d'image réduit**

(73) Xeikon Manufacturing N.V., Duwijckstraat
17, 2500 Lier, BE

(72) Broddin, Dirk, 4535 HB Terneuzen, NL
Boeckx, Wouter, 2431 Veele, BE
Lippens, Stefaan, 9000 Gent, BE

(74) Bird, William Edward, Bird Goën & Co
Wetenschapspark Arenberg Gaston
Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

(51) **H04N 1/405** (11) **2 321 128 B1**
B41M 1/22 **B41M 5/00**
H04N 1/54

(25) En (26) En
(21) 09812315.1 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.05.2011
(86) US 2009/056097 04.09.2009

(87) WO 2010/028285 2010/10 11.03.2010
(30) 27.08.2009 US 583938
04.09.2008 US 94103 P

(54) • **HALBTONDROCK METALLPIGMENTIER-
TER TINTEN ZUR HERSTELLUNG VER-
SCHIEDENER METALLISCHER ERSCHEI-
NUNGSBILDER**

• **HALFTONE PRINTING OF METAL-
PIGMENTED INKS TO PRODUCE
VARIOUS METALLIC APPEARANCES**

• **IMPRESSION EN SIMILI D'ENCRE
PIGMENTÉE PAR UN MÉTAL POUR
PRODUIRE DIVERS ASPECTS MÉTALLI-
QUES**

(73) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview
Blvd., Parsippany, NJ 07054, US

(72) RICH, Danny, Hamilton Square NJ 08690,
US

(74) LOVELL, Veronika, Westland MI 48186, US
Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel &
Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R
4PQ, GB

H04N 1/52 → (51) **H04N 1/405**

H04N 1/54 → (51) **H04N 1/405**

H04N 5/225 → (51) **A61B 1/00**

H04N 5/262 → (51) **G03B 37/02**

H04N 5/272 → (51) **H04N 1/00**

H04N 5/367 → (51) **H04N 9/07**

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/01**

(51) **H04N 7/01** (11) **1 832 112 B1**
H04N 5/44

(25) En (26) En
(21) 05856062.4 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 12.09.2007

(86) US 2005/047590 27.12.2005

(87) WO 2006/072059 2006/27 06.07.2006

(30) 27.12.2004 US 22625

(54) • **RÄUMLICH-ZEITLICHE, ADAPTIVE VI-
DEOENTSCHEIDUNG**

• **SPATIO-TEMPORAL ADAPTIVE VIDEO
DE-INTERLACING**

• **DESENTREPLACEMENT SPATIO-
TEMPOREL ADAPTATIF POUR LA VIDEO**

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) CAVIEDES, Jorge, Mesa, Arizona 85205, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX,
GB

(60) 13005765.6

(43) 12.09.2007
(86) US 2005/047590 27.12.2005
(87) WO 2006/072059 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 US 22625

(54) • **RÄUMLICH-ZEITLICHE, ADAPTIVE VI-
DEOENTSCHEIDUNG**

• **SPATIO-TEMPORAL ADAPTIVE VIDEO
DE-INTERLACING**

• **DESENTREPLACEMENT SPATIO-
TEMPOREL ADAPTATIF POUR LA VIDEO**

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) CAVIEDES, Jorge, Mesa, Arizona 85205, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX,
GB

(60) 13005765.6

(51) **H04N 7/14** (11) **1 521 465 B1**

(25) Zh (26) En
(21) 03783899.2 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 06.04.2005

(86) CN 2003/000627 04.08.2003

(87) WO 2004/015994 2004/08 19.02.2004

(30) 07.08.2002 CN 02128762

(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM TRANS-
FERIEREN DES DESKTOPS EINES PC ZU
EINEM BILDKOMMUNIKATIONSGERÄT**

• **METHOD AND APPARATUS OF TRANS-
FERRING THE DESKTOP OF PC TO VIDEO
COMMUNICATION TERMINAL**

• **PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT
D'UN PLAN DE BUREAU D'UN ORDINA-
TEUR PERSONNEL A UN TERMINAL DE
COMMUNICATION VIDEO**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Service Centre Building Kefa Road Science-
Based Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) GUO, Ge, Huawei service centre building,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

ZHAN, Wuzhou, Huawei service centre
building, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

XU, Fang, Huawei service centre building,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

QIN, Hui, Huawei service centre building,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

H04N 7/15 → (51) **H04R 1/28**

(51) **H04N 7/24** (11) **2 262 265 B1**

H04N 7/26 **H04N 7/52**

(25) En (26) En

(21) 10176823.2 (22) 31.05.2001

- (84) DE FR GB
(43) 15.12.2010
(30) 02.06.2000 JP 2000165298
09.01.2001 JP 2001001031
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung, und Aufzeichnungsmedium*
• *Image coding apparatus and method, image decoding apparatus and method, and recording medium*
• *Appareil et procédé pour le traitement d'informations, et support d'enregistrement*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kato, Motoki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB
(62) 01304794.9 / 1 182 880

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/24**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/32**

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 309 756 B1**
H04N 7/34 **H04N 7/26**
(25) Ko (26) En
(21) 09773750.6 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) KR 2009/003634 02.07.2009
(87) WO 2010/002214 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 US 77592 P
01.09.2008 KR 20080085914
(54) • *BILDDECODIERUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE DECODING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGES*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) ALSHINA, Elena, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
ALSHIN, Alexander, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
SEREGIN, Vadim, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, KR
SHLYAKHOV, Nikolay, Suwon-si Gyeonggi-do 443-817, KR
KOROTEEV, Maxim, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(60) 13172075.7 / 2 640 076
13196509.7
13196510.5
13196512.1
13196513.9
13196514.7

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/32**

H04N 7/52 → (51) **H04N 7/24**

H04N 9/04 → (51) **H04N 9/07**

- (51) **H04N 9/07** (11) **2 247 112 B1**
G06T 1/00 **G06T 5/00**
H04N 5/367 **G06T 7/00**
H04N 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 08872102.2 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) JP 2008/073117 18.12.2008
(87) WO 2009/098827 2009/33 13.08.2009

- (30) 07.02.2008 JP 2008027815
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGES*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) HIGUCHI, Keiji, Tokyo 192-8512, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 13/00 → (51) **H04N 13/04**

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 340 649 B1**
G02B 27/22 **G03B 35/18**
G09G 5/36 **H04N 13/00**
(25) En (26) En
(21) 09823271.3 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) JP 2009/005551 22.10.2009
(87) WO 2010/050158 2010/18 06.05.2010
(30) 27.10.2008 JP 2008275028
(54) • *Dreidimensionale Anzeigevorrichtung sowie Verfahren und Programm dafür*
• *Three-dimensional display device and method as well as program*
• *Dispositif d'affichage tridimensionnel, procédé et programme*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) ISHIYAMA, Eiji, Kurokawa-gun Miyagi 981-3496, JP
WATANABE, Mikio, Kurokawa-gun Miyagi 981-3496, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04N 21/432 → (51) **H04N 21/434**

H04N 21/433 → (51) **H04N 21/434**

- (51) **H04N 21/434** (11) **1 006 729 B1**
H04N 21/432 **H04N 21/433**
H04N 21/4363 **H04N 21/442**
(25) En (26) En
(21) 99309727.8 (22) 03.12.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 07.06.2000
(30) 04.12.1998 JP 34594798
(54) • *Verfahren und System zur Datenaufzeichnung und Datenwiedergabe*
• *Data recording and reproducing method and system*
• *Système et méthode d'enregistrement et de reproduction de données*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kato, Motoki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 10179606.8 / 2 278 803

H04N 21/4363 → (51) **H04N 21/434**

H04N 21/442 → (51) **H04N 21/434**

H04N 101/00 → (51) **H04N 1/00**

- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 956 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 96931959.9 (22) 09.10.1996

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) IL 1996/000124 09.10.1996
(87) WO 1997/014255 1997/17 17.04.1997
(30) 11.10.1995 IL 11558095
(54) • *EFFIZIENTE KOMMUNIKATION IN VERBINDUNGSNETZEN*
• *EFFICIENT COMMUNICATION THROUGH NETWORKS*
• *COMMUNICATIONS EFFICACES PAR RESEAUX*
(73) AIP Acquisition LLC, 2220 Fletcher Avenue 5th fl., Fort Lee, NJ 07024, US
(72) Mashinsky, Alexander, New York, New York 10023, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB
(60) 10010535.2 / 2 315 398

(51) **H04R 1/10** (11) **2 510 708 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10787778.9 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) EP 2010/069247 09.12.2010
(87) WO 2011/070099 2011/24 16.06.2011
(30) 09.12.2009 US 267976 P
(54) • *Passgenaue ohrinterne Sprechgarnitur*
• *A custom in-ear headset*
• *Casque intra-auriculaire personnalisé*
(73) Nextlink IPR AB, Box 151, 201 21 Malmö, SE
(72) LARSEN, Jan, DK-2765 Smørum, DK
HJERSING SPARRE, Jon, DK-2765 Smørum, DK
IVERSEN, Steen, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **H04R 1/28** (11) **2 100 476 B1**
H04N 7/15

- (25) En (26) En
(21) 07860922.9 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) NO 2007/000455 20.12.2007
(87) WO 2008/082308 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 NO 20066067
(54) • *MIKROFON ZUR TONQUELLENVERFOLGUNG*
• *MICROPHONE FOR AUDIO SOURCE TRACKING*
• *MICROPHONE POUR UN SUIVI DE SOURCE AUDIO*
(73) Cisco Systems International Sarl, Avenue des Uttins 5, 1180 Rolle, CH
(72) ENSTAD, Gisle, N-1336 Sandvika, NO
MARTON, Trygve Frederik, N-0275 Oslo, NO
NIELSEN, Johan Ludvig, N-1152 Oslo, NO
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04R 19/00** (11) **2 522 153 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10781632.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(86) EP 2010/066854 05.11.2010
(87) WO 2011/082861 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 DE 102010000666

- (54) • *BAUELEMENT MIT EINER MIKROMECHANISCHEN MIKROFONSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- COMPONENT HAVING MICROMECHANICAL MICROPHONE STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING
 - COMPOSANT AVEC UNE STRUCTURE DE MICROPHONE MICROMÉCANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL COMPOSANT
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ZOELLIN, Jochen, 70193 Stuttgart, DE
GROSSE, Axel, 72793 Pfullingen, DE
GEHL, Bernhard, 72766 Reutlingen, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 031 822 B1**
H04W 4/04 **H04W 4/18**
H04W 84/18 **H04L 12/46**
G07C 5/00 **H04L 29/06**
B60R 16/02 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
(21) 08017098.8 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
(30) 18.12.2001 US 25332
08.02.2002 US 72121
- (54) • *System und Verfahren zum Verwalten drahtloser Fahrzeugkommunikationen*
• *System and method for managing wireless vehicular communications*
• *Système et procédé de gestion de communications véhiculaires sans fil*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Thayer, Peter. A., Noblesville IN 46060, US
Pruzan, Brian, M., Carmel IN 46033, US
Enyart, Steven, J., Middleville, MI 49333, US
Phillips, Paul, S., Westfield In 46074, US
Shlayen, Leonid, Huntingdan Valley PA 19006, US
Hans, Timothy, A., Noblesville IN 46060, US
- (74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB
- (62) 02784789.6 / 1 456 059

H04W 4/00 → (51) **H04B 7/26**

H04W 4/00 → (51) **H04W 16/00**

- (51) **H04W 4/02** (11) **1 568 200 B1**
H04W 8/18 **G08B 1/08**
H04M 3/42
- (25) En (26) En
(21) 03772410.1 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
(86) GB 2003/004817 07.11.2003
(87) WO 2004/051972 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 US 65949
- (54) • *VERFAHREN, PROGRAMM UND DIENST ZUM ANONYMEN TESTEN VON ÖRTLICHER ODER VORLIEBENBASIERTER NÄHE ZWISCHEN MOBILEN TEILNEHMERN MITTELS GETRENNTER ÜBERTRAGUNG UND EVALUIERUNG VON PARAMETERN*
• *METHOD, PROGRAM AND SERVICE FOR ANONYMOUSLY TESTING LOCATION BASED OR PREFERENCE BASED PROXIMITY BETWEEN MOBILE SUBSCRIBERS BY SEPARATE TRANSFER AND EVALUATION OF PARAMETERS*
• *PROCEDE, PROGRAMME ET SERVICE PERMETTANT DE TESTER DE MANIERE*

ANONYME LA PROXIMITE BASEE SUR L'EMPLACEMENT OU SUR LES PREFERENCEES ENTRE DES ABONNES MOBILES PAR TRANSFERT ET EVALUATION SEPARES DE PARAMETRES

- (73) Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., 151 Lorong Chuan, No. 02-01 New Tech Park, Singapore 556741, SG
- (72) FORD, Daniel, Alexander, Mount Kisco, NY 10549-3827, US
KAUFMAN, James, Harvey, San Jose, CA 95125, US
MYLLYMAKI, Jussi, Petri, San Jose, CA 95138, US
- (74) Schäfer, Horst, et al, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München, DE

H04W 4/04 → (51) **H04W 4/00**

H04W 4/14 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 4/16** (11) **1 908 320 B1**
H04M 3/42 **H04M 3/436**
H04W 8/18

- (25) En (26) En
(21) 06770293.6 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
(86) US 2006/018511 12.05.2006
(87) WO 2006/127302 2006/48 30.11.2006
(30) 20.05.2005 US 133719
- (54) • *PRIVAT-ROUTING-STEUERNUMMERN*
• *PRIVATE ROUTING CONTROL NUMBERS*
• *NUMEROS DE COMMANDE D'ACHEMINEMENT PRIVES*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) CAI, Yigang, Naperville, Will IL 60564, US
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04W 4/18 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04W 4/22** (11) **2 448 296 B1**
H04W 4/08 **H04W 76/06**

- (25) Zh (26) En
(21) 10791461.6 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
(86) CN 2010/073738 09.06.2010
(87) WO 2010/148955 2010/52 29.12.2010
(30) 26.06.2009 CN 200910148429
- (54) • *VERFAHREN UND NETZWERKSEITIGE AUSRÜSTUNG ZUR VERWALTUNG DER MITGLIEDSCHAFT IN GESCHLOSSENEN TEILNEHMERGRUPPEN*
• *METHOD AND NETWORK SIDE EQUIPMENT FOR MANAGING CLOSED SUBSCRIBER GROUP MEMBERSHIP*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT CÔTÉ RÉSEAU POUR GÉRER L'APPARTENANCE À UN GROUPE FERMÉ D'ABONNÉS*
- (73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Guoqiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Juan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUAN, Zhi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04W 4/22 → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04W 8/08** (11) **2 229 016 B1**
H04W 64/00 **H04W 84/12**
H04W 88/02

- (25) Ja (26) En
(21) 09834730.5 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2010
(86) JP 2009/070814 14.12.2009
(87) WO 2010/073927 2010/26 01.07.2010
(30) 26.12.2008 JP 2008334345
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVORFAHREN, PROGRAMM, INFORMATIONSVORWALTUNGSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION METHOD, PROGRAM, INFORMATION MANAGEMENT DEVICE, AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, PROGRAMME, DISPOSITIF DE GESTION D'INFORMATIONS ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) REKIMOTO, Junichi, Tokyo 141-0022, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04W 8/08 → (51) **H04W 40/24**

H04W 8/14 → (51) **H04W 40/24**

H04W 8/20 → (51) **H04W 12/12**

(51) **H04W 8/26** (11) **2 352 318 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09824376.9 (22) 03.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) CN 2009/073715 03.09.2009
(87) WO 2010/051721 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 CN 200810176059
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND GERÄT ZUR SITZUNGSASSOZIIERUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR SESSION ASSOCIATION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR ASSOCIATION DE SESSIONS*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIA, Xu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 8/26 → (51) **H04W 12/06**

H04W 8/28 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 273 809 B1**
H04W 8/26 **H04W 8/28**
H04L 29/12 **H04W 4/14**

- (25) En (26) En
(21) 10167930.6 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.01.2011

- (30) 30.06.2009 ES 200930379
(54) • Verfahren zum Ersetzen von SIM-Karten
• Method for SIM card replacement
• Procédé de remplacement de carte SIM
(73) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
(84) ES
(72) Montaner Gutierrez, Javier, E-28050, Madrid, ES
Tousset Rios, Miguel Angel, E-28050, Madrid, ES
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 12/06 → (51) **H04W 12/12**

- (51) **H04W 12/12** (11) **2 232 905 B1**
H04W 8/20 **H04W 12/06**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 08858359.6 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/066635 02.12.2008
(87) WO 2009/071544 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 EP 07291469
(54) • VERFAHREN ZUM LADEN VON BERECHTIGUNGSNACHWEISEN AUF EINE MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG WIE ETWA EIN MOBILTELEFON
• A METHOD FOR LOADING CREDENTIALS INTO A MOBILE COMMUNICATION DEVICE SUCH AS A MOBILE PHONE
• PROCÉDÉ DE CHARGEMENT DES AUTORISATIONS DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE TEL QU'UN TÉLÉPHONE PORTABLE
(73) Gemalto SA, Intellectual Property Dpt 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) DEHLINGER, Franck, 92197 Meudon Cedex, FR
MARSEILLE, François-Xavier, 92197 Meudon Cedex, FR
CASTILLO, Laurent, 92197 Meudon Cedex, FR

- (51) **H04W 16/00** (11) **1 571 863 B1**
H04W 28/18
(25) Ja (26) En
(21) 03812693.4 (22) 01.12.2003
(84) DE FI GB SE
(43) 07.09.2005
(86) JP 2003/015321 01.12.2003
(87) WO 2004/054308 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 JP 2002360991
(54) • VERFAHREN ZUM EINSTELLEN VON ZELLENINFORMATIONEN IN EINEM FUNKZUGRIFFSNETZWERK
• METHOD FOR SETTING CELL INFORMATION IN A RADIO ACCESS NETWORK
• PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'INFORMATIONS RELATIVES AUX CELLULES DANS UN RESEAU D'ACCES RADIO
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KATO, Hidenori, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 16/00** (11) **2 187 684 B1**
H04W 4/00
(25) Ja (26) En
(21) 07806538.0 (22) 31.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) JP 2007/067065 31.08.2007
(87) WO 2009/028102 2009/10 05.03.2009
(54) • NACHRICHTENVERMITTLUNGSVERFAHREN UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• MESSAGE EXCHANGE METHOD AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE MESSAGES ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) OKUDA, Masato, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 16/00** (11) **2 309 787 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09799960.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) CN 2009/072556 30.06.2009
(87) WO 2010/009645 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 CN 200810133275
(54) • VERFAHREN FÜR EIN DOWNLINK-EMPfangsSTATUS-FEEDBACK
• DOWNLINK RECEIVING STATUS FEEDBACK METHOD
• PROCÉDÉ DE RENVOI D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE RÉCEPTION EN VOIE DESCENDANTE
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YU, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DU, Zhongda, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

- (51) **H04W 16/00** (11) **2 418 885 B1**
H04L 27/26
(25) Zh (26) En
(21) 09843877.3 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2012
(86) CN 2009/071589 30.04.2009
(87) WO 2010/124465 2010/44 04.11.2010
(54) • AUFWÄRTSSTRECKENSIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERENDGERÄT
• UPLINK SIGNAL PROCESSING METHOD, BASE STATION AND USER TERMINAL
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL MONTANT, STATION DE BASE ET TERMINAL D'UTILISATEUR
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Mingyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SONG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 24/08 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 171 889 B1**
H04W 48/18 **H04W 52/34**
H04W 72/08 **H04W 84/18**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 08781412.5 (22) 06.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/069284 06.07.2008
(87) WO 2009/009464 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 948984 P
30.06.2008 US 164477
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SUKZESSIVEN INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG AUF BASIS EINER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSSTEUERUNG DURCH EIN BETEILIGTES GERÄT MIT ERFOLGSAHNSCHNEILICHKEITSANPASSUNG IN PEER-TO-PEER-FUNKNETZWERKEN
• METHODS AND APPARATUS FOR SUCCESSIVE INTERFERENCE CANCELLATION BASED ON TRANSMIT POWER CONTROL BY INTERFERING DEVICE WITH SUCCESS PROBABILITY ADAPTATION IN PEER-TO-PEER WIRELESS NETWORKS
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR SUPPRIMER DES INTERFÉRENCES SUCCESSIVES EN FONCTION D'UNE COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION AU MOYEN D'UN DISPOSITIF INTERFÉRANT AVEC ADAPTATION DE PROBABILITÉ RÉUSSIE DANS DES RÉSEAUX PAIR-À-PAIR SANS FIL
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) JOVICIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, US
LI, Junyi, San Diego, California 92121-1214, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 13153381.2 / 2 597 795

- (51) **H04W 28/10** (11) **2 517 497 B1**
H04L 12/24 **H04W 52/02**
H04W 28/22
(25) En (26) En
(21) 09803767.4 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) EP 2009/067887 23.12.2009
(87) WO 2011/076282 2011/26 30.06.2011
(54) • ENERGIESTEuerung IN EINEM MOBIL-KOMMUNIKATIONSNETZ
• ENERGY CONTROL IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK
• GESTION DE L'ÉNERGIE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) LUDWIG, Reiner, 52393 Hürtgenwald, DE
EKSTRÖM, Hannes, S-11267 Stockholm, SE
(74) Burchardi, Thomas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04W 28/18 → (51) **H04W 16/00**

H04W 28/22 → (51) **H04W 28/10**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 472 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 10197291.7 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(54) • *Skalierbare drahtlose Multizellen-VOIP-Architektur*
• *Scalable wireless multicell voip architecture*
• *Architecture VOIP multicellulaire sans fil adaptative*
(73) RTX A/S, Strømmen 6, 9400 Nørresundby, DK
(72) Petersen, Jens Toftgaard, 9230, Svenstrup J, DK
Jensen, Rune Strøm, 9400, Nørresundby, DK
Hvedegaard, Henrik, 9200, Aalborg SV, DK
Hansen, Lars, 9400, Nørresundby, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 540 109 B1**
H04W 24/08
(25) En (26) En
(21) 10809102.6 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) SE 2010/051480 23.12.2010
(87) WO 2011/102773 2011/34 25.08.2011
(30) 22.02.2010 US 306757 P
(54) • *DETEKTION DER FUNKKANALSTÖRUNG (RLF) ZUR WIEDERHERSTELLUNG*
• *DETECTION OF RADIO LINK FAILURE (RLF) FOR RECOVERY*
• *DÉTECTION DE DÉFAILLANCE DE LIAISON RADIO (RLF) POUR LA RÉCUPÉRATION*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) DIMOU, Konstantinos, S-113 41 Stockholm, SE
ZHAO, Wei, S-169 74 Solna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 36/00 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04W 36/02** (11) **1 983 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 08007523.7 (22) 17.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2008
(30) 20.04.2007 KR 20070038813
(54) • *Verfahren zur Durchführung einer vertikalen Weiterreichung zwischen verschiedenen drahtlosen Netzwerken*
• *Method of performing vertical handover between different wireless networks*
• *Procédé pour effectuer un transfert vertical entre différents réseaux sans fil*
(73) Postech Academy-Industry- Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-shi Kyungsangbuk-do, KR
(72) Baek, Joo Young, Nam-gu, Pohang-shi Kyungsangbuk-do, KR
Lim, Wan Seon, Nam-gu, Pohang-shi Kyungsangbuk-do, KR
Kim, Woo Jae, Nam-gu, Pohang-shi Kyungsangbuk-do, KR
Suh, Young Joo, Nam-gu, Pohang-shi Kyungsangbuk-do, KR
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 36/12 → (51) **H04L 12/18**

- (51) **H04W 40/24** (11) **2 502 459 B1**
H04W 8/08 **H04W 80/04**
H04W 8/14 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 10805831.4 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) IB 2010/055177 15.11.2010
(87) WO 2011/061673 2011/21 26.05.2011
(30) 20.11.2009 US 263333 P
01.07.2010 US 828811
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EFFIZIENTE HYBRIDE ROUTENOPTIMIERUNG ZWISCHEN ZWEI MOBIL-ENDEPUNKTEN*
• *SYSTEM, METHOD AND DEVICES FOR ENABLING EFFICIENT HYBRID ROUTE OPTIMIZATION BETWEEN TWO MOBILE ENDPOINTS*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS DESTINÉS À PERMETTRE UNE OPTIMISATION D'ITINÉRAIRE HYBRIDE EFFICACE ENTRE DEUX POINTS D'EXTRÉMITÉ MOBILES*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HADDAD, Wassim, San Jose California 95126, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 48/12** (11) **2 117 252 B1**
H04J 11/00 **H04W 48/16**
(25) Ja (26) En
(21) 07860183.8 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) JP 2007/074954 26.12.2007
(87) WO 2008/081816 2008/28 10.07.2008
(30) 05.01.2007 JP 2007000807
(54) • *IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM VERWENDETE BENUTZEREINRICHTUNG UND -METHODE*
• *USER DEVICE AND METHOD USED IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF UTILISATEUR ET PROCÉDÉ UTILISÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 194 744 B1**
H04W 4/22
(25) En (26) En
(21) 09015201.8 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 08.12.2008 US 120491 P
(54) • *Verfahren zum Einstellen der Funkzugangsfähigkeit in einem drahtlosen Kommunikationssystem und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of setting radio access capability in a wireless communications system and related communication device*
• *Procédé de réglage de la capacité d'accès radio dans un système de communication*

- sans fil et dispositif de communication associé*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County, TW
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 11002412.2 / 2 341 737

H04W 48/18 → (51) **H04W 28/02**

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 140 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 07748461.6 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) SE 2007/050300 03.05.2007
(87) WO 2008/136714 2008/46 13.11.2008
(54) • *BASISSTATION, MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN FÜR EIN WIMAX-SYSTEM*
• *A BASE STATION, A MOBILE TERMINAL AND A METHOD FOR WIMAX SYSTEM*
• *STATION DE BASE, TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ POUR UN SYSTÈME WIMAX*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LAMM, Anders, S-431 38 Mölndal, SE
LINDGREN, Stefan, S-434 92 Vallda, SE
TSAI, Shiao-He SHAWN, San Diego, CA 92126, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 52/02 → (51) **H04W 28/10**

- (51) **H04W 52/12** (11) **2 559 298 B1**
H04W 52/24 **H04W 52/26**
H04W 52/34
(25) En (26) En
(21) 10718337.8 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) SE 2010/050410 16.04.2010
(87) WO 2011/129730 2011/42 20.10.2011
(54) • *LEISTUNGSREGLER UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSREGELUNG IN EINEM MOBILFUNKNETZ*
• *POWER CONTROLLER AND METHOD FOR POWER CONTROL IN A CELLULAR NETWORK*
• *RÉGULATEUR DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE PUISSANCE DANS UN RÉSEAU CELLULAIRE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WONG, Edas, S-164 46 Kista, SE
HOGAN, Billy, S-19133 Sollentuna, SE
ANKEL, Pär, S-449 36 Nödinge, SE
ANDERSSON, Andreas, S-438 35 Landvetter, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 52/24 → (51) **H04L 5/00**

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/12**

H04W 52/26 → (51) **H04W 52/12**

H04W 52/32 → (51) **H04L 5/00**

H04W 52/34 → (51) **H04W 28/02**

H04W 52/34 → (51) **H04W 52/12**

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 068 571 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810772.1 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 10.06.2009
(86) JP 2006/319325 28.09.2006
(87) WO 2008/038367 2008/14 03.04.2008
(54) • **DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**
• **WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS**
• **APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL**
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KAWASAKI, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SHIMOMURA, Tsuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 13153169.1 / 2 592 883
13192445.8

H04W 56/00 → (51) **H04L 12/18**

H04W 56/00 → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04W 60/00** (11) **2 083 579 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07817147.7 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) CN 2007/070956 25.10.2007
(87) WO 2008/049376 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 CN 200610149982
13.12.2006 CN 200610167204
(54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER LOKALISIERUNGSAKTUALISIERUNGSANFORDERUNG, NETZWERKENTITÄT, STAUREGELVERFAHREN UND VORRICHTUNG**
• **PROCESSING LOCATION UPDATE REQUEST METHOD, NETWORK ENTITY, CONGESTION CONTROL METHOD AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DEMANDE DE MISE À JOUR D'EMPLACEMENT, ENTITÉ DE RÉSEAU, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION D'ENCOMBREMENT**
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHU, Haopeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
KONG, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
REN, Hongfang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04W 64/00 → (51) **H04W 8/08**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 281 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 09751610.8 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.02.2011
(86) US 2009/044909 21.05.2009
(87) WO 2009/143382 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 US 55384 P
13.05.2009 US 465413
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RESOURCEN PARTITIONIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK**
• **SYSTEM AND METHOD TO ENABLE RESOURCE PARTITIONING IN WIRELESS NETWORKS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PERMETTRE UN PARTITIONNEMENT DE RESSOURCE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL**
(73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) BHATTAD, Kapil, San Diego, CA 92121, US
PALANKI, Ravi, San Diego, CA 92121, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 11169331.3 / 2 365 720

(51) **H04W 72/04** (11) **2 528 249 B1**
H04W 8/26 **H04W 48/08**
H04W 84/04

- (25) Zh (26) En
(21) 10845589.0 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) CN 2010/079854 16.12.2010
(87) WO 2011/097919 2011/33 18.08.2011
(30) 10.02.2010 CN 201010115415
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATEN-ÜBERTRAGUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR DATA TRANSMISSION**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES**
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Zhen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Zongjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HAN, Chongyang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04W 72/08 → (51) **H04W 28/02**

(51) **H04W 76/02** (11) **1 965 597 B1**
H04W 88/08

- (25) Ja (26) En
(21) 06843348.1 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) JP 2006/325964 26.12.2006
(87) WO 2007/077840 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379336
31.03.2006 JP 2006100831
22.12.2006 JP 2006346598
(54) • **Funkkommunikations-Basistationsvorrichtung, System und Rufverbindungsverfahren**
• **Radio communication base station device and device and method for call connection**
• **Dispositif de station de base et système de radiocommunication et procédé de connexion d'appel**

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) AOYAMA, Takahisa c/o Matsushita Electric Ind.Co.Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
FUKUI, Akito c/o Matsushita Electric Ind.Co.Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 13196885.1

(51) **H04W 76/02** (11) **2 213 117 B1**
H04W 36/00 **H04W 48/12**

- (25) En (26) En
(21) 08862721.1 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) EP 2008/066453 28.11.2008
(87) WO 2009/077310 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 GB 0724435
(54) • **AUFBAU EINES PHYSIKALISCHEN KANALS**
• **PHYSICAL CHANNEL ESTABLISHMENT**
• **ÉTABLISSEMENT DE CANAL PHYSIQUE**
(73) NVIDIA Technology UK Limited, 5th Floor 6 St. Andrew Street, London EC4A 3AE, GB
(72) LEFEBVRE, Damien, F-06330 Roquefort Les Pins, FR
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04W 76/02** (11) **2 273 843 B1**
H04W 56/00

- (25) Ja (26) En
(21) 09834943.4 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(86) JP 2009/071434 24.12.2009
(87) WO 2010/074145 2010/26 01.07.2010
(30) 26.12.2008 JP 2008335048
(54) • **MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND MOBILE STATION**
• **MOBILE COMMUNICATION METHOD AND MOBILE STATION**
• **PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION MOBILE**
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) IWAMURA, Miiko, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP
HARANO, Seigo, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 421 322 B1**
H04W 60/04

- (25) En (26) En
(21) 10290447.1 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(54) • **Verfahren und Mobilstation zur Wiederherstellung einer Verbindung mittels NAS-Prozeduren**
• **Methods and mobile station for reestablishing a connection by way of NAS procedures**
• **Procédé et station mobil pour retablir une connexion par des procédures de NAS**
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Arzelier Claude Jean-Frédéric, SL1 3XE Slough, GB
Burbidge, Richard Charles, SL1 3XE Slough, GB
Faurie René, 92419 Courbevois, FR
Sokondar, Eniko, SL1 3XE Slough, GB
(74) Moore, Barry, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04W 80/04 → (51) **H04W 40/24**

H04W 80/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 84/12 → (51) **H04W 8/08**

H04W 84/18 → (51) **H04W 4/00**

H04W 84/18 → (51) **H04W 28/02**

H04W 88/02 → (51) **H04L 25/03**

H04W 88/02 → (51) **H04W 8/08**

H04W 88/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 88/08 → (51) **H04L 25/03**

H04W 92/10 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H05B 6/64** (11) **1 235 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 02076917.0 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.08.2002
(30) 21.12.1995 KR 9572263
18.07.1996 KR 9628990
31.10.1996 KR 9649966

(54) • *Steuerungsschaltung für den Motor einer Drehteller in einem Mikrowellenherd*
• *Driving Circuit of Turnable Motor in Microwave Oven*
• *Circuit de commande pour le moteur d'un plateau tournant dans un four à micro-ondes*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Jeon, Nam-Sik, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Yoon-Gon, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 96309356.2 / 0 781 074

(51) **H05B 6/64** (11) **2 408 263 B1**
A21B 1/24

(25) En (26) En
(21) 11185186.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2012
(30) 14.12.2004 US 635857 P
19.05.2005 US 682594 P
09.11.2005 US 735241 P

(54) • *Umwälzungs-/Konvektions-/Mikrowellen-Ofen und Verfahren*
• *Impingement/ Convection/ Microwave Oven and Method*
• *Four à projection/convection/micro-ondes et procédé*

(73) Enodis Corporation, 2227 Welbilt Boulevard, New Port Richey, FL 34655, US

(72) Claesson, Jan, Land O'Lakes, FL Florida 34638, US
Stanger, Keith, Trinity, FL Florida 34655, US
Thorneywork, Nigel, Guildford, Surrey GU3, GB
Brown, Andrew, Aldershot, Hampshire GU12 5XA, GB

Crayfound, David, Aldershot, Hampshire GU12 5XA, GB
Harter, David, New Port Richey, FL Florida 34654, US
Day, William, New Port Richey, FL Florida 34655, US

(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05849459.2 / 1 825 715

(51) **H05B 6/64** (11) **2 408 264 B1**
A21B 1/24

(25) En (26) En
(21) 11185188.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2012
(30) 14.12.2004 US 635857 P
19.05.2005 US 682594 P
09.11.2005 US 735241 P

(54) • *Umwälzungs-/Konvektions-/Mikrowellen-Ofen und Verfahren*
• *Impingement/ Convection/ Microwave Oven and Method*
• *Four à projection/convection/micro-ondes et procédé*

(73) Enodis Corporation, 2227 Welbilt Boulevard, New Port Richey, FL 34655, US

(72) Claesson, Jan, Land O'Lakes, FL 34638, US
Stanger, Keith, Trinity, FL 34655, US
Thorneywork, Nigel, Guildford, Surrey GU3, GB
Brown, Andrew, Aldershot, Hampshire GU12 5XA, GB
Crayfound, David, Aldershot, Hampshire GU12 5XA, GB

Harter, David, New Port Richey, FL 34654, US
Day, William, New Port Richey, FL 34655, US

(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05849459.2 / 1 825 715

H05B 6/80 → (51) **D06M 10/00**

H05B 33/02 → (51) **G02B 3/00**

H05B 33/08 → (51) **H04L 29/12**

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/02**

H05B 33/14 → (51) **G02B 3/00**

(51) **H05B 33/22** (11) **1 638 372 B1**
H01L 51/00 **H01L 51/50**

(25) Ja (26) En
(21) 04733958.5 (22) 19.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2006
(86) JP 2004/007118 19.05.2004
(87) WO 2004/105446 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 JP 2003141975
(54) • *LADUNGSTRANSPORT-LACK*
• *CHARGE-TRANSPORTING VARNISH*
• *VERNIS TRANSPORTANT UNE CHARGE*

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(72) KATO, Taku Electronic Materials Research Labs., Funabashi i-shi, Chiba 274, JP
ONO, Go Electronic Materials Research Labs., Funabashi-shi, Chiba 274850, JP
YOSHIMOTO, Takuji Electronic Materials ResearLabs, Funabashi-shi, Chiba 274850, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H05B 33/28 → (51) **B32B 7/02**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 481 267 B1**
H05B 33/08

(25) En (26) En
(21) 10784305.4 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) EP 2010/068287 26.11.2010
(87) WO 2011/067177 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 IT T020090953

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINES ELEKTRONISCHEN WANDLERS SOWIE ENTSPRECHENDER ELEKTRONISCHER WANDLER, BELEUCHTUNGSSYSTEM UND SOFTWAREPRODUKT*

• *A METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATION OF AN ELECTRONIC CONVERTER, AND A CORRESPONDING ELECTRONIC CONVERTER, LIGHTING SYSTEM AND SOFTWARE PRODUCT*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER LE FONCTIONNEMENT D'UN CONVERTISSEUR ÉLECTRONIQUE, ET CONVERTISSEUR ÉLECTRONIQUE CORRESPONDANT, SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ET PRODUIT LOGICIEL*

(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT

(84) IT
(72) BRANCHETTI, Filippo, I-31100 Treviso, IT
BRIEDA, Alessandro, I-33077 Sacile (Pordenone), IT
DE ANNA, Paolo, I-31039 Treviso, IT
FROST, Tobias, 93133 Burglengenfeld, DE
LIESS, Uwe, I-31100 Treviso, IT

H05B 37/02 → (51) **H04L 29/12**

H05G 2/00 → (51) **G02B 5/18**

(51) **H05K 1/02** (11) **1 945 010 B1**
H05K 3/42

(25) En (26) En
(21) 07123183.1 (22) 13.12.2007
(84) DE GB NL
(43) 16.07.2008
(30) 11.01.2007 KR 20070003295
(54) • *Mehrschichtiges Substrat und elektronisches Gerät damit*
• *Multi-layer substrate and electronic device having the same*
• *Substrat multicouche et dispositif électronique le comportant*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Kim, Young-seok, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(60) 12158708.3 / 2 464 202

(51) **H05K 1/02** (11) **2 433 474 B1**
F21V 29/00

(25) De (26) De
(21) 10724280.2 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012

- (86) EP 2010/003095 19.05.2010
(87) WO 2010/133365 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009022255
(54) • **LEUCHTDIODE MIT KÜHLKÖRPER**
• **LIGHT DIODE WITH COOLING BODY**
• **DIODE LUMINESCENTE DOTÉE D'UN DISSIPATEUR THERMIQUE**
(73) Eutegra AG, Westendstrasse 19, 60325 Frankfurt am Main, DE
(72) GRAUVOGEL, Ulrich, 90451 Nürnberg, DE
(74) Jaeschke, Rainer, Dipl.-Ing. Rainer Jaeschke Patentanwalt Grüner Weg 77, 22851 Norderstedt, DE

H05K 1/03 → (51) **C08L 69/00**

- (51) **H05K 1/14** (11) **2 334 159 B1**
H05K 3/34 **H01L 23/31**
H01L 23/498 **H05K 1/18**
H01L 25/10 **H01L 23/00**
H01L 25/00
(25) En (26) En
(21) 09252761.3 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(54) • **Kupplungsmodul einer elektronischen Vorrichtung**
• **Coupling modules of an electronic device**
• **Couplage de modules dans un dispositif électronique**
(73) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH
(72) Slavov, Nedialko, 8057 Zurich, CH
(74) Thompson, Trevor George, Thompson Gray LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

- (51) **H05K 1/16** (11) **2 401 897 B1**
H05K 3/46
(25) De (26) De
(21) 10707860.2 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) EP 2010/052286 23.02.2010
(87) WO 2010/097387 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 DE 102009010874
(54) • **MEHRLAGIGER SCHALTUNGSTRÄGER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **MULTI-LAYER CIRCUIT CARRIER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **SUPPORT DE CIRCUIT MULTICOUCHE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GÖTSCH, Dieter, 85521 Ottobrunn, DE
KARMAZIN, Roman, 80939 München, DE
MATZ, Richard, 83052 Bruckmühl, DE

H05K 1/18 → (51) **H05K 1/14**

H05K 3/10 → (51) **C08L 69/00**

H05K 3/18 → (51) **C08L 69/00**

- (51) **H05K 3/32** (11) **2 057 006 B1**
B32B 27/00 **H01B 1/22**
H01B 1/24 **H01R 13/24**
(25) En (26) En
(21) 06844998.2 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) US 2006/046807 08.12.2006

- (87) WO 2007/130137 2007/46 15.11.2007
(30) 03.05.2006 US 418414
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG**
• **METHOD FOR FABRICATING AN ELECTRONIC DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE**
(73) Trillion Science, Inc., 6503 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
(72) LIANG, Rong-chang, Cupertino, CA 95014, US
HO, Shih-wei, Cupertino, CA 95014, US
LIU, Eric, H., Cupertino, CA 95014, US
XU, Qianfei, Mountain View, CA 94040, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(60) 13171999.9 / 2 640 173

H05K 3/34 → (51) **H05K 1/14**

H05K 3/38 → (51) **G23F 1/18**

H05K 3/42 → (51) **H05K 1/02**

H05K 3/46 → (51) **H05K 1/16**

H05K 7/14 → (51) **G05D 22/02**

H05K 7/20 → (51) **G05D 22/02**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
• **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
• **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A41B 9/02 → (51) **A61F 13/15**

A41B 9/12 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 357 874 B2**
(25) En (26) En
(21) 01985613.7 (22) 22.10.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.11.2003
(45) 20.12.2006 B1
(86) US 2001/049987 22.10.2001
(87) WO 2002/036056 2002/19 10.05.2002
(30) 23.10.2000 US 694374
(54) • **FORMEINSATZ**
• **FORMING RECEPTACLE**
• **SUPPORT DE FA ONNAGE PRESENTANT DES PROPRIETES D'ÉCOULEMENT D'AIR AMÉLIORÉES**
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 100 West Lawrence Street 3rd Floor, Appleton WI 54911, US
(72) VENTURINO, Michael, Appleton, WI 54915, US
DUHM, Daniel, Greenville, WI 54942, US
SHIMON, Steven, Sherwood, WI 54169, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 793 780 B2**

A41B 9/12 **A41B 9/02**

- (25) En (26) En
(21) 05768194.2 (22) 30.06.2005

- (84) DE FR GB
(43) 13.06.2007
(45) 02.09.2009 B1
(86) US 2005/023085 30.06.2005
(87) WO 2006/038938 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 954989
(54) • **BOXERSHORTS UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG AUS DEHNBAREM MATERIAL**
• **BOXER SHORTS AND PROCESS OF MAKING BOXER SHORTS WITH EXPANDABLE MATERIAL**
• **CALEÇON BOXEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CALEÇON BOXEUR AVEC UN MATERIAU EXPANSIBLE**
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) COENEN, Joseph, Daniel, Kaukauna, WI 54130, US
POPP, Robert, Lee, Hortonville, WI 54944, US
MORTELL, Heather, Schenck, Neenah, WI 54956, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/84**

A61F 13/42 → (51) **A61F 13/84**

A61F 13/47 → (51) **A61F 13/84**

- (51) **A61F 13/84** (11) **1 306 069 B2**
A61F 13/47 **A61F 13/42**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 02257139.2 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.05.2003
(45) 11.08.2010 B1
(30) 23.10.2001 JP 2001324811
(54) • **Absorbierender Artikel und dazugehörige Verpackung**
• **Absorbent article and package thereof**
• **Article absorbant et son emballage**
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Wada, Mitsuhiro, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Suga, Ayami, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **B01J 19/00** (11) **2 106 849 B2**

B01J 19/18 **C08F 2/01**
C08F 2/24 **C08F 20/10**

- (25) En (26) En
(21) 09154681.2 (22) 09.03.2009
(84) BE DE FR GB NL TR
(43) 07.10.2009
(45) 06.10.2010 B1
(30) 03.04.2008 US 72898 P
(54) • **EMULSIONSPOLYMERISATIONSVERFAHREN**
• **METHOD OF EMULSION POLYMERIZATION**
• **PROCÉDÉ DE POLYMERISATION D'ÉMULSION**
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Rohrbach, William Douglas, Perkasio, PA 18944, US
Zimmerman, JR., David Lewis, West Chester, PA 19380, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B01J 19/18 → (51) **B01J 19/00**

B01J 21/06 → (51) **C04B 41/50**

(51) **B29D 24/00** (11) **1 363 766 B2**
(25) De (26) De
(21) 01967625.3 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 26.11.2003
(45) 26.09.2007 B1
(86) IB 2001/001781 25.07.2001
(87) WO 2002/070238 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 DE 10110064

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DOPPELWANDIGEN THERMOPLASTISCHEN ROHRES MIT EINER ROHRMUFFE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A DOUBLE-WALLED THERMOPLASTIC PIPE WITH INTEGRAL PIPE BELL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUBE THERMOPLASTIQUE A DOUBLE PAROI AU MOYEN D'UN MANCHON DE TUYAU*

(73) Lupke, Manfred Arno Alfred, 92 Elgin Street, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA
Lupke, Stefan A., 32 Vintage Lane, Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA

(72) Lupke, Manfred Arno Alfred, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA
Lupke, Stefan A., Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA

(74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B41F 13/06 → (51) **B41F 31/30**

B41F 13/44 → (51) **B41F 31/30**

B41F 13/56 → (51) **B41F 31/30**

(51) **B41F 31/30** (11) **1 996 400 B2**
B41F 13/44 **B41F 13/56**

(25) En (26) En
(21) 07753870.0 (22) 23.03.2007

(84) CH DE FR GB LI
(43) 03.12.2008
(45) 09.03.2011 B1
(86) US 2007/007279 23.03.2007
(87) WO 2007/112017 2007/40 04.10.2007
(30) 23.03.2006 US 785392 P

(54) • *KLEINFORMATDRUCKPRESSE UND NACHRUSTUNGSVERFAHREN*
• *TABLOID PRINTING PRESS AND RETRO-FITTING METHOD*
• *PRESSE D'IMPRESSION DE TABLOIDS ET PROCEDÉ DE RATTRAPAGE*

(73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
(72) REARDON, Thomas, John, Marietta, GA 30062, US

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60R 25/02** (11) **1 807 289 B2**

(25) De (26) De
(21) 05801653.6 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.07.2007
(45) 27.08.2008 B1

(86) EP 2005/055704 02.11.2005

(87) WO 2006/048423 2006/19 11.05.2006

(30) 05.11.2004 DE 102004053438

(54) • *LENKSCHLOSS*
• *STEERING LOCK*
• *ANTIVOL DE DIRECTION*

(73) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE

(72) LAVAL, Anthony c/o VALEO SECURITE HABITACLE, Europarc F-94042 Créteil Cedex, FR

STARZEN, Harald c/o VALEO SECURITE HABITACLE, Europarc F-94042 Créteil Cedex, DE

(74) Larger, Solène, et al, VALEO SECURITE HABITACLE 76, rue Auguste Perret Zone Industrielle Europarc, 94046 Créteil, Cedex, FR

B82Y 30/00 → (51) **C04B 41/50**

C01G 23/047 → (51) **C04B 41/50**

C01G 23/053 → (51) **C04B 41/50**

C03C 17/25 → (51) **C04B 41/50**

C04B 41/00 → (51) **C04B 41/50**

(51) **C04B 41/50** (11) **1 052 224 B2**
C04B 41/00 **B01J 21/06**
B82Y 30/00 **C03C 17/25**
C01G 23/047 **C01G 23/053**
C04B 41/87 **C09C 1/36**

(25) En (26) En
(21) 00114857.6 (22) 29.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 15.11.2000
(45) 31.03.2004 B1
(30) 30.08.1996 JP 23077696
27.05.1997 JP 13719297

(54) • *Teilchen, wässrige Dispersion und Film aus Titanoxid und seine Herstellung*
• *Particles, aqueous dispersion and film of titanium oxide, and preparation thereof*
• *Particules, dispersion aqueuse et film d'oxyde de titane et sa preparation*

(73) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ohmori, Masahiro, c/o Central Research Laboratory, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Hamanaka, Tadashi, Ichihara-shi, Chiba, JP
Nakamura, Hidenori, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(60) 03016999.9 / 1 408 007

(62) 97115028.9 / 0 826 633

C04B 41/87 → (51) **C04B 41/50**

C08F 2/01 → (51) **B01J 19/00**

C08F 2/24 → (51) **B01J 19/00**

(51) **C08F 210/16** (11) **1 081 166 B2**
C08L 23/16 **C08J 5/18**

(25) En (26) En
(21) 00118154.4 (22) 29.08.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 07.03.2001
(45) 14.06.2006 B1
(30) 31.08.1999 JP 24562699
06.09.1999 JP 25155799

(54) • *Ethylene-Alpha-Olefin Copolymer und Zusammensetzungen davon*
• *Ethylene-alpha-olefin copolymer and compositions thereof*

• *Copolymère d'éthylène/alpha oléfine et compositions de ce copolymère*

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

(72) Mitsuno, Tadahiro, Ichihara-shi, Chiba, JP
Ima, Seiichiro, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Shiraishi, Hiroyuki, Ichihara-shi, Chiba, JP

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

C08J 5/18 → (51) **C08F 210/16**

C08L 23/16 → (51) **C08F 210/16**

C09C 1/36 → (51) **C04B 41/50**

F04D 19/00 → (51) **F04D 29/60**

F04D 25/08 → (51) **F04D 29/60**

F04D 29/32 → (51) **F04D 29/60**

(51) **F04D 29/60** (11) **0 704 626 B2**
F04D 19/00 **F04D 29/32**

(25) En (26) En
(21) 95306851.7 (22) 28.09.1995

(84) DE ES FR GB IT

(43) 03.04.1996
(45) 14.05.2003 B1
(30) 29.09.1994 US 314827
31.05.1995 US 456178

(54) • *ANORDNUNG ZUR MONTAGE EINES LUFTERS*
• *FAN MOUNTING ARRANGEMENT*
• *ARRANGEMENT DE MONTAGE D'UN VENTILATEUR*

(73) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR

(72) Alizadeh, Ahmad, Indianapolis, Ind. 46250, US

(74) Rolland, Jean-Christophe, et al, Valeo Systèmes Thermiques 8 Rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

(60) 03075277.8 / 1 302 670

(51) **F21S 8/00** (11) **1 043 542 B2**
F21W 131/30 **F21Y 113/00**

(25) De (26) De
(21) 00107568.8 (22) 07.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 11.10.2000
(45) 07.06.2006 B1
(30) 07.04.1999 DE 29906238 U
20.05.1999 DE 19923224

(54) • *Beleuchtungsanordnung zur Anbringung an der Decke oder einer Wand eines Raumes*

• *Lighting system for mounting to a room ceiling or wall*

• *Système d'éclairage pour installation au plafond ou au mur d'une pièce*

(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Vambersky, Klaus, 6900 Bregenz, AT
Petschulat, Manfred, 6922 Wolfurt, AT

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **1 750 053 B2**

(25) De (26) De
(21) 05024820.2 (22) 14.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.02.2007
(45) 19.12.2007 B1
(30) 06.08.2005 EP 05017160
(54) • *Operationsleuchtensystem*
• *Surgical lamp system*
• *Système de lampes scialytiques*
(73) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG,
Carl-Zeiss-Str. 7-9, 07318 Saalfeld, DE
(72) Fritze, Dirk, 82275 Emmering, DE
Marka, Rudolf Dr., 81479 München, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestrasse 12, 81479 Mün-
chen, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 958 344 B2**
H04L 12/26 **H04L 12/701**
H04L 12/801 **H04L 12/813**
H04L 12/825

- (25) En (26) En
(21) 07785378.6 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.08.2008
(45) 18.11.2009 B1
(86) CN 2007/070350 24.07.2007
(87) WO 2008/014712 2008/06 07.02.2008
(30) 24.07.2006 US 820202 P
12.01.2007 US 622646

- (54) • *SYSTEM ZUR RATENSTEUERUNG VON*
KOMMUNIKATIONSDIENSTEN MIT AG-
GREGIERTEN RATEN
• *SYSTEM FOR RATE-CONTROL OF*
AGGREGATE-RATE COMMUNICATION
SERVICES
• *SYSTÈME DESTINÉ À UNE COMMANDE*
DE TAUX DE SERVICES DE COMMUNI-
CATION DE TAUX AGRÉGÉS

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SULTAN, Robert, Somers, New York 10589,
US
GJESSING, Stein, N-0786 Oslo, NO
ZHANG, Xuan, Nanjing, Jiangsu 210037, CN
DENG, Zhusheng, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
LI, Xixiang, Shenzhen, Guangdong 518055,
CN
HE, Jianfei, Shenzhen, Guangdong 518057,
CN

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,
80339 München, DE

H04L 12/26 → (51) **H04B 7/005**

H04L 12/701 → (51) **H04B 7/005**

H04L 12/801 → (51) **H04B 7/005**

H04L 12/813 → (51) **H04B 7/005**

H04L 12/825 → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04W 74/08** (11) **0 993 214 B2**
H04W 74/00

- (25) En (26) En
(21) 98118819.6 (22) 05.10.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 12.04.2000
(45) 08.12.2010 B1
(54) • *Prioritätsschema für einen Zufallszugriffs-*
kanal
• *Random access channel prioritization*
scheme
• *Schéma de priorisation d'un canal à*
accès aléatoire

- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1,
10785 Berlin, DE

- (72) Halton, John c/o Sony International (Europe)
GmbH, 70736 Fellbach, DE
James, Paul c/o Sony International (Europe)
GmbH, 70736 Fellbach, DE
(74) Schröder, Christoph, Patentanwälte Mai-
kowski & Ninnemann Postfach 150920,
10671 Berlin, DE
(60) 09161006.3 / 2 088 830
10174194.0 / 2 306 662

II.1(3)

• **Geänderte europäischen Patente nach**
Beschränkungsverfahren (B3), geordnet
nach der Internationalen
Patentklassifikation

• **Amended European patents after**
limitation procedure (B3), arranged in
accordance with the international patent
classification

• **Brevets européens modifiés après la**
procédure de limitation (B3), classés
selon la classification internationale des
brevets

(51) **F25D 15/00** (11) **1 216 389 B3**
F25D 25/02

- (25) En (26) En
(21) 00958900.3 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 26.06.2002
(45) 18.08.2004 B1
(86) GB 2000/003521 13.09.2000
(87) WO 2001/020237 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 GB 9921564
(54) • *KÜHL- UND/ODER GEFRIERVORRICHT-*
TUNG
• *REFRIGERATOR AND/OR FREEZER*
APPLIANCE
• *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET/OU DE*
CONGÉLATION

- (73) Applied Design and Engineering Limited, 5
Tower Road, Lowestoft, Suffolk NR33 7NG,
GB

- (72) Wood, Ian David, Suffolk NR33 8TL, GB

- (74) Cummings, Sean Patrick, Keltie LLP Fleet
Place House 2 Fleet Place, London EC4M
7ET, GB

F25D 25/02 → (51) **F25D 15/00**

II.2(1)

• **Europäische Patente (B1), geordnet nach**
Veröffentlichungsnummern

• **European patents (B1), arranged by**
publication number

• **Brevets européens (B1), classés selon les**
numéros de publication

(11) **0 872 732** (51) **G01N 30/30**

(11) **0 956 711** (51) **H04Q 3/00**

(87) WO 1997/014255

(11) **0 960 943** (51) **C12P 7/64**

(87) WO 1998/029558

(11) **1 006 729** (51) **H04N 21/434**

(11) **1 030 164** (51) **G01C 19/56**

(11) **1 144 735** (51) **H01J 37/32**

(87) WO 2000/032851

(11) **1 156 444** (51) **G06K 9/46**

(11) **1 179 754** (51) **G03G 15/00**

(11) **1 195 568** (51) **F28D 1/04**

(11) **1 214 572** (51) **G01K 7/02**

(87) WO 2001/023852

(11) **1 220 403** (51) **H02G 3/08**

(11) **1 235 464** (51) **H05B 6/64**

(11) **1 238 336** (51) **H04K 1/00**

(87) WO 2001/044940

(11) **1 245 839** (51) **F16B 23/00**

(87) WO 2001/050028

(11) **1 247 750** (51) **B65D 41/02**

(87) WO 2001/038185

(11) **1 253 697** (51) **H02J 7/00**

(11) **1 258 964** (51) **H02G 5/06**

(11) **1 295 084** (51) **G01B 11/275**

(87) WO 2002/001153

(11) **1 303 301** (51) **A61K 45/00**

(87) WO 2002/005842

(11) **1 306 802** (51) **G06T 1/00**

(11) **1 352 219** (51) **G01F 23/16**

(87) WO 2002/039070

(11) **1 355 186** (51) **G02F 1/355**

(11) **1 363 447** (51) **H04N 1/00**

(11) **1 364 369** (51) **G11B 20/00**

(87) WO 2003/054878

(11) **1 374 379** (51) **H02M 3/156**

(87) WO 2002/058220

(11) **1 400 572** (51) **C08J 3/18**

(87) WO 2002/094940

(11) **1 402 570** (51) **G01N 33/487**

(87) WO 2003/003446

(11) **1 406 953** (51) **C08J 5/12**

(87) WO 2003/008513

(11) **1 429 790** (51) **A61K 33/00**

(87) WO 2003/026679

(11) **1 430 775** (51) **A01P 13/00**

(87) WO 2003/028462

(11) **1 435 490** (51) **F01D 25/30**

(11) **1 456 586** (51) **F24H 1/00**

(87) WO 2003/052328

(11) **1 456 600** (51) **G01B 9/02**

(87) WO 2003/052345

(11) **1 463 732** (51) **C07D 487/22**

(87) WO 2003/055888

(11) **1 464 023** (51) **G06F 19/00**

(87) WO 2003/060805

(11) **1 470 467** (51) **G06F 1/16**

(87) WO 2003/067406

(11) 1 471 648 (87) WO 2003/070232	(51) H03M 13/29	(11) 1 580 555 (87) WO 2004/042400	(51) G01N 33/543	(11) 1 677 854 (87) WO 2005/046760	(51) A61M 1/00
(11) 1 476 145 (87) WO 2003/070232	(51) A61K 31/05	(11) 1 581 742 (87) WO 2004/059265	(51) F04D 19/04	(11) 1 678 141 (87) WO 2005/042492	(51) C07D 231/14
(11) 1 476 475 (87) WO 2003/002615	(51) B01J 19/12	(11) 1 583 226 (87) WO 2004/048024	(51) H04B 1/04	(11) 1 681 572 (87) WO 2006/028219	(51) G01P 3/36
(11) 1 489 664 (87) WO 2003/081680	(51) H01L 29/82	(11) 1 586 402 (87) WO 2004/048024	(51) B23K 3/02	(11) 1 689 333 (87) WO 2005/055873	(51) A61F 9/00
(11) 1 491 996 (87) WO 2003/083646	(51) G06F 9/06	(11) 1 590 509 (87) WO 2004/053206	(51) C30B 7/00	(11) 1 693 100 (87) WO 2005/056165	(51) B01D 53/94
(11) 1 498 527 (87) WO 2003/091490	(51) D04B 15/82	(11) 1 603 712 (87) WO 2004/076130	(51) F16M 11/04	(11) 1 694 462 (87) WO 2005/056444	(51) B23P 11/00
(11) 1 498 637 (87) WO 2003/091597	(51) F16F 13/26	(11) 1 607 494 (87) WO 2004/079050	(51) C25B 3/04	(11) 1 696 047 (87) WO 2005/056862	(51) C23C 2/00
(11) 1 501 750 (87) WO 2003/093141	(51) B65D 90/04	(11) 1 613 335 (87) WO 2004/084921	(51) C12N 5/0775	(11) 1 698 078 (87) WO 2005/064826	(51) H04B 10/071
(11) 1 508 022 (87) WO 2003/102524	(51) F16C 19/36	(11) 1 618 837 (87) WO 2004/084921	(51) A61B 3/107	(11) 1 698 698 (87) WO 2005/054472	(51) C12Q 1/68
(11) 1 514 722 (87) WO 2003/105854	(51) B60L 5/26	(11) 1 623 733 (87) WO 2004/100894	(51) A61F 7/12	(11) 1 700 705 (87) WO 2005/061482	(51) B41J 3/407
(11) 1 515 723 (87) WO 2003/093141	(51) A61K 31/505	(11) 1 624 524 (87) WO 2004/100894	(51) H01Q 1/22	(11) 1 701 950 (87) WO 2005/061482	(51) C07D 403/12
(11) 1 520 212 (87) WO 2004/090644	(51) G03G 9/093	(11) 1 624 860 (87) WO 2004/100894	(51) A61K 9/14	(11) 1 705 821 (87) WO 2005/057008	(51) H04L 27/34
(11) 1 521 465 (87) WO 2004/015994	(51) H04N 7/14	(11) 1 627 919 (87) WO 2004/105596	(51) C12N 15/40	(11) 1 706 637 (87) WO 2005/057008	(51) F03D 7/02
(11) 1 529 483 (87) WO 2004/015994	(51) A61B 1/00	(11) 1 628 071 (87) WO 2004/105596	(51) F21V 13/04	(11) 1 707 414 (87) WO 2005/057008	(51) B60J 7/12
(11) 1 531 340 (87) WO 2004/015994	(51) A61B 1/00	(11) 1 628 564 (87) WO 2004/105596	(51) A61B 5/00	(11) 1 707 414 (87) WO 2005/057008	(51) B60J 7/12
(11) 1 531 340 (87) WO 2004/015994	(51) G01S 13/93	(11) 1 637 167 (87) WO 2004/105446	(51) A61K 47/48	(11) 1 726 922 (87) WO 2005/088787	(51) G01F 23/284
(11) 1 541 373 (87) WO 2004/017106	(51) B44C 3/12	(11) 1 638 372 (87) WO 2004/105446	(51) H05B 33/22	(11) 1 727 249 (87) WO 2005/088787	(51) G11B 7/1275
(11) 1 548 470 (87) WO 2004/017106	(51) G02B 3/00	(11) 1 646 344 (87) WO 2005/009310	(51) A61F 13/15	(11) 1 728 719 (87) WO 2005/080204	(51) B65B 9/10
(11) 1 561 476 (87) WO 2004/037303	(51) A61L 9/013	(11) 1 647 132 (87) WO 2004/100515	(51) H04M 3/436	(11) 1 728 795 (87) WO 2005/090363	(51) C07F 5/06
(11) 1 562 971 (87) WO 2004/041889	(51) C07H 21/04	(11) 1 647 538 (87) WO 2004/100515	(51) C06B 23/04	(11) 1 730 699 (87) WO 2005/098759	(51) G06T 15/04
(11) 1 568 200 (87) WO 2004/051972	(51) H04W 4/02	(11) 1 651 480 (87) WO 2005/016710	(51) B60S 1/04	(11) 1 732 129 (87) WO 2005/098759	(51) H01L 23/34
(11) 1 568 475 (87) WO 2004/048075	(51) B29D 30/26	(11) 1 651 480 (87) WO 2005/016710	(51) B60S 1/04	(11) 1 732 129 (87) WO 2005/098759	(51) H01L 23/34
(11) 1 568 475 (87) WO 2004/048075	(51) B29D 30/26	(11) 1 657 996 (87) WO 2005/020761	(51) A47C 27/06	(11) 1 734 440 (87) WO 2005/107589	(51) G06F 9/30
(11) 1 570 900 (87) WO 2004/052523	(51) B60R 21/264	(11) 1 657 996 (87) WO 2005/020761	(51) A47C 27/06	(11) 1 750 581 (87) WO 2005/107589	(51) A61B 5/08
(11) 1 571 863 (87) WO 2004/054308	(51) B60R 21/264	(11) 1 658 268 (87) WO 2005/014547	(51) C07D 213/20	(11) 1 756 042 (87) WO 2005/105732	(51) C07C 235/42
(11) 1 571 863 (87) WO 2004/054308	(51) H04W 16/00	(11) 1 660 561 (87) WO 2005/007747	(51) C08G 77/24	(11) 1 759 587 (87) WO 2005/120240	(51) A23C 9/123
(11) 1 573 062 (87) WO 2004/057022	(51) H04W 16/00	(11) 1 660 561 (87) WO 2005/007747	(51) C08G 77/24	(11) 1 759 587 (87) WO 2005/120240	(51) A23C 9/123
(11) 1 573 062 (87) WO 2004/057022	(51) C12Q 1/68	(11) 1 660 912 (87) WO 2005/024463	(51) G01S 15/93	(11) 1 761 398 (87) WO 2006/007346	(51) B42B 2/00
(11) 1 573 103 (87) WO 2004/061183	(51) C12Q 1/68	(11) 1 660 912 (87) WO 2005/024463	(51) G01S 15/93	(11) 1 761 398 (87) WO 2006/007346	(51) B42B 2/00
(11) 1 573 103 (87) WO 2004/061183	(51) D04H 1/46	(11) 1 663 104 (87) WO 2005/034839	(51) A61K 35/56	(11) 1 762 062 (87) WO 2006/007521	(51) H04L 12/735
(11) 1 574 031 (87) WO 2004/057851	(51) D04H 1/46	(11) 1 663 104 (87) WO 2005/034839	(51) A61K 35/56	(11) 1 762 062 (87) WO 2006/007521	(51) H04L 12/735
(11) 1 574 031 (87) WO 2004/057851	(51) H04M 3/53	(11) 1 669 178 (87) WO 2005/034839	(51) B28B 3/12	(11) 1 762 571 (87) WO 2005/109544	(51) C07F 7/18
(11) 1 577 667 (87) WO 2004/057851	(51) H04M 3/53	(11) 1 669 187 (87) WO 2005/034839	(51) B28B 3/12	(11) 1 762 571 (87) WO 2005/109544	(51) C07F 7/18
(11) 1 577 667 (87) WO 2004/057851	(51) G01N 29/02	(11) 1 670 232 (87) WO 2005/034839	(51) B30B 9/30	(11) 1 766 704 (87) WO 2005/109544	(51) H01M 2/00
(11) 1 577 667 (87) WO 2004/057851	(51) G01N 29/02	(11) 1 670 232 (87) WO 2005/034839	(51) H04N 1/00	(11) 1 766 704 (87) WO 2005/109544	(51) H01M 2/00
(11) 1 578 760 (87) WO 2004/024064	(51) C12N 9/12	(11) 1 672 554 (87) WO 2005/034839	(51) B30B 9/30	(11) 1 769 467 (87) WO 2005/124699	(51) G07C 11/00
(11) 1 578 760 (87) WO 2004/024064	(51) C12N 9/12	(11) 1 672 554 (87) WO 2005/034839	(51) H04N 1/00	(11) 1 769 467 (87) WO 2005/124699	(51) G07C 11/00
(11) 1 579 002 (87) WO 2004/055205	(51) C12Q 1/68	(11) 1 674 694 (87) WO 2005/034839	(51) G06F 21/14	(11) 1 769 603 (87) WO 2006/021641	(51) H04L 9/06
(11) 1 579 002 (87) WO 2004/055205	(51) C12Q 1/68	(11) 1 674 694 (87) WO 2005/034839	(51) F02C 7/047	(11) 1 769 603 (87) WO 2006/021641	(51) H04L 9/06
(11) 1 579 002 (87) WO 2004/055205	(51) C12Q 1/68	(11) 1 674 936 (87) WO 2005/034839	(51) G03F 7/36	(11) 1 769 603 (87) WO 2006/021641	(51) H04L 9/06

(11) 1 770 440 (87) WO 2006/000532	(51) G03F 7/004	(11) 1 830 169 (87) WO 2006/064951	(51) G01N 29/036	(11) 1 888 349 (87) WO 2006/095161	(51) B42D 15/00
(11) 1 773 674 (87) WO 2006/014448	(51) B65D 47/20	(11) 1 832 112 (87) WO 2006/072059	(51) H04N 7/01	(11) 1 891 403 (87) WO 2006/128666	(51) G01G 21/22
(11) 1 773 916 (87) WO 2006/014448	(51) C08G 73/10	(11) 1 833 404 (87) WO 2006/069616	(51) A61C 3/16	(11) 1 895 266 (87) WO 2007/002372	(51) G01B 11/00
(11) 1 775 631 (87) WO 2006/016508	(51) G02B 5/30	(11) 1 834 118 (87) WO 2006/069075	(51) F16K 15/04	(11) 1 895 835 (87) WO 2007/000906	(51) A01K 67/027
(11) 1 780 014 (87) WO 2005/123416	(51) B41J 2/01	(11) 1 834 315 (87) WO 2006/073698	(51) G01D 3/08	(11) 1 897 511 (87) WO 2006/131028	(51) G06Q 30/02
(11) 1 780 046 (87) WO 2006/013315	(51) B43K 5/18	(11) 1 836 165 (87) WO 2006/069441	(51) C07D 207/44	(11) 1 897 673 (87) WO 2006/131028	(51) B29C 47/36
(11) 1 786 391 (87) WO 2006/020208	(51) A61K 8/84	(11) 1 836 348 (87) WO 2006/070063	(51) D21F 5/06	(11) 1 900 543 (87) WO 2006/131028	(51) B41M 5/44
(11) 1 786 459 (87) WO 2006/021097	(51) A61K 38/48	(11) 1 836 941 (87) WO 2006/070372	(51) A47L 9/19	(11) 1 901 012 (87) WO 2006/131028	(51) F24J 2/38
(11) 1 787 062 (87) WO 2006/021097	(51) F23R 3/10	(11) 1 837 964 (87) WO 2006/070372	(51) H01T 13/32	(11) 1 902 822 (87) WO 2006/131028	(51) B27G 19/02
(11) 1 795 755 (87) WO 2006/035933	(51) F04D 17/04	(11) 1 838 241 (87) WO 2006/070372	(51) H01T 13/32	(11) 1 902 857 (87) WO 2006/131028	(51) B42F 9/00
(11) 1 795 831 (87) WO 2006/038354	(51) F25B 1/00	(11) 1 840 165 (87) WO 2006/070372	(51) A61F 2/06	(11) 1 906 473 (87) WO 2006/131028	(51) C08J 5/22
(11) 1 795 962 (87) WO 2006/038354	(51) G03F 7/039	(11) 1 851 566 (87) WO 2006/089905	(51) C08L 27/18	(11) 1 908 320 (87) WO 2006/131028	(51) H04W 4/16
(11) 1 799 644 (87) WO 2006/021397	(51) C07D 211/90	(11) 1 854 387 (87) WO 2006/089905	(51) G01S 5/30	(11) 1 910 253 (87) WO 2006/131028	(51) C07C 2/34
(11) 1 799 739 (87) WO 2006/034547	(51) C08G 77/458	(11) 1 854 688 (87) WO 2006/089905	(51) A47J 31/60	(11) 1 910 632 (87) WO 2006/131028	(51) E05B 27/02
(11) 1 801 606 (87) WO 2006/034547	(51) B60L 11/18	(11) 1 855 252 (87) WO 2006/089905	(51) B60W 30/19	(11) 1 912 675 (87) WO 2006/131028	(51) A61K 39/395
(11) 1 803 486 (87) WO 2006/034547	(51) A61N 1/39	(11) 1 855 734 (87) WO 2006/089905	(51) G07B 17/00	(11) 1 914 260 (87) WO 2006/131028	(51) C08G 77/20
(11) 1 803 698 (87) WO 2006/034547	(51) C06C 9/00	(11) 1 859 710 (87) WO 2006/095154	(51) A61L 27/46	(11) 1 914 323 (87) WO 2006/131028	(51) B24C 1/10
(11) 1 804 399 (87) WO 2006/043082	(51) H04B 7/26	(11) 1 869 735 (87) WO 2006/100045	(51) A47H 1/08	(11) 1 916 063 (87) WO 2006/128924	(51) B25B 7/10
(11) 1 813 086 (87) WO 2006/043082	(51) H04L 29/08	(11) 1 876 735 (87) WO 2006/100045	(51) H01R 13/52	(11) 1 917 944 (87) WO 2006/135011	(51) A61F 13/49
(11) 1 817 048 (87) WO 2006/051110	(51) H04L 29/08	(11) 1 876 456 (87) WO 2006/100607	(51) H01Q 1/32	(11) 1 919 931 (87) WO 2006/135011	(51) A61F 13/49
(11) 1 817 231 (87) WO 2006/058774	(51) A61K 38/26	(11) 1 876 702 (87) WO 2006/100607	(51) H02P 21/05	(11) 1 920 931 (87) WO 2006/135011	(51) B41J 2/165
(11) 1 817 417 (87) WO 2006/061403	(51) A61K 38/26	(11) 1 877 131 (87) WO 2006/116284	(51) H01R 13/52	(11) 1 921 038 (87) WO 2006/135011	(51) B66B 5/02
(11) 1 818 417 (87) WO 2006/061403	(51) B64D 41/00	(11) 1 877 621 (87) WO 2006/116284	(51) H01R 13/52	(11) 1 925 103 (87) WO 2006/135011	(51) H04B 7/02
(11) 1 818 417 (87) WO 2006/061403	(51) C12Q 1/68	(11) 1 877 621 (87) WO 2006/100607	(51) B05B 15/02	(11) 1 925 103 (87) WO 2006/135011	(51) H04B 7/02
(11) 1 819 984 (87) WO 2006/061403	(51) G01C 21/16	(11) 1 878 055 (87) WO 2006/117725	(51) H01L 27/146	(11) 1 927 503 (87) WO 2006/135011	(51) B60N 2/28
(11) 1 824 482 (87) WO 2006/066080	(51) A61K 31/435	(11) 1 878 055 (87) WO 2006/117725	(51) H01L 27/146	(11) 1 932 009 (87) WO 2006/135011	(51) G01R 33/28
(11) 1 825 198 (87) WO 2006/060751	(51) F24C 15/32	(11) 1 879 275 (87) WO 2006/119861	(51) H02B 11/02	(11) 1 933 344 (87) WO 2006/135011	(51) H01G 9/20
(11) 1 825 271 (87) WO 2006/061130	(51) F24C 15/32	(11) 1 880 028 (87) WO 2006/119861	(51) C22B 1/00	(11) 1 937 471 (87) WO 2006/135011	(51) H01G 9/20
(11) 1 825 271 (87) WO 2006/061130	(51) G01N 33/566	(11) 1 880 892 (87) WO 2006/119861	(51) B60N 2/28	(11) 1 937 471 (87) WO 2006/135011	(51) B32B 15/08
(11) 1 827 107 (87) WO 2006/071215	(51) A01N 59/00	(11) 1 881 157 (87) WO 2006/120977	(51) F01D 5/18	(11) 1 939 377 (87) WO 2006/135011	(51) E05B 27/00
(11) 1 828 682 (87) WO 2006/067108	(51) F23N 3/00	(11) 1 882 062 (87) WO 2006/123989	(51) D21H 17/37	(11) 1 945 010 (87) WO 2006/135011	(51) H05K 1/02
(11) 1 829 143 (87) WO 2006/067971	(51) H01M 8/02	(11) 1 884 565 (87) WO 2006/126334	(51) C12N 1/20	(11) 1 948 934 (87) WO 2006/135011	(51) F04B 49/12
(11) 1 829 874 (87) WO 2006/068164	(51) F23N 3/00	(11) 1 885 771 (87) WO 2006/128685	(51) C12N 1/20	(11) 1 949 901 (87) WO 2006/135011	(51) G01N 33/566
		(11) 1 886 925 (87) WO 2006/120977	(51) C08H 1/06	(11) 1 951 116 (87) WO 2006/135011	(51) A61B 5/05
			(51) B65D 1/02	(11) 1 951 273 (87) WO 2006/135011	(51) A61K 35/74

(11) 1 952 045 (87) WO 2007/058571	(51) F16H 61/26	(11) 1 993 577 (87) WO 2007/105945	(51) A23L 1/29	(11) 2 043 869 (87) WO 2008/014318	(51) B41J 2/175
(11) 1 954 312 (87) WO 2007/120311	(51) A61K 39/395	(11) 1 994 189 (87) WO 2007/099119	(51) C22B 3/00	(11) 2 044 189 (87) WO 2008/009804	(51) C11D 3/04
(11) 1 957 853 (87) WO 2007/067577	(51) G01N 15/14	(11) 1 997 859 (87) WO 2007/099119	(51) C09D 11/10	(11) 2 044 259 (87) WO 2008/010630	(51) D06M 10/00
(11) 1 958 400 (87) WO 2007/067747	(51) H04L 12/759	(11) 1 998 034 (87) WO 2007/099119	(51) F02F 7/00	(11) 2 046 393 (87) WO 2007/140272	(51) A61K 47/48
(11) 1 959 882 (87) WO 2007/065408	(51) A61F 5/56	(11) 2 003 467 (87) WO 2007/115104	(51) B64G 1/36	(11) 2 049 731 (87) WO 2008/017784	(51) D21H 21/40
(11) 1 959 903 (87) WO 2007/069958	(51) A61F 13/472	(11) 2 003 643 (87) WO 2007/115104	(51) G10L 19/022	(11) 2 051 004 (87) WO 2008/017784	(51) F21V 29/00
(11) 1 960 024 (87) WO 2007/066332	(51) A61M 16/04	(11) 2 004 045 (87) WO 2007/115104	(51) A61B 5/0468	(11) 2 051 332 (87) WO 2008/017784	(51) H01R 4/48
(11) 1 960 444 (87) WO 2008/054418	(51) B32B 1/00	(11) 2 004 870 (87) WO 2007/120110	(51) C22C 38/24	(11) 2 053 029 (87) WO 2008/019830	(51) C04B 35/532
(11) 1 960 520 (87) WO 2007/060248	(51) C12N 15/10	(11) 2 004 870 (87) WO 2007/120110	(51) C22C 38/24	(11) 2 053 168 (87) WO 2008/019830	(51) E03C 1/20
(11) 1 961 551 (87) WO 2007/069549	(51) B29C 47/52	(11) 2 005 210 (87) WO 2007/113790	(51) G01S 7/40	(11) 2 054 307 (87) WO 2008/019830	(51) B65C 3/16
(11) 1 961 946 (87) WO 2007/069316	(51) F02M 25/10	(11) 2 008 895 (87) WO 2007/122685	(51) B60T 8/36	(11) 2 057 006 (87) WO 2007/130137	(51) H05K 3/32
(11) 1 963 473 (87) WO 2007/066111	(51) C11D 3/386	(11) 2 009 380 (87) WO 2007/122685	(51) F28D 7/00	(11) 2 060 469 (87) WO 2007/130137	(51) B61D 1/06
(11) 1 963 582 (87) WO 2007/071067	(51) E02D 29/045	(11) 2 011 970 (87) WO 2007/122685	(51) F01D 9/02	(11) 2 063 506 (87) WO 2007/130137	(51) H01T 21/02
(11) 1 965 597 (87) WO 2007/077840	(51) H04W 76/02	(11) 2 014 674 (87) WO 2007/123520	(51) C07K 14/16	(11) 2 064 364 (87) WO 2008/035818	(51) C23C 14/04
(11) 1 967 380 (87) WO 2007/072694	(51) B41M 5/26	(11) 2 016 718 (87) WO 2007/123520	(51) G06F 13/28	(11) 2 066 477 (87) WO 2008/032333	(51) B25B 11/00
(11) 1 967 674 (87) WO 2007/074626	(51) E04H 4/12	(11) 2 017 310 (87) WO 2007/123520	(51) C09C 1/64	(11) 2 067 826 (87) WO 2008/032333	(51) C09C 1/30
(11) 1 967 765 (87) WO 2007/074626	(51) F16H 55/48	(11) 2 020 120 (87) WO 2007/129056	(51) H04L 12/28	(11) 2 068 571 (87) WO 2008/038367	(51) H04W 56/00
(11) 1 968 633 (87) WO 2007/076923	(51) A61K 39/395	(11) 2 020 284 (87) WO 2007/138641	(51) B29C 45/14	(11) 2 070 905 (87) WO 2008/038367	(51) C07C 41/01
(11) 1 969 357 (87) WO 2007/075722	(51) G01N 23/16	(11) 2 023 464 (87) WO 2007/138641	(51) G06K 19/077	(11) 2 070 974 (87) WO 2008/038367	(51) B32B 5/22
(11) 1 969 601 (87) WO 2007/075336	(51) G11C 5/06	(11) 2 023 875 (87) WO 2007/125482	(51) A61F 13/551	(11) 2 071 683 (87) WO 2008/038367	(51) H01S 5/022
(11) 1 972 447 (87) WO 2007/080812	(51) B41F 35/06	(11) 2 026 036 (87) WO 2007/125482	(51) G01C 17/00	(11) 2 073 295 (87) WO 2008/038367	(51) H01M 2/30
(11) 1 972 643 (87) WO 2007/080812	(51) C08F 30/02	(11) 2 026 036 (87) WO 2007/125482	(51) G01C 17/00	(11) 2 073 327 (87) WO 2008/038367	(51) H01T 13/32
(11) 1 974 859 (87) WO 2007/072879	(51) B24B 53/053	(11) 2 031 822 (87) WO 2007/125482	(51) H04W 4/00	(11) 2 073 332 (87) WO 2008/038367	(51) H01H 31/00
(11) 1 981 203 (87) WO 2007/072879	(51) H04L 1/00	(11) 2 033 521 (87) WO 2007/125482	(51) A01N 43/90	(11) 2 073 399 (87) WO 2008/038367	(51) H04B 7/185
(11) 1 983 795 (87) WO 2007/068963	(51) H04W 36/02	(11) 2 033 527 (87) WO 2007/138934	(51) A23L 1/0522	(11) 2 073 406 (87) WO 2008/038367	(51) H04B 10/00
(11) 1 988 877 (87) WO 2007/068963	(51) A61K 9/06	(11) 2 034 046 (87) WO 2007/138934	(51) C23C 16/44	(11) 2 073 456 (87) WO 2008/092325	(51) H04L 12/801
(11) 1 989 258 (87) WO 2007/098816	(51) C08L 51/08	(11) 2 036 580 (87) WO 2007/138934	(51) A61L 9/22	(11) 2 073 865 (87) WO 2008/045530	(51) A61M 5/00
(11) 1 989 907 (87) WO 2007/094650	(51) H04L 5/00	(11) 2 038 201 (87) WO 2007/148960	(51) B66F 7/06	(11) 2 075 146 (87) WO 2008/045530	(51) B60G 21/05
(11) 1 991 526 (87) WO 2007/057705	(51) C07D 209/80	(11) 2 041 566 (87) WO 2008/001222	(51) G01N 33/50	(11) 2 075 187 (87) WO 2008/045530	(51) B62M 25/04
		(11) 2 041 661 (87) WO 2008/004188	(51) G06F 11/34	(11) 2 076 790 (87) WO 2008/040384	(51) G01T 1/20
		(11) 2 042 379 (87) WO 2008/004188	(51) B60R 16/00	(11) 2 077 219 (87) WO 2008/040384	(51) B62J 15/00
		(11) 2 042 930 (87) WO 2008/006970	(51) G03F 7/20	(11) 2 083 032 (87) WO 2008/047895	(51) C08G 61/08
		(11) 2 043 587 (87) WO 2008/006970	(51) A61K 6/06	(11) 2 083 497 (87) WO 2008/047895	(51) H02J 9/00
		(11) 2 043 656 (87) WO 2008/007149	(51) A61K 31/53	(11) 2 083 579 (87) WO 2008/049376	(51) H04W 60/00

(11) 2 084 545 (87) WO 2008/040328	(51) G01N 33/74	(11) 2 101 984 (87) WO 2008/081108	(51) B29C 49/42	(11) 2 132 209 (87) WO 2008/114008	(51) C07D 473/18
(11) 2 085 060 (11) 2 089 828 (87) WO 2008/068738	(51) D03D 13/00 (51) G06F 19/00	(11) 2 102 224 (87) WO 2008/069327	(51) C07H 7/04	(11) 2 134 972 (87) WO 2008/118889	(51) B60R 16/02
(11) 2 091 378 (87) WO 2008/053162	(51) A45D 19/00	(11) 2 103 681 (11) 2 103 920 (11) 2 104 307	(51) C12M 1/107 (51) G01L 5/22 (51) H04L 29/06	(11) 2 137 335 (87) WO 2008/127554	(51) C23C 14/24
(11) 2 091 405 (87) WO 2008/051819	(51) A47L 23/26	(11) 2 104 895 (87) WO 2008/070053	(51) G06F 15/16	(11) 2 138 190 (11) 2 138 249	(51) A61K 47/00 (51) B21D 39/03
(11) 2 092 043 (87) WO 2008/059109	(51) C10J 3/72	(11) 2 105 269 (11) 2 105 336	(51) B27F 1/02	(11) 2 139 607 (87) WO 2008/133491	(51) B05B 11/00
(11) 2 092 416 (87) WO 2008/060956	(51) G07F 17/32	(11) 2 105 516 (11) 2 106 282 (87) WO 2008/070699	(51) B60K 23/08 (51) C22C 38/02 (51) B01D 29/48	(11) 2 139 906 (87) WO 2008/119153	(51) B01J 31/18
(11) 2 092 991 (11) 2 094 097 (87) WO 2008/080738	(51) B21D 5/02 (51) A23D 7/00	(11) 2 108 309 (11) 2 108 357	(51) A61B 5/00 (51) A61K 6/083	(11) 2 140 096 (87) WO 2008/124636	(51) E21B 10/26
(11) 2 094 443 (87) WO 2008/079680	(51) B24D 3/16	(11) 2 109 510 (87) WO 2008/037395	(51) B21C 47/00	(11) 2 140 646 (87) WO 2008/133567	(51) H04L 27/26
(11) 2 094 484 (87) WO 2008/079474	(51) B32B 27/14	(11) 2 109 602 (87) WO 2008/079339	(51) C07D 207/50	(11) 2 140 690 (87) WO 2008/136714	(51) H04W 52/02
(11) 2 096 150 (11) 2 097 108 (87) WO 2008/082613	(51) C09D 133/10 (51) A61K 47/48	(11) 2 110 872 (87) WO 2008/078695	(51) H01M 4/131	(11) 2 145 060 (87) WO 2008/142667	(51) E04F 13/08
(11) 2 097 134 (87) WO 2008/075294	(51) A61N 1/36	(11) 2 112 459 (11) 2 113 784	(51) G01B 5/008 (51) G01S 19/49	(11) 2 146 823 (87) WO 2008/138987	(51) B25B 27/10
(11) 2 097 290 (87) WO 2008/077350	(51) B60L 15/20	(11) 2 114 768 (87) WO 2008/082640	(51) B65B 1/36	(11) 2 149 306 (11) 2 149 510 (87) WO 2008/132884	(51) A23C 19/02 (51) B65D 85/50
(11) 2 097 673 (87) WO 2008/082865	(51) F23D 14/06	(11) 2 115 869 (87) WO 2008/091325	(51) H03F 1/02	(11) 2 150 997 (87) WO 2008/144994	(51) H01M 2/20
(11) 2 097 682 (87) WO 2008/064708	(51) F24D 19/00	(11) 2 116 476 (11) 2 116 609	(51) B65D 33/20 (51) G01N 33/58	(11) 2 153 190 (87) WO 2008/149298	(51) G01L 9/00
(11) 2 097 736 (87) WO 2008/080612	(51) G01N 21/64	(11) 2 117 252 (87) WO 2008/081816	(51) H04W 48/12	(11) 2 156 207 (87) WO 2008/148188	(51) G01S 1/00
(11) 2 098 319 (87) WO 2008/078696	(51) B23B 51/00	(11) 2 119 934 (11) 2 121 260 (87) WO 2008/087612	(51) F16D 69/04 (51) B28D 1/22	(11) 2 159 140 (11) 2 159 945	(51) B62J 6/18 (51) H04L 1/00
(11) 2 098 927 (87) WO 2008/075631	(51) G05B 19/05	(11) 2 122 896 (87) WO 2008/083320	(51) H04L 9/00	(11) 2 163 579 (11) 2 164 322 (87) WO 2008/145063	(51) C08L 63/00 (51) A01N 25/22
(11) 2 099 538 (87) WO 2008/068296	(51) A63C 19/08	(11) 2 124 353 (87) WO 2008/093472	(51) H04B 7/26	(11) 2 164 804 (87) WO 2009/003688	(51) C01B 33/037
(11) 2 099 543 (87) WO 2008/067974	(51) B01D 19/04	(11) 2 124 463 (87) WO 2008/129797	(51) H04J 13/22	(11) 2 165 243 (87) WO 2008/155538	(51) G05D 23/00
(11) 2 099 881 (87) WO 2008/082571	(51) B01J 19/18	(11) 2 125 669 (87) WO 2008/077369	(51) C04B 40/06	(11) 2 168 338 (87) WO 2008/152038	(51) H04L 27/26
(11) 2 099 959 (87) WO 2008/072278	(51) D01D 5/098	(11) 2 126 605 (87) WO 2008/077872	(51) G01S 13/524	(11) 2 169 778 (11) 2 171 223 (87) WO 2009/056323	(51) H01R 13/639 (51) F01L 1/16
(11) 2 100 476 (87) WO 2008/082308	(51) H04R 1/28	(11) 2 128 501 (87) WO 2008/093468	(51) F16J 15/32	(11) 2 171 650 (87) WO 2009/014499	(51) G06K 19/07
(11) 2 100 547 (11) 2 100 618 (11) 2 100 619	(51) A61B 1/05 (51) A61K 39/395 (51) A61K 47/48	(11) 2 129 100 (11) 2 130 973	(51) H04N 1/405 (51) E01B 27/00	(11) 2 171 889 (87) WO 2009/009464	(51) H04W 28/02
(11) 2 100 979 (87) WO 2008/032634	(51) C21B 5/00	(11) 2 131 376	(51) H01H 3/40	(11) 2 171 986 (87) WO 2009/006080	(51) H04L 29/08
(11) 2 101 431 (11) 2 101 984 (87) WO 2008/081108	(51) H04L 1/00			(11) 2 172 379 (11) 2 172 379	(51) B61B 12/00

(11) 2 173 594 (87) WO 2009/015822	(51) B60W 30/18	(11) 2 207 428 (87) WO 2009/043356	(51) A23C 9/123	(11) 2 228 624 (87) WO 2010/073927	(51) G01C 19/72
(11) 2 173 891 (87) WO 2009/019138	(51) C12P 33/00	(11) 2 207 904 (87) WO 2009/049728	(51) C14C 11/00	(11) 2 229 016 (87) WO 2009/071684	(51) H04W 8/08
(11) 2 177 127 (87) WO 2009/013735	(51) A45C 13/26	(11) 2 207 940 (87) WO 2009/064293	(51) E04C 2/54	(11) 2 229 325 (87) WO 2009/076086	(51) B65C 9/18
(11) 2 178 217 (87) WO 2009/013735	(51) H03M 13/00	(11) 2 208 922 (87) WO 2009/065384	(51) F21K 99/00	(11) 2 231 031 (87) WO 2009/073037	(51) A61B 17/17
(11) 2 178 583 (87) WO 2009/019560	(51) A61B 5/145	(11) 2 209 604 (87) WO 2009/054835	(51) B29C 47/76	(11) 2 231 222 (87) WO 2009/083525	(51) A61M 1/10
(11) 2 178 780 (87) WO 2009/022679	(51) B65H 15/00	(11) 2 210 142 (87) WO 2009/063828	(51) G02C 7/10	(11) 2 231 306 (87) WO 2009/074873	(51) B01D 53/02
(11) 2 180 225 (87) WO 2009/009939	(51) F16L 37/36	(11) 2 210 873 (87) WO 2009/077310	(51) C07C 263/20	(11) 2 231 401 (87) WO 2009/071683	(51) B32B 27/10
(11) 2 180 651 (87) WO 2009/098409	(51) H04L 12/18	(11) 2 213 117 (87) WO 2009/098409	(51) H04W 76/02	(11) 2 231 480 (87) WO 2009/074873	(51) B65C 9/18
(11) 2 181 875 (87) WO 2009/098409	(51) B60J 1/02	(11) 2 215 004 (87) WO 2009/074528	(51) B67B 3/00	(11) 2 231 697 (87) WO 2009/083515	(51) C12N 9/22
(11) 2 182 163 (87) WO 2009/020520	(51) E06B 9/322	(11) 2 216 170 (87) WO 2009/074528	(51) B32B 7/02	(11) 2 232 613 (87) WO 2009/083515	(51) H01M 2/20
(11) 2 185 103 (87) WO 2009/127310	(51) A61F 2/06	(11) 2 217 491 (87) WO 2009/077375	(51) B64C 23/06	(11) 2 232 832 (87) WO 2009/071544	(51) H04M 1/247
(11) 2 186 244 (87) WO 2009/028102	(51) H04L 1/00	(11) 2 218 557 (87) WO 2009/077375	(51) B25J 15/06	(11) 2 232 905 (87) WO 2009/084664	(51) H04W 12/12
(11) 2 187 684 (87) WO 2009/035487	(51) H04W 16/00	(11) 2 219 848 (87) WO 2009/073677	(51) B29C 65/08	(11) 2 233 831 (87) WO 2009/074104	(51) F21V 19/00
(11) 2 188 509 (87) WO 2009/033956	(51) F02C 7/00	(11) 2 220 085 (87) WO 2009/074571	(51) C07D 471/04	(11) 2 234 341 (87) WO 2009/088744	(51) H04L 12/46
(11) 2 188 590 (87) WO 2009/034773	(51) G01C 3/04	(11) 2 222 029 (87) WO 2009/077010	(51) H04L 12/751	(11) 2 234 664 (87) WO 2009/082743	(51) A61M 25/088
(11) 2 189 127 (87) WO 2009/034773	(51) A61B 18/14	(11) 2 222 217 (87) WO 2009/077010	(51) A47L 15/00	(11) 2 235 209 (87) WO 2009/073922	(51) C12Q 1/68
(11) 2 189 481 (87) WO 2009/034652	(51) C08F 20/24	(11) 2 222 471 (87) WO 2009/081160	(51) B41F 16/00	(11) 2 235 269 (87) WO 2009/082401	(51) E02F 3/14
(11) 2 189 909 (87) WO 2009/043474	(51) G06F 12/00	(11) 2 222 564 (87) WO 2009/081160	(51) B64F 1/20	(11) 2 235 579 (87) WO 2009/081160	(51) G02B 26/00
(11) 2 190 714 (87) WO 2009/043474	(51) B62B 3/06	(11) 2 222 642 (87) WO 2009/081160	(51) C07D 221/22	(11) 2 237 157 (87) WO 2009/082401	(51) G06F 12/08
(11) 2 192 115 (87) WO 2009/043474	(51) C07D 231/14	(11) 2 222 759 (87) WO 2009/084621	(51) C08J 5/04	(11) 2 245 516 (87) WO 2009/098827	(51) G05D 22/02
(11) 2 192 560 (87) WO 2009/084621	(51) G07C 9/00	(11) 2 223 926 (87) WO 2009/088832	(51) C07F 9/6558	(11) 2 245 993 (87) WO 2009/098827	(51) A61B 17/068
(11) 2 194 744 (87) WO 2009/084621	(51) H04W 48/18	(11) 2 225 070 (87) WO 2009/088429	(51) B24B 37/04	(11) 2 247 112 (87) WO 2009/114590	(51) H04N 9/07
(11) 2 194 835 (87) WO 2009/041724	(51) A61B 1/00	(11) 2 225 854 (87) WO 2009/088429	(51) H04L 12/28	(11) 2 248 693 (87) WO 2009/078140	(51) B60K 11/04
(11) 2 197 016 (87) WO 2009/039179	(51) H01J 37/147	(11) 2 226 100 (87) WO 2009/084653	(51) A61Q 5/04	(11) 2 249 094 (87) WO 2009/114590	(51) F24F 13/28
(11) 2 197 380 (87) WO 2009/039179	(51) A61B 18/18	(11) 2 226 632 (87) WO 2009/086867	(51) G01N 33/50	(11) 2 251 327 (87) WO 2009/114590	(51) C07D 213/80
(11) 2 199 726 (87) WO 2009/038320	(51) F28F 25/08	(11) 2 227 433 (87) WO 2009/086867	(51) B67C 3/22	(11) 2 253 053 (87) WO 2009/114881	(51) H01R 39/38
(11) 2 201 629 (87) WO 2009/038320	(51) H01M 2/20	(11) 2 227 710 (87) WO 2009/088881	(51) G02B 6/245	(11) 2 254 964 (87) WO 2009/120577	(51) B01J 20/10
(11) 2 204 214 (87) WO 2009/041192	(51) A61M 39/28	(11) 2 227 879 (87) WO 2009/088881	(51) H04L 12/46	(11) 2 255 618 (87) WO 2009/120577	(51) A01K 37/00
(11) 2 204 275 (87) WO 2009/041192	(51) B29C 67/00	(11) 2 228 332 (87) WO 2009/031322	(51) B65H 29/00		

(11) 2 258 890 (87) WO 2009/096123	(51) C30B 29/38	(11) 2 284 014 (87) WO 2009/144851	(51) B41J 29/13	(11) 2 324 937 (87) WO 2010/016575	(51) B21D 7/024
(11) 2 258 968 (87) WO 2009/118834	(51) F16H 55/36	(11) 2 288 504 (87) WO 2009/137488	(51) B41F 13/64	(11) 2 325 305 (11) 2 325 306	(51) C12N 9/12 (51) C12N 9/12
(11) 2 259 166 (11) 2 260 144 (87) WO 2009/103853	(51) G06F 3/01 (51) D21H 17/63	(11) 2 288 738 (87) WO 2009/156283	(51) C22C 21/10	(11) 2 325 328 (11) 2 325 329	(51) C12Q 1/66 (51) C12Q 1/66
(11) 2 260 716 (11) 2 262 265	(51) A23D 7/02 (51) H04N 7/24	(11) 2 288 769 (87) WO 2009/126768	(51) E04D 5/14	(11) 2 325 708 (11) 2 325 996	(51) G05B 19/042 (51) H02J 3/38
(11) 2 263 388 (87) WO 2009/126680	(51) A61N 1/36	(11) 2 289 559 (11) 2 289 646	(51) A61K 47/48 (51) B21G 1/08	(11) 2 327 559 (87) WO 2010/035354	(51) B41M 5/42
(11) 2 263 537 (11) 2 267 691	(51) A61B 5/15 (51) G09G 3/32	(11) 2 289 806 (11) 2 290 126	(51) B65B 11/00 (51) C23C 16/455	(11) 2 329 706 (87) WO 2009/150551	(51) A01G 1/00
(11) 2 270 300 (11) 2 270 308	(51) E05F 15/00 (51) E06B 3/964	(11) 2 290 453 (11) 2 291 254 (87) WO 2009/094012	(51) G03G 9/107 (51) B22D 17/00	(11) 2 329 762 (87) WO 2010/032482	(51) H04J 11/00
(11) 2 270 604 (11) 2 271 417 (87) WO 2009/135789	(51) G03G 11/00 (51) F01N 3/10	(11) 2 296 686 (87) WO 2009/143356	(51) A61K 38/11	(11) 2 331 601 (87) WO 2010/026066	(51) C08G 63/08
(11) 2 271 498 (87) WO 2009/136928	(51) F01N 3/10	(11) 2 298 823 (87) WO 2010/001964	(51) C08F 236/04	(11) 2 332 284 (87) WO 2009/156108	(51) H04L 9/32
(11) 2 271 527 (87) WO 2010/105880	(51) B41J 2/175	(11) 2 298 905 (11) 2 299 408	(51) C12N 15/57 (51) G06T 15/00	(11) 2 333 645 (87) WO 2010/074116	(51) G06F 3/041
(11) 2 271 563 (87) WO 2009/118395	(51) B60S 9/08	(11) 2 299 517 (11) 2 300 184 (87) WO 2010/006966	(51) H01M 2/10 (51) B23B 29/034	(11) 2 333 752 (87) WO 2010/035353	(51) G09F 3/10
(11) 2 271 634 (87) WO 2009/133107	(51) B65D 81/32	(11) 2 300 411 (87) WO 2010/010298	(51) C07C 45/52	(11) 2 333 943 (11) 2 334 159	(51) H02M 1/36 (51) H05K 1/14
(11) 2 273 809 (11) 2 273 843 (87) WO 2010/074145	(51) C07D 311/20 (51) H04W 12/06 (51) H04W 76/02	(11) 2 300 541 (87) WO 2009/156275	(51) C09C 1/46	(11) 2 335 016 (87) WO 2010/040689	(51) G01B 11/25
(11) 2 274 264 (87) WO 2009/121789	(51) H04W 12/06 (51) H04W 76/02	(11) 2 302 683 (87) WO 2009/147996	(51) C07C 45/52	(11) 2 335 924 (87) WO 2010/041384	(51) B32B 27/36
(11) 2 275 039 (11) 2 275 289	(51) C07C 51/06 (51) A61B 17/00 (51) B60G 5/047	(11) 2 307 434 (87) WO 2010/014134	(51) H01L 29/78	(11) 2 336 105 (87) WO 2010/032856	(51) C07D 207/14
(11) 2 275 498 (11) 2 276 095 (87) WO 2009/136546	(51) C09D 5/10 (51) H01M 8/02	(11) 2 308 900 (11) 2 309 756 (87) WO 2010/002214	(51) C07H 19/20 (51) C07K 17/00	(11) 2 336 594 (11) 2 336 688	(51) F16F 1/371 (51) F25D 21/00
(11) 2 276 600 (87) WO 2009/124851	(51) H01M 8/02 (51) B23C 5/10	(11) 2 309 787 (87) WO 2010/009645	(51) H04W 16/00	(11) 2 336 740 (11) 2 336 790	(51) G01J 5/00 (51) G01R 13/02
(11) 2 277 503 (11) 2 277 652	(51) B23C 5/10 (51) A61K 9/00 (51) B23D 61/02	(11) 2 311 089 (87) WO 2010/001202	(51) H01L 25/10	(11) 2 336 799 (11) 2 336 869	(51) G01R 33/36 (51) G06F 3/048
(11) 2 278 962 (87) WO 2009/105647	(51) A61K 9/00 (51) B23D 61/02 (51) A61K 31/155	(11) 2 311 717 (87) WO 2010/016310	(51) B62J 17/00	(11) 2 337 914 (87) WO 2010/046113	(51) E05B 65/12
(11) 2 281 326 (87) WO 2009/146272	(51) A61K 31/155 (51) H01Q 13/10	(11) 2 312 451 (11) 2 316 411	(51) G06F 13/40 (51) A61K 8/34	(11) 2 338 332 (11) 2 338 407	(51) A01N 25/28 (51) A61B 3/14
(11) 2 281 413 (87) WO 2009/143382	(51) H01Q 13/10 (51) H04W 72/04	(11) 2 320 142 (87) WO 2010/023852	(51) F23J 15/00	(11) 2 338 569 (11) 2 339 046 (87) WO 2010/035718	(51) A61N 5/10 (51) C23C 14/34
(11) 2 283 537 (87) WO 2009/149690	(51) H04W 72/04 (51) H01M 2/20	(11) 2 320 309 (11) 2 320 816 (87) WO 2010/017990	(51) G06F 3/041 (51) A61B 17/72	(11) 2 339 538 (11) 2 339 664	(51) G06T 7/00 (51) H01M 2/10
(11) 2 284 003 (11) 2 284 003	(51) H01M 2/20 (51) B32B 3/24	(11) 2 321 128 (87) WO 2010/028285	(51) F23J 15/00 (51) H04N 1/405	(11) 2 340 634 (87) WO 2010/043810	(51) H04L 12/18 (51) H04N 13/04

(11) 2 340 745	(51) <i>A47G 9/10</i>	(11) 2 359 709	(51) <i>A44B 19/38</i>	(11) 2 376 333	(51) <i>B65D 5/54</i>
		(87) WO 2010/067459		(87) WO 2010/063076	
(11) 2 340 911	(51) <i>B23K 26/06</i>	(11) 2 361 212	(51) <i>B66B 7/06</i>	(11) 2 376 520	(51) <i>C07K 14/62</i>
		(87) WO 2010/072690		(87) WO 2010/080606	
(11) 2 340 940	(51) <i>B41J 3/60</i>	(11) 2 362 162	(51) <i>F24J 2/46</i>	(11) 2 376 542	(51) <i>C08F 10/02</i>
				(87) WO 2010/080106	
(11) 2 341 543	(51) <i>H01L 25/075</i>	(11) 2 363 923	(51) <i>H01R 13/436</i>	(11) 2 376 589	(51) <i>C09K 8/03</i>
				(87) WO 2010/071784	
(11) 2 341 835	(51) <i>A61B 10/02</i>	(11) 2 364 510	(51) <i>C22C 1/04</i>	(11) 2 376 702	(51) <i>D06F 58/22</i>
(87) WO 2009/156156		(87) WO 2010/053988		(87) WO 2010/071355	
(11) 2 341 858	(51) <i>A61B 17/90</i>	(11) 2 364 837	(51) <i>B29C 70/44</i>	(11) 2 376 869	(51) <i>G01C 21/00</i>
(87) WO 2010/039817				(87) WO 2010/068716	
(11) 2 342 240	(51) <i>C08C 19/44</i>	(11) 2 364 902	(51) <i>B62K 21/12</i>	(11) 2 378 537	(51) <i>H01J 37/28</i>
(87) WO 2010/045230				(51) <i>H02K 15/095</i>	
(11) 2 342 530	(51) <i>F42B 12/64</i>	(11) 2 365 755	(51) <i>A21B 3/13</i>	(11) 2 378 647	(51) <i>H04L 5/00</i>
(87) WO 2010/049838		(87) WO 2010/046397		(11) 2 379 241	(51) <i>B21B 13/14</i>
(11) 2 343 409	(51) <i>D06F 39/08</i>	(11) 2 365 904	(51) <i>B29D 30/16</i>	(87) WO 2010/075961	
		(87) WO 2010/065042		(11) 2 379 243	(51) <i>B21B 38/10</i>
(11) 2 343 735	(51) <i>H01L 23/34</i>	(11) 2 367 697	(51) <i>B60C 9/18</i>	(87) WO 2010/069575	
		(87) WO 2010/071883		(11) 2 379 515	(51) <i>C07D 263/56</i>
(11) 2 344 372	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 2 367 763	(51) <i>C02F 1/04</i>	(87) WO 2010/078333	
(87) WO 2010/033788		(87) WO 2010/069581		(11) 2 379 830	(51) <i>E05F 3/22</i>
(11) 2 345 007	(51) <i>G06T 11/00</i>	(11) 2 368 778	(51) <i>B60T 13/22</i>	(87) WO 2010/069598	
(87) WO 2010/046573				(11) 2 379 971	(51) <i>F25J 3/02</i>
(11) 2 345 526	(51) <i>B29C 59/02</i>	(11) 2 370 391	(51) <i>C07C 53/128</i>	(87) WO 2010/076467	
(87) WO 2010/035743		(87) WO 2010/063133		(11) 2 379 978	(51) <i>F28F 13/06</i>
(11) 2 346 080	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 2 370 530	(51) <i>C09D 11/00</i>	(87) WO 2010/069602	
		(87) WO 2010/074350		(11) 2 380 884	(51) <i>C07D 277/20</i>
(11) 2 346 929	(51) <i>C08J 5/04</i>	(11) 2 371 525	(51) <i>B30B 15/08</i>	(87) WO 2010/064633	
(87) WO 2010/045414				(11) 2 382 642	(51) <i>H01H 1/22</i>
(11) 2 347 113	(51) <i>F02D 41/40</i>	(11) 2 371 583	(51) <i>B60C 11/11</i>	(87) WO 2010/079106	
(87) WO 2010/043431		(87) WO 2010/061631		(11) 2 382 983	(51) <i>A61K 38/00</i>
(11) 2 348 055	(51) <i>C08C 19/00</i>	(11) 2 371 796	(51) <i>C07C 29/128</i>	(11) 2 383 443	(51) <i>F01M 1/10</i>
(87) WO 2010/053198		(87) WO 2010/074291		(11) 2 383 867	(51) <i>H02K 7/18</i>
(11) 2 348 108	(51) <i>C12N 15/09</i>	(11) 2 371 896	(51) <i>C08L 23/04</i>	(11) 2 384 298	(51) <i>B61B 7/02</i>
(87) WO 2010/140431		(87) WO 2010/074073		(87) WO 2010/076644	
(11) 2 351 287	(51) <i>H04L 9/08</i>	(11) 2 373 421	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 2 384 622	(51) <i>A01K 83/06</i>
(87) WO 2010/046799		(87) WO 2010/075894		(11) 2 385 168	(51) <i>D06F 58/10</i>
(11) 2 352 318	(51) <i>H04W 8/26</i>	(11) 2 373 507	(51) <i>B60G 5/02</i>	(87) WO 2010/068032	
(87) WO 2010/051721		(87) WO 2010/068319		(11) 2 386 305	(51) <i>A61P 21/00</i>
(11) 2 352 857	(51) <i>C23C 14/24</i>	(11) 2 373 531	(51) <i>B61D 17/10</i>	(11) 2 386 480	(51) <i>B63H 25/04</i>
(87) WO 2010/056325		(87) WO 2010/067001		(11) 2 387 200	(51) <i>H04L 29/08</i>
(11) 2 354 089	(51) <i>C01B 25/455</i>	(11) 2 373 714	(51) <i>C08F 290/06</i>	(11) 2 387 632	(51) <i>D06F 37/20</i>
(87) WO 2010/064637		(87) WO 2010/080620		(87) WO 2010/077087	
(11) 2 354 745	(51) <i>F28D 21/00</i>	(11) 2 373 771	(51) <i>C10M 169/06</i>	(11) 2 387 639	(51) <i>D06F 39/02</i>
		(87) WO 2010/065130		(87) WO 2010/076176	
(11) 2 355 788	(51) <i>A61K 8/46</i>	(11) 2 373 962	(51) <i>G01J 3/06</i>	(11) 2 387 943	(51) <i>A61B 5/00</i>
(87) WO 2010/064017		(87) WO 2010/076520		(11) 2 388 174	(51) <i>B62B 1/20</i>
(11) 2 355 932	(51) <i>B01L 9/06</i>	(11) 2 374 179	(51) <i>H01M 8/10</i>	(11) 2 388 942	(51) <i>H04L 1/00</i>
(87) WO 2010/054799		(87) WO 2010/066900		(11) 2 389 259	(51) <i>B21B 39/16</i>
(11) 2 356 634	(51) <i>G07C 5/08</i>	(11) 2 374 549	(51) <i>B07C 3/08</i>	(87) WO 2010/072707	
(87) WO 2010/055411					
(11) 2 356 667	(51) <i>H01H 19/00</i>	(11) 2 374 589	(51) <i>B28B 21/82</i>		
(87) WO 2010/054854		(87) WO 2010/079729			
(11) 2 358 522	(51) <i>B32B 5/26</i>	(11) 2 375 226	(51) <i>G01G 11/08</i>		
(87) WO 2010/066307					
(11) 2 359 035	(51) <i>F16J 15/10</i>	(11) 2 375 380	(51) <i>G06T 7/00</i>		
(87) WO 2010/070356					
(11) 2 359 579	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 2 375 429	(51) <i>H01H 3/36</i>		
(87) WO 2010/057241					
		(11) 2 376 240	(51) <i>B21B 1/26</i>		
		(87) WO 2010/066412			

(11) 2 389 805	(51) <i>A01N 25/00</i>	(11) 2 426 524	(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) 2 450 907	(51) <i>H01B 1/12</i>
(11) 2 390 102	(51) <i>B41J 11/00</i>	(11) 2 427 957	(51) <i>H02J 7/12</i>	(11) 2 451 599	(51) <i>B23B 5/16</i>
(11) 2 390 610	(51) <i>F28D 1/047</i>	(87) WO 2010/129595		(87) WO 2011/004259	
(11) 2 391 050	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 429 825	(51) <i>B41M 3/14</i>	(11) 2 452 242	(51) <i>F16K 31/06</i>
(11) 2 394 593	(51) <i>A61B 18/12</i>	(87) WO 2010/130910		(87) WO 2011/003662	
(87) WO 2011/052349		(11) 2 430 007	(51) <i>C07D 279/18</i>	(11) 2 452 752	(51) <i>B01L 3/02</i>
(11) 2 401 897	(51) <i>H05K 1/16</i>	(87) WO 2010/130977		(11) 2 453 041	(51) <i>C23F 1/18</i>
(87) WO 2010/097387		(11) 2 430 556	(51) <i>G06F 13/28</i>	(11) 2 453 367	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 2 403 351	(51) <i>A23J 1/14</i>	(87) WO 2011/160714		(11) 2 454 966	(51) <i>A61M 5/46</i>
(87) WO 2010/100370		(11) 2 430 636	(51) <i>G21G 1/00</i>	(87) WO 2011/008004	
(11) 2 404 770	(51) <i>B60C 11/04</i>	(11) 2 431 066	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 2 455 332	(51) <i>B81C 1/00</i>
(11) 2 407 947	(51) <i>B60Q 9/00</i>	(87) WO 2010/131554		(11) 2 455 550	(51) <i>E02F 5/32</i>
(11) 2 408 263	(51) <i>H05B 6/64</i>	(11) 2 431 242	(51) <i>B60T 7/22</i>	(87) WO 2011/007030	
(11) 2 408 264	(51) <i>H05B 6/64</i>	(11) 2 431 314	(51) <i>B65H 31/20</i>	(11) 2 456 387	(51) <i>A61C 7/30</i>
(11) 2 409 077	(51) <i>F21V 15/01</i>	(87) WO 2010/133766		(87) WO 2011/009421	
(87) WO 2011/144689		(11) 2 433 345	(51) <i>H02B 7/01</i>	(11) 2 457 304	(51) <i>G01R 31/327</i>
(11) 2 410 230	(51) <i>F16L 55/165</i>	(87) WO 2010/133365		(87) WO 2011/011345	
(11) 2 411 402	(51) <i>C07H 21/00</i>	(11) 2 433 474	(51) <i>H05K 1/02</i>	(11) 2 457 723	(51) <i>B32B 5/18</i>
(87) WO 2010/109268		(87) WO 2010/134538		(11) 2 460 467	(51) <i>A61B 5/053</i>
(11) 2 412 280	(51) <i>A47J 31/40</i>	(11) 2 434 579	(51) <i>H01Q 1/46</i>	(11) 2 460 686	(51) <i>B60N 3/00</i>
(11) 2 414 894	(51) <i>G03C 1/73</i>	(87) WO 2010/136398		(11) 2 460 714	(51) <i>B62H 1/04</i>
(87) WO 2010/112408		(11) 2 435 231	(51) <i>B29C 44/34</i>	(11) 2 460 714	(51) <i>B64C 13/42</i>
(11) 2 415 864	(51) <i>C12N 9/42</i>	(87) WO 2010/136002		(11) 2 460 721	(51) <i>B66C 3/00</i>
(11) 2 416 218	(51) <i>B41C 1/10</i>	(11) 2 435 341	(51) <i>B65D 85/812</i>	(11) 2 460 758	(51) <i>C12P 19/04</i>
(87) WO 2010/113989		(87) WO 2010/136002		(11) 2 462 234	(51) <i>C12P 19/04</i>
(11) 2 416 747	(51) <i>A61F 13/06</i>	(11) 2 436 524	(51) <i>B41J 2/175</i>	(87) WO 2011/016008	
(87) WO 2010/116193		(11) 2 439 541	(51) <i>G01S 17/95</i>	(11) 2 463 201	(51) <i>B65B 1/04</i>
(11) 2 417 308	(51) <i>E04B 1/76</i>	(11) 2 441 475	(51) <i>A61L 2/08</i>	(11) 2 463 232	(51) <i>C01B 21/00</i>
(87) WO 2010/116136		(11) 2 442 133	(51) <i>G01S 13/93</i>	(11) 2 463 279	(51) <i>C07D 271/06</i>
(11) 2 418 201	(51) <i>C07D 213/63</i>	(11) 2 442 193	(51) <i>C08L 27/12</i>	(87) WO 2011/016469	
(87) WO 2010/147697		(11) 2 443 193		(11) 2 463 526	(51) <i>F04C 18/14</i>
(11) 2 418 556	(51) <i>G05B 19/418</i>	(87) WO 2010/147697		(11) 2 464 185	(51) <i>H04L 25/03</i>
(11) 2 418 885	(51) <i>H04W 16/00</i>	(11) 2 444 047	(51) <i>A61G 7/002</i>	(87) WO 2011/016414	
(87) WO 2010/124465		(11) 2 444 488	(51) <i>C12N 9/42</i>	(11) 2 465 232	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 419 298	(51) <i>B60R 15/02</i>	(11) 2 444 489	(51) <i>C12N 9/42</i>	(87) WO 2011/019372	
(87) WO 2010/118993		(11) 2 444 490	(51) <i>C12N 9/42</i>	(11) 2 465 592	(51) <i>A63H 33/38</i>
(11) 2 420 688	(51) <i>F16D 41/067</i>	(11) 2 444 539	(51) <i>D06F 25/00</i>	(11) 2 465 628	(51) <i>B23H 9/00</i>
(11) 2 421 322	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 2 444 681	(51) <i>F16C 13/00</i>	(11) 2 465 779	(51) <i>B64F 5/00</i>
(11) 2 421 477	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 2 445 419	(51) <i>A61B 17/17</i>	(11) 2 465 809	(51) <i>B66C 23/28</i>
(87) WO 2010/124008		(87) WO 2010/150222		(11) 2 465 986	(51) <i>D04H 1/64</i>
(11) 2 421 695	(51) <i>B32B 3/12</i>	(11) 2 446 253	(51) <i>G01N 25/48</i>	(11) 2 465 990	(51) <i>D06F 25/00</i>
(87) WO 2010/124084		(87) WO 2010/149152		(11) 2 466 264	(51) <i>G01C 23/00</i>
(11) 2 421 697	(51) <i>B32B 5/02</i>	(11) 2 446 879	(51) <i>A61K 9/14</i>	(11) 2 466 293	(51) <i>G01N 21/64</i>
(87) WO 2010/122524		(87) WO 2010/151080		(11) 2 467 234	(51) <i>B24B 9/00</i>
(11) 2 422 455	(51) <i>H04B 7/02</i>	(11) 2 447 363	(51) <i>C12N 9/42</i>	(87) WO 2011/022366	
(87) WO 2010/122535		(11) 2 448 296	(51) <i>H04W 4/22</i>	(11) 2 468 939	(51) <i>D06F 23/04</i>
(11) 2 422 820	(51) <i>A61L 2/08</i>	(87) WO 2010/148955		(11) 2 469 011	(51) <i>E06B 9/88</i>
(11) 2 424 686	(51) <i>B21B 39/16</i>	(11) 2 449 584	(51) <i>H01L 21/768</i>	(11) 2 470 738	(51) <i>E06B 3/02</i>
(87) WO 2010/124863		(87) WO 2011/000923		(87) WO 2011/023290	
(11) 2 425 560	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) 2 449 881	(51) <i>A01N 47/36</i>		
(87) WO 2010/125064		(11) 2 450 307	(51) <i>B67D 1/08</i>		

(11) 2 471 995	(51) <i>D06F 39/14</i>	(11) 2 495 810	(51) <i>H01Q 3/26</i>	(11) 2 508 414	(51) <i>B62D 25/20</i>
(11) 2 472 150	(51) <i>F16K 11/20</i>	(11) 2 495 903	(51) <i>H04J 14/06</i>	(11) 2 508 518	(51) <i>C07D 321/00</i>
(11) 2 472 759	(51) <i>H04J 13/22</i>	(87) WO 2011/050524		(87) WO 2011/081080	
(11) 2 472 812	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 2 496 562	(51) <i>C07D 257/02</i>	(11) 2 508 687	(51) <i>E04C 5/12</i>
(11) 2 473 090	(51) <i>A61B 1/07</i>	(87) WO 2011/054827		(11) 2 509 825	(51) <i>B60R 7/04</i>
(87) WO 2011/026548		(11) 2 497 085	(51) <i>G11B 7/245</i>	(87) WO 2011/069682	
(11) 2 473 775	(51) <i>F21S 8/12</i>	(87) WO 2011/067057		(11) 2 509 886	(51) <i>B65D 50/04</i>
(87) WO 2010/121612		(11) 2 497 238	(51) <i>H04L 25/02</i>	(87) WO 2011/071771	
(11) 2 474 631	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2011/054369		(11) 2 510 050	(51) <i>C08L 27/04</i>
(11) 2 475 576	(51) <i>B64C 25/40</i>	(11) 2 498 412	(51) <i>H04B 7/04</i>	(87) WO 2011/070423	
(87) WO 2011/030365		(87) WO 2011/063752		(11) 2 510 302	(51) <i>F28F 1/20</i>
(11) 2 475 686	(51) <i>C08B 31/00</i>	(11) 2 498 928	(51) <i>B21D 5/02</i>	(87) WO 2011/069693	
(87) WO 2011/029518		(87) WO 2011/057312		(11) 2 510 520	(51) <i>G21G 1/00</i>
(11) 2 476 317	(51) <i>A23L 2/02</i>	(11) 2 499 203	(51) <i>C09C 1/30</i>	(87) WO 2011/126522	
(11) 2 477 022	(51) <i>G01M 15/02</i>	(87) WO 2011/058051		(11) 2 510 527	(51) <i>H01F 7/08</i>
(11) 2 477 327	(51) <i>H03B 5/04</i>	(11) 2 499 466	(51) <i>G01D 5/353</i>	(87) WO 2011/070303	
(11) 2 480 446	(51) <i>B62M 6/40</i>	(87) WO 2011/058322		(11) 2 510 708	(51) <i>H04R 1/10</i>
(87) WO 2011/035974		(11) 2 500 698	(51) <i>G01D 5/34</i>	(87) WO 2011/070099	
(11) 2 480 678	(51) <i>C12N 15/866</i>	(11) 2 500 906	(51) <i>G11C 7/06</i>	(11) 2 511 653	(51) <i>G01B 11/245</i>
(87) WO 2012/028681		(11) 2 501 496	(51) <i>B05D 7/00</i>	(87) WO 2011/070181	
(11) 2 481 025	(51) <i>G06T 7/00</i>	(87) WO 2011/060858		(11) 2 512 081	(51) <i>H04L 25/02</i>
(87) WO 2011/037862		(11) 2 501 621	(51) <i>B65D 6/18</i>	(11) 2 512 777	(51) <i>B29C 51/00</i>
(11) 2 481 135	(51) <i>H01H 33/02</i>	(87) WO 2011/062565		(87) WO 2011/075112	
(87) WO 2011/036241		(11) 2 502 459	(51) <i>H04W 40/24</i>	(11) 2 513 391	(51) <i>E04G 25/04</i>
(11) 2 481 267	(51) <i>H05B 37/02</i>	(87) WO 2011/061673		(87) WO 2011/082927	
(87) WO 2011/067177		(11) 2 502 675	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 2 513 426	(51) <i>F01D 5/22</i>
(11) 2 481 949	(51) <i>F16H 3/093</i>	(11) 2 502 696	(51) <i>B23H 7/20</i>	(87) WO 2011/081768	
(87) WO 2011/067177		(11) 2 502 770	(51) <i>B60J 5/10</i>	(11) 2 513 477	(51) <i>F03G 6/06</i>
(11) 2 483 554	(51) <i>F03D 3/06</i>	(87) WO 2011/058658		(87) WO 2011/074952	
(87) WO 2011/039750		(11) 2 504 282	(51) <i>C01G 19/00</i>	(11) 2 513 591	(51) <i>G01P 5/26</i>
(11) 2 484 071	(51) <i>H04B 7/06</i>	(87) WO 2011/066203		(87) WO 2011/139306	
(87) WO 2011/039704		(11) 2 504 821	(51) <i>G07F 13/10</i>	(11) 2 515 689	(51) <i>A24D 3/14</i>
(11) 2 484 408	(51) <i>A61N 1/39</i>	(87) WO 2011/064650		(87) WO 2011/077138	
(11) 2 487 423	(51) <i>F24C 15/20</i>	(11) 2 505 243	(51) <i>B01D 9/00</i>	(11) 2 515 760	(51) <i>A61B 5/16</i>
(87) WO 2011/067177		(11) 2 506 365	(51) <i>H01Q 21/24</i>	(87) WO 2011/076243	
(11) 2 489 625	(51) <i>B66C 23/90</i>	(11) 2 507 038	(51) <i>B29C 70/22</i>	(11) 2 516 125	(51) <i>B29C 45/00</i>
(87) WO 2011/067177		(87) WO 2011/067146		(87) WO 2011/076354	
(11) 2 490 407	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 507 042	(51) <i>B29C 70/52</i>	(11) 2 516 236	(51) <i>B61B 3/00</i>
(87) WO 2011/048062		(87) WO 2011/067146		(87) WO 2011/077233	
(11) 2 491 415	(51) <i>G01R 31/36</i>	(11) 2 507 042	(51) <i>B29C 70/52</i>	(11) 2 516 242	(51) <i>B62D 25/06</i>
(87) WO 2011/048062		(87) WO 2011/067738		(87) WO 2011/083221	
(11) 2 491 609	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 2 507 149	(51) <i>B65G 13/071</i>	(11) 2 516 276	(51) <i>B65B 55/10</i>
(87) WO 2011/048057		(87) WO 2011/067279		(87) WO 2011/087720	
(11) 2 492 892	(51) <i>G08G 5/06</i>	(11) 2 507 200	(51) <i>C07C 67/08</i>	(11) 2 517 222	(51) <i>H01H 71/04</i>
(87) WO 2011/067177		(87) WO 2011/069008		(87) WO 2011/078957	
(11) 2 493 876	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) 2 507 307	(51) <i>C08K 5/3437</i>	(11) 2 517 497	(51) <i>H04W 28/10</i>
(87) WO 2011/051858		(87) WO 2011/067197		(87) WO 2011/076282	
(11) 2 494 119	(51) <i>C09D 5/22</i>	(11) 2 507 308	(51) <i>C08K 5/00</i>	(11) 2 517 914	(51) <i>B60K 6/44</i>
(87) WO 2011/051579		(87) WO 2011/068820		(11) 2 518 008	(51) <i>B66F 9/075</i>
(11) 2 494 120	(51) <i>E04B 9/30</i>	(11) 2 507 448	(51) <i>E04H 3/16</i>	(11) 2 518 248	(51) <i>E05D 15/58</i>
(87) WO 2011/051581		(87) WO 2011/067545		(11) 2 518 248	(51) <i>H02K 9/08</i>
(11) 2 494 206	(51) <i>F04B 39/02</i>	(11) 2 507 825	(51) <i>H01L 21/50</i>	(11) 2 518 868	(51) <i>H02K 9/08</i>
(87) WO 2011/050428		(87) WO 2011/067085		(11) 2 519 462	(51) <i>B65G 47/08</i>
(11) 2 494 543	(51) <i>G10D 3/18</i>	(11) 2 507 894	(51) <i>H02K 21/22</i>	(87) WO 2011/080480	
(87) WO 2011/051229		(87) WO 2011/066996			
(11) 2 495 211	(51) <i>B66F 9/075</i>				

(11) 2 599 488	(51) A61K 31/7048
(11) 2 599 918	(51) E01C 19/40
(11) 2 601 852	(51) A43C 7/04
(11) 2 602 099	(51) B29D 11/00
(11) 2 602 324	(51) C12N 15/29
(11) 2 602 821	(51) H01L 29/00
(11) 2 602 936	(51) H03L 7/087
(11) 2 607 277	(51) B65H 31/06
(11) 2 608 103	(51) G06K 7/10
(11) 2 610 691	(51) G04B 3/04
(11) 2 610 980	(51) H01S 5/10
(11) 2 613 132	(51) G01J 3/02
(11) 2 619 015	(51) B41N 6/00
(87) WO 2012/038514	
(11) 2 626 093	(51) A61M 5/142
(11) 2 653 262	(51) B23Q 3/154

II.2(3)

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

(11) 1 216 389	(51) F25D 15/00
-----------------------	------------------------

II.2(2)

- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) 0 704 626	(51) F04D 29/60
(11) 0 993 214	(51) H04W 74/08
(11) 1 043 542	(51) F21S 8/00
(11) 1 052 224	(51) C04B 41/50
(11) 1 081 166	(51) C08F 210/16
(11) 1 306 069	(51) A61F 13/84
(11) 1 357 874	(51) A61F 13/15
(11) 1 363 766	(51) B29D 24/00
(11) 1 750 053	(51) F21S 8/00
(11) 1 793 780	(51) A61F 13/15
(11) 1 807 289	(51) B60R 25/02
(11) 1 958 344	(51) H04B 7/005
(11) 1 996 400	(51) B41F 31/30
(11) 2 106 849	(51) B01J 19/00

II.5

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---|--|---|---|--|---|--|---|--|---|--|--|---|------------------------|--|--|--|---|---|---|---|------------------------|---|--|---|------------------------|---|-----------------------|---|--|--|---|---|--|---|------------------------|--|---|--|--|---|------------------------|---|---|--|---|--|--|---|---|---|--|--|--|---|--|--|--|---|---|--|---|--|---|--|--|---|--|
| (11) 0 555 880
(84) IE 12.02.2013
ES 13.02.2013
PT 19.02.2013 | (51) C07K 14/725
(84) DE 13.02.2013
GB 11.02.2013 | (11) 0 557 267
(84) AT 17.02.1998
GB 16.02.2013
IT 01.10.1997
SE 01.01.1998 | (51) B64D 11/00
(84) DE 19.02.2013
IE 17.02.2013
NL 01.10.1997 | (11) 0 617 549
(84) ES 28.02.2003
IT 07.08.2002 | (51) H04N 3/08
(84) FR 02.04.2013
NL 07.08.2002 | (11) 0 620 748
(84) IE 05.01.2013
ES 06.01.2013
PT 15.01.2013 | (51) A61M 5/20
(84) DE 08.01.2013
GB 04.01.2013 | (11) 0 656 786
(84) IE 19.05.2013
ES 20.05.2013
PT 28.05.2013 | (51) A61K 36/48
(84) DE 22.05.2013
GB 18.05.2013 | (11) 0 686 335
(84) AT 24.07.2002
CH 29.02.2012
FR 28.02.2013
LI 29.02.2012
NL 01.09.2013
SE 26.02.2012 | (51) H04N 7/14
(84) BE 28.02.2012
DK 24.10.2002
IT 25.02.2012
LU 25.02.2012
PT 24.10.2002 | (11) 0 688 312
(84) AT 02.03.2009
CH 31.03.2012
FR 02.04.2013
IE 02.03.2011
NL 01.10.2011
SE 03.03.2012 | (51) C07C 237/06
(84) BE 31.03.2011
DK 18.02.1999
GR 02.10.2009
LI 31.03.2012
PT 02.09.2009 | (11) 0 688 454
(84) IE 10.03.2013
GB 09.03.2013 | (51) G08C 19/06
(84) DE 12.03.2013
PT 19.03.2013 | (11) 0 699 079
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
IT 29.09.2004
LU 07.03.2005
NL 01.10.2012
SE 29.12.2004 | (51) A61K 47/48
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FR 02.04.2013
IE 07.03.2005
LI 29.09.2004
MC 31.03.2005
PT 28.02.2005 | (11) 0 719 934
(84) FR 26.02.2013 | (51) F02D 41/34 | (11) 0 759 788
(84) AT 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
GB 27.02.2010
IE 27.02.2013
LI 02.11.2005
NL 01.09.2012
SE 02.02.2006 | (51) A61L 29/00
(84) BE 02.11.2005
DK 02.02.2006
FR 01.03.2010
GR 02.02.2006
IT 27.02.2010
LU 28.02.2006
PT 03.04.2006 | (11) 0 797 195
(84) AT 12.12.2012
NL 12.12.2012 | (51) G11B 7/24
(84) FR 02.04.2013 | (11) 0 807 036
(84) AT 28.02.2013
CH 28.02.2013
FR 28.02.2013
GR 03.09.2004
IT 02.02.2013
LI 28.02.2006
LI 28.02.2013
MC 01.03.2010
PT 02.08.2011 | (51) B60S 5/04
(84) BE 28.02.2010
DE 03.05.2012
GB 02.02.2010
IE 02.02.2010
LI 28.02.2005
LI 28.02.2010
LU 02.02.2010
NL 01.09.2013
SE 03.02.2010 | (11) 0 815 353
(84) FR 02.04.2013 | (51) F01D 11/00 | (11) 0 835 663
(84) DE 16.05.2013
GB 14.05.2013
PT 22.05.2013 | (51) A61K 39/295
(84) ES 16.05.2013
IE 15.05.2013 | (11) 0 839 262
(84) FR 02.04.2013 | (51) F01D 11/18 | (11) 0 856 899
(84) FR 28.02.2013 | (51) H01M 4/52 | (11) 0 869 222
(84) AT 14.06.2003
FI 04.06.2003
SE 04.09.2003 | (51) E01C 23/088
(84) DE 01.10.2010
FR 02.04.2013 | (11) 0 870 303
(84) AT 18.10.2000
CH 31.08.2003
ES 18.10.2000
FR 31.08.2012
IE 12.08.2003
PT 18.01.2001 | (51) G11C 7/00
(84) BE 31.08.2003
DK 01.09.2003
FI 18.10.2000
GR 03.03.2004
LI 31.08.2003 | (11) 0 877 577
(84) BE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 02.01.2013
NL 06.06.2012
SE 06.06.2012 | (51) A61C 1/00
(84) DK 06.06.2012
GR 07.09.2012
MC 31.01.2013
PT 08.10.2012 | (11) 0 885 346
(84) FR 28.02.2013 | (51) E21B 43/04 | (11) 0 888 185
(84) AT 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 21.03.2013
PT 14.01.2013 | (51) B01J 23/72
(84) DK 12.09.2012
GR 13.12.2012
MC 31.03.2013
SE 12.09.2012 | (11) 0 910 283
(84) AT 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 18.03.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013 | (51) A61B 10/02
(84) BE 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
PT 09.05.2013 | (11) 0 910 428
(84) FR 02.04.2013 | (51) A61M 37/00 | (11) 0 910 622
(84) AT 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 02.04.2013
IT 26.09.2012
PT 28.01.2013 | (51) C12N 1/04
(84) DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 05.03.2013
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012 | (11) 0 937 545
(84) FR 28.02.2013
IT 18.02.2005 | (51) B25B 5/12
(84) GB 18.02.2005 | (11) 0 938 229
(84) FR 28.02.2013
NL 04.07.2012 | (51) H04N 5/335
(84) IT 04.07.2012 | (11) 0 938 320
(84) FI 16.06.2010
IE 14.03.2013
PT 16.09.2013 | (51) A61K 31/70
(84) GR 17.09.2010
MC 31.03.2013 | (11) 0 955 062
(84) DE 30.07.2013
IE 29.07.2013
MC 31.07.2007 | (51) A61K 47/10
(84) GB 28.07.2013
LU 29.07.2007
PT 18.09.2007 | (11) 0 968 101
(84) AT 31.10.2001
CH 31.10.2001
ES 30.04.2002
FR 02.04.2013
IE 20.03.2002
LU 20.03.2002
NL 31.10.2001
SE 31.01.2002 | (51) B60R 16/02
(84) BE 31.10.2001
DK 31.01.2002
FI 31.10.2001
GR 01.02.2002
LI 31.10.2001
MC 20.03.2002
PT 31.01.2002 | (11) 0 969 757
(84) AT 07.08.2002
DK 07.11.2002
FI 07.08.2002
GR 07.08.2002
PT 22.11.2002 | (51) A47L 11/00
(84) BE 31.03.2009
ES 22.03.2008
FR 02.04.2013
IE 19.03.2009
SE 07.11.2002 | (11) 0 970 593
(84) AT 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013 | (51) H05B 41/28
(84) DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 26.03.2013
MC 31.03.2013
PT 16.05.2013 | (11) 0 974 108
(84) AT 16.01.2013
CH 28.02.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
MC 28.02.2013
SE 16.01.2013 | (51) G06F 17/30
(84) BE 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
PT 16.05.2013 | (11) 0 988 853
(84) AT 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 17.03.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012 | (51) A61K 8/29
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
MC 31.03.2013
PT 25.02.2013 | (11) 0 995 712
(84) FI 21.11.2012
NL 21.11.2012 | (51) B66B 7/02
(84) FR 02.04.2013 | (11) 1 010 024
(84) ES 13.04.2013
FR 02.04.2013 | (51) G02B 6/28
(84) FI 02.01.2013
IT 02.01.2013 | (11) 1 017 113
(84) AT 22.08.2012
CH 31.01.2013
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
MC 31.01.2013
PT 24.12.2012 | (51) H01S 5/323
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 08.01.2013
LI 31.01.2013
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012 |
|---|--|--|--|--|--|---|--|---|---|--|---|--|---|--|---|--|--|---|------------------------|--|--|--|---|---|---|---|------------------------|---|--|---|------------------------|---|-----------------------|---|--|--|---|---|--|---|------------------------|--|---|--|--|---|------------------------|---|---|--|---|--|--|---|---|---|--|--|--|---|--|--|--|---|---|--|---|--|---|--|--|---|--|

- (11) **1 020 282** (51) **B05D 5/06**
(84) AT 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013 (84) CY 07.03.2007
DE 01.08.2013 FI 04.01.2013
FR 31.01.2013 GB 04.01.2013
GR 02.08.2013 IE 04.01.2013
IT 04.01.2013 LI 31.01.2013
MC 31.01.2013 NL 01.08.2013
PT 04.07.2013 SE 05.01.2013
- (11) **1 024 005** (51) **B41J 2/14**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CH 31.01.2013 (84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IE 31.01.2013 IT 04.07.2012
LI 31.01.2013 MC 31.01.2013
NL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
- (11) **1 024 495** (51) **G11B 27/32**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CH 31.01.2013 (84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IE 27.01.2013 IT 29.08.2012
LI 31.01.2013 MC 31.01.2013
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
- (11) **1 026 530** (51) **G02B 6/44**
(84) AT 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
DE 01.08.2013 (84) DK 26.09.2012
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
GB 24.01.2013 (84) GR 27.12.2012
IE 24.01.2013 (84) MC 31.01.2013
NL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
- (11) **1 030 457** (51) **H03M 13/29**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CH 28.02.2013 (84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
IE 18.02.2013 (84) IT 08.08.2012
LI 28.02.2013 (84) MC 28.02.2013
NL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
- (11) **1 031 388** (51) **C23C 24/04**
(84) FI 19.12.2012 (84) FR 28.02.2013
NL 19.12.2012
- (11) **1 032 044** (51) **H01L 27/108**
(84) FR 28.02.2013
- (11) **1 033 759** (51) **H01L 29/78**
(84) DK 03.10.2012 (84) FR 28.02.2013
IT 03.10.2012
- (11) **1 034 741** (51) **A61B 6/00**
(84) BE 31.01.2013 (84) CH 31.01.2013
CY 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012
ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) IE 19.01.2013
LI 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013
NL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 036 805** (51) **C08F 255/02**
(84) AT 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013
DK 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
IE 14.03.2013 (84) MC 31.03.2013
NL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
- (11) **1 037 018** (51) **G01D 5/20**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 28.02.2013
CY 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 (84) IE 28.02.2013
IT 27.02.2013 (84) MC 31.03.2013
NL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 037 511** (51) **H05K 1/00**
(84) FR 02.04.2013
- (11) **1 039 539** (51) **H01L 23/373**
(84) FR 02.04.2013
- (11) **1 043 572** (51) **G01F 23/64**
(84) FR 02.04.2013 (84) IT 17.10.2012
- (11) **1 043 824** (51) **H02J 7/02**
(84) FR 02.04.2013
- (11) **1 045 462** (51) **H01L 51/50**
(84) FR 28.02.2013
- (11) **1 047 356** (51) **A61F 2/06**
(84) CH 31.01.2009 (84) DE 01.08.2013
GB 13.01.2009 (84) IE 13.01.2013
IT 13.01.2013 (84) LI 31.01.2009
- (11) **1 047 431** (51) **A61K 31/65**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
DK 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
IE 22.01.2013 (84) IT 12.12.2012
MC 31.01.2013 (84) NL 12.12.2012
PT 12.04.2013 (84) SE 12.12.2012
- (11) **1 051 844** (51) **H04N 5/445**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CH 31.01.2013 (84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 (84) IE 23.01.2013
LI 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013
NL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
- (11) **1 051 978** (51) **A61K 31/546**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CH 31.01.2013 (84) CY 22.08.2012
DE 01.08.2013 (84) DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) FR 31.01.2013
GB 07.01.2013 (84) IE 07.01.2013
LI 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013
NL 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
- (11) **1 055 013** (51) **H01J 37/32**
(84) ES 11.02.2013 (84) IE 05.02.2013
IT 31.10.2012
- (11) **1 055 282** (51) **H02P 9/40**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CH 31.01.2013 (84) CY 05.09.2012
DE 01.08.2013 (84) DK 05.09.2012
ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012
FR 31.01.2013 (84) GR 06.12.2012
IE 16.01.2013 (84) IT 05.09.2012
LI 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013
NL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
- (11) **1 055 407** (51) **A61Q 5/06**
(84) CY 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012
ES 26.11.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) IE 29.03.2013
IT 15.08.2012 (84) MC 31.03.2013
NL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
- (11) **1 056 767** (51) **C07J 9/00**
(84) AT 19.02.2009 (84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2009 (84) CY 19.02.2009
ES 20.02.2009 (84) FI 19.02.2013
FR 28.02.2013 (84) GB 19.02.2009
GR 02.09.2009 (84) IE 19.02.2009
IT 19.02.2009 (84) LI 28.02.2009
LU 19.02.2009 (84) MC 28.02.2009
NL 01.09.2009 (84) PT 19.08.2009
SE 20.02.2013
- (11) **1 057 014** (51) **G01N 31/00**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CH 28.02.2013 (84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012 (84) ES 17.09.2012
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012
IE 26.02.2013 (84) IT 06.06.2012
LI 28.02.2013 (84) MC 28.02.2013
NL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
- (11) **1 058 924** (51) **G06F 3/044**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CH 31.01.2013 (84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012 (84) ES 24.09.2012
FI 13.06.2012 (84) FR 31.01.2013
GR 14.09.2012 (84) IE 25.01.2013
IT 13.06.2012 (84) LI 31.01.2013
MC 31.01.2013 (84) PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
- (11) **1 058 968** (51) **H04B 1/16**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
CH 28.02.2013 (84) CY 13.02.2013
DK 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
IE 23.02.2013 (84) IT 13.02.2013
LI 28.02.2013 (84) MC 28.02.2013
NL 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 060 182** (51) **C07H 19/207**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
IE 05.03.2013 (84) MC 31.03.2013
NL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
- (11) **1 062 788** (51) **H04M 1/274**
(84) BE 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012
ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012
FR 02.04.2013 (84) IT 11.07.2012
NL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
- (11) **1 064 805** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
IE 18.03.2013 (84) MC 31.03.2013
PT 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013
- (11) **1 068 451** (51) **F04B 17/00**
(84) FR 02.04.2013 (84) SE 17.10.2012
- (11) **1 068 772** (51) **H04R 1/10**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012
ES 19.11.2012 (84) FI 08.08.2012
FR 02.04.2013 (84) GR 09.11.2012
IE 05.03.2013 (84) IT 08.08.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 (84) SE 08.08.2012
- (11) **1 071 403** (51) **A61K 9/16**
(84) CY 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
FI 27.07.2005 (84) FR 02.04.2013

GR 27.10.2005	IE 09.03.2013	DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013
MC 31.03.2013	NL 27.07.2005	GR 31.08.2012	IE 09.02.2013	NL 20.06.2012	PT 22.10.2012
PT 27.12.2005	SE 27.10.2005	IT 30.05.2012	LI 28.02.2013	SE 20.06.2012	
(11) 1 078 008	(51) C08B 11/20	(11) 1 126 075	(51) D21C 3/22	(11) 1 145 219	(51) G10H 1/12
(84) CY 17.10.2012	(84) GR 18.01.2013	(84) AT 19.09.2007	(84) DE 07.06.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
IE 08.02.2013	MC 28.02.2013	ES 17.06.2013	FR 28.02.2013	CH 31.01.2013	CY 15.08.2012
PT 18.02.2013				DK 15.08.2012	ES 26.11.2012
(11) 1 088 335	(51) H01J 65/04	(11) 1 126 572	(51) H02H 1/00	FI 15.08.2012	FR 31.01.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) CH 28.02.2013	(84) FR 28.02.2013	(84) IT 09.02.2013	GR 16.11.2012	IE 12.01.2013
CY 04.07.2012	DK 04.07.2012			IT 15.08.2012	LI 31.01.2013
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	(11) 1 127 881	(51) C07D 249/20	MC 31.01.2013	NL 15.08.2012
GR 05.10.2012	IE 19.02.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	SE 15.08.2012	
IT 04.07.2012	LI 28.02.2013	CH 28.02.2013	CY 08.08.2012		
MC 28.02.2013	NL 04.07.2012	DK 08.08.2012	FI 08.08.2012	(11) 1 145 323	(51) H01L 29/78
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	GR 09.11.2012	IE 21.02.2013	(84) FR 28.02.2013	(84) IT 05.12.2012
		IT 08.08.2012	LI 28.02.2013	NL 05.12.2012	
(11) 1 090 425	(51) H01L 27/115	MC 28.02.2013	NL 08.08.2012		
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	(11) 1 146 283	(51) F21S 11/00
CY 27.06.2012	DK 27.06.2012			(84) CY 09.05.2012	(84) ES 20.08.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	(11) 1 128 586	(51) H04L 1/00	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
GR 28.09.2012	IE 17.03.2013	(84) FR 28.02.2013		IE 09.01.2013	IT 09.05.2012
IT 27.06.2012	MC 31.03.2013			MC 31.01.2013	SE 09.05.2012
PT 29.10.2012	SE 27.06.2012	(11) 1 132 569	(51) E21B 43/02		
		(84) FR 02.04.2013		(11) 1 146 795	(51) A23L 1/0522
(11) 1 093 448	(51) C04B 35/624	(11) 1 132 574	(51) F01D 5/18	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
(84) BE 16.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) CH 28.02.2013	(84) FR 28.02.2013	CH 31.01.2013	CY 09.05.2012
DK 16.01.2013	ES 27.04.2013	IT 19.12.2012	LI 28.02.2013	DK 09.05.2012	FI 09.05.2012
FI 16.01.2013	IE 17.03.2013			GR 10.08.2012	IE 28.01.2013
IT 16.01.2013	NL 16.01.2013	(11) 1 134 246	(51) C08G 18/72	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	(84) CY 26.09.2012	(84) DK 26.09.2012	PT 10.09.2012	
		ES 06.01.2013	FI 26.09.2012		
(11) 1 095 282	(51) G01R 1/073	GR 27.12.2012	IE 06.03.2013	(11) 1 147 187	(51) C12N 15/11
(84) AT 19.09.2007	(84) BE 19.09.2007	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 31.01.2013
CH 19.09.2007	CY 19.09.2007	PT 28.01.2013	SE 26.09.2012	CY 27.06.2012	DK 27.06.2012
DK 19.09.2007	ES 30.12.2007			FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
FI 19.09.2007	GR 20.12.2007	(11) 1 134 783	(51) H01J 61/50	IE 21.01.2013	MC 31.01.2013
LI 19.09.2007	LU 08.07.2008	(84) CY 11.07.2012	(84) IE 08.01.2013	NL 27.06.2012	PT 29.10.2012
MC 31.07.2008	NL 01.02.2012	MC 31.01.2013		SE 27.06.2012	
PT 19.02.2008	SE 19.12.2007				
		(11) 1 136 068	(51) A61K 9/16	(11) 1 147 226	(51) C07K 1/18
(11) 1 114 534	(51) H04J 14/02	(84) FR 02.04.2013		(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012			CY 23.01.2013	DK 23.01.2013
CH 28.02.2013	CY 17.10.2012	(11) 1 139 066	(51) G01C 21/32	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
DK 17.10.2012	ES 28.01.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	FR 25.03.2013	GR 24.04.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CH 28.02.2013	CY 01.08.2012	IE 27.01.2013	IT 23.01.2013
IE 18.02.2013	IT 17.10.2012	DK 01.08.2012	ES 12.11.2012	MC 31.01.2013	NL 23.01.2013
LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	IE 28.02.2013	IT 01.08.2012		
SE 17.10.2012		LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	(11) 1 149 112	(51) C07K 14/47
		NL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) CH 31.01.2013
		SE 01.08.2012		CY 02.01.2013	DK 02.01.2013
(11) 1 115 035	(51) G03F 7/32			ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(11) 1 139 460	(51) H01M 2/16	FR 04.03.2013	GR 03.04.2013
CH 31.01.2013	CY 03.10.2012	(84) FI 01.08.2012	(84) FR 02.04.2013	IE 26.01.2013	IT 02.01.2013
DK 03.10.2012	FI 03.10.2012	SE 01.08.2012		LI 31.01.2013	MC 31.01.2013
GR 04.01.2013	IE 02.01.2013			NL 02.01.2013	PT 02.05.2013
LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	(11) 1 142 296	(51) H04N 7/167	SE 02.01.2013	
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012		
		CH 31.01.2013	CY 09.05.2012	(11) 1 149 173	(51) C12Q 1/56
		DK 09.05.2012	ES 20.08.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) CH 31.01.2013
(11) 1 122 141	(51) B60T 13/66	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	CY 22.08.2012	DK 22.08.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 31.01.2013	IE 14.01.2013	IT 09.05.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
CH 31.01.2013	CY 30.05.2012	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	IE 28.01.2013	LI 31.01.2013
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	NL 09.05.2012	PT 10.09.2012	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012
GR 31.08.2012	IE 19.01.2013	SE 09.05.2012		PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
LI 31.01.2013	MC 31.01.2013				
NL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(11) 1 142 718	(51) B41J 2/12	(11) 1 151 290	(51) G01N 27/447
SE 30.05.2012		(84) FR 02.04.2013		(84) CY 11.07.2012	(84) DK 11.07.2012
				FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(11) 1 122 806	(51) H01M 8/12	(11) 1 143 643	(51) H04B 10/155	IE 11.01.2013	MC 31.01.2013
(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	PT 12.11.2012	
GR 31.08.2012	IE 22.01.2013	CH 31.01.2013	CY 20.06.2012		
MC 31.01.2013	PT 01.10.2012	DK 20.06.2012	ES 01.10.2012	(11) 1 155 179	(51) D05B 19/10
		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
(11) 1 124 372	(51) H04N 5/445	IE 08.01.2013	IT 20.06.2012	CH 28.02.2013	CY 03.10.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012			DK 03.10.2012	FI 03.10.2012
CH 28.02.2013	CY 30.05.2012				

- FR 28.02.2013
IE 16.02.2013
MC 28.02.2013
PT 04.02.2013
- (11) **1 156 770** (51) **A61K 8/97**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
CH 28.02.2013 (84) CY 23.01.2013
DK 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IE 16.02.2013 IT 23.01.2013
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013
NL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 157 547** (51) **H04N 5/445**
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012 DK 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IE 17.02.2013 MC 28.02.2013
SE 17.10.2012
- (11) **1 157 598** (51) **G11B 5/84**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
CH 28.02.2013 CY 14.11.2012
DK 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
IE 02.02.2013 IT 14.11.2012
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **1 158 959** (51) **A61K 9/127**
(84) AT 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013 CY 05.01.2013
FI 05.01.2013 GR 02.08.2013
IE 05.01.2013 LI 31.01.2013
MC 31.01.2013 NL 01.08.2013
SE 06.01.2013
- (11) **1 159 605** (51) **G01N 27/26**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CH 28.02.2013 CY 11.07.2012
DK 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IE 02.02.2013 IT 11.07.2012
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013
NL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 159 623** (51) **G01P 3/44**
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013 CY 31.10.2012
DK 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IE 25.02.2013 IT 31.10.2012
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
- (11) **1 161 019** (51) **H04B 1/707**
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 31.03.2005 FR 02.04.2013
GR 19.08.2004 IE 04.03.2005
LI 31.03.2005 LU 04.03.2005
MC 31.03.2005 NL 01.10.2005
PT 19.10.2004
- (11) **1 161 202** (51) **A61F 2/04**
(84) BE 31.03.2008 (84) CY 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
FR 02.04.2013 GR 16.11.2007
IE 17.03.2013 IT 17.03.2010
MC 31.03.2008 NL 15.08.2007
PT 17.09.2013 SE 18.03.2013
- (11) **1 161 653** (84) AT 19.09.2012
CH 31.01.2013
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
GB 20.01.2013
IE 20.01.2013
LI 31.01.2013
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
- (11) **1 161 806** (84) AT 11.07.2012
CH 31.01.2013
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 28.01.2013
LI 31.01.2013
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 163 010** (84) AT 12.12.2012
CY 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 20.03.2013
NL 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **1 163 053** (84) FR 28.02.2013
- (11) **1 163 842** (84) FR 02.04.2013
- (11) **1 165 223** (84) AT 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 28.03.2013
MC 31.03.2013
PT 26.11.2012
- (11) **1 166 507** (84) AT 19.09.2012
CH 28.02.2013
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
MC 28.02.2013
PT 21.01.2013
- (11) **1 169 275** (84) AT 27.06.2012
DK 27.06.2012
IE 15.03.2013
NL 27.06.2012
SE 27.06.2012
- (11) **1 169 878** (84) AT 06.02.2013
CY 06.02.2013
FR 08.04.2013
IE 21.03.2013
NL 06.02.2013
SE 06.02.2013
- (11) **1 170 184** (84) BE 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 02.02.2013
MC 28.02.2013
PT 05.04.2013
- (51) **G01B 9/02** (84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 31.01.2013
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
MC 31.01.2013
PT 21.01.2013
- (51) **H04L 29/06** (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
MC 31.01.2013
PT 12.11.2012
- (51) **A61K 47/48** (84) BE 12.12.2012
DK 12.12.2012
GR 13.03.2013
MC 31.03.2013
PT 12.04.2013
- (51) **B65G 47/96** (84) IT 22.02.2013
- (51) **A01K 1/12** (84) CY 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
NL 25.07.2012
SE 25.07.2012
- (51) **H04L 12/56** (84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 28.02.2013
IE 11.02.2013
LI 28.02.2013
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
- (51) **C03C 17/34** (84) CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
MC 31.03.2013
PT 29.10.2012
- (51) **H04W 76/04** (84) BE 06.02.2013
DK 06.02.2013
GR 07.05.2013
MC 31.03.2013
PT 06.06.2013
- (51) **B60S 5/04** (84) CH 28.02.2013
FR 28.02.2013
IE 02.02.2013
LI 28.02.2013
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 171 470** (84) BE 31.03.2011
CY 29.03.2009
FI 29.03.2011
GR 04.10.2010
LI 31.03.2011
MC 31.03.2005
PT 29.09.2009
- (11) **1 177 627** (84) AT 05.05.2010
CH 31.03.2011
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
LU 17.03.2011
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
- (11) **1 180 246** (84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
MC 31.03.2013
PT 05.11.2012
- (11) **1 181 454** (84) AT 09.01.2013
CH 28.02.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 19.02.2013
MC 28.02.2013
PT 09.05.2013
- (11) **1 181 524** (84) BE 28.02.2013
CY 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 28.02.2013
IE 02.02.2013
LI 28.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 181 722** (84) AT 13.06.2012
CH 28.02.2013
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
MC 28.02.2013
PT 15.10.2012
- (11) **1 183 620** (84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
- (11) **1 185 264** (84) AT 31.01.2013
CH 31.01.2013
DE 01.08.2013
FR 31.01.2013
GR 24.08.2007
IT 06.01.2013
LU 06.01.2008
NL 01.08.2013
SE 07.01.2013
- (51) **C07K 16/18** (84) CH 31.03.2011
DK 31.03.2009
FR 02.04.2013
IE 30.03.2009
LU 29.03.2005
NL 01.10.2011
SE 30.03.2009
- (51) **H03J 1/00** (84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.04.2013
IE 17.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PT 06.09.2010
- (51) **G02B 1/04** (84) BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FR 02.04.2013
IE 28.03.2013
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (51) **F04C 23/00** (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LI 28.02.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **G01N 15/04** (84) CH 28.02.2013
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
MC 28.02.2013
PT 28.02.2013
- (51) **H01L 27/146** (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 28.02.2013
IE 15.02.2013
LI 28.02.2013
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012
- (51) **H04L 12/18** (84) BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 23.03.2013
MC 31.03.2013
PT 31.12.2012
- (51) **A61K 31/40** (84) BE 31.01.2013
CY 23.05.2007
FI 06.01.2013
GB 06.01.2013
IE 06.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2008
PT 08.07.2013

- (11) **1 192 457** (51) **G01N 29/44**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CH 31.01.2013 (84) CY 09.01.2013
DE 01.08.2013 (84) DK 09.01.2013
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013
FR 11.03.2013 (84) GR 10.04.2013
IE 18.01.2013 (84) IT 09.01.2013
LI 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013
NL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 208 348** (51) **G01B 7/00**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 (84) DK 18.07.2012
ES 29.10.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 (84) IE 07.03.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 18.07.2012
PT 19.11.2012 (84) SE 18.07.2012
- (11) **1 223 234** (51) **C30B 29/40**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CH 31.01.2013 (84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 (84) FR 31.01.2013
GB 14.01.2013 (84) GR 02.11.2012
IE 14.01.2013 (84) IT 01.08.2012
LI 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013
NL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 223 366** (51) **F16H 57/04**
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CH 31.01.2013 (84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 (84) IE 11.01.2013
LI 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013
NL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
- (11) **1 224 099** (51) **B60R 25/02**
(84) ES 03.12.2012 (84) FR 28.02.2013
IT 22.08.2012
- (11) **1 226 774** (51) **A47C 7/28**
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
CH 31.01.2013 (84) CY 19.09.2012
DK 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
IE 25.01.2013 (84) LI 31.01.2013
MC 31.01.2013 (84) NL 19.09.2012
PT 21.01.2013 (84) SE 19.09.2012
- (11) **1 229 402** (51) **G03G 15/08**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CH 31.01.2013 (84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 (84) ES 10.09.2012
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012
IE 31.01.2013 (84) IT 30.05.2012
LI 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013
NL 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
- (11) **1 229 624** (51) **H02G 3/04**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013 (84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012 (84) ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
IE 01.02.2013 (84) LI 28.02.2013
MC 28.02.2013 (84) NL 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012
- (11) **1 231 483** (51) **G01T 1/20**
(84) FR 25.03.2013 (84) IT 23.01.2013
NL 23.01.2013
- (11) **1 231 717** (51) **H03M 7/40**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CH 28.02.2013 (84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012
GR 02.11.2012 (84) IE 07.02.2013
LI 28.02.2013 (84) MC 28.02.2013
PT 03.12.2012
- (11) **1 233 041** (51) **C08L 97/02**
(84) BE 28.02.2013 (84) CH 28.02.2013
CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012
IE 08.02.2013 (84) IT 30.05.2012
LI 28.02.2013 (84) MC 28.02.2013
PT 01.10.2012 (84) SE 30.05.2012
- (11) **1 233 614** (51) **H04N 5/445**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013 (84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
IE 14.02.2013 (84) IT 08.08.2012
LI 28.02.2013 (84) MC 28.02.2013
NL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
- (11) **1 234 597** (51) **A61N 1/368**
(84) IE 22.02.2013
- (11) **1 234 687** (51) **B42D 15/00**
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2007 (84) CY 31.05.2006
DE 01.09.2012 (84) DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 (84) FI 31.05.2006
FR 28.02.2013 (84) GB 22.02.2012
GR 01.09.2006 (84) IE 31.05.2006
IT 31.05.2006 (84) LI 28.02.2007
LU 22.02.2007 (84) MC 28.02.2007
NL 31.05.2006 (84) PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 (84) TR 31.05.2006
- (11) **1 235 403** (51) **H03F 3/24**
(84) FR 28.02.2013
- (11) **1 236 389** (51) **A01D 41/127**
(84) CH 28.02.2013 (84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
IE 14.02.2013 (84) IT 11.07.2012
LI 28.02.2013 (84) MC 28.02.2013
NL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 236 686** (51) **C02F 3/00**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CH 28.02.2013 (84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012 (84) ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
IE 19.02.2013 (84) IT 20.06.2012
LI 28.02.2013 (84) MC 28.02.2013
PT 22.10.2012 (84) SE 20.06.2012
- (11) **1 236 740** (51) **C07K 14/71**
(84) BE 28.02.2013 (84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 (84) IE 28.02.2013
MC 28.02.2013 (84) PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
- (11) **1 237 260** (51) **H02K 11/04**
(84) BE 28.02.2013 (84) CH 28.02.2013
CY 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012
ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 (84) IE 14.02.2013
IT 05.09.2012 (84) LI 28.02.2013
MC 28.02.2013 (84) NL 05.09.2012
PT 07.01.2013 (84) SE 05.09.2012
- (11) **1 237 364** (51) **H04N 5/44**
(84) BE 28.02.2013 (84) CH 28.02.2013
CY 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
IE 16.02.2013 (84) LI 28.02.2013
MC 28.02.2013 (84) NL 29.08.2012
PT 31.12.2012 (84) SE 29.08.2012
- (11) **1 237 368** (51) **H04N 5/782**
(84) FR 28.02.2013
- (11) **1 237 371** (51) **H04N 7/16**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012
ES 10.12.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 (84) IE 04.03.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 29.08.2012
PT 31.12.2012 (84) SE 29.08.2012
- (11) **1 238 529** (51) **H04L 27/00**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CH 28.02.2013 (84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012 (84) ES 29.10.2012
FI 18.07.2012 (84) FR 28.02.2013
GR 19.10.2012 (84) IE 05.02.2013
IT 18.07.2012 (84) LI 28.02.2013
MC 28.02.2013 (84) NL 18.07.2012
PT 19.11.2012 (84) SE 18.07.2012
- (11) **1 238 865** (51) **B60R 21/213**
(84) FR 28.02.2013 (84) SE 11.07.2012
- (11) **1 241 070** (51) **B61K 3/00**
(84) CY 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012
ES 10.12.2012 (84) FI 29.08.2012
FR 02.04.2013 (84) GR 30.11.2012
IE 14.03.2013 (84) IT 29.08.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 29.08.2012
PT 31.12.2012 (84) SE 29.08.2012
- (11) **1 241 306** (51) **E05C 17/20**
(84) DE 21.02.2013 (84) FR 02.04.2013
- (11) **1 241 866** (51) **H04N 1/48**
(84) FR 02.04.2013
- (11) **1 241 884** (51) **H04N 7/088**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013
IE 07.03.2013 (84) MC 31.03.2013
PT 02.05.2013 (84) SE 02.01.2013
- (11) **1 243 871** (51) **F24H 9/20**
(84) CY 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
FR 02.04.2013 (84) GR 27.12.2012
IE 08.03.2013 (84) IT 26.09.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 26.09.2012
PT 28.01.2013 (84) SE 26.09.2012
- (11) **1 244 084** (51) **F24H 9/20**
(84) CY 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012
ES 05.11.2012 (84) FI 25.07.2012
FR 02.04.2013 (84) GR 26.10.2012
IE 08.03.2013 (84) IT 25.07.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 (84) SE 25.07.2012
- (11) **1 244 212** (51) **H03H 9/64**
(84) FR 02.04.2013
- (11) **1 245 952** (51) **G01N 27/64**
(84) ES 30.12.2012 (84) FR 02.04.2013
- (11) **1 246 025** (51) **G03G 9/113**
(84) FR 02.04.2013 (84) IT 25.03.2007

- (11) **1 246 614** (51) **A61K 9/20** MC 31.01.2013 NL 14.11.2012 (11) **1 254 580** (51) **H04W 28/18**
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CH 31.01.2013 CY 18.04.2012 CH 31.01.2013 CY 18.07.2012
DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012
GR 19.07.2012 IE 08.01.2013 FI 18.07.2012 FR 31.01.2013
LI 31.01.2013 MC 31.01.2013 GR 19.10.2012 IE 09.01.2013
NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 IT 18.07.2012 LI 31.01.2013
SE 18.04.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) FR 28.02.2013 NL 18.07.2012
IE 27.02.2013 SE 18.07.2012
- (11) **1 247 787** (51) **B22F 7/06** (11) **1 250 356** (51) **C07K 14/705** (11) **1 254 583** (51) **H04Q 11/04**
(84) BE 17.10.2012 (84) FR 28.02.2013 (84) BE 25.07.2012 (84) CH 31.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
IE 27.02.2013 (84) BE 18.04.2012 (84) CH 31.01.2013 (84) BE 25.07.2012 (84) CH 31.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 02.01.2013
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) CH 31.01.2013 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 02.01.2013
GR 27.12.2012 (84) IE 26.03.2013 (84) DK 25.07.2012 (84) CH 31.01.2013 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 02.01.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 26.09.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 02.01.2013
PT 28.01.2013 (84) SE 26.09.2012 (84) GB 05.01.2013 (84) GR 26.10.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 02.01.2013
IE 05.01.2013 (84) IT 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 02.01.2013
LI 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) GR 26.10.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 02.01.2013
NL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 02.01.2013
SE 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) IE 05.01.2013 (84) IT 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 02.01.2013
- (11) **1 247 841** (51) **C09B 62/085** (11) **1 250 410** (51) **C11D 3/00** (11) **1 255 449** (51) **A23C 9/20**
(84) CY 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) CH 31.01.2013 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
GR 27.12.2012 (84) IE 26.03.2013 (84) DK 25.07.2012 (84) CH 31.01.2013 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
MC 31.03.2013 (84) NL 26.09.2012 (84) DK 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
PT 28.01.2013 (84) SE 26.09.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
IE 30.01.2013 (84) IT 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
LI 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) GR 26.10.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
NL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) IE 05.01.2013 (84) IT 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
SE 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) LI 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) GR 26.10.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
- (11) **1 248 086** (51) **G01F 23/04** (11) **1 250 462** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 256 109** (51) **G09G 3/30**
(84) AT 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) FR 28.02.2013
DK 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) CH 31.01.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) FR 28.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) DK 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) FR 28.02.2013
IE 29.03.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) FR 28.02.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) LI 31.01.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) FR 28.02.2013
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) FR 28.02.2013
SE 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) FR 28.02.2013
- (11) **1 248 555** (51) **G06F 19/00** (11) **1 251 316** (51) **F23D 14/72** (11) **1 256 158** (51) **H02J 9/02**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
CH 31.01.2013 (84) CY 30.05.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
DK 30.05.2012 (84) ES 10.09.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
IE 10.01.2013 (84) IT 30.05.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
LI 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 14.11.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
NL 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
SE 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
- (11) **1 248 557** (51) **A61B 5/00** (11) **1 252 162** (51) **A61K 31/444** (11) **1 256 177** (51) **H04B 1/16**
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) CH 28.02.2013 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
ES 11.02.2013 (84) DK 31.10.2012 (84) ES 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) CH 28.02.2013 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) DK 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
MC 31.01.2013 (84) IE 22.01.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
PT 28.02.2013 (84) NL 31.10.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) IT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
- (11) **1 248 661** (51) **G06F 9/445** (11) **1 253 002** (51) **B29C 67/00** (11) **1 257 231** (51) **A61C 9/00**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CY 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CH 31.01.2013 (84) CY 22.08.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
ES 03.12.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) IE 28.03.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) BE 09.01.2013
GR 23.11.2012 (84) IE 22.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) BE 09.01.2013
LI 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) PT 24.12.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) BE 09.01.2013
NL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) MC 28.02.2013 (84) BE 09.01.2013
SE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) PT 15.10.2012 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
- (11) **1 248 764** (51) **C07C 67/475** (11) **1 253 290** (51) **F01D 5/16** (11) **1 257 287** (51) **A61K 38/17**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
CH 31.01.2013 (84) CY 01.08.2012 (84) CH 28.02.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) CH 28.02.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
DK 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012 (84) DK 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) CH 28.02.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) DK 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) CH 28.02.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
IE 26.01.2013 (84) IT 01.08.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
LI 31.01.2013 (84) NL 01.08.2012 (84) LI 28.02.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
- (11) **1 249 687** (51) **G01F 1/60** (11) **1 253 910** (51) **A61K 9/20** (11) **1 257 544** (51) **C07D 401/04**
(84) CY 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) CH 31.01.2013 (84) BE 01.08.2012 (84) CH 28.02.2013 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
IE 26.03.2013 (84) IT 08.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) DK 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
MC 31.03.2013 (84) PT 10.12.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
SE 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) LI 31.01.2013 (84) BE 01.08.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
NL 22.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) IT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
PT 24.12.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
SE 22.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
- (11) **1 250 158** (51) **A61K 49/18** (11) **1 255 002** (51) **B29C 67/00** (11) **1 257 544** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) CH 31.01.2013 (84) BE 01.08.2012 (84) CH 28.02.2013 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
ES 25.02.2013 (84) DK 14.11.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) DK 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
GR 15.02.2013 (84) IE 25.01.2013 (84) GR 02.11.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
NL 22.08.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
PT 24.12.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) LI 28.02.2013 (84) BE 01.08.2012 (84) IT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
SE 22.08.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
SE 22.08.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012

- (11) **1 258 125** (51) *H04L 12/867* ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
(84) FR 18.03.2013 FR 11.03.2013 GR 10.04.2013
IE 17.02.2013 IT 09.01.2013
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 258 332** (51) *B29C 45/26* (11) **1 262 032** (51) *H04B 7/06*
(84) BE 17.10.2012 (84) IE 21.02.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CH 28.02.2013 (84) DK 21.11.2012 (84) CY 29.08.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) ES 10.12.2012
GR 22.02.2013 (84) IE 13.02.2013 (84) GR 30.11.2012
IT 21.11.2012 (84) MC 28.02.2013 (84) IT 29.08.2012
NL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) MC 28.02.2013
SE 21.11.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
- (11) **1 258 458** (51) *C01F 7/02* (11) **1 266 437** (51) *H02J 7/00*
(84) BE 28.02.2013 (84) DK 21.11.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012
GR 22.02.2013 (84) IE 13.02.2013 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012
IT 21.11.2012 (84) MC 28.02.2013 (84) GR 30.11.2012 (84) MC 28.02.2013
NL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) IE 26.02.2013 (84) MC 28.02.2013
SE 21.11.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) PT 15.10.2012 (84) SE 13.06.2012
- (11) **1 259 176** (51) *A61B 17/70* (11) **1 266 536** (51) *H04W 36/32*
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CH 31.01.2013 (84) CY 12.09.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012
DK 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) ES 12.11.2012 (84) FI 01.08.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) IE 10.01.2013
IE 08.01.2013 (84) IT 12.09.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) IT 01.08.2012 (84) MC 31.01.2013
LI 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) IT 01.08.2012 (84) MC 31.01.2013
NL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012
SE 12.09.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
- (11) **1 259 547** (51) *C07K 16/00* (11) **1 266 548** (51) *H05K 7/20*
(84) FI 01.03.2013 (84) IE 01.03.2013 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
MC 31.03.2013 (84) SE 02.03.2013 (84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012
ES 10.09.2012 (84) FI 30.05.2012
- (11) **1 259 676** (51) *E03F 5/16* (11) **1 263 378** (51) *A61F 13/82* (11) **1 266 548** (51) *H05K 7/20*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CH 28.02.2013 (84) CY 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012
DK 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012 (84) ES 12.11.2012 (84) FI 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) FR 28.02.2013 (84) GR 02.11.2012 (84) IE 10.01.2013
GR 02.11.2012 (84) IT 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) IT 01.08.2012 (84) MC 31.01.2013
LI 28.02.2013 (84) MC 28.02.2013 (84) IT 01.08.2012 (84) MC 31.01.2013
NL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012
SE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
- (11) **1 259 929** (51) *G06G 7/20* (11) **1 263 465** (51) *A61K 41/00* (11) **1 267 998** (51) *A61F 9/01*
(84) FR 04.03.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CH 28.02.2013 (84) CH 28.02.2013 (84) BE 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CY 20.02.2013
DK 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012 (84) ES 10.09.2012 (84) DK 20.02.2013
FI 01.08.2012 (84) FR 28.02.2013 (84) GR 31.08.2012 (84) ES 31.05.2013
GR 02.11.2012 (84) IT 01.08.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) GR 21.05.2013
LI 28.02.2013 (84) MC 28.02.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) IE 20.03.2013
NL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) NL 20.02.2013
SE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SE 20.02.2013
- (11) **1 260 050** (51) *G06F 21/00* (11) **1 264 137** (51) *F21V 19/04* (11) **1 268 041** (51) *H01J 49/00*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 28.02.2013 (84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CH 28.02.2013 (84) BE 28.02.2009
DK 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) CH 28.02.2013 (84) CY 16.04.2008
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) CH 28.02.2013 (84) CY 16.04.2008
IE 13.02.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) DK 16.04.2008 (84) ES 27.07.2008
LI 28.02.2013 (84) MC 28.02.2013 (84) FR 17.07.2008 (84) FR 28.02.2013
NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) GR 17.07.2008 (84) IE 16.04.2008
SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) IT 16.04.2008 (84) LI 28.02.2009
TR 16.04.2008 (84) TR 16.04.2008
- (11) **1 260 492** (51) *C04B 28/04* (11) **1 264 394** (51) *H03F 3/24* (11) **1 268 054** (51) *B01J 21/18*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CH 28.02.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
DK 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) DK 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) FI 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
IE 20.02.2013 (84) IT 12.12.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) GR 23.11.2012
LI 28.02.2013 (84) MC 28.02.2013 (84) IT 22.08.2012 (84) IT 22.08.2012
NL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) NL 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
SE 12.12.2012 (84) SE 12.04.2013 (84) SE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
- (11) **1 261 155** (51) *H04H 60/58* (11) **1 265 723** (51) *B23D 77/00* (11) **1 268 372** (51) *C07C 5/09*
(84) DE 01.05.2013 (84) ES 01.05.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
GB 29.04.2013 (84) IE 30.04.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
PT 08.05.2013 (84) PT 08.05.2013 (84) DK 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012
CY 12.12.2012 (84) CY 12.12.2012 (84) FR 02.04.2013 (84) FR 02.04.2013
IE 02.03.2013 (84) IE 02.03.2013 (84) GR 23.11.2012 (84) GR 23.11.2012
MC 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) IT 22.08.2012 (84) IT 22.08.2012
NL 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
- (11) **1 261 411** (51) *B01D 53/22* (11) **1 265 749** (51) *C08K 5/02* (11) **1 268 891** (51) *D01F 6/30*
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) CH 28.02.2013
CY 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) CH 31.01.2013
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012
GR 01.03.2013 (84) IE 06.03.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
IT 28.11.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) GR 15.02.2013
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) IT 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013
- (11) **1 261 524** (51) *B05D 7/16* (11) **1 268 891** (51) *D01F 6/30*
(84) BE 28.02.2013 (84) CH 28.02.2013 (84) AT 07.03.2012 (84) CH 31.01.2013
CY 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) AT 07.03.2012 (84) CH 31.01.2013
ES 25.02.2013 (84) FR 28.02.2013 (84) CY 07.03.2012 (84) DK 07.03.2012
FR 28.02.2013 (84) IE 14.02.2013 (84) ES 18.06.2012 (84) FI 07.03.2012
IE 14.02.2013 (84) LI 28.02.2013 (84) GB 26.01.2013 (84) GR 08.06.2012
LI 28.02.2013 (84) NL 14.11.2012 (84) IE 26.01.2013 (84) LI 31.01.2013
NL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) PT 09.07.2012
SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) SE 07.03.2012

- (11) **1 268 934** (51) *D21H 21/18* DK 05.12.2012 ES 16.03.2013
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
CH 28.02.2013 CY 31.10.2012 IE 20.03.2013 IT 05.12.2012
DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 MC 31.03.2013 NL 05.12.2012
GR 01.02.2013 IE 20.02.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013
- (11) **1 268 949** (51) *E02B 8/02* (84) AT 23.01.2013 (51) *H04L 25/06* (84) AT 21.11.2012
(84) BE 26.12.2012 (84) CY 26.12.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 ES 04.03.2012
FR 02.04.2013 GR 27.03.2013 GR 22.02.2013
MC 31.03.2013 NL 26.12.2012 IE 29.03.2013 IT 21.11.2012
PT 26.04.2013 PT 21.03.2013 NL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 268 954** (51) *E04F 13/14* (84) AT 23.01.2013 (51) *A61F 7/02* (84) AT 24.10.2012
(84) CY 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 24.10.2012
ES 04.05.2013 DK 23.01.2013 (84) CY 24.10.2012
GR 24.04.2013 FI 23.01.2013 DK 23.01.2012
IT 23.01.2013 IE 31.03.2013 DK 23.01.2013
PT 23.05.2013 MC 31.03.2013 FI 23.01.2013
SE 23.01.2013 GR 24.04.2013 IE 22.03.2013
IE 28.03.2013 MC 31.03.2013
IT 23.01.2013 NL 23.01.2013 PT 23.05.2013
NL 23.01.2013 SE 23.01.2012
- (11) **1 269 128** (51) *G01J 3/52* (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 DK 08.08.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012 GR 13.03.2013
GR 09.11.2012 IE 30.03.2013 MC 31.03.2013
IT 08.08.2012 MC 31.03.2013 NL 12.12.2012
NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 IE 30.03.2013
SE 08.08.2012 SE 08.08.2012 MC 31.03.2013
PT 12.04.2013
- (11) **1 269 217** (51) *G01S 7/52* (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 CY 05.09.2012
CH 28.02.2013 CY 05.09.2012 ES 16.12.2012
DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 FR 28.02.2013
FI 05.09.2012 FR 28.02.2013 GR 06.12.2012
GR 06.12.2012 IE 15.02.2013
IT 05.09.2012 LI 28.02.2013
MC 28.02.2013 NL 05.09.2012
PT 07.01.2013 SE 05.09.2012
- (11) **1 269 259** (51) *G03F 7/16* (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
CH 31.01.2013 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
DE 01.08.2013 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012
ES 19.11.2012 GB 11.01.2013
FR 31.01.2013 GB 11.01.2013
GR 09.11.2012 IE 11.01.2013
IT 08.08.2012 LI 31.01.2013
MC 31.01.2013 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
- (11) **1 269 276** (51) *G05B 19/042* (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 DK 14.11.2012
CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
GR 15.02.2013 IE 19.03.2013 MC 31.03.2013
IT 14.11.2012 MC 31.03.2013 PT 14.03.2013
NL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 269 331** (51) *G06F 13/38* (84) FR 02.04.2013 (84) AT 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 26.12.2012
DK 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 26.12.2012
FI 29.08.2012 ES 10.12.2012 DK 26.12.2012
IE 06.03.2013 GR 30.11.2012 ES 06.04.2013
MC 31.03.2013 IT 29.08.2012 GR 27.03.2013
PT 31.12.2012 NL 29.08.2012 IT 26.12.2012
SE 29.08.2012 SE 29.08.2012 NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
- (11) **1 269 627** (51) *H03H 9/00* (84) CH 28.02.2013 (84) BE 29.08.2012
(84) CH 28.02.2013 (84) FR 28.02.2013 (84) BE 29.08.2012
LI 28.02.2013
- (11) **1 269 654** (51) *H04W 52/24* (84) FR 02.04.2013 (84) AT 05.12.2012
(84) BE 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
- (11) **1 269 702** (84) AT 23.01.2013 (51) *H04L 25/06* (84) AT 21.11.2012
(84) DK 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) BE 21.11.2012
FI 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 22.02.2013
IE 20.03.2013 GR 24.04.2013 IT 21.11.2012
MC 31.03.2013 NL 23.01.2013 NL 21.11.2012
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 272 136** (51) *A61F 7/02* (84) AT 23.01.2013 (84) AT 24.10.2012
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2012 (84) BE 24.10.2012
CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 DK 24.10.2012
ES 04.05.2013 DK 23.01.2013 DK 24.10.2012
GR 24.04.2013 FI 23.01.2013 GR 25.01.2013
IE 28.03.2013 IE 28.03.2013 MC 31.03.2013
IT 23.01.2013 MC 31.03.2013 PT 25.02.2013
NL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2012
- (11) **1 273 173** (51) *H04N 21/4363* (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 DK 13.02.2013
CY 13.02.2013 DK 13.02.2013 FI 13.02.2013
ES 24.05.2013 GR 14.05.2013
FR 15.04.2013 GR 14.05.2013
IE 30.03.2013 IT 13.02.2013
MC 31.03.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2012
- (11) **1 273 719** (51) *E02F 9/20* (84) FR 02.04.2013 (84) IT 26.09.2012
(84) FR 02.04.2013 (84) IT 26.09.2012
SE 26.09.2012
- (11) **1 275 212** (51) *H04W 52/54* (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 DK 24.10.2012
CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 GR 25.01.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IE 28.03.2013 MC 31.03.2013
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
- (11) **1 276 136** (51) *H01J 61/10* (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 DK 02.01.2013
CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 FI 02.01.2013
ES 13.04.2013 IE 13.03.2013
GR 03.04.2013 MC 31.03.2013
IT 02.01.2013 NL 02.01.2013
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 276 701** (51) *C03C 15/00* (84) CY 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012 GR 06.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IE 23.03.2013 MC 31.03.2013
PT 05.04.2013 SE 05.12.2012
- (11) **1 277 345** (51) *H04N 7/24* (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 DK 26.12.2012
CY 26.12.2012 DK 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IE 29.03.2013
IT 26.12.2012 MC 31.03.2013
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 283 222** (51) *C08F 4/654* (84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 FI 04.07.2012
DK 04.07.2012 IE 28.03.2013
GR 05.10.2012 PT 05.11.2012
MC 31.03.2013
SE 04.07.2012
- (11) **1 291 857** (51) *G11B 7/007* (84) BE 12.12.2012 (84) CY 12.12.2012
(84) BE 12.12.2012 (84) CY 12.12.2012 IE 15.03.2013
GR 13.03.2013 PT 12.04.2013
MC 31.03.2013
- (11) **1 292 232** (51) *A61B 17/28* (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013
DK 21.11.2012 GR 22.02.2013
FI 21.11.2012 IT 21.11.2012
IE 29.03.2013 NL 21.11.2012
MC 31.03.2013 PT 21.03.2013
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 292 577** (51) *C07D 231/12* (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 DK 24.10.2012
CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 GR 25.01.2013
IE 22.03.2013 MC 31.03.2013
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
- (11) **1 296 553** (51) *A01M 1/20* (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 DK 12.12.2012
CY 12.12.2012 GR 13.03.2013
FI 12.12.2012 MC 31.03.2013
IE 30.03.2013 NL 12.12.2012
NL 12.12.2012 PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
- (11) **1 303 228** (51) *A61B 19/00* (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012
CH 28.02.2013 CY 26.09.2012 ES 06.01.2013
DK 26.09.2012 FR 28.02.2013
FI 26.09.2012 FR 28.02.2013
GR 27.12.2012 IE 15.02.2013
IT 26.09.2012 LI 28.02.2013
MC 28.02.2013 PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
- (11) **1 308 554** (51) *D21C 3/22* (84) AT 28.02.2013 (84) FR 28.02.2013
- (11) **1 315 699** (51) *C07D 207/46* (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 DK 02.01.2013
CY 02.01.2013 DK 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IE 22.03.2013
IT 02.01.2013 MC 31.03.2013
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
- (11) **1 316 341** (51) *A63F 1/02* (84) AT 30.05.2012 (84) CH 28.02.2013
(84) AT 30.05.2012 (84) CH 28.02.2013 DK 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IE 06.02.2013 IT 30.05.2012
LI 28.02.2013 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
- (11) **1 327 664** (51) *C08L 23/04* (84) AT 08.08.2012 (84) CH 31.01.2013
(84) AT 08.08.2012 (84) CH 31.01.2013 DK 08.08.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FR 31.01.2013
FI 08.08.2012 FR 31.01.2013 IE 09.01.2013
GR 09.11.2012 IE 09.01.2013
IT 08.08.2012 LI 31.01.2013
MC 31.01.2013 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
- (11) **1 328 104** (51) *H04L 29/06* (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 CH 31.01.2013
BG 29.11.2012 CH 31.01.2013
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IE 08.01.2013
IT 29.08.2012 LI 31.01.2013
MC 31.01.2013 NL 29.08.2012

PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	(11) 1 333 539	(51) H01R 13/527	(11) 1 340 446	(51) A47L 9/20
(84) SI 29.08.2012	(84) SK 29.08.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 20.09.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 28.02.2013
(11) 1 328 116	(51) H04N 5/361	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BG 11.10.2012	CH 28.02.2013
(84) FR 12.02.2013		EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
(11) 1 329 471	(51) C08G 18/16	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 06.09.2012	IE 24.01.2013	MC 31.01.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
CH 31.01.2013	CY 06.06.2012	PT 22.10.2012	SI 20.06.2012	GR 12.10.2012	IE 04.02.2013
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012			IT 11.07.2012	LI 28.02.2013
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) 1 333 702	(51) H05B 3/34	MC 28.02.2013	NL 11.07.2012
IE 20.01.2013	LI 31.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 13.09.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
MC 31.01.2013	PT 08.10.2012	CH 31.01.2013	CY 13.06.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012		
SK 06.06.2012		EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	(11) 1 342 418	(51) A23G 9/38
		FI 13.06.2012	FR 31.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(11) 1 329 677	(51) F25B 49/02	GB 02.01.2013	GR 14.09.2012	CY 22.08.2012	DK 22.08.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	IE 02.01.2013	IT 13.06.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
BG 25.07.2012	CY 25.04.2012	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	FR 02.04.2013	GR 23.11.2012
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	IE 04.03.2013	IT 22.08.2012
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012
GR 26.07.2012	IE 13.01.2013	SK 13.06.2012		PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
IT 25.04.2012	MC 31.01.2013				
PT 27.08.2012	SI 25.04.2012	(11) 1 334 778	(51) B05C 1/08	(11) 1 342 529	(51) B23K 11/04
SK 25.04.2012		(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012
		BG 31.01.2013	CH 28.02.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
(11) 1 331 135	(51) B60Q 1/52	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	GR 02.11.2012	IE 04.03.2013
CH 31.01.2013	CZ 21.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	MC 31.03.2013	PT 03.12.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	FR 28.02.2013	GR 01.02.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	IE 07.02.2013	IT 31.10.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
GR 22.02.2013	IE 22.01.2013	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013		
IT 21.11.2012	LI 31.01.2013	NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) 1 343 007	(51) G01N 33/487
MC 31.01.2013	PT 21.03.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SK 31.10.2012		BG 09.04.2013	CZ 09.01.2013
				EE 09.01.2013	GR 10.04.2013
(11) 1 331 335	(51) A47K 3/36	(11) 1 334 922	(51) B65D 83/32	IE 07.03.2013	MC 31.03.2013
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) CH 28.02.2013	NL 09.01.2013	PT 09.05.2013
CH 31.01.2013	CY 19.12.2012	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013
CZ 19.12.2012	DE 01.08.2013	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	SK 09.01.2013	
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	IE 07.02.2013	LI 28.02.2013		
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	MC 28.02.2013	NL 09.05.2012	(11) 1 343 082	(51) G06F 9/445
FR 19.02.2013	IE 23.01.2013	PT 10.09.2012		(84) FI 06.06.2012	(84) FR 28.02.2013
IT 19.12.2012	LI 31.01.2013			IT 06.06.2012	SE 06.06.2012
MC 31.01.2013	NL 19.12.2012	(11) 1 335 483	(51) H02M 3/335		
PT 19.04.2013	SE 19.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 28.02.2013	(11) 1 343 258	(51) H04B 7/185
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BG 22.11.2012	CH 28.02.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 28.02.2013
		CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	BG 14.02.2013	CH 28.02.2013
(11) 1 331 444	(51) F23N 1/02	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012	IE 04.02.2013	MC 28.02.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	MC 28.02.2013	PT 24.12.2012	GR 15.02.2013	IE 14.02.2013
IE 10.01.2013	MC 31.01.2013	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	IT 14.11.2012	LI 28.02.2013
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	MC 28.02.2013	NL 14.11.2012
SI 22.08.2012				PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
				SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) 1 331 505	(51) G02C 7/04	(11) 1 338 219	(51) A47B 95/04	(11) 1 343 356	(51) H05B 6/80
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BG 30.08.2012	CH 31.01.2013	CH 28.02.2013	CY 26.09.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	FI 26.09.2012	FR 28.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
IE 16.01.2013	IT 30.05.2012	GR 27.12.2012	IE 11.02.2013	IE 05.03.2013	MC 31.03.2013
LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	IT 26.09.2012	LI 28.02.2013	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013
PT 01.10.2012	SE 30.05.2012	MC 28.02.2013	NL 26.09.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	PT 28.01.2013	SE 26.09.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
(11) 1 332 794	(51) B01J 19/32	(11) 1 338 511	(51) B65B 7/02	(11) 1 344 688	(51) B60R 13/10
(84) BG 18.07.2012	(84) CH 31.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	BG 19.12.2012	CH 28.02.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
FR 31.01.2013	GB 15.01.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
GR 19.07.2012	IE 15.01.2013	IE 11.02.2013	LI 28.02.2013	IE 13.03.2013	IT 14.11.2012
LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	MC 28.02.2013	NL 19.09.2012	MC 31.03.2013	NL 14.11.2012
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	PT 21.01.2013	SE 19.09.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		

SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	IE 27.01.2013	IT 07.11.2012	NL 18.07.2012	PT 19.11.2012
SK 14.11.2012		LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	SE 18.07.2012	
(11) 1 344 744	(51) B81B 1/00	NL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(11) 1 354 843	(51) B66F 7/02
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 28.02.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 07.02.2013
BG 06.09.2012	CH 28.02.2013			CH 28.02.2013	CY 07.11.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(11) 1 351 592	(51) A46B 9/02	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) CH 31.01.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	CY 22.08.2012	DK 22.08.2012	FI 07.11.2012	FR 28.02.2013
GR 07.09.2012	IE 27.02.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	GR 08.02.2013	IE 13.02.2013
IT 06.06.2012	LI 28.02.2013	GR 23.11.2012	IE 16.01.2013	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
MC 28.02.2013	NL 06.06.2012	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 07.11.2012	PT 07.03.2013
PT 08.10.2012	SE 06.06.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SE 22.08.2012		SK 07.11.2012	
(11) 1 345 047	(51) G01V 8/10	(11) 1 351 707	(51) A61K 39/38	(11) 1 355 735	(51) B01J 19/12
(84) BG 13.09.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 31.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	CH 31.01.2013	CY 23.03.2011	CH 31.01.2013	CY 05.09.2012
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	DE 01.08.2013	FI 08.01.2013	DK 05.09.2012	ES 16.12.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	FR 31.01.2013	GB 08.01.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
IE 07.03.2013	IT 13.06.2012	GR 24.06.2011	IE 08.01.2013	IE 24.01.2013	LI 31.01.2013
MC 31.03.2013	NL 13.06.2012	IT 08.01.2013	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 05.09.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	MC 31.01.2013	NL 01.08.2013	PT 07.01.2013	SE 05.09.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PT 25.07.2011	SE 09.01.2013		
SK 13.06.2012				(11) 1 356 128	(51) C22F 1/00
(11) 1 347 369	(51) G06F 3/06	(11) 1 351 981	(51) C07K 14/135	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012	CH 31.01.2013	CY 02.05.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	DK 02.05.2012	ES 13.08.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	IE 18.01.2013	MC 31.01.2013	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	IE 18.01.2013	IT 02.05.2012
GR 22.02.2013	IE 21.03.2013			LI 31.01.2013	MC 31.01.2013
IT 21.11.2012	MC 31.03.2013	(11) 1 352 106	(51) C23C 14/34	NL 02.05.2012	PT 03.09.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) CH 31.01.2013	SE 02.05.2012	
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	DK 21.11.2012	ES 04.03.2013		
SK 21.11.2012		FI 21.11.2012	FR 31.01.2013	(11) 1 356 312	(51) H04W 64/00
		GR 22.02.2013	IE 09.01.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
		IT 21.11.2012	LI 31.01.2013	CH 31.01.2013	CY 29.08.2012
		MC 31.01.2013	NL 21.11.2012	DK 29.08.2012	ES 10.12.2012
		PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
				IE 25.01.2013	IT 29.08.2012
(11) 1 347 627	(51) H04M 11/06	(11) 1 352 210	(51) G01B 7/16	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 31.01.2013	NL 29.08.2012	PT 31.12.2012
CY 19.12.2012	DK 19.12.2012	CH 31.01.2013	CY 25.07.2012	SE 29.08.2012	
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	DK 25.07.2012	ES 05.11.2012		
GR 20.03.2013	IE 20.03.2013	FI 25.07.2012	GB 10.01.2013		
IT 19.12.2012	MC 31.03.2013	GR 26.10.2012	IE 10.01.2013		
NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	IT 25.07.2012	LI 31.01.2013		
SE 19.12.2012		MC 31.01.2013	NL 25.07.2012		
		PT 26.11.2012	SE 25.07.2012		
(11) 1 349 208	(51) H01L 21/768			(11) 1 356 704	(51) H04Q 11/04
(84) FI 09.01.2013	(84) FR 02.04.2013			(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
NL 09.01.2013				CH 31.01.2013	CY 02.05.2012
				DK 02.05.2012	ES 13.08.2012
				FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
				IE 16.01.2013	IT 02.05.2012
				LI 31.01.2013	MC 31.01.2013
				NL 02.05.2012	PT 03.09.2012
				SE 02.05.2012	
(11) 1 349 360	(51) H04M 15/06	(11) 1 353 415	(51) H01R 25/14		
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012		
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012		
CZ 12.09.2012	FI 12.09.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013		
GR 13.12.2012	IE 17.03.2013	FI 24.10.2012	FR 02.04.2013		
MC 31.03.2013	NL 12.09.2012	GR 25.01.2013	IE 07.03.2013		
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	MC 31.03.2013	PT 25.02.2013		
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012		
		SK 24.10.2012			
(11) 1 349 386	(51) H04N 5/60	(11) 1 354 233	(51) G02B 6/44	(11) 1 356 823	(51) A61K 39/39
(84) FR 28.02.2013		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
		CH 31.01.2013	CY 13.06.2012	CH 28.02.2013	CY 02.01.2013
		DK 13.06.2012	ES 24.09.2012	DK 02.01.2013	ES 13.04.2013
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
		IE 18.01.2013	IT 13.06.2012	IE 25.02.2013	IT 02.01.2013
		LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
		NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013
		SE 13.06.2012		SE 02.01.2013	
(11) 1 349 826	(51) C07C 51/43				
(84) CH 31.01.2013	(84) CY 27.06.2012			(11) 1 357 967	(51) A61M 16/00
DK 27.06.2012	ES 08.10.2012			(84) BE 31.01.2013	(84) CY 01.08.2012
FI 27.06.2012	GB 14.01.2013			DK 01.08.2012	ES 12.11.2012
GR 28.09.2012	IE 14.01.2013			FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
IT 27.06.2012	LI 31.01.2013			IE 29.01.2013	IT 01.08.2012
MC 31.01.2013	NL 27.06.2012			MC 31.01.2013	NL 01.08.2012
PT 29.10.2012	SE 27.06.2012			PT 03.12.2012	
(11) 1 351 549	(51) H04R 1/38	(11) 1 354 361	(51) H01L 27/148	(11) 1 358 006	(51) F04C 2/344
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 07.02.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) CH 28.02.2013
CH 31.01.2013	CY 07.11.2012	CH 31.01.2013	CY 18.07.2012	CY 14.11.2012	DK 14.11.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	DK 18.07.2012	ES 29.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	GR 15.02.2013	IE 06.02.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	IE 14.01.2013	IT 18.07.2012		
		LI 31.01.2013	MC 31.01.2013		

IT 14.11.2012	LI 28.02.2013	GR 27.03.2013	IE 12.02.2013	IE 01.03.2013	IT 11.07.2012
MC 28.02.2013	PT 14.03.2013	IT 26.12.2012	LI 28.02.2013	MC 31.03.2013	PT 12.11.2012
SE 14.11.2012		MC 28.02.2013	NL 26.12.2012	SE 11.07.2012	
(11) 1 358 361	(51) C23C 14/02	PT 26.04.2013	SE 26.12.2012	(11) 1 363 714	(51) G01N 30/72
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(11) 1 361 893	(51) A61K 39/395	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
CH 28.02.2013	CY 28.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	CY 10.10.2012	DK 10.10.2012
DK 28.11.2012	ES 11.03.2013	CY 24.10.2012	DK 24.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
FI 28.11.2012	FR 28.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 11.01.2013	IE 19.02.2013
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	IE 18.02.2013	MC 28.02.2013	IT 10.10.2012	MC 28.02.2013
LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	SE 24.10.2012		NL 10.10.2012	PT 11.02.2013
NL 28.11.2012	PT 28.03.2013			SE 10.10.2012	
SE 28.11.2012		(11) 1 362 110	(51) C12N 15/65	(11) 1 363 935	(51) C12N 15/11
(11) 1 358 505	(51) G01S 7/41	(84) AT 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 31.01.2013	DK 12.09.2012	ES 23.12.2012	CH 28.02.2013	CY 14.11.2012
CH 31.01.2013	CY 30.05.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	DK 14.11.2012	ES 25.02.2013
DK 30.05.2012	FI 30.05.2012	IE 22.02.2013	MC 28.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
GR 31.08.2012	IE 18.01.2013	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013	IE 07.02.2013	IT 14.11.2012
LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	SE 12.09.2012		LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
NL 30.05.2012	PT 01.10.2012			NL 14.11.2012	PT 14.03.2013
SE 30.05.2012		(11) 1 362 114	(51) C12N 15/90	SE 14.11.2012	
(11) 1 359 845	(51) A61B 5/103	(84) AT 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	(11) 1 364 132	(51) F16B 31/02
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	DK 09.05.2012	ES 20.08.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
CH 31.01.2013	CY 14.11.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	CH 31.01.2013	CY 11.04.2012
DK 14.11.2012	ES 25.02.2013	IE 07.02.2013	IT 09.05.2012	DK 11.04.2012	FI 11.04.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	MC 28.02.2013	PT 10.09.2012	GR 12.07.2012	IE 28.01.2013
IE 22.01.2013	IT 14.11.2012			LI 31.01.2013	MC 31.01.2013
LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	(11) 1 362 430	(51) A63B 71/06	NL 11.04.2012	PT 13.08.2012
NL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SE 11.04.2012	
SE 14.11.2012		CH 28.02.2013	CY 19.12.2012		
(11) 1 360 781	(51) H04B 7/185	DK 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 1 364 146	(51) F16L 3/02
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 28.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
CH 28.02.2013	CY 19.09.2012	IE 20.02.2013	IT 19.12.2012	CH 31.01.2013	CY 20.06.2012
DK 19.09.2012	ES 30.12.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	DK 20.06.2012	ES 01.10.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
IE 04.02.2013	IT 19.09.2012	SE 19.12.2012		IE 31.01.2013	LI 31.01.2013
LI 28.02.2013	MC 28.02.2013			MC 31.01.2013	NL 20.06.2012
NL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(11) 1 363 598	(51) A61K 8/04	PT 22.10.2012	SE 20.06.2012
SE 19.09.2012		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013		
(11) 1 360 788	(51) H04L 29/06	CH 28.02.2013	CY 09.01.2013	(11) 1 364 244	(51) G02B 26/06
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	DK 09.01.2013	FI 09.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
CH 31.01.2013	CY 01.08.2012	GR 10.04.2013	IE 05.02.2013	CH 31.01.2013	CY 05.12.2012
DK 01.08.2012	ES 12.11.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	DK 05.12.2012	ES 16.03.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	NL 09.01.2013	PT 09.05.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
IE 23.01.2013	IT 01.08.2012	SE 09.01.2013		IE 22.01.2013	IT 05.12.2012
LI 31.01.2013	MC 31.01.2013			LI 31.01.2013	MC 31.01.2013
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	(11) 1 363 599	(51) A61K 8/73	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(11) 1 360 861	(51) H04W 36/14	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SE 05.12.2012	
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	CH 28.02.2013	CY 19.12.2012	(11) 1 364 420	(51) H01L 51/40
CH 28.02.2013	CY 31.10.2012	DK 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) CH 28.02.2013
DK 31.10.2012	ES 11.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CY 10.10.2012	DK 10.10.2012
FI 31.10.2012	FR 28.02.2013	IE 05.02.2013	LI 28.02.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
GR 01.02.2013	IE 12.02.2013	MC 28.02.2013	NL 19.12.2012	GR 11.01.2013	IE 27.02.2013
IT 31.10.2012	LI 28.02.2013	PT 19.04.2013	SE 19.12.2012	IT 10.10.2012	LI 28.02.2013
MC 28.02.2013	PT 28.02.2013			MC 28.02.2013	PT 11.02.2013
SE 31.10.2012		(11) 1 363 607	(51) A61K 9/48	SE 10.10.2012	
(11) 1 361 614	(51) H01L 21/04	(84) AT 21.11.2012	(84) CH 31.01.2013	(11) 1 364 951	(51) C07D 471/06
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	DK 21.11.2012	FI 21.11.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
CH 31.01.2013	CY 07.11.2012	GR 22.02.2013	IE 30.01.2013	CH 31.01.2013	CY 02.05.2012
DK 07.11.2012	ES 18.02.2013	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	DK 02.05.2012	FI 02.05.2012
FI 07.11.2012	FR 31.01.2013	NL 21.11.2012	PT 21.03.2013	GR 03.08.2012	IE 31.01.2013
GR 08.02.2013	IE 24.01.2013	SE 21.11.2012		LI 31.01.2013	MC 31.01.2013
IT 07.11.2012	LI 31.01.2013			NL 02.05.2012	PT 03.09.2012
MC 31.01.2013	NL 07.11.2012	(11) 1 363 610	(51) A61K 31/01	SE 02.05.2012	
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(11) 1 365 234	(51) G01N 27/419
(11) 1 361 820	(51) G06T 7/00	CH 31.01.2013	CY 29.08.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 12.03.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	DK 29.08.2012	ES 10.12.2012	CH 31.01.2013	CY 12.12.2012
CH 28.02.2013	CY 26.12.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
DK 26.12.2012	ES 06.04.2013	IE 21.01.2013	LI 31.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
FI 26.12.2012	FR 28.02.2013	MC 31.01.2013	NL 01.08.2013	FI 12.12.2012	FR 12.02.2013
		PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	GR 13.03.2013	IE 24.01.2013
				IT 12.12.2012	LI 31.01.2013

- MC 31.01.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
- (11) **1 365 422**
(84) AT 25.04.2012
CH 31.01.2013
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
GB 22.01.2013
IE 22.01.2013
LI 31.01.2013
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012
- (11) **1 365 675**
(84) AT 03.10.2012
CH 28.02.2013
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 365 727**
(84) CY 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 08.03.2013
NL 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 365 773**
(84) AT 19.12.2012
CY 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **1 365 799**
(84) AT 07.09.2005
CH 07.09.2005
DK 07.12.2005
FI 07.09.2005
GB 15.02.2013
IE 15.02.2006
LI 07.09.2005
MC 28.02.2006
PT 07.02.2006
TR 07.09.2005
- (11) **1 365 904**
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
GB 14.01.2013
IE 14.01.2013
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (11) **1 366 111**
(84) CH 31.01.2013
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
GB 18.01.2013
IE 18.01.2013
LI 31.01.2013
NL 04.04.2012
SE 04.04.2012
- (11) **1 366 149**
(84) AT 30.05.2012
CH 28.02.2013
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
- NL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **H01F 1/057**
(84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012
ES 05.08.2012
FR 31.01.2013
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
MC 31.01.2013
PT 27.08.2012
- (51) **A47L 9/00**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
MC 28.02.2013
PT 04.02.2013
- (51) **A61K 6/06**
(84) ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
MC 31.03.2013
PT 08.07.2013
- (51) **A61K 31/70**
(84) BE 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 05.03.2013
MC 31.03.2013
PT 19.04.2013
- (51) **A61K 39/00**
(84) BE 28.02.2009
CY 07.09.2005
ES 28.02.2006
FR 28.02.2013
GR 07.12.2005
IT 07.09.2005
LU 28.02.2006
NL 07.09.2005
SE 07.12.2005
- (51) **B29C 43/18**
(84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
MC 31.01.2013
PT 24.12.2012
- (51) **C08K 3/32**
(84) CY 04.04.2012
ES 15.07.2012
FR 31.01.2013
GR 05.07.2012
IT 04.04.2012
MC 31.01.2013
PT 06.08.2012
- (51) **A61K 38/47**
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
- MC 28.02.2013
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
- (11) **1 366 333**
(84) AT 09.05.2012
CH 28.02.2013
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
GR 10.08.2012
IT 09.05.2012
MC 28.02.2013
PT 10.09.2012
- (11) **1 366 450**
(84) AT 15.01.2007
CH 31.01.2007
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
GB 15.01.2013
IE 15.01.2013
LI 31.01.2007
MC 31.01.2007
PT 12.12.2006
TR 12.07.2006
- (11) **1 366 578**
(84) AT 11.07.2012
CH 28.02.2013
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 367 126**
(84) AT 30.01.2013
CY 30.01.2013
FI 30.01.2013
IE 08.03.2013
NL 30.01.2013
SE 30.01.2013
- (11) **1 368 127**
(84) AT 27.06.2012
CH 28.02.2013
DK 27.06.2012
GR 28.09.2012
LI 28.02.2013
NL 27.06.2012
- (11) **1 368 226**
(84) FR 28.02.2013
- (11) **1 368 306**
(84) AT 16.01.2013
CY 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 17.01.2013
MC 31.01.2013
PT 16.05.2013
- (11) **1 368 614**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
FR 28.02.2013
IE 01.02.2013
MC 28.02.2013
PT 15.10.2012
- (11) **1 368 615**
(84) AT 27.02.2013
CY 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
MC 31.03.2013
PT 27.06.2013
- NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
- (51) **F41A 33/02**
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
ES 20.08.2012
FR 28.02.2013
IE 07.02.2013
LI 28.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **G06Q 30/00**
(84) BE 31.01.2007
CY 12.07.2006
ES 23.10.2006
FR 12.07.2006
GR 02.08.2013
IT 12.07.2006
LU 15.01.2007
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
- (51) **H04B 7/00**
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
MC 28.02.2013
PT 12.11.2012
- (51) **C12N 15/65**
(84) BE 30.01.2013
DK 30.01.2013
GR 01.05.2013
MC 31.03.2013
PT 30.05.2013
- (51) **B03C 1/025**
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FR 28.02.2013
IT 27.06.2012
MC 28.02.2013
- (51) **B63B 21/50**
(84) IE 19.02.2013
- (51) **C07C 255/37**
(84) CH 31.01.2013
DK 16.01.2013
GR 17.04.2013
LI 31.01.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (51) **G01B 11/00**
(84) CH 28.02.2013
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
LI 28.02.2013
NL 13.06.2012
SE 13.06.2012
- (51) **G01B 21/04**
(84) BE 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 13.03.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 368 633**
(84) AT 10.10.2012
CH 28.02.2013
DK 10.10.2012
GR 11.01.2013
LI 28.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 368 653**
(84) AT 23.01.2013
CY 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 368 690**
(84) AT 21.11.2012
CH 28.02.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
MC 28.02.2013
PT 21.03.2013
- (11) **1 368 697**
(84) AT 24.10.2012
CH 28.02.2013
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
MC 28.02.2013
PT 25.02.2013
- (11) **1 369 457**
(84) AT 17.10.2012
CH 31.01.2013
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 17.01.2013
IE 11.01.2013
LI 31.01.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 369 460**
(84) AT 31.10.2012
CH 31.01.2013
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 31.01.2013
IE 11.01.2013
LI 31.01.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 369 518**
(84) AT 29.08.2012
CH 31.01.2013
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LI 31.01.2013
PT 31.12.2012
- (11) **1 369 851**
(84) BE 13.06.2012
DK 13.06.2012
GR 14.09.2012
MC 31.03.2013
SE 13.06.2012
- (11) **1 370 023**
(84) FR 26.02.2013
- (51) **G01N 29/22**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 15.02.2013
MC 28.02.2013
PT 11.02.2013
- (51) **G01N 33/53**
(84) BE 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 12.03.2013
MC 31.03.2013
PT 23.05.2013
- (51) **G02B 26/08**
(84) BE 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 06.02.2013
LI 28.02.2013
NL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **G02B 5/30**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 28.02.2013
IE 22.02.2013
LI 28.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **C08L 69/00**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 31.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
MC 31.01.2013
PT 18.02.2013
- (51) **C08L 101/00**
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.01.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
MC 31.01.2013
PT 28.02.2013
- (51) **D04H 3/14**
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 28.01.2013
MC 31.01.2013
- (51) **G11B 20/12**
(84) CY 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 07.03.2013
PT 15.10.2012
- (51) **H04N 21/258**

- (11) **1 370 135** (51) **A01N 25/10**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CH 28.02.2013 (84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 ES 10.09.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IE 28.02.2013 IT 30.05.2012
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
- (11) **1 370 176** (51) **A61B 5/02**
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
CH 28.02.2013 (84) CY 17.10.2012
DK 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IE 28.02.2013 IT 17.10.2012
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013
NL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
- (11) **1 370 194** (51) **A61F 2/00**
(84) CY 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IE 22.03.2013 MC 31.03.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 370 324** (51) **A61N 1/375**
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
CH 28.02.2013 (84) CY 26.09.2012
DK 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 FR 28.02.2013
GR 27.12.2012 IE 11.02.2013
IT 26.09.2012 LI 28.02.2013
MC 28.02.2013 NL 26.09.2012
PT 28.01.2013 SE 26.09.2012
- (11) **1 370 459** (51) **B63H 20/08**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CH 28.02.2013 (84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 FR 28.02.2013
GR 12.10.2012 IE 22.02.2013
IT 11.07.2012 LI 28.02.2013
MC 28.02.2013 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
- (11) **1 370 597** (51) **C08G 18/40**
(84) CH 28.02.2013 (84) CY 26.09.2012
DK 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IE 28.02.2013
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013
PT 28.01.2013
- (11) **1 370 631** (51) **C10L 5/46**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
FR 02.04.2013 GR 16.11.2012
IE 05.03.2013 MC 31.03.2013
NL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
- (11) **1 371 023** (51) **G07B 17/00**
(84) CY 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IE 10.03.2013
MC 31.03.2013 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
- (11) **1 371 171** (51) **H04L 9/32**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
FR 02.04.2013 GR 03.04.2013
IE 20.03.2013 IT 02.01.2013
MC 31.03.2013 NL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
- (11) **1 371 597** (11) **1 372 597**
(84) CH 28.02.2013 (84) CH 28.02.2013
LI 28.02.2013 (84) LI 28.02.2013
- (11) **1 372 384** (51) **A01N 63/04**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IE 13.03.2013 MC 31.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **1 372 607** (51) **A61K 9/107**
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IE 15.03.2013
MC 31.03.2013 NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
- (11) **1 372 618** (51) **A61K 9/51**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
DK 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IE 26.03.2013 IT 05.12.2012
MC 31.03.2013 NL 05.12.2012
PT 05.04.2013 SE 05.12.2012
- (11) **1 372 619** (51) **A61K 9/70**
(84) BE 28.02.2013 (84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IE 19.02.2013
MC 28.02.2013 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
- (11) **1 372 649** (51) **A61K 31/46**
(84) BE 28.02.2013 (84) CH 28.02.2013
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IE 26.02.2013
IT 25.07.2012 LI 28.02.2013
MC 28.02.2013 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
- (11) **1 372 719** (51) **A61K 39/395**
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 FR 02.04.2013
GR 11.01.2013 IE 13.03.2013
MC 31.03.2013 NL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
- (11) **1 372 728** (51) **A61K 47/12**
(84) AT 20.02.2013 (84) CY 20.02.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IE 07.03.2013 MC 31.03.2013
PT 20.06.2013
- (11) **1 372 778** (51) **A61M 37/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CH 28.02.2013 (84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 FR 28.02.2013
GR 28.09.2012 IE 13.02.2013
IT 27.06.2012 LI 28.02.2013
MC 28.02.2013 NL 27.06.2012
PT 29.10.2012 SE 27.06.2012
- (11) **1 372 818** (51) **B01D 53/04**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IE 06.03.2013
IT 05.12.2012 MC 31.03.2013
PT 05.04.2013 SE 05.12.2012
- (11) **1 372 958** (51) **B32B 27/32**
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
CH 28.02.2013 (84) CY 26.09.2012
DK 26.09.2012 ES 06.01.2013
- FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IE 19.02.2013 IT 26.09.2012
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
- (11) **1 373 311** (51) **C07K 14/415**
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IE 28.03.2013
IT 01.08.2012 MC 31.03.2013
PT 03.12.2012
- (11) **1 373 368** (51) **C08G 83/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013 DK 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IE 25.03.2013
IT 27.02.2013 MC 31.03.2013
NL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 373 644** (51) **E02D 5/76**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013 DK 09.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IE 21.03.2013 PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
- (11) **1 374 593** (51) **H04N 7/24**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
IE 28.03.2013 MC 31.03.2013
NL 06.03.2013 PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 375 050** (51) **B23K 20/12**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IE 29.03.2013
MC 31.03.2013 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
- (11) **1 375 339** (51) **B64C 1/14**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012 CH 31.01.2013
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IE 13.01.2013
IT 11.07.2012 LI 31.01.2013
MC 31.01.2013 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 377 906** (51) **G06F 11/16**
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012 DK 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
FR 02.04.2013 GR 18.01.2013
IE 13.03.2013 IT 17.10.2012
MC 31.03.2013 NL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
- (11) **1 378 135** (51) **H04W 36/12**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012 DK 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
FR 02.04.2013 GR 13.03.2013
IE 20.03.2013 IT 12.12.2012
MC 31.03.2013 NL 12.12.2012
PT 12.04.2013 SE 12.12.2012

- (11) **1 378 574** (51) **C12P 17/02**
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 29.02.2012 DE 23.02.2013
DK 06.04.2011 GB 21.02.2013
IE 22.02.2013 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
- (11) **1 379 119** (51) **A01B 45/02**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 DK 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
FR 02.04.2013 GR 23.11.2012
IE 15.03.2013 IT 22.08.2012
MC 31.03.2013 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
- (11) **1 379 630** (51) **C12N 9/02**
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012 DK 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IE 21.03.2013
IT 26.09.2012 MC 31.03.2013
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
- (11) **1 379 947** (51) **G06F 9/54**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CH 31.01.2013 CY 05.09.2012
DK 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IE 18.01.2013 IT 05.09.2012
LI 31.01.2013 MC 31.01.2013
NL 05.09.2012 PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
- (11) **1 380 085** (51) **H05K 7/14**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IE 19.03.2013
MC 31.03.2013 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
- (11) **1 380 318** (51) **A61N 1/368**
(84) IE 24.03.2013 (84) IT 04.07.2012
- (11) **1 380 675** (51) **C01F 11/22**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CH 28.02.2013 CY 20.06.2012
DK 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 FR 28.02.2013
GR 21.09.2012 IE 07.02.2013
IT 20.06.2012 LI 28.02.2013
MC 28.02.2013 NL 20.06.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012
- (11) **1 380 821** (51) **G01J 5/34**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IE 31.03.2013 MC 31.03.2013
NL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 381 235** (51) **H04N 7/08**
(84) FR 02.04.2013 (84) IT 14.11.2012
- (11) **1 381 720** (51) **B32B 27/20**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 DK 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IE 15.03.2013 MC 31.03.2013
NL 05.09.2012 SE 05.09.2012
- (11) **1 382 073** (51) **H01L 33/20**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CH 28.02.2013 CY 02.01.2013
DK 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 FR 04.03.2013
GR 03.04.2013 IE 01.02.2013
IT 02.01.2013 LI 28.02.2013
MC 28.02.2013 NL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
- (11) **1 383 536** (51) **A61K 35/76**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
FR 02.04.2013 GR 09.11.2012
IE 28.03.2013 IT 08.08.2012
MC 31.03.2013 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
- (11) **1 384 076** (51) **G01N 33/543**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IE 19.03.2013
IT 25.07.2012 MC 31.03.2013
NL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
- (11) **1 384 354** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CH 31.01.2013 CY 25.07.2012
DK 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 FR 31.01.2013
GR 26.10.2012 IE 31.01.2013
IT 25.07.2012 LI 31.01.2013
NL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
- (11) **1 384 747** (51) **C08J 5/00**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013 DK 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IE 25.03.2013
IT 16.01.2013 MC 31.03.2013
NL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 385 933** (51) **C12N 1/00**
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IE 27.03.2013 IT 11.07.2012
MC 31.03.2013 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
- (11) **1 386 015** (51) **A63C 5/00**
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
DK 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
IE 07.03.2013 IT 21.11.2012
MC 31.03.2013 NL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 386 124** (51) **G01D 5/14**
(84) FR 28.02.2013
- (11) **1 386 245** (51) **G06F 11/07**
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012 DK 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
FR 02.04.2013 GR 04.01.2013
IE 04.03.2013 IT 03.10.2012
MC 31.03.2013 NL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
- (11) **1 386 307** (51) **G10L 19/00**
(84) AT 19.03.2005 (84) BE 31.03.2007
CY 19.03.2005 DK 09.05.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
FR 02.04.2013 GR 09.05.2005
IE 09.02.2005 LU 19.03.2005
MC 31.03.2005 NL 09.02.2005
PT 09.07.2005 SE 09.05.2005
TR 09.02.2005
- (11) **1 386 343** (51) **H01J 49/04**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012 DK 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IE 19.03.2013
IT 24.10.2012 MC 31.03.2013
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
- (11) **1 386 666** (51) **B01L 7/00**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
DK 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
IE 30.03.2013 IT 14.11.2012
MC 31.03.2013 NL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **1 388 204** (51) **H02P 7/00**
(84) FR 02.04.2013 (84) IT 28.11.2012
- (11) **1 388 819** (51) **G06T 15/00**
(84) FR 02.04.2013
- (11) **1 389 321** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CH 28.02.2013 CY 08.08.2012
DK 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IE 22.02.2013 IT 08.08.2012
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
- (11) **1 389 338** (51) **G21K 5/10**
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012 DK 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IE 12.03.2013
IT 03.10.2012 MC 31.03.2013
NL 03.10.2012 PT 04.02.2013
- (11) **1 390 572** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012
FR 02.04.2013 GR 10.08.2012
IE 04.03.2013 MC 31.03.2013
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
- (11) **1 390 755** (51) **G01N 33/569**
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IE 08.01.2013 MC 31.01.2013
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
- (11) **1 390 942** (51) **G10L 11/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CH 28.02.2013 CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IE 25.02.2013 IT 01.08.2012
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013
NL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012

- IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 445 581**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
MC 31.01.2013
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **1 445 852**
(84) BE 28.02.2013
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 445 872**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 28.02.2013
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **1 447 473**
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
ES 29.08.2012
FR 28.02.2013
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
NL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 447 543**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 28.02.2013
IE 13.02.2013
LI 28.02.2013
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 447 578**
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
- IT 12.09.2012
MC 28.02.2013
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
- (51) **G01C 19/56**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 20.01.2013
LI 31.01.2013
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (51) **H02M 1/42**
(84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 06.02.2013
MC 28.02.2013
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **H04B 1/40**
(84) BE 13.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
MC 28.02.2013
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **D21G 9/00**
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
MC 28.02.2013
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **F01D 25/16**
(84) BE 12.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
MC 28.02.2013
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **F16C 3/08**
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 28.02.2013
IE 07.02.2013
LI 28.02.2013
- MC 28.02.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 447 583**
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 11.02.2013
LI 28.02.2013
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **1 447 666**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
IE 03.02.2013
NL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 447 911**
(84) FI 20.06.2012
NL 20.06.2012
- (11) **1 449 438**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 31.01.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 449 452**
(84) BE 28.02.2013
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
MC 28.02.2013
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 450 445**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 28.02.2013
IE 20.02.2013
MC 28.02.2013
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 450 470**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 28.02.2013
IE 21.02.2013
LI 28.02.2013
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **F16D 48/06**
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
MC 28.02.2013
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **G01N 33/533**
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
MC 28.02.2013
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (51) **H03K 19/017**
(84) FR 28.02.2013
- (51) **A21C 7/00**
(84) BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 15.01.2013
MC 31.01.2013
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **A44C 7/00**
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 13.02.2013
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **H01R 13/115**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **H02K 21/16**
(84) BE 19.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
MC 28.02.2013
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
- (11) **1 450 524**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IT 18.07.2012
MC 28.02.2013
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **1 452 835**
(84) BE 31.12.2012
CH 31.12.2012
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
MC 31.12.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **1 453 198**
(84) IE 24.02.2013
AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LI 28.02.2013
NL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **1 453 251**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 15.01.2013
MC 31.01.2013
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **1 453 355**
(84) BE 28.02.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 26.02.2013
MC 28.02.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **1 453 356**
(84) BE 28.02.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 09.02.2013
MC 28.02.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **1 455 428**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) BE 18.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
NL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **G01D 5/347**
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 28.01.2013
IE 03.12.2012
LI 31.12.2012
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **H03H 9/00**
(84) FR 02.04.2013
BE 30.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IT 30.01.2013
MC 28.02.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (51) **H04L 12/56**
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LI 31.01.2013
NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **H04R 25/00**
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **H04R 25/00**
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **H02H 3/16**
(84) BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012

- FI 21.11.2012
MC 31.03.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 455 481**
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 457 248**
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 26.02.2013
LI 28.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 457 414**
(84) FR 02.04.2013
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 457 539**
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 457 605**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
MC 31.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 457 706**
(84) AT 28.02.2013
BG 05.02.2009
CY 05.11.2008
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
IE 05.11.2008
LI 28.02.2013
- IE 02.03.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
MC 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **B01D 46/52**
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
MC 28.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **B62M 23/02**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 05.03.2013
MC 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **C09D 167/06**
(84) CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 02.04.2013
IE 04.03.2013
MC 31.03.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **E02F 9/02**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
FR 02.04.2013
IE 01.03.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **F16F 13/14**
(84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2013
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FR 28.02.2013
HU 06.05.2009
IT 12.02.2013
LU 12.02.2009
- MC 28.02.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
- (11) **1 457 836**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 457 870**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 458 142**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
MC 31.03.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 458 652**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 25.03.2013
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 458 741**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 20.02.2013
MC 28.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **1 459 885**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 05.03.2013
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 460 065**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 05.02.2013
IE 27.12.2012
LI 31.12.2012
- NL 01.09.2013
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008
- (51) **G03F 7/30**
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 02.04.2013
IE 09.03.2013
MC 31.03.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **G06F 3/033**
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 11.03.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **H04L 12/28**
(84) BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 12.03.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **C03C 17/00**
(84) DK 28.11.2012
GR 01.03.2013
MC 31.03.2013
PT 28.03.2013
- (51) **C12N 15/11**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **B32B 27/34**
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
MC 31.03.2013
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **C07D 235/28**
(84) BE 05.12.2012
CH 31.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
MC 31.12.2012
- NL 05.12.2012
PT 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 460 105**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 20.03.2013
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **1 460 108**
(84) BG 03.01.2013
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 16.01.2013
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 460 384**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
MC 28.02.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 460 386**
(84) BE 31.01.2013
CY 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 15.01.2013
PT 02.05.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 460 394**
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 17.03.2013
MC 31.03.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 460 511**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
MC 28.02.2013
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **1 460 523**
(84) FR 02.04.2013
- (11) **1 460 803**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
- PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
- (51) **C08L 23/06**
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
MC 31.03.2013
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (51) **C08L 77/00**
(84) CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
MC 31.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (51) **G01C 23/00**
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 18.02.2013
LI 28.02.2013
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **G01D 5/20**
(84) BG 02.04.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
MC 31.01.2013
RO 02.01.2013
- (51) **G01F 1/60**
(84) CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **G06F 21/00**
(84) BE 04.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
NL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **G06F 3/048**
(84) BE 12.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012

- ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
MC 28.02.2013
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 461 142**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
NL 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 461 366**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LI 31.01.2013
PT 19.04.2013
SK 19.12.2012
- (11) **1 462 316**
(84) FR 28.02.2013
- (11) **1 462 617**
(84) FR 02.04.2013
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 462 645**
(84) FR 02.04.2013
- (11) **1 462 656**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 16.02.2013
MC 28.02.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 462 994**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 03.03.2013
MC 31.03.2013
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **1 463 023**
(84) FR 02.04.2013
- FI 12.09.2012
IE 10.02.2013
LI 28.02.2013
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **B01D 71/02**
(84) BE 31.01.2013
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IE 07.01.2013
MC 31.01.2013
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
- (51) **C08F 8/02**
(84) BE 19.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 06.01.2013
MC 31.01.2013
SI 19.12.2012
- (51) **B66F 9/20**
(84) SE 21.11.2012
- (51) **F01D 5/28**
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 16.03.2013
MC 31.03.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **F02N 11/08**
- (51) **F04C 18/356**
(84) BE 11.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LI 28.02.2013
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **G06T 7/00**
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **G09G 3/22**
- (11) **1 463 075**
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
MC 28.02.2013
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **1 463 265**
(84) FR 02.04.2013
- (11) **1 463 640**
(84) AT 11.04.2012
BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
ES 22.07.2012
GB 08.01.2013
IE 08.01.2013
LI 31.01.2013
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
- (11) **1 463 748**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 07.01.2013
MC 31.01.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 464 628**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 31.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
MC 31.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **1 464 825**
(84) FR 02.04.2013
- (11) **1 465 021**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 30.03.2013
MC 31.03.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 465 999**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
MC 31.01.2013
- (51) **H01H 9/36**
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
FR 28.02.2013
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
NL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **H04L 29/06**
- (51) **B44C 1/20**
(84) BE 11.04.2012
CH 31.01.2013
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
MC 31.01.2013
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (51) **C07J 31/00**
(84) BE 24.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LI 31.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **C02F 11/12**
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DE 01.08.2013
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GB 22.01.2013
IE 22.01.2013
LI 31.01.2013
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **F02M 35/10**
- (51) **G03G 21/18**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **C07K 14/00**
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 10.01.2013
NL 05.09.2012
- PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
- (11) **1 466 193**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
MC 31.01.2013
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
- (11) **1 466 334**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GB 17.01.2013
IE 17.01.2013
LI 31.01.2013
NL 04.07.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **1 466 587**
(84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IE 04.03.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **1 466 693**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 466 694**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
MC 31.03.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **1 466 826**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
MC 28.02.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 467 663**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
- SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **G01V 15/00**
(84) BE 26.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 16.01.2013
LI 31.01.2013
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **H01C 7/12**
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 31.01.2013
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
MC 31.01.2013
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (51) **A61K 8/06**
(84) BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
MC 31.03.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (51) **C04B 35/01**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 19.03.2013
MC 31.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **C04B 35/01**
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 19.03.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **B63H 5/08**
(84) BE 02.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 18.02.2013
LI 28.02.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **A61B 17/12**
(84) BE 20.06.2012
CH 31.01.2013

CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	IT 28.11.2012	LI 31.01.2013	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	MC 31.01.2013	PT 28.03.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) 1 470 191	(51) C08L 63/00
IE 10.01.2013	LI 31.01.2013	SK 28.11.2012		(84) BE 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013
MC 31.01.2013	NL 20.06.2012			CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
PT 22.10.2012	SE 20.06.2012	(11) 1 469 850	(51) A61K 31/495	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	GR 22.02.2013	IE 31.01.2013
(11) 1 467 703	(51) A61K 8/02	BG 02.04.2013	CH 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 21.11.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	DE 01.08.2013	DK 02.01.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013		
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	FI 02.01.2013	FR 04.03.2013	(11) 1 470 605	(51) C01B 3/38
GR 12.10.2012	IE 17.01.2013	GR 03.04.2013	IE 02.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
MC 31.01.2013	NL 11.07.2012	IT 02.01.2013	LI 31.01.2013	BG 05.03.2013	CH 31.01.2013
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	MC 31.01.2013	NL 02.01.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
				GR 06.03.2013	IE 23.01.2013
(11) 1 467 916	(51) B65D 5/74	(11) 1 469 994	(51) B32B 27/12	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013
BG 12.03.2013	CH 31.01.2013	BG 05.12.2012	CH 31.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	SK 05.12.2012	
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012		
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) 1 470 691	(51) H04L 29/06
GR 13.03.2013	IE 09.01.2013	FI 05.09.2012	LI 31.01.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
IT 12.12.2012	LI 31.01.2013	IE 17.01.2013	PT 07.01.2013	BG 13.09.2012	CH 31.01.2013
MC 31.01.2013	NL 12.12.2012	MC 31.01.2013	SI 05.09.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
PT 12.04.2013	SE 12.12.2012	SE 05.09.2012		DE 01.08.2013	DK 13.06.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SK 05.09.2012		EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
				FI 13.06.2012	FR 31.01.2013
(11) 1 467 966	(51) C07C 237/36	(11) 1 470 007	(51) B60C 11/24	GB 24.01.2013	GR 14.09.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 31.01.2013	IE 24.01.2013	IT 13.06.2012
BG 18.10.2012	CH 31.01.2013	BG 08.11.2012	CH 31.01.2013	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	NL 01.08.2013	PT 15.10.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012		
GR 19.10.2012	IE 15.01.2013	GB 21.01.2013	GR 09.11.2012		
IT 18.07.2012	LI 31.01.2013	IE 21.01.2013	IT 08.08.2012	(11) 1 470 712	(51) H04N 21/6543
MC 31.01.2013	NL 18.07.2012	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 31.01.2013
PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	NL 08.08.2012	PT 10.12.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	CZ 11.07.2012	EE 11.07.2012
		SK 08.08.2012		ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
				GR 12.10.2012	IE 21.01.2013
(11) 1 468 040	(51) C08G 83/00	(11) 1 470 052	(51) B65D 8/20	MC 31.01.2013	PT 12.11.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BG 13.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
CH 31.01.2013	CY 13.06.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012		
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(11) 1 470 714	(51) H04N 7/167
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 31.01.2013
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	GR 20.12.2012	IE 10.01.2013	BG 09.08.2012	CH 31.01.2013
IE 22.01.2013	IT 13.06.2012	IT 19.09.2012	MC 31.01.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	PT 21.01.2013	SE 19.09.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012			IE 15.01.2013	LI 31.01.2013
				MC 31.01.2013	NL 09.05.2012
(11) 1 468 677	(51) A61K 9/10	(11) 1 470 121	(51) C07D 401/12	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
(84) EE 08.08.2012	(84) IE 25.03.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
MC 31.03.2013	RO 08.08.2012	BG 11.10.2012	CH 31.01.2013		
SI 08.08.2012		CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(11) 1 471 109	(51) C08K 5/00
		DE 01.08.2013	DK 11.07.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012
(11) 1 468 802	(51) B25D 16/00	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	FI 11.07.2012	FR 31.01.2013	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	GB 23.01.2013	GR 12.10.2012	GR 16.11.2012	IE 17.03.2013
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	IE 23.01.2013	IT 11.07.2012	MC 31.03.2013	NL 15.08.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	PT 12.11.2012	PT 17.12.2012
FI 04.07.2012	FR 31.01.2013	NL 11.07.2012	SE 19.09.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
GB 14.01.2013	GR 05.10.2012	SE 11.07.2012	SK 11.07.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
IE 14.01.2013	IT 04.07.2012				
MC 31.01.2013	NL 04.07.2012	(11) 1 470 148	(51) C12N 15/00	(11) 1 471 791	(51) A21C 3/08
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	BG 18.10.2012	CH 28.02.2013	BG 14.02.2013	CH 31.01.2013
		CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
		DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
		ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
		GR 19.10.2012	IE 03.02.2013	IE 08.01.2013	LI 31.01.2013
		IT 18.07.2012	LI 28.02.2013	MC 31.01.2013	PT 14.03.2013
		MC 28.02.2013	NL 18.07.2012		

SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(11) 1 474 278	(51) B29C 49/42
SK 14.11.2012		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(84) FR 28.02.2013	
(11) 1 471 950	(51) A61L 9/14	FR 28.02.2013	GR 11.01.2013	(11) 1 474 339	(51) B65D 33/00
(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	IE 04.02.2013	IT 10.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
BG 20.12.2006	CH 20.09.2006	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	BG 27.09.2012	CH 28.02.2013
CY 20.09.2006	CZ 20.09.2006	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
DK 20.12.2006	EE 20.09.2006	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
FI 20.09.2006	FR 28.02.2013	(11) 1 472 898	(51) H04W 4/22	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
GR 21.12.2006	HU 21.03.2007	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	FR 28.02.2013	GR 28.09.2012
IE 05.02.2007	IT 04.02.2013	BG 18.10.2012	CH 28.02.2013	IE 12.02.2013	IT 27.06.2012
LI 20.09.2006	LU 04.02.2007	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
MC 28.02.2007	NL 20.09.2006	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	NL 27.06.2012	PT 29.10.2012
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SI 20.09.2006	SK 20.09.2006	GR 19.10.2012	IE 05.02.2013	SK 27.06.2012	
TR 20.09.2006		IT 18.07.2012	LI 28.02.2013		
(11) 1 472 100	(51) B42D 15/02	MC 28.02.2013	NL 18.07.2012	(11) 1 474 492	(51) C09J 103/08
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
BG 21.02.2013	CH 28.02.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	BG 17.01.2013	CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(11) 1 472 978	(51) A61B 5/055	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(84) FR 04.03.2013	(84) IT 02.01.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
FI 21.11.2012	FR 28.02.2013	NL 02.01.2013		ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
GR 22.02.2013	IE 05.02.2013	(11) 1 473 150	(51) B32B 27/00	GR 18.01.2013	IE 17.02.2013
IT 21.11.2012	LI 28.02.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	IT 17.10.2012	LI 28.02.2013
MC 28.02.2013	NL 21.11.2012	BG 08.11.2012	CH 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 17.10.2012
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
(11) 1 472 224	(51) C07D 213/74	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	(11) 1 474 653	(51) B25J 9/00
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 11.10.2012	GR 09.11.2012	IE 04.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	IT 08.08.2012	LI 28.02.2013	BG 02.04.2013	CH 28.02.2013
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	MC 28.02.2013	NL 08.08.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	PT 10.12.2012	SI 08.08.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
IE 15.01.2013	MC 31.01.2013	SK 08.08.2012		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
NL 11.07.2012	PT 12.11.2012			FR 04.03.2013	GR 03.04.2013
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 1 473 683	(51) G07F 17/34	IE 13.02.2013	IT 02.01.2013
SK 11.07.2012		(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
(11) 1 472 238	(51) C07D 277/66	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
BG 04.10.2012	CH 31.01.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012		
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	FR 02.04.2013	GR 22.02.2013	(11) 1 474 659	(51) G01H 1/00
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	IE 01.03.2013	IT 21.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	MC 31.03.2013	NL 21.11.2012	BG 11.10.2012	CH 31.01.2013
GR 05.10.2012	IE 31.01.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
IT 04.07.2012	LI 31.01.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
MC 31.01.2013	NL 04.07.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
PT 05.11.2012	SE 04.07.2012			FR 31.01.2013	GR 12.10.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(11) 1 473 778	(51) H01L 27/12	IE 20.01.2013	IT 11.07.2012
(11) 1 472 354	(51) C12N 15/52	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 19.12.2012	BG 26.03.2013	CH 31.01.2013	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SK 11.07.2012	
FI 19.09.2012	FR 20.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 1 474 695	(51) G01R 1/04
IE 22.01.2013	GR 31.01.2013	GR 27.03.2013	IE 19.01.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
NL 19.09.2012	MC 20.12.2012	IT 26.12.2012	LI 31.01.2013	BG 13.09.2012	CH 28.02.2013
SE 19.09.2012	PT 21.01.2013	MC 31.01.2013	NL 26.12.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
SK 19.09.2012	SI 19.09.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
(11) 1 472 496	(51) B01L 7/00	SK 26.12.2012		FR 28.02.2013	GR 14.09.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(11) 1 473 822	(51) H02M 5/458	IE 07.02.2013	IT 13.06.2012
BG 23.08.2012	CH 31.01.2013	(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	GR 18.01.2013	IE 13.03.2013	SK 13.06.2012	
GR 24.08.2012	IE 08.01.2013	IT 17.10.2012	MC 31.03.2013	(11) 1 474 707	(51) G01R 33/32
IT 23.05.2012	LI 31.01.2013	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
MC 31.01.2013	NL 23.05.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	BG 18.10.2012	CH 28.02.2013
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	(11) 1 473 997	(51) A01N 51/00	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
		(84) AT 10.10.2012	(84) EE 28.11.2012	ES 29.10.2012	FR 28.02.2013
(11) 1 472 528	(51) G01N 27/416	BG 10.01.2013	IE 20.01.2013	GR 19.10.2012	IE 06.02.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	CY 10.10.2012		IT 18.07.2012	LI 28.02.2013
BG 10.01.2013	CH 28.02.2013			MC 28.02.2013	NL 18.07.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012				

PT 19.11.2012	SE 18.07.2012	(11) 1 476 315	(51) B42D 15/00	(11) 1 478 163	(51) H04M 1/725
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 09.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
(11) 1 474 805	(51) G11C 7/10	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
BG 31.01.2013	CH 31.01.2013	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	GR 10.08.2012	IE 12.02.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	MC 28.02.2013	NL 09.05.2012	IE 29.03.2013	MC 31.03.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
GR 01.02.2013	IE 23.01.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
IT 31.10.2012	LI 31.01.2013	(11) 1 476 771	(51) G01V 3/15	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
MC 31.01.2013	NL 31.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(11) 1 478 268	(51) A61B 5/00
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	BG 13.09.2012	CH 31.01.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	BG 20.09.2012	CH 28.02.2013
(11) 1 474 866	(51) H03H 9/17	DE 01.08.2013	DK 13.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 28.02.2013	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
BG 29.11.2012	CH 28.02.2013	FI 13.06.2012	FR 31.01.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	GB 17.01.2013	GR 14.09.2012	IE 19.02.2013	LI 28.02.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	IE 17.01.2013	LI 31.01.2013	MC 28.02.2013	PT 22.10.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	MC 31.01.2013	NL 13.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
GR 30.11.2012	IE 11.02.2013	PT 15.10.2012	SK 13.06.2012	(11) 1 478 269	(51) A61B 5/02
IT 29.08.2012	LI 28.02.2013	(11) 1 476 954	(51) H04B 1/7117	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
MC 28.02.2013	NL 29.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	BG 15.11.2012	CH 28.02.2013
PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	BG 11.10.2012	CH 31.01.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
(11) 1 475 037	(51) A61B 5/145	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	IE 04.02.2013	LI 28.02.2013
BG 12.12.2012	CH 28.02.2013	FR 31.01.2013	GR 12.10.2012	MC 28.02.2013	NL 15.08.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	IE 15.01.2013	IT 11.07.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) 1 478 536	(51) B60J 7/14
FR 28.02.2013	GR 13.12.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 28.02.2013
IE 14.02.2013	IT 12.09.2012	SK 11.07.2012		BG 29.11.2012	CH 28.02.2013
LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	(11) 1 477 123	(51) A61B 17/72	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
PT 14.01.2013	SE 12.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	BG 05.03.2013	CH 28.02.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
(11) 1 475 128	(51) A62C 3/02	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	FR 28.02.2013	GR 30.11.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	IE 20.02.2013	IT 29.08.2012
BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	GR 06.03.2013	IE 14.02.2013	NL 29.08.2012	PT 31.12.2012
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	IT 05.12.2012	LI 28.02.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
GR 22.06.2012	IE 27.01.2013	MC 28.02.2013	NL 05.12.2012	(11) 1 478 761	(51) C12P 7/62
MC 31.01.2013	NL 21.03.2012	PT 05.04.2013	SE 05.12.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	CH 28.02.2013	CY 13.06.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(11) 1 477 515	(51) B01D 69/12	DK 13.06.2012	FI 13.06.2012
SK 21.03.2012		(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	GR 14.09.2012	IE 06.02.2013
(11) 1 476 109	(51) A61F 13/42	BG 21.02.2013	CH 28.02.2013	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	PT 15.10.2012	SE 13.06.2012
BG 13.05.2013	CH 28.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) 1 478 873	(51) F17C 1/16
CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013	FR 28.02.2013	GR 22.02.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	IE 03.02.2013	IT 21.11.2012	BG 06.09.2012	CH 28.02.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
GR 14.05.2013	IE 19.02.2013	NL 21.11.2012	PT 21.03.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
IT 13.02.2013	LI 28.02.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
MC 28.02.2013	NL 13.02.2013	SK 21.11.2012		FR 28.02.2013	GR 07.09.2012
PT 13.06.2013	SE 13.02.2013	(11) 1 477 736	(51) F23H 9/02	IE 12.02.2013	IT 06.06.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
(11) 1 476 113	(51) A61F 13/496	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	NL 06.06.2012	PT 08.10.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
BG 18.10.2012	CH 28.02.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(11) 1 478 934	(51) H04L 12/26
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	IE 29.03.2013	IT 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	MC 31.03.2013	NL 08.08.2012	BG 08.11.2012	CH 28.02.2013
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
FR 28.02.2013	GR 19.10.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
IE 07.02.2013	IT 18.07.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	(11) 1 477 848	(51) G03F 7/027	FR 28.02.2013	GR 09.11.2012
NL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(84) FR 05.02.2013	(84) IE 13.12.2012	IE 25.02.2013	IT 25.02.2013
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	IT 05.12.2012	NL 05.12.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
SK 18.07.2012				NL 08.08.2012	PT 10.12.2012

SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) 1 480 932	(51) C07C 29/60	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SK 08.08.2012		(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	IE 05.03.2013	MC 31.03.2013
(11) 1 478 941	(51) G01S 5/28	BG 17.01.2013	CH 28.02.2013	NL 19.12.2012	PT 19.04.2013
(84) DK 06.06.2012	(84) FR 28.02.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
NL 06.06.2012		DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 1 479 119	(51) H01M 4/62	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) 1 481 571	(51) F23Q 7/24
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	GR 18.01.2013	IE 06.02.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	IT 17.10.2012	LI 28.02.2013	BG 12.03.2013	CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	MC 28.02.2013	NL 17.10.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
IE 07.03.2013	MC 31.03.2013	(11) 1 481 132	(51) E01F 13/12	IE 25.02.2013	LI 28.02.2013
NL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	MC 28.02.2013	PT 12.04.2013
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	BG 03.01.2013	CH 28.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	(11) 1 481 976	(51) C07D 413/06
(11) 1 479 207	(51) H04L 1/00	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
BG 01.11.2012	CH 31.01.2013	FR 28.02.2013	GR 04.01.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	IE 06.02.2013	IT 03.10.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	IE 04.03.2013	IT 07.11.2012
GR 02.11.2012	IE 24.01.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	MC 31.03.2013	NL 07.11.2012
IT 01.08.2012	LI 31.01.2013	SK 03.10.2012		PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
MC 31.01.2013	NL 01.08.2012	(11) 1 481 218	(51) G01B 11/24	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	SK 07.11.2012	
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(11) 1 482 172	(51) F03D 3/02
(11) 1 479 219	(51) H04N 1/409	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 17.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CH 28.02.2013	CY 10.10.2012
CH 28.02.2013	CY 17.10.2012	IE 14.03.2013	MC 31.03.2013	DK 10.10.2012	ES 21.01.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	IE 08.02.2013	IT 10.10.2012
FI 17.10.2012	FR 28.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
GR 18.01.2013	IE 22.02.2013	(11) 1 481 225	(51) G01H 9/00	NL 10.10.2012	PT 11.02.2013
IT 17.10.2012	LI 28.02.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	SE 10.10.2012	
MC 28.02.2013	NL 17.10.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	(11) 1 482 311	(51) F41G 3/12
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	CH 28.02.2013	CY 10.10.2012
(11) 1 480 552	(51) A61B 3/12	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	DK 10.10.2012	ES 21.01.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	IE 03.03.2013	IT 15.08.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
BG 19.12.2012	CH 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 15.08.2012	IE 08.02.2013	IT 10.10.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	NL 10.10.2012	PT 11.02.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(11) 1 481 315	(51) G06F 3/06	SE 10.10.2012	SK 29.08.2012
FR 28.02.2013	GR 20.12.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(11) 1 482 585	(51) H01M 8/02
IE 20.02.2013	IT 19.09.2012	BG 25.07.2012	CH 31.01.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	BG 20.09.2012	CH 28.02.2013
NL 19.09.2012	PT 21.01.2013	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
SK 19.09.2012		FR 31.01.2013	GR 26.07.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
(11) 1 480 582	(51) A61F 2/38	IE 20.01.2013	IT 25.04.2012	GR 21.09.2012	IE 27.02.2013
(84) BG 18.10.2012	(84) CY 18.07.2012	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	IT 20.06.2012	LI 28.02.2013
CZ 18.07.2012	EE 18.07.2012	NL 25.04.2012	PT 27.08.2012	MC 28.02.2013	NL 20.06.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	PT 22.10.2012	SE 20.06.2012
IE 14.02.2013	MC 28.02.2013	SK 25.04.2012		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(11) 1 481 346	(51) G06F 17/30	(11) 1 482 681	(51) H04L 12/56
SK 18.07.2012		(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) FR 02.04.2013	
(11) 1 480 669	(51) A61K 38/30	BG 10.01.2013	CH 28.02.2013	(11) 1 482 845	(51) A61B 17/56
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 28.02.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 23.04.2013	CH 28.02.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	BG 09.04.2013	CH 28.02.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
EE 23.01.2013	FR 25.03.2013	GR 11.01.2013	IE 04.02.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
GR 04.09.2013	IE 06.02.2013	IT 10.10.2012	LI 28.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
IT 06.02.2013	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 10.10.2012	GR 10.04.2013	IE 12.02.2013
MC 28.02.2013	NL 01.09.2013	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	IT 09.01.2013	LI 28.02.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	MC 28.02.2013	NL 09.01.2013
SK 23.01.2013		(11) 1 481 468	(51) H02M 7/5387	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
(11) 1 480 927	(51) C07B 61/00	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(84) FR 02.04.2013	(84) SE 26.12.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(11) 1 482 855	(51) A61C 1/16
		CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	CH 28.02.2013	CY 05.09.2012
				DK 05.09.2012	ES 16.12.2012

FI 05.09.2012	FR 28.02.2013	ES 23.03.2013	GR 13.03.2013	(11) 1 483 833	(51) H02M 3/156
GR 06.12.2012	IE 04.02.2013	IE 06.03.2013	IT 12.12.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
IT 05.09.2012	LI 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 12.12.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
MC 28.02.2013	NL 05.09.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
PT 07.01.2013	SE 05.09.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
(11) 1 482 857	(51) A61C 7/16	(11) 1 483 280	(51) C07H 21/00	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	IE 13.03.2013	IT 26.09.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
IE 29.01.2013	MC 31.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SK 26.09.2012	
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	IE 06.03.2013	IT 24.10.2012	(11) 1 483 843	(51) H04L 29/08
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012
(11) 1 482 979	(51) A23K 1/16	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	SK 24.10.2012		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) 1 483 417	(51) C21D 7/02	IE 06.03.2013	MC 31.03.2013
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
GR 27.12.2012	IE 11.03.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	SK 15.08.2012	
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(11) 1 483 926	(51) H04W 16/02
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
SK 26.09.2012		IE 05.03.2013	IT 16.01.2013	BG 12.12.2012	CH 28.02.2013
(11) 1 483 007	(51) A61M 16/00	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	SK 16.01.2013		GR 13.12.2012	IE 14.02.2013
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	(11) 1 483 418	(51) C21D 10/00	IT 12.09.2012	LI 28.02.2013
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	MC 28.02.2013	NL 12.09.2012
IE 10.03.2013	IT 13.06.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	PT 14.01.2013	SE 12.09.2012
MC 31.03.2013	NL 13.06.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	(11) 1 483 931	(51) H04W 28/20
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	GR 09.11.2012	IE 11.03.2013	(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012
SK 13.06.2012		MC 31.03.2013	NL 08.08.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
(11) 1 483 085	(51) B25B 23/00	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	GR 30.11.2012	IE 18.02.2013
BG 08.11.2012	CH 28.02.2013	SK 08.08.2012		MC 28.02.2013	PT 31.12.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	(11) 1 483 446	(51) D21H 19/00	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	SK 29.08.2012	
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	(11) 1 484 066	(51) A61K 38/17
IE 25.02.2013	LI 28.02.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
MC 28.02.2013	NL 08.08.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
PT 10.12.2012	SI 08.08.2012	GR 20.03.2013	IE 11.03.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
SK 08.08.2012		IT 19.12.2012	MC 31.03.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(11) 1 483 111	(51) B32B 5/16	NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	GR 22.02.2013	IE 24.02.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	IT 21.11.2012	MC 28.02.2013
BG 30.04.2013	CH 28.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NL 21.11.2012	PT 21.03.2013
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	(11) 1 483 572	(51) G01N 27/401	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 05.12.2012	SK 21.11.2012	
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	CH 28.02.2013	CY 05.09.2012	(11) 1 484 105	(51) C03C 17/28
GR 01.05.2013	IE 18.02.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
IT 30.01.2013	LI 28.02.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
MC 28.02.2013	NL 30.01.2013	FI 05.09.2012	FR 28.02.2013	DK 18.07.2012	DK 18.07.2012
PT 30.05.2013	SE 30.01.2013	GR 06.12.2012	IE 26.02.2013	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	IT 05.09.2012	LI 28.02.2013	GR 19.10.2012	IE 12.03.2013
(11) 1 483 202	(51) B82Y 30/00	MC 28.02.2013	NL 05.09.2012	IT 18.07.2012	MC 31.03.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	PT 07.01.2013	SE 05.09.2012	NL 18.07.2012	PT 19.11.2012
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	SI 05.09.2012		RO 18.07.2012	SI 18.07.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) 1 483 817	(51) H02J 7/02	SK 18.07.2012	
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(11) 1 484 366	(51) C09C 1/56
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BG 05.03.2013	CH 28.02.2013	(84) FR 02.04.2013	
IE 04.03.2013	IT 12.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(11) 1 484 811	(51) H01M 8/02
MC 31.03.2013	NL 12.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	IE 18.02.2013	LI 28.02.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
SK 12.12.2012		MC 28.02.2013	PT 05.04.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
(11) 1 483 205	(51) C01G 23/07	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	SK 05.12.2012		IE 07.03.2013	IT 26.09.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012			MC 31.03.2013	NL 26.09.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012				

PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	MC 28.02.2013	NL 26.12.2012	GR 01.05.2013	IE 25.02.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	PT 26.04.2013	SE 26.12.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
SK 26.09.2012		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	NL 30.01.2013	PT 30.05.2013
(11) 1 484 967	(51) A01N 43/16	(11) 1 486 036	(51) H04L 12/28	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(11) 1 487 664	(51) B60P 1/00
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	BG 15.11.2012	CH 28.02.2013
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	FI 12.12.2012	FR 02.04.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
GR 25.01.2013	IE 20.03.2013	GR 13.03.2013	IE 10.03.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	IT 12.12.2012	MC 31.03.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	FR 28.02.2013	GR 16.11.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	IE 25.02.2013	IT 15.08.2012
SK 24.10.2012		SK 12.12.2012		LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
(11) 1 485 053	(51) A61F 13/20	(11) 1 486 323	(51) B32B 7/06	NL 15.08.2012	PT 17.12.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	BG 17.01.2013	CH 28.02.2013	(11) 1 487 752	(51) C03C 3/087
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	CY 05.12.2012	DK 05.12.2012
GR 18.01.2013	IE 12.03.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
IT 17.10.2012	MC 31.03.2013	GR 18.01.2013	IE 14.02.2013	GR 06.03.2013	IE 19.03.2013
NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	MC 31.03.2013	
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) 1 487 879	(51) C07K 16/46
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(11) 1 485 610	(51) F03D 1/00	(11) 1 486 529	(51) C08J 7/04	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	BG 09.04.2013	CH 28.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	IE 03.03.2013	IT 26.12.2012
IE 19.03.2013	IT 28.11.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	MC 31.03.2013	NL 26.12.2012
MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	FR 11.03.2013	GR 10.04.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	IE 27.02.2013	IT 09.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	SK 26.12.2012	
SK 28.11.2012		NL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(11) 1 487 913	(51) C08K 9/04
(11) 1 485 650	(51) F23J 1/02	(11) 1 487 332	(51) A61B 5/04	(84) AT 08.11.2012	(84) CH 28.02.2013
(84) AT 28.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012	BG 08.08.2012	CZ 08.08.2012
CH 23.01.2008	CY 23.01.2008	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
CZ 19.02.2013	EE 28.02.2011	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
FI 19.02.2013	FR 28.02.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	IE 19.02.2013	LI 28.02.2013
GR 24.04.2008	HU 20.02.2011	IE 17.06.2012	IT 27.06.2012	MC 28.02.2013	PT 10.12.2012
IE 21.02.2011	IT 19.02.2013	MC 31.03.2013	NL 27.06.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
LI 23.01.2008	LU 19.02.2008	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(11) 1 488 016	(51) C22B 23/00
MC 28.02.2008	NL 01.09.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
PT 23.06.2008	SE 20.02.2013	SK 27.06.2012		BG 17.01.2013	CH 28.02.2013
SI 23.01.2008	SK 19.02.2013			CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
(11) 1 485 904	(51) H05B 33/08	(11) 1 487 426	(51) A61K 31/13	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	GR 18.01.2013	IE 19.02.2013
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	IT 17.10.2012	LI 28.02.2013
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	MC 28.02.2013	NL 17.10.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
IE 13.03.2013	IT 29.08.2012	IE 04.03.2013	IT 22.08.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
MC 31.03.2013	PT 31.12.2012	MC 31.03.2013	PT 24.12.2012	(11) 1 488 170	(51) F23D 14/08
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
(11) 1 485 924	(51) H01B 1/24	(11) 1 487 538	(51) A61F 2/14	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	CH 28.02.2013	CY 12.12.2012	GR 06.12.2012	IE 14.03.2013
ES 23.12.2012	GR 13.12.2012	DK 12.12.2012	ES 23.03.2013	IT 05.09.2012	MC 31.03.2013
IE 10.03.2013	MC 31.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	IE 25.02.2013	IT 12.12.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	SK 05.09.2012	
SK 12.09.2012		NL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) 1 488 188	(51) F42B 12/34
(11) 1 485 942	(51) H01L 21/04	(11) 1 487 604	(51) B23K 10/00	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
BG 26.03.2013	CH 28.02.2013	BG 30.04.2013	CH 28.02.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CY 30.01.2013	DK 30.01.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	IE 30.01.2013	FR 02.04.2013	IE 04.03.2013	IT 27.02.2013
GR 27.03.2013	IE 21.02.2013	LI 28.02.2013		MC 31.03.2013	NL 27.02.2013
IT 26.12.2012	LI 28.02.2013	NL 12.12.2012			
		SE 12.12.2012			

PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	FI 14.11.2012	FR 02.04.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	GR 15.02.2013	IE 25.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
SK 27.02.2013		IT 14.11.2012	MC 31.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) 1 488 229	(51) G01N 15/14	NL 14.11.2012	PT 14.03.2013	IE 31.03.2013	IT 19.12.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 1 488 592	(51) H04L 12/56	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SK 19.12.2012	
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	(11) 1 490 003	(51) A61F 2/44
IE 13.03.2013	IT 24.10.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	GR 12.10.2012	IE 24.03.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	IT 11.07.2012	MC 31.03.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
SK 24.10.2012		PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
(11) 1 488 434	(51) H01G 4/35	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IE 21.03.2013	IT 27.02.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) 1 488 597	(51) H04W 12/06	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013
BG 12.03.2013	CH 28.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	SK 27.02.2013	
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(11) 1 490 045	(51) A61K 31/655
GR 13.03.2013	IE 27.02.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
IT 12.12.2012	LI 28.02.2013	IE 20.03.2013	IT 23.01.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
MC 28.02.2013	NL 12.12.2012	MC 31.03.2013	PT 23.05.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
PT 12.04.2013	SE 12.12.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	GR 14.06.2013	IE 21.03.2013
(11) 1 488 454	(51) G09G 3/32	(11) 1 488 609	(51) H04L 29/06	MC 31.03.2013	NL 13.03.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
CH 28.02.2013	CY 16.01.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
DK 16.01.2013	ES 27.04.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SK 13.03.2013	
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(11) 1 490 191	(51) B28D 5/02
IE 18.02.2013	IT 16.01.2013	FI 31.10.2012	FR 02.04.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	GR 01.02.2013	IE 20.03.2013	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	IT 31.10.2012	MC 31.03.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
(11) 1 488 456	(51) H01L 27/32	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	FI 04.07.2012	FR 02.04.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SK 31.10.2012		GR 05.10.2012	IE 10.03.2013
BG 16.04.2013	CH 28.02.2013	(11) 1 488 629	(51) G11B 25/04	MC 31.03.2013	NL 04.07.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	SK 04.07.2012	
GR 17.04.2013	IE 21.02.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(11) 1 490 304	(51) C02F 3/30
IT 16.01.2013	LI 28.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) AT 20.02.2008	(84) BE 31.03.2008
MC 28.02.2013	NL 16.01.2013	IE 12.03.2013	IT 10.10.2012	BG 20.05.2008	CH 31.03.2008
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	CZ 20.02.2008	CZ 20.02.2008
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	EE 20.02.2008	ES 31.05.2008
(11) 1 488 460	(51) H01L 29/778	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	FI 20.02.2008	FR 02.04.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SK 10.10.2012		GR 21.05.2008	HU 21.08.2008
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(11) 1 489 262	(51) F01D 1/32	IE 20.02.2008	IT 20.02.2008
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012	LI 31.03.2008	LU 26.03.2008
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	MC 31.03.2008	NL 20.02.2008
FI 02.01.2013	FR 02.04.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	PT 21.07.2008	RO 20.02.2008
GR 03.04.2013	IE 19.03.2013	FI 27.06.2012	FR 02.04.2013	SE 20.05.2008	SI 20.02.2008
IT 02.01.2013	MC 31.03.2013	GR 28.09.2012	IE 07.03.2013	SK 20.02.2008	TR 20.02.2008
NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IT 27.06.2012	MC 31.03.2013	(11) 1 490 397	(51) C07K 14/325
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	NL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	CY 26.05.2010	CZ 20.03.2013
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
(11) 1 488 543	(51) H04B 7/216	(11) 1 489 371	(51) F26B 17/20	IE 20.03.2013	MC 31.03.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	PT 27.09.2010	SE 21.03.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	SK 26.05.2010	
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 1 490 453	(51) C09K 11/08
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	GR 27.03.2013	IE 26.03.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IT 26.12.2012	MC 31.03.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
IE 27.03.2013	IT 02.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
MC 31.03.2013	PT 02.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SK 26.12.2012		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(11) 1 489 960	(51) A61B 5/00	IE 21.03.2013	IT 15.08.2012
		(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	MC 31.03.2013	NL 15.08.2012
(11) 1 488 590	(51) H04B 17/00	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012				
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012				
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012				
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013				

- SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 490 454**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LI 31.01.2013
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 490 679**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 05.03.2013
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 491 060**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 25.03.2013
MC 31.03.2013
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 491 098**
(84) AT 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IE 26.03.2013
MC 31.03.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 491 927**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 28.03.2013
MC 31.03.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 492 350**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 02.04.2013
IE 14.03.2013
MC 31.03.2013
PT 24.12.2012
- (11) **1 492 418**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- SI 15.08.2012
- (51) **H01L 21/312**
(84) BE 15.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 17.01.2013
MC 31.01.2013
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (51) **G01N 27/447**
(84) CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **H04B 1/7073**
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **A23L 1/238**
(84) BE 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
PT 16.05.2013
- (51) **G02B 6/43**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H04N 5/335**
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (51) **A23L 1/217**
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 25.03.2013
MC 31.03.2013
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 492 456**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
MC 31.03.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 492 580**
(84) FR 28.02.2013
- (11) **1 492 587**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
MC 31.03.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **1 492 658**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
MC 31.03.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 493 182**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 28.03.2013
MC 31.03.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 493 797**
(84) FR 02.04.2013
- (11) **1 493 829**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
LI 28.02.2013
NL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 494 374**
(84) IE 16.11.2013
- (11) **1 494 731**
(84) FR 02.04.2013
- (11) **1 494 825**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 20.02.2013
MC 28.02.2013
- (51) **A61B 10/00**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 27.03.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **A61L 31/10**
(84) NL 13.06.2012
- (51) **A61M 16/06**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 28.03.2013
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **B29D 11/00**
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 13.03.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **H01L 21/027**
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **H01L 51/00**
(84) NL 14.11.2012
- (51) **C21D 9/56**
(84) BE 30.05.2012
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 04.02.2013
MC 28.02.2013
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
- (51) **H04H 20/31**
- (51) **A61F 2/24**
(84) NL 30.01.2013
- (51) **B21D 11/12**
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IT 06.06.2012
NL 06.06.2012
- PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
- (11) **1 495 162**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 28.02.2013
IE 14.02.2013
LI 28.02.2013
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **1 495 212**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
MC 28.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 495 412**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 21.03.2013
MC 31.03.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **1 495 709**
(84) BE 31.01.2013
CY 11.04.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
LI 31.01.2013
NL 11.04.2012
SE 11.04.2012
- (11) **1 496 348**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 28.02.2013
IE 25.02.2013
MC 28.02.2013
PT 17.12.2012
- (11) **1 496 498**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
MC 28.02.2013
PT 22.10.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 497 489**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
MC 31.03.2013
- SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **C25D 7/06**
(84) BE 28.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
MC 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **F01L 15/14**
(84) BE 13.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 28.02.2013
LI 28.02.2013
NL 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **G06F 13/40**
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **A47L 9/14**
(84) CH 31.01.2013
DK 11.04.2012
GB 07.01.2013
IE 07.01.2013
MC 31.01.2013
PT 13.08.2012
- (51) **G01N 1/38**
(84) BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
- (51) **G10L 15/08**
(84) BE 20.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IE 26.02.2013
LI 28.02.2013
NL 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **D04H 1/54**
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
MC 31.03.2013

PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IE 30.01.2013	IT 04.07.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SK 26.12.2012		LI 31.01.2013	MC 31.01.2013
(11) 1 497 697	(51) G03F 7/004	(11) 1 500 085	(51) G10L 19/00	NL 04.07.2012	PT 05.11.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013		
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(11) 1 509 990	(51) H02M 7/5387
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 21.05.2013	IE 20.03.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
IE 28.03.2013	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012
NL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	GR 01.02.2013	IE 31.03.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SK 20.02.2013		MC 31.03.2013	NL 31.10.2012
				PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(11) 1 497 912	(51) H02P 1/34	(11) 1 501 107	(51) H01G 9/02	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013		
CZ 15.08.2012	EE 15.08.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(11) 1 511 563	(51) B01J 23/66
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
GR 16.11.2012	IE 05.03.2013	FI 09.01.2013	FR 02.04.2013	CH 28.02.2013	CY 28.11.2012
MC 31.03.2013	NL 15.08.2012	GR 10.04.2013	IE 28.03.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	IT 09.01.2013	MC 31.03.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	NL 09.01.2013	PT 09.05.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	IE 25.02.2013	IT 28.11.2012
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
(11) 1 498 039	(51) A23L 1/28	(11) 1 501 528	(51) A61K 36/185	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013		
GR 04.01.2013	IE 29.03.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) 1 511 972	(51) G01C 21/36
IT 03.10.2012	MC 31.03.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012
PT 04.02.2013		FR 02.04.2013	GR 10.04.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
		IE 27.03.2013	IT 09.01.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
(11) 1 499 239	(51) A61B 6/00	MC 31.03.2013	NL 09.01.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	IE 25.03.2013	MC 31.03.2013
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	SK 09.01.2013		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012			SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
FI 18.07.2012	FR 02.04.2013				
GR 19.10.2012	IE 17.03.2013	(11) 1 501 737	(51) B65B 9/20	(11) 1 515 985	(51) C07K 7/06
IT 18.07.2012	MC 31.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
NL 18.07.2012	PT 19.11.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	BG 02.04.2013	CH 31.01.2013
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	DE 01.08.2013	DK 02.01.2013
		IE 19.03.2013	MC 31.03.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
		PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	FI 02.01.2013	FR 04.03.2013
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	GR 03.04.2013	IE 23.01.2013
(11) 1 499 251	(51) A61B 18/04	(11) 1 501 744	(51) B32B 33/00	IT 02.01.2013	LI 31.01.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	MC 31.01.2013	NL 02.01.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013		
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 1 520 139	(51) B01L 7/00
IE 27.03.2013	IT 27.02.2013	IE 18.03.2013	IT 19.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	BG 01.11.2012	CH 28.02.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
SK 27.02.2013		SK 19.12.2012		ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
				GR 02.11.2012	IE 10.02.2013
(11) 1 499 468	(51) B23C 5/00	(11) 1 506 054	(51) B01J 19/00	IT 01.08.2012	LI 28.02.2013
(84) BE 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012	MC 28.02.2013	NL 01.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	FI 25.07.2012	FR 02.04.2013		
GR 21.09.2012	IE 07.03.2013	GR 26.10.2012	IE 26.03.2013	(11) 1 523 719	(51) G10H 3/12
MC 31.03.2013	NL 20.06.2012	IT 25.07.2012	MC 31.03.2013	(84) CH 28.02.2013	(84) IE 25.02.2013
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	NL 25.07.2012	PT 26.11.2012	LI 28.02.2013	
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012		
SK 20.06.2012		SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(11) 1 526 173	(51) C12N 7/02
				(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
(11) 1 500 063	(51) G08C 17/02	(11) 1 508 200	(51) H03M 7/30	DK 21.11.2012	ES 04.03.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 04.10.2012	CH 31.01.2013	IE 12.02.2013	IT 21.11.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012		
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	(11) 1 528 580	(51) H01G 9/20
IE 21.03.2013	IT 26.12.2012	FR 31.01.2013	GR 05.10.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
MC 31.03.2013	NL 26.12.2012			BG 25.10.2012	CH 31.01.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012				

- CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
FR 31.01.2013
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
MC 31.01.2013
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **1 529 107**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 531 865**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 532 175**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 22.03.2013
MC 31.03.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **1 533 762**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 28.02.2013
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
NL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 538 991**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
MC 31.03.2013
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 539 501**
(84) BG 20.05.2008
CZ 19.03.2013
FI 19.03.2013
GR 21.05.2008
LU 19.03.2008
PT 19.09.2013
SE 20.03.2013
- CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GB 14.01.2013
IE 14.01.2013
LI 31.01.2013
NL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **C07K 14/175**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 02.04.2013
IE 21.03.2013
MC 31.03.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (51) **A61K 38/18**
(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 12.03.2013
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **C07K 16/18**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **G07F 17/34**
(84) BE 29.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
MC 28.02.2013
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **A61B 17/02**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 27.03.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (51) **C09D 7/12**
(84) CY 20.02.2008
EE 20.02.2008
FR 02.04.2013
IE 19.03.2008
MC 31.03.2008
RO 20.02.2008
SK 20.02.2008
- (11) **1 540 802**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
MC 28.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **1 541 689**
(84) AT 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 20.02.2013
MC 28.02.2013
PT 07.01.2013
- (11) **1 544 148**
(84) FR 28.02.2013
- (11) **1 544 415**
(84) FR 12.02.2013
- (11) **1 544 637**
(84) AT 29.08.2012
CH 31.01.2013
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 25.01.2013
LI 31.01.2013
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
- (11) **1 544 726**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
MC 28.02.2013
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 546 085**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **1 555 449**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 17.01.2013
IT 05.12.2012
MC 31.01.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 555 849**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
- (51) **H02M 1/00**
(84) BE 14.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 18.02.2013
LI 28.02.2013
NL 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **C12N 15/62**
(84) BE 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
- (51) **B66B 1/32**
(84) FR 28.02.2013
- (51) **F02C 9/18**
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
MC 31.01.2013
PT 31.12.2012
- (51) **G01S 7/02**
(84) BE 29.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **G06F 7/58**
(84) BE 22.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 04.02.2013
LI 28.02.2013
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **C07C 229/00**
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 02.04.2013
IE 16.03.2013
MC 31.03.2013
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **F16D 9/06**
(84) CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IE 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **H04R 1/28**
(84) BE 06.06.2012
CH 31.01.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
- ES 17.09.2012
FR 31.01.2013
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **1 557 300**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IE 20.01.2013
IT 04.04.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
- (11) **1 557 403**
(84) BG 04.10.2012
EE 04.07.2012
GR 02.08.2013
IE 26.01.2013
MC 31.01.2013
SI 04.07.2012
- (11) **1 557 508**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DE 01.08.2013
EE 18.07.2012
GB 19.01.2013
IE 19.01.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **1 559 451**
(84) FR 02.04.2013
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
IE 17.03.2013
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **1 559 494**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 07.01.2013
LI 31.01.2013
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 559 886**
(84) FR 28.02.2013
- (11) **1 559 994**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
- FI 06.06.2012
GB 07.01.2013
IE 07.01.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **B60D 1/54**
(84) BG 04.07.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (51) **C05F 9/00**
(84) CY 04.07.2012
FI 26.01.2013
HU 27.01.2013
IT 26.01.2013
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) **E04H 4/16**
(84) BE 18.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **A63C 5/048**
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
GR 05.10.2012
MC 31.03.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **B23G 5/10**
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
MC 31.01.2013
PT 25.02.2013
SK 24.10.2012
- (51) **F02D 41/40**
(84) IT 06.06.2012
- (51) **G01C 21/26**
(84) BE 28.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 31.01.2013

DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	LT 05.12.2012	MC 28.02.2013	LT 17.01.2007	LU 24.02.2007
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	MC 28.02.2007	NL 01.09.2013
GR 11.01.2013	IE 14.02.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PL 17.01.2007	PT 18.06.2007
IS 10.02.2013	LI 28.02.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	RO 17.01.2007	SE 17.04.2007
LT 10.10.2012	MC 28.02.2013	SK 05.12.2012		SI 17.01.2007	SK 17.01.2007
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012			TR 17.01.2007	
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(11) 1 566 526	(51) F01P 5/12	(11) 1 568 478	(51) B30B 9/04
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
SK 10.10.2012		CH 28.02.2013	CY 02.01.2013	BG 12.03.2013	CH 28.02.2013
(11) 1 564 762	(51) H01F 37/00	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CY 12.12.2012	DK 12.12.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	EE 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
BG 09.08.2012	CH 28.02.2013	FI 02.01.2013	IS 02.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	IE 18.02.2013	LI 28.02.2013	IE 23.02.2013	IS 12.04.2013
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	IT 02.01.2013	MC 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 12.12.2012
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013	MC 28.02.2013	NL 12.12.2012
GR 10.08.2012	IE 09.02.2013	NL 02.01.2013	RO 02.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
IS 09.09.2012	LI 28.02.2013	PT 02.05.2013	SI 02.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
LT 09.05.2012	MC 28.02.2013	SE 02.01.2013		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
NL 09.05.2012	PL 09.05.2012	SK 02.01.2013			
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(11) 1 566 549	(51) F04D 29/30	(11) 1 568 494	(51) B41F 13/44
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) IE 27.02.2013	(84) BE 28.02.2013
SK 09.05.2012		BG 26.12.2012	CH 28.02.2013	BG 28.02.2013	CH 28.02.2013
(11) 1 564 844	(51) H01R 13/24	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 28.02.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
BG 26.12.2012	CH 28.02.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
CY 26.09.2012	DK 26.09.2012	GR 27.12.2012	IE 18.02.2013	FR 28.02.2013	GR 01.03.2013
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
GR 27.12.2012	IE 02.02.2013	LI 28.02.2013	LT 26.09.2012	NL 28.11.2012	PT 28.03.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	MC 28.02.2013	NL 26.09.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
LI 28.02.2013	LT 26.09.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
MC 28.02.2013	NL 26.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012		
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(11) 1 568 530	(51) B62M 6/65
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) 1 566 782	(51) G08B 21/04	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
(11) 1 564 937	(51) H04L 12/56	(84) AT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	CH 31.01.2013	CY 03.10.2012
(84) FR 28.02.2013		CH 28.02.2013	CY 22.08.2012	DK 03.10.2012	GR 04.01.2013
(11) 1 564 943	(51) H04L 12/56	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	IE 26.01.2013	LI 31.01.2013
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	MC 31.01.2013	PT 04.02.2013
BG 06.09.2012	CH 28.02.2013	GR 23.11.2012	IE 17.02.2013	(11) 1 568 838	(51) E05D 15/06
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	IS 22.12.2012	LI 28.02.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 28.02.2013
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	LT 22.08.2012	MC 28.02.2013	CH 31.01.2013	CY 28.11.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
FR 28.02.2013	GR 07.09.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
IE 11.02.2013	IS 06.10.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	GR 01.03.2013	IE 07.01.2013
IT 06.06.2012	LI 28.02.2013	(11) 1 566 967	(51) H04N 7/173	LI 31.01.2013	LT 28.11.2012
LT 06.06.2012	MC 28.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	MC 31.01.2013	NL 28.11.2012
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	CY 19.12.2012	DK 19.12.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	IE 30.03.2013	MC 31.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
SK 06.06.2012		PT 19.04.2013	SE 19.12.2012	(11) 1 568 934	(51) F21S 8/00
(11) 1 566 255	(51) B29C 44/44	(11) 1 568 336	(51) A61F 2/38	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 30.08.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 14.02.2013	CH 28.02.2013	CY 30.05.2012
BG 18.10.2012	CH 31.01.2013	CH 31.01.2013	CY 14.11.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IE 28.02.2013	LI 28.02.2013
GR 19.10.2012	IE 25.01.2013	IE 21.01.2013	LI 31.01.2013	MC 28.02.2013	NL 30.05.2012
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	LT 14.11.2012	MC 31.01.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
LI 31.01.2013	LT 18.07.2012	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
MC 31.01.2013	NL 18.07.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(11) 1 569 132	(51) G06F 17/30
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	SK 14.11.2012		BG 04.10.2012	CH 28.02.2013
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	(11) 1 568 439	(51) B23Q 9/02	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
(11) 1 566 488	(51) E02F 3/42	(84) AT 17.01.2007	(84) BE 28.02.2007	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	BG 17.04.2007	CH 28.02.2009	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
BG 05.03.2013	CH 28.02.2013	CY 17.01.2007	CZ 17.01.2007	GR 05.10.2012	IE 23.02.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 17.01.2007	EE 17.01.2007	IT 04.07.2012	LI 28.02.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 28.04.2007	FI 17.01.2007	MC 28.02.2013	NL 04.07.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FR 28.02.2013	GB 17.01.2007	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
GR 06.03.2013	IE 11.02.2013	GR 18.04.2007	HU 18.07.2007	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
IS 05.04.2013	LI 28.02.2013	IE 17.01.2007	IS 17.05.2007	SK 04.07.2012	
		IT 17.01.2007	LI 28.02.2009		

(11) 1 569 386	(51) H04L 12/28	(11) 1 571 376	(51) F16H 61/18	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 19.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SK 15.08.2012	
CH 28.02.2013	CY 19.09.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013		
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) 1 572 901	(51) C12N 15/82
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 03.04.2013	IE 03.03.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
IE 24.02.2013	IS 19.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
IT 19.09.2012	LI 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
LT 19.09.2012	MC 28.02.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	IE 16.01.2013	IT 05.09.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SK 02.01.2013		MC 31.01.2013	PT 07.01.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012			SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
SK 19.09.2012				SK 05.09.2012	
(11) 1 570 867	(51) A61L 9/03	(11) 1 571 504	(51) G03G 21/18	(11) 1 574 425	(51) B63H 5/125
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 16.04.2013	CH 28.02.2013	CH 31.01.2013	CY 25.04.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	IE 26.01.2013	LI 31.01.2013
GR 17.04.2013	IE 03.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	MC 31.01.2013	PT 27.08.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	GR 17.04.2013	IE 23.02.2013		
MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(11) 1 574 862	(51) G01P 15/09
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LI 28.02.2013	LT 16.01.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	MC 28.02.2013	NL 16.01.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	GR 15.02.2013	IE 09.03.2013
				MC 31.03.2013	NL 14.11.2012
				PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
				RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
				SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) 1 571 111	(51) B65H 75/44	(11) 1 571 525	(51) G06F 21/20	(11) 1 574 920	(51) G04G 19/10
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	BG 27.09.2012	CH 28.02.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
CZ 11.07.2012	EE 11.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
GR 12.10.2012	IE 17.02.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	IE 08.03.2013	IS 20.10.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	FR 28.02.2013	GR 28.09.2012	LT 20.06.2012	MC 31.03.2013
LT 11.07.2012	MC 28.02.2013	IE 24.02.2013	IS 27.10.2012	NL 20.06.2012	PT 22.10.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	IT 27.06.2012	LI 28.02.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	LT 27.06.2012	MC 28.02.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
SK 11.07.2012		NL 27.06.2012	PL 27.06.2012		
		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012		
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
		SK 27.06.2012			
(11) 1 571 128	(51) C02F 1/50	(11) 1 571 679	(51) H01F 7/18	(11) 1 574 921	(51) G05B 19/414
(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
FI 26.09.2012	FR 02.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
GR 27.12.2012	IE 05.03.2013	FI 19.12.2012	FR 02.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
IT 26.09.2012	MC 31.03.2013	GR 20.03.2013	IE 03.03.2013	IE 09.03.2013	IS 12.04.2013
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	LT 19.12.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 12.12.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
SK 26.09.2012		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
		SK 19.12.2012			
(11) 1 571 188	(51) C09D 163/00	(11) 1 571 892	(51) H05B 6/80	(11) 1 574 955	(51) G06F 9/46
(84) BE 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
CH 28.02.2013	CY 07.11.2012	CH 28.02.2013	CY 14.11.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 15.02.2013	IE 24.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
IE 17.02.2013	IS 07.03.2013	LI 28.02.2013	LT 14.11.2012	IE 12.03.2013	IT 24.10.2012
LI 28.02.2013	LT 07.11.2012	MC 28.02.2013	NL 14.11.2012	MC 31.03.2013	NL 24.10.2012
MC 28.02.2013	NL 07.11.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SK 14.11.2012		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012				
(11) 1 571 261	(51) E01H 1/04	(11) 1 572 324	(51) B01D 53/14	(11) 1 574 993	(51) G06T 7/20
(84) AT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) FR 02.04.2013	
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	BG 15.11.2012	CH 28.02.2013		
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	(11) 1 575 297	(51) H04N 7/26
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
GR 30.11.2012	IE 03.03.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	IE 12.02.2013	LI 28.02.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
LT 29.08.2012	MC 31.03.2013	MC 28.02.2013	PT 17.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012			GR 21.09.2012	IE 11.03.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012				
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012				
SK 29.08.2012					

- (11) **1 580 388** (51) **E06B 3/263** DK 11.04.2012 EE 11.04.2012 (11) **1 582 292** (51) **B24B 19/16**
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 ES 22.07.2012 FI 11.04.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 04.08.2011 CH 31.03.2012 GR 12.07.2012 IE 09.01.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011 IT 11.04.2012 LI 31.01.2013 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011 MC 31.01.2013 NL 11.04.2012 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 04.05.2011 FR 02.04.2013 PT 13.08.2012 RO 11.04.2012 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
GB 22.03.2012 IE 22.03.2012 SE 11.04.2012 SI 11.04.2012 IE 29.03.2013 IS 02.05.2013
IS 04.09.2011 LI 31.03.2012 SK 11.04.2012 IT 02.01.2013 MC 31.03.2013
LT 04.05.2011 MC 31.03.2012 (11) **1 581 661** (51) **C12Q 1/68** NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 31.01.2013 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
PT 23.09.2013 (84) BG 12.12.2012 CH 31.01.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SE 04.05.2011 (84) CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 SK 02.01.2013
SK 04.05.2011 DE 01.08.2013 DK 12.09.2012
DE 01.08.2013 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 (11) **1 582 488** (51) **B65H 5/08**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
BG 06.09.2012 (84) CH 28.02.2013 DK 06.06.2012 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
CY 06.06.2012 DK 11.07.2012 ES 17.09.2012 EE 09.01.2013 EE 20.04.2013
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012 FR 07.09.2012 GR 10.04.2013
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 IE 10.02.2013 IT 06.06.2012
IE 10.02.2013 IS 06.10.2012 IT 06.06.2012 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013
IT 06.06.2012 LI 28.02.2013 MC 31.03.2013 IE 30.03.2013 IS 09.05.2013
LT 06.06.2012 MC 28.02.2013 NL 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 PT 09.05.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
SE 06.06.2012 RO 06.06.2012 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 580 390** (51) **E06B 3/972** (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
(84) BG 06.09.2012 (84) CH 28.02.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012 EE 09.01.2013 EE 20.04.2013
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 GR 10.04.2013
IE 10.02.2013 IS 06.10.2012 IE 30.03.2013 IS 09.05.2013
IT 06.06.2012 LI 28.02.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013
LT 06.06.2012 MC 28.02.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 PT 09.05.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
SE 06.06.2012 RO 06.06.2012 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 580 391** (51) **E06B 5/12** (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
(84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012 BG 25.10.2012 (84) BE 25.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 CH 31.01.2013
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
FI 11.07.2012 FR 02.04.2013 DE 01.08.2013 DK 25.07.2012 DK 03.10.2012
GR 12.10.2012 FR 31.01.2013 ES 05.11.2012 FI 25.07.2012 CZ 03.10.2012
IS 11.11.2012 GR 26.10.2012 FR 31.01.2013 GB 09.01.2013 EE 03.10.2012
LT 11.07.2012 IT 25.07.2012 IE 09.01.2013 FI 03.10.2012 ES 14.01.2013
PL 11.07.2012 MC 31.01.2013 NL 25.07.2012 LI 31.01.2013 GR 04.01.2013
FR 02.04.2013 IE 16.03.2013 IT 11.07.2012 IS 03.02.2013 IT 03.10.2012
IS 11.11.2012 MC 31.03.2013 PT 26.11.2012 RO 25.07.2012 LT 03.10.2012
LT 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 25.07.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 11.07.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012 PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
RO 11.07.2012 SK 11.07.2012 SK 25.07.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012 SK 11.07.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 580 401** (51) **F01D 11/00** (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
(84) CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012 AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
FR 02.04.2013 GR 01.02.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
IE 15.03.2013 IS 28.02.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012 IE 24.03.2013 IS 26.04.2013
MC 31.03.2013 PL 31.10.2012 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 MC 31.03.2013 NL 26.12.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
SK 31.10.2012 SK 11.07.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SK 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 580 477** (51) **F16L 27/11** (11) **1 582 108** (51) **A43B 13/18**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CY 06.03.2013 EE 06.03.2013 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
GR 07.06.2013 IE 18.03.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
MC 31.03.2013 NL 06.03.2013 IE 24.03.2013 IS 26.04.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 MC 31.03.2013 NL 26.12.2012
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
SK 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 580 783** (51) **H01H 33/14** (11) **1 582 143** (51) **A61B 3/12**
(84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 BG 19.12.2012 CY 19.09.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
GR 04.01.2013 IE 23.03.2013 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012 IE 30.03.2013 IS 19.01.2013
LT 03.10.2012 MC 31.03.2013 IT 19.09.2012 LT 19.09.2012
NL 03.10.2012 PL 19.09.2012 MC 31.03.2013 NL 19.09.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
SI 03.10.2012 SK 06.03.2013 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SK 19.09.2012 SK 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 582 199** (51) **A61K 8/26** (84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012
(84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012
CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 EE 26.09.2012
DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IE 30.03.2013
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 IT 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013
LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SE 26.09.2012 SK 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 582 756** (51) **D03C 5/04** (11) **1 582 756** (51) **F16C 33/12**
(84) AT 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012 BG 09.08.2012 CH 31.01.2013
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012 CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012 EE 09.05.2012
FR 02.04.2013 GR 26.10.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012
IE 25.03.2013 IS 25.11.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012 IE 20.01.2013
MC 31.03.2013 NL 25.07.2012 IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 LT 09.05.2012
RO 25.07.2012 SK 25.07.2012 NL 09.05.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **1 582 923** (51) **G03F 7/00** (11) **1 582 923** (51) **G03F 7/00**
(84) FR 02.04.2013 (84) FR 02.04.2013
- (11) **1 583 147** (51) **F21S 4/00** (11) **1 583 147** (51) **F21S 4/00**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
BG 06.09.2012 CH 28.02.2013 BG 06.09.2012 CH 28.02.2013
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012 DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012 ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
FR 28.02.2013 GR 07.09.2012 FR 28.02.2013 GR 07.09.2012

IE 02.02.2013	IS 06.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
IT 06.06.2012	LI 28.02.2013	IE 15.01.2013	IT 05.09.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
LT 06.06.2012	MC 28.02.2013	MC 31.01.2013	NL 05.09.2012		
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(11) 1 584 641	(51) C08J 3/03
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SK 05.09.2012		EE 25.07.2012	DK 25.07.2012
SK 06.06.2012				GR 26.10.2012	FI 25.07.2012
				IS 25.11.2012	IE 30.03.2013
(11) 1 583 192	(51) H02B 1/30	(11) 1 583 862	(51) D06M 15/356	LT 25.07.2012	IT 25.07.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 28.02.2013	PL 25.07.2012	MC 31.03.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CH 31.12.2012	CY 28.11.2012	RO 25.07.2012	PT 26.11.2012
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SE 25.07.2012	SE 25.07.2012
GR 28.05.2013	IE 25.03.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	FI 28.11.2012	FR 28.01.2013		
MC 31.03.2013	PL 27.02.2013	GR 01.03.2013	IE 18.12.2012	(11) 1 584 693	(51) C21B 13/10
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	LI 31.12.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	NL 28.11.2012	PT 28.03.2013	BG 09.08.2012	CH 31.01.2013
SK 27.02.2013		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
				GR 10.08.2012	IE 16.01.2013
				LI 31.01.2013	MC 31.01.2013
				NL 09.05.2012	PT 10.09.2012
				RO 09.05.2012	SI 09.05.2012
				SK 09.05.2012	
(11) 1 583 260	(51) H04B 10/50	(11) 1 583 864	(51) D06P 1/39		
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) BG 15.11.2012	(84) CH 31.01.2013	(11) 1 584 822	(51) F15B 11/16
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	IE 07.01.2013	IT 15.08.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
IE 31.03.2013	IS 30.05.2013	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	NL 15.08.2012	PT 17.12.2012	IE 24.03.2013	IS 09.05.2013
MC 31.03.2013	NL 30.01.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	LT 09.01.2013	MC 31.03.2013
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013			PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013			SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
				SK 09.01.2013	
(11) 1 583 318	(51) H04L 29/06	(11) 1 583 907	(51) B63B 35/44		
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(11) 1 584 829	(51) F16C 35/07
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	BG 01.11.2012	CH 31.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	DK 05.09.2012	FI 05.09.2012
IE 29.03.2013	IS 10.02.2013	GR 02.11.2012	IE 06.01.2013	GR 06.12.2012	IE 16.03.2013
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	IT 01.08.2012	LI 31.01.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	MC 31.01.2013	PT 03.12.2012	LT 05.09.2012	MC 31.03.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SK 01.08.2012		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012			SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
				SK 05.09.2012	
(11) 1 583 319	(51) H04L 29/06	(11) 1 584 069	(51) G06T 7/20		
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(11) 1 585 245	(51) H04B 1/10
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BG 25.07.2012	CH 31.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	BG 12.12.2012	CH 31.01.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
FI 01.08.2012	FR 02.04.2013	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
GR 02.11.2012	IE 30.03.2013	GR 26.07.2012	IE 14.01.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	IT 25.04.2012	LI 31.01.2013	GR 13.12.2012	IE 07.01.2013
LT 01.08.2012	MC 31.03.2013	MC 31.01.2013	NL 25.04.2012	IT 12.09.2012	LI 31.01.2013
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	MC 31.01.2013	NL 12.09.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SK 25.04.2012		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
SK 01.08.2012				SK 05.09.2012	
(11) 1 583 325	(51) H04L 29/06	(11) 1 584 219	(51) H01J 35/04		
(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(11) 1 585 384	(51) C12N 15/29
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	BG 13.09.2012	CH 31.01.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CH 28.02.2013	CY 11.07.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
GR 04.01.2013	IE 23.03.2013	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	GB 05.01.2013	GR 14.09.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
LT 03.10.2012	MC 31.03.2013	IE 05.01.2013	IT 13.06.2012	IE 20.02.2013	IT 11.07.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
SK 03.10.2012		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
(11) 1 583 526	(51) C07K 5/06	(11) 1 584 240	(51) A23F 3/34		
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 05.12.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012		
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012		
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012		
		EE 10.10.2012	FI 10.10.2012		
		GR 11.01.2013	IE 31.03.2013		
		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012		
		MC 31.03.2013	NL 10.10.2012		

- (11) **1 585 636** (51) **B41J 2/14** MC 31.01.2013 NL 28.11.2012 (11) **1 587 626** (51) **B01L 7/00**
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 BG 09.08.2012 CH 31.01.2013
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012 SK 28.11.2012 CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012 (11) **1 586 621** (51) **C10J 3/66** DE 01.08.2013 DK 09.05.2012
FI 25.04.2012 FR 31.01.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 EE 09.05.2012 ES 20.08.2012
GR 26.07.2012 IE 09.01.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 FI 09.05.2012 FR 31.01.2013
IT 25.04.2012 MC 31.01.2013 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 GB 28.01.2013 GR 10.08.2012
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 IE 28.01.2013 IT 09.05.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012 IE 26.03.2013 IS 27.06.2013 LI 31.01.2013 MC 31.01.2013
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012 IT 27.02.2013 LT 27.02.2013 NL 09.05.2012 RO 10.09.2012
SE 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **1 585 704** (51) **B82Y 30/00** MC 31.03.2013 NL 27.02.2013 (11) **1 587 679** (51) **B32B 27/18**
(84) BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 BG 14.02.2013 CH 31.01.2013
GR 02.11.2012 IE 08.01.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
MC 31.01.2013 SI 01.08.2012
- (11) **1 585 858** (51) **D21F 1/52** (11) **1 587 386** (51) **A43B 23/07** (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
(84) BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) BE 23.05.2012 (84) BG 23.08.2012 BG 14.02.2013
CH 31.01.2013 EE 21.11.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012 CZ 14.11.2012
IE 22.01.2013 LI 31.01.2013 EE 23.05.2012 ES 03.09.2012 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
MC 31.01.2013 PT 21.03.2013 FI 23.05.2012 GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 IE 23.01.2013
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 IE 13.01.2013 MC 31.01.2013 IT 14.11.2012 LI 31.01.2013
NL 14.11.2012 RO 14.11.2012
- (11) **1 586 121** (51) **H01L 31/0352** (11) **1 587 462** (51) **A61F 2/46** (11) **1 587 837** (51) **C07K 16/30**
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
BG 02.08.2012 CH 31.01.2013 (84) BG 06.09.2012 (84) CH 31.01.2013 (84) BG 13.09.2012 (84) CH 31.01.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
DE 01.08.2013 DK 02.05.2012 (84) DE 01.08.2013 (84) DK 06.06.2012 (84) DK 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) ES 17.09.2012 (84) ES 24.09.2012 (84) ES 24.09.2012
FI 02.05.2012 FR 31.01.2013 (84) FI 06.06.2012 (84) FR 31.01.2013 (84) FR 13.09.2012 (84) FR 13.06.2012
GB 21.01.2013 GR 03.08.2012 (84) GB 26.01.2013 (84) GR 07.09.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) GR 14.09.2012
IE 21.01.2013 IT 02.05.2012 (84) IE 26.01.2013 (84) IT 06.06.2012 (84) IE 28.01.2013 (84) IE 28.01.2013
LI 31.01.2013 MC 31.01.2013 (84) LI 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 586 396** (51) **B22F 3/03** (11) **1 587 541** (51) **A61K 39/395** (11) **1 587 867** (51) **B60C 1/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 31.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) CH 31.01.2013 (84) BG 23.08.2012 (84) CH 31.01.2013
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) CZ 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 (84) DK 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) EE 03.09.2012 (84) EE 23.05.2012
FR 02.04.2013 GR 01.02.2013 (84) ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) FI 16.01.2013 (84) FI 23.05.2012
IE 17.03.2013 IS 28.02.2013 (84) FR 31.01.2013 (84) GR 13.12.2012 (84) GR 16.01.2013 (84) GR 24.08.2012
LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 (84) IE 28.01.2013 (84) IT 12.09.2012 (84) IE 16.01.2013 (84) IT 23.05.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 (84) LI 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) LI 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) NL 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) RO 23.05.2012 (84) RO 23.05.2012
SK 31.10.2012
- (11) **1 586 453** (51) **B41J 2/20** (11) **1 587 568** (51) **A61M 16/06** (11) **1 587 936** (51) **C12P 7/44**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) CH 31.01.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) CH 03.10.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012 (84) DE 01.08.2013 (84) DK 10.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) GR 04.01.2013
IE 09.03.2013 IS 01.12.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) FR 31.01.2013 (84) IE 14.01.2013 (84) IE 14.01.2013
IT 01.08.2012 LT 01.08.2012 (84) GB 29.01.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013
MC 31.03.2013 NL 01.08.2012 (84) IE 29.01.2013 (84) IT 10.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 (84) LI 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) PT 04.02.2013
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) RO 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012
- (11) **1 586 525** (51) **B66B 7/06** (11) **1 587 595** (51) **A63H 33/04** (11) **1 587 986** (51) **D21G 3/00**
(84) FR 04.03.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) IE 27.01.2013 (84) BE 28.11.2012
BG 01.11.2012 CY 28.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) BE 28.11.2012
CZ 01.08.2012 DK 28.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) CH 31.01.2013 (84) CH 31.01.2013
EE 01.08.2012 ES 11.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012
FI 01.08.2012 GR 01.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012
IE 09.03.2013 IS 01.12.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012
IT 01.08.2012 LT 01.08.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012
MC 31.03.2013 NL 01.08.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012
- (11) **1 586 564** (51) **C07D 417/14** (11) **1 588 292** (51) **H04N 21/84**
(84) IE 20.01.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) BG 12.03.2013
CH 31.01.2013 CY 28.11.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) BG 12.03.2013
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) BG 12.03.2013
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) BG 12.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) BG 12.03.2013
IT 28.11.2012 LI 31.01.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) BG 12.03.2013

EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	FR 28.02.2013	GR 21.12.2006	GR 03.04.2013	LI 28.02.2013
FI 12.12.2012	FR 12.02.2013	HU 21.03.2007	IE 20.09.2006	MC 28.02.2013	NL 02.01.2013
GR 13.03.2013	IE 26.01.2013	IS 20.01.2007	IT 24.02.2011	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
MC 31.01.2013	PT 12.04.2013	LI 28.02.2009	LT 20.09.2006	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	LU 24.02.2007	MC 28.02.2007	SK 02.01.2013	
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	NL 20.09.2006	PL 20.09.2006		
		PT 12.03.2007	RO 20.09.2006	(11) 1 589 990	(51) A61K 38/20
(11) 1 588 390	(51) H01H 13/18	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	SK 20.09.2006	TR 20.09.2006	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
BG 29.11.2012	CH 31.01.2013			CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(11) 1 588 759	(51) B01J 2/00	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) BG 23.04.2013	(84) CH 28.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	CY 23.01.2013	DK 23.01.2013	IE 27.03.2013	MC 31.03.2013
FR 31.01.2013	GB 31.01.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	NL 14.11.2012	PT 14.03.2013
GR 30.11.2012	IE 31.01.2013	GR 24.04.2013	IE 18.02.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	IS 23.05.2013	LI 28.02.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
NL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LT 23.01.2013	MC 28.02.2013		
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(11) 1 590 016	(51) A61M 1/16
SK 29.08.2012		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
				BG 17.01.2013	CH 31.01.2013
(11) 1 588 395	(51) C09K 11/66	(11) 1 589 047	(51) C08F 214/18	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
BG 24.01.2013	CH 31.01.2013	BG 07.02.2013	CH 31.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	IE 19.01.2013	LI 31.01.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	MC 31.01.2013	NL 17.10.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
FR 31.01.2013	GB 24.01.2013	GR 08.02.2013	IE 22.01.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
GR 25.01.2013	IE 20.01.2013	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	SK 17.10.2012	
IT 24.10.2012	LI 31.01.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012		
MC 31.01.2013	NL 24.10.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) 1 590 018	(51) A61M 1/36
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SK 07.11.2012		(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012			BG 26.12.2012	CH 31.01.2013
SK 24.10.2012		(11) 1 589 071	(51) C08L 71/02	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
		(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
(11) 1 588 415	(51) H01L 21/762	CH 31.01.2013	CY 14.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(84) IE 07.01.2013	(84) AT 28.11.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	IE 09.01.2013	LI 31.01.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	MC 31.01.2013	NL 26.09.2012
CH 31.01.2013	CY 28.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	IE 28.01.2013	LI 31.01.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	MC 31.01.2013	NL 14.11.2012		
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(11) 1 590 025	(51) A61M 5/32
IT 28.11.2012	LI 31.01.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013
MC 31.01.2013	NL 28.11.2012			CH 31.01.2013	CY 03.10.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(11) 1 589 425	(51) G06F 9/50	CZ 03.10.2012	EE 03.10.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) FR 28.02.2013		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
SK 28.11.2012				IE 27.01.2013	LI 31.01.2013
		(11) 1 589 884	(51) A61B 17/22	MC 31.01.2013	NL 03.10.2012
(11) 1 588 433	(51) H01L 33/46	(84) IE 02.02.2013	(84) AT 19.12.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
BG 05.03.2013	CH 31.01.2013	CH 28.02.2013	CY 19.12.2012	SK 03.10.2012	
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012		
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 1 590 028	(51) A61M 16/00
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FI 19.12.2012	FR 28.02.2013	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
FR 05.02.2013	GR 06.03.2013	GR 20.03.2013	IT 19.12.2012	BG 25.07.2012	CY 25.04.2012
IE 27.01.2013	IT 05.12.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	IE 27.01.2013	MC 31.01.2013
SK 05.12.2012				NL 25.04.2012	PT 27.08.2012
		(11) 1 589 917	(51) A61K 9/70	RO 25.04.2012	SI 25.04.2012
(11) 1 588 495	(51) H04B 1/10	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	SK 25.04.2012	
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012		
BG 29.11.2012	CH 31.01.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	(11) 1 590 071	(51) B01D 11/02
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	GR 28.09.2012	IE 14.01.2013	BG 26.12.2012	CH 31.01.2013
GR 30.11.2012	IE 26.01.2013	MC 31.01.2013	PT 29.10.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012			GR 27.12.2012	IE 21.01.2013
		(11) 1 589 927	(51) A61J 3/00	IT 26.09.2012	LI 31.01.2013
(11) 1 588 689	(51) A61Q 5/06	(84) IE 03.02.2013	(84) AT 02.01.2013	MC 31.01.2013	NL 26.09.2012
(84) AT 24.02.2007	(84) BE 28.02.2007	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
BG 20.12.2006	CH 28.02.2009	CH 28.02.2013	CY 02.01.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
CY 20.09.2006	CZ 20.09.2006	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SK 26.09.2012	
DK 20.12.2006	EE 20.09.2006	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013		
ES 25.02.2011	FI 20.09.2006	FI 02.01.2013	FR 04.03.2013		

(11) 1 590 152	(51) B29C 44/18	(11) 1 590 888	(51) H03M 3/04	(11) 1 592 225	(51) H04N 1/405
(84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GB 17.01.2013 IE 08.01.2013 LI 31.01.2013 NL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012 CH 31.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 IT 17.10.2012 MC 31.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 FR 12.02.2013 IE 21.01.2013 LI 31.01.2013 NL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012 CH 31.01.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 IT 12.12.2012 MC 31.01.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IE 02.03.2013 IT 01.08.2012 MC 31.03.2013 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012
(11) 1 590 177	(51) B41F 9/02	(11) 1 590 905	(51) H03F 1/02	(11) 1 592 478	(51) A61N 1/05
(84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IE 03.02.2013 MC 28.02.2013 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IT 22.08.2012 NL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(84) IE 21.01.2013 BE 28.11.2012 CH 31.01.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 MC 31.01.2013 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LI 31.01.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LI 31.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012 CH 31.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IE 27.01.2013 MC 31.01.2013 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) 1 590 530	(51) D21F 11/00	(11) 1 590 906	(51) H04B 7/185	(11) 1 592 501	(51) B01J 2/20
(84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 IE 04.02.2013 MC 28.02.2013 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012 CH 28.02.2013 CY 01.08.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 LI 28.02.2013 NL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 IE 28.01.2013 MC 31.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012 CH 31.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 LI 31.01.2013 NL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(84) BE 28.02.2013 CH 28.02.2013 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 LI 28.02.2013 NL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(84) BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 FR 28.02.2013 IE 04.02.2013 MC 28.02.2013 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012
(11) 1 590 650	(51) G01N 1/38	(11) 1 590 907	(51) H04W 36/30	(11) 1 592 579	(51) B60P 1/38
(84) IE 04.02.2013 BE 28.11.2012 CH 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 MC 28.02.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LI 28.02.2013 NL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SK 28.11.2012	(84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 IE 29.01.2013 LI 31.01.2013 NL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SK 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012 CH 31.01.2013 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 GR 26.10.2012 IT 25.07.2012 MC 31.01.2013 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012	(84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 IE 16.02.2013 MC 28.02.2013 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012 CH 28.02.2013 CY 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 LI 28.02.2013 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012
(11) 1 590 725	(51) G11B 20/00	(11) 1 590 934	(51) H03F 1/02	(11) 1 592 638	(51) B66C 13/06
(84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IE 05.02.2013 LI 28.02.2013 NL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012 CH 28.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 MC 28.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 MC 31.01.2013 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012 CH 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IE 21.01.2013 LI 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(84) BE 07.11.2012 CH 28.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FR 28.02.2013 IE 05.02.2013 LI 28.02.2013 NL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SK 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IT 07.11.2012 MC 28.02.2013 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012
(11) 1 590 741	(51) G06F 15/16	(11) 1 590 947	(51) H04M 1/725	(11) 1 592 759	(51) C10M 169/06
(84) IE 12.01.2013 BE 26.12.2012 CH 31.01.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 LI 31.01.2013 NL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 FR 26.02.2013 IT 26.12.2012 MC 31.01.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 DE 01.08.2013 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 GB 20.01.2013 IE 20.01.2013 LI 31.01.2013 NL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012 CH 31.01.2013 CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 FR 31.01.2013 GR 21.09.2012 IT 20.06.2012 MC 31.01.2013 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(84) IE 21.01.2013 BE 09.01.2013 CH 31.01.2013 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 FR 11.03.2013 IT 09.01.2013 MC 31.01.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 DE 01.08.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 LI 31.01.2013 NL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013

(11) 1 592 813	(51) G01N 33/573	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
(84) IE 30.01.2013	(84) AT 26.12.2012	NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SK 22.08.2012	
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012				
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 1 593 195	(51) H02M 3/157	(11) 1 594 508	(51) A61K 31/537
GR 27.03.2013	IT 26.12.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
MC 31.01.2013	NL 26.12.2012	BG 12.12.2012	CH 28.02.2013	BG 08.11.2012	CH 28.02.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
SK 26.12.2012		ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
		FR 28.02.2013	GR 13.12.2012	IE 11.02.2013	LI 28.02.2013
		IE 09.02.2013	IT 12.09.2012	MC 28.02.2013	NL 08.08.2012
		LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
		NL 12.09.2012	PT 14.01.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SK 08.08.2012	
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
(11) 1 592 947	(51) G01C 21/26	(11) 1 593 239	(51) H04L 12/56	(11) 1 594 524	(51) A61K 31/498
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
BG 16.04.2013	CH 28.02.2013	BG 14.02.2013	CH 28.02.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 16.11.2012	IE 21.01.2013
GR 17.04.2013	IE 11.02.2013	FR 28.02.2013	GR 15.02.2013	MC 31.01.2013	PT 17.12.2012
IT 16.01.2013	LI 28.02.2013	IE 02.02.2013	IT 14.11.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
MC 28.02.2013	NL 16.01.2013	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	NL 14.11.2012	PT 14.03.2013		
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) 1 594 559	(51) A61M 5/145
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
				BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
				CZ 13.02.2013	EE 13.02.2013
				FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
				IE 26.03.2013	MC 31.03.2013
				NL 13.02.2013	PT 13.06.2013
				RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
				SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(11) 1 592 984	(51) G01S 13/95	(11) 1 593 254	(51) H04L 29/08	(11) 1 594 587	(51) B01D 41/04
(84) IE 02.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) CH 28.02.2013
BG 21.02.2013	CH 28.02.2013	BG 24.01.2013	CH 31.01.2013	CY 06.06.2012	DK 06.06.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	FI 06.06.2012	FR 28.02.2013
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	GR 07.09.2012	IE 19.02.2013
LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	GR 25.01.2013	IE 19.01.2013	IT 06.06.2012	LI 28.02.2013
NL 21.11.2012	PT 21.03.2013	IT 24.10.2012	LI 31.01.2013	MC 28.02.2013	NL 06.06.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	MC 31.01.2013	NL 24.10.2012	PT 08.10.2012	SE 06.06.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SI 06.06.2012	
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
		SK 24.10.2012			
(11) 1 593 001	(51) G03B 7/091	(11) 1 593 746	(51) C12Q 1/68	(11) 1 594 594	(51) B01D 53/94
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 06.09.2012	(84) IE 13.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
CH 28.02.2013	CY 06.06.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BG 23.08.2012	CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	CH 28.02.2013	CY 09.01.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
GR 07.09.2012	IE 11.02.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
IT 06.06.2012	LI 28.02.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 24.08.2012	IE 11.02.2013
MC 28.02.2013	PT 08.10.2012	IT 09.01.2013	LI 28.02.2013	IT 23.05.2012	LI 28.02.2013
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	MC 28.02.2013	PT 09.05.2013	MC 28.02.2013	NL 23.05.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	PT 25.02.2013	SE 09.01.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
		SE 24.10.2012	SK 09.01.2013	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
		SK 24.10.2012		SK 23.05.2012	
(11) 1 593 012	(51) G05D 1/02	(11) 1 593 961	(51) G01N 27/327	(11) 1 594 703	(51) B41J 2/175
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) IE 13.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
BG 12.03.2013	CH 28.02.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BG 30.08.2012	CH 28.02.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CH 28.02.2013	CY 09.01.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
GR 13.03.2013	FI 12.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 31.08.2012	IE 09.02.2013
IT 12.12.2012	IE 13.02.2013	IT 09.01.2013	LI 28.02.2013	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
MC 28.02.2013	LI 28.02.2013	IT 09.01.2013	PT 09.05.2013	LI 28.02.2013	LT 30.05.2012
PT 12.04.2013	NL 12.12.2012	MC 28.02.2013	SE 09.01.2013	MC 28.02.2013	PL 30.05.2012
SE 12.12.2012	RO 12.12.2012	PT 25.02.2013	SK 09.01.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
SK 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 24.10.2012		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
		SK 24.10.2012		SK 30.05.2012	
(11) 1 593 127	(51) A61K 31/355	(11) 1 593 983	(51) G01R 31/08		
(84) AT 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012		
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012		
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012		
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 22.08.2012	FR 02.04.2013		
IE 17.02.2013	MC 28.02.2013	GR 23.11.2012	IE 02.03.2013		
NL 06.06.2012	PT 08.10.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012		
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	LT 22.08.2012	MC 31.03.2013		
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012				

(11) 1 594 736	(51) B64F 1/04	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	IE 05.02.2013	LI 28.02.2013
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	MC 28.02.2013	PT 14.03.2013
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
ES 30.03.2013	FR 28.02.2013	IE 05.02.2013	LI 28.02.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
GR 20.03.2013	IE 19.02.2013	MC 28.02.2013	NL 22.08.2012		
MC 28.02.2013	PT 19.04.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) 1 595 345	(51) H04J 1/00
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
SK 19.12.2012		SK 22.08.2012		BG 17.01.2013	CH 28.02.2013
				CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
(11) 1 594 783	(51) B65G 69/00	(11) 1 595 095	(51) F16M 11/18	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
(84) BG 13.09.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	BG 03.01.2013	CH 31.01.2013	IE 17.02.2013	LI 28.02.2013
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	MC 28.02.2013	NL 17.10.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
IE 10.02.2013	MC 28.02.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	IE 14.01.2013	LI 31.01.2013	SK 17.10.2012	
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	MC 31.01.2013	PT 04.02.2013		
		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012		
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(11) 1 595 529	(51) A61K 8/02
(11) 1 594 805	(51) C02F 1/28	(11) 1 595 110	(51) G01C 3/08	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 28.02.2013
(84) BE 13.06.2012	(84) BG 13.09.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 25.07.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
CH 28.02.2013	CY 13.06.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	IE 26.02.2013	IT 28.11.2012
GR 14.09.2012	IE 21.02.2013	GR 26.07.2012	IE 27.01.2013	LT 28.11.2012	MC 28.02.2013
LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	IT 25.04.2012	MC 31.01.2013	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
				SK 28.11.2012	
(11) 1 594 807	(51) C02F 3/10	(11) 1 595 130	(51) G01N 1/00	(11) 1 595 596	(51) B01J 8/02
(84) BG 19.12.2012	(84) CH 28.02.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	BG 18.10.2012	CH 28.02.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	EE 15.08.2012	GR 16.11.2012
GR 20.12.2012	IE 13.02.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	IE 10.03.2013	IS 15.12.2012
LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	LT 15.08.2012	MC 31.03.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	FR 28.02.2013	GR 19.10.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	IE 11.02.2013	LI 28.02.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
		MC 28.02.2013	PT 19.11.2012	SK 15.08.2012	
		RO 18.07.2012	SE 18.07.2012		
		SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	(11) 1 595 616	(51) B21D 51/26
(11) 1 594 908	(51) C08G 18/10	(11) 1 595 160	(51) G01S 11/02	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	CY 06.06.2012	DK 06.06.2012
BG 01.11.2012	CH 28.02.2013	BG 17.01.2013	CH 28.02.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	IE 09.02.2013	MC 28.02.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	PT 08.10.2012	SE 06.06.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012		
GR 02.11.2012	IE 19.02.2013	FR 28.02.2013	GR 18.01.2013	(11) 1 595 932	(51) C09K 3/18
IT 01.08.2012	LI 28.02.2013	IE 18.02.2013	IT 17.10.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
MC 28.02.2013	PT 03.12.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	BG 12.12.2012	CH 28.02.2013
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
				IE 06.02.2013	LI 28.02.2013
				MC 28.02.2013	NL 12.09.2012
				PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
				SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	
(11) 1 594 912	(51) C08G 77/388	(11) 1 595 179	(51) G02F 1/035	(11) 1 596 534	(51) H04L 12/44
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CZ 09.01.2013	(84) FR 11.03.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
BG 12.12.2012	CH 28.02.2013			BG 11.10.2012	CH 28.02.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012			CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012			DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012			ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
FR 28.02.2013	GR 13.12.2012			GR 12.10.2012	IE 17.02.2013
IE 11.02.2013	IT 12.09.2012			IT 11.07.2012	LI 28.02.2013
LI 28.02.2013	MC 28.02.2013			MC 28.02.2013	NL 11.07.2012
NL 12.09.2012	PT 14.01.2013			PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012			SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012			SK 11.07.2012	
(11) 1 594 977	(51) A61K 9/127	(11) 1 595 193	(51) H04L 9/32	(11) 1 596 710	(51) A61B 3/10
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) IE 05.02.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) IE 20.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CH 28.02.2013	CZ 21.11.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
GR 26.10.2012	IE 18.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
MC 28.02.2013	NL 25.07.2012	FR 28.02.2013	GR 22.02.2013		
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	IT 21.11.2012	LI 28.02.2013		
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	MC 28.02.2013	NL 21.11.2012		
SK 25.07.2012		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012		
		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012		
		SK 21.11.2012			
(11) 1 595 017	(51) D04H 3/10	(11) 1 595 244	(51) G10L 15/28	(11) 1 596 710	(51) A61B 3/10
(84) BE 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) IE 20.01.2013	(84) AT 02.01.2013
CH 28.02.2013	CY 22.08.2012	BG 14.02.2013	CH 28.02.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
		CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013

- (11) **1 597 624** (51) **G02F 1/01**
(84) IE 16.02.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CH 28.02.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IT 02.01.2013 LI 28.02.2013
MC 28.02.2013 NL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 597 789** (51) **H01M 8/10**
(84) IE 03.02.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CH 28.02.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 FR 18.03.2013
GR 17.04.2013 IT 16.01.2013
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013
NL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 597 880** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 28.02.2013
BG 22.11.2012 CH 28.02.2013
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IE 27.02.2013
IT 22.08.2012 LI 28.02.2013
MC 28.02.2013 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **1 597 883** (51) **H04W 52/28**
(84) IE 19.02.2013 (84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013
CH 28.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013
NL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 597 887** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CH 31.01.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IE 30.01.2013 LI 31.01.2013
MC 31.01.2013 NL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 597 894** (51) **H04L 29/06**
(84) IE 12.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 28.02.2013 CH 31.01.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LI 31.01.2013 MC 31.01.2013
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 598 000** (51) **A61B 1/00**
(84) FR 28.02.2013
- (11) **1 598 337** (51) **C07D 207/27**
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
BG 09.08.2012 CH 28.02.2013
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012
FR 28.02.2013 GR 10.08.2012
IE 06.02.2013 IT 09.05.2012
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013
NL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **1 598 454** (51) **D06P 3/24**
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IE 24.02.2013
IS 17.02.2013 IT 24.02.2013
LT 17.10.2012 MC 28.02.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 599 095** (51) **A01N 43/64**
(84) BE 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012
CH 31.01.2013 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 GR 16.11.2012
IE 23.01.2013 IT 15.08.2012
LI 31.01.2013 MC 31.01.2013
NL 15.08.2012 RO 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 599 154** (51) **A61F 2/38**
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IE 25.02.2013
MC 28.02.2013 NL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 599 170** (51) **A61K 39/39**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CH 28.02.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IE 20.02.2013
IT 16.01.2013 LI 28.02.2013
MC 28.02.2013 NL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2012
- (11) **1 599 226** (51) **A61K 39/385**
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IE 23.02.2013 IT 19.09.2012
MC 28.02.2013 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 599 372** (51) **B61C 9/50**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
BG 13.09.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IE 27.02.2013 MC 28.02.2013
- NL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 599 401** (51) **B65H 18/26**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 CH 31.01.2013
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DE 01.08.2013 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
FR 31.01.2013 GB 12.01.2013
GR 09.11.2012 IE 12.01.2013
LI 31.01.2013 MC 31.01.2013
NL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 599 454** (51) **C07D 263/32**
(84) IE 19.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 26.03.2013 CH 28.02.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IT 26.12.2012
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 599 507** (51) **C08F 4/38**
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 FR 02.04.2013
GR 27.12.2012 IE 01.03.2013
IT 26.09.2012 MC 31.03.2013
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 599 519** (51) **C08G 18/08**
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 01.11.2012
CH 31.01.2013 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IE 28.01.2013
LI 31.01.2013 MC 31.01.2013
NL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 599 520** (51) **C08G 18/08**
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 25.10.2012
CH 28.02.2013 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 FR 28.02.2013
GR 26.10.2012 IE 14.02.2013
IT 25.07.2012 LI 28.02.2013
MC 28.02.2013 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **1 599 524** (51) **C08G 18/22**
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 23.08.2012
CH 28.02.2013 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IE 13.02.2013
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

- (11) **1 599 526** (51) **C08G 18/79** CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013 RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 DK 20.02.2013 EE 20.02.2013 SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
BG 13.09.2012 CH 28.02.2013 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 GR 21.05.2013 IE 27.02.2013
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012 IT 20.02.2013 LI 28.02.2013
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012 MC 28.02.2013 NL 20.02.2013
GR 14.09.2012 IE 27.02.2013 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SK 20.02.2013
- (11) **1 599 616** (51) **C09D 4/00** (11) **1 601 464** (51) **B01L 3/00**
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 11.07.2012 (84) AT 19.12.2012
CH 28.02.2013 CY 11.04.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012 CH 28.02.2013 CY 19.12.2012
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012 LI 28.02.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
IE 25.02.2013 LI 28.02.2013 NL 11.04.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
MC 28.02.2013 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012 IT 19.12.2012 LI 28.02.2013
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 13.06.2012 MC 28.02.2013 NL 19.12.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SK 11.04.2012 SK 19.12.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 599 896** (51) **H01L 21/20** (11) **1 601 535** (51) **B42D 15/10**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BG 09.08.2012 (84) CY 09.05.2012
BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 ES 20.08.2012 FI 09.05.2012
EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 FR 09.05.2012 IE 12.03.2013
FI 14.11.2012 MC 31.03.2013 GR 02.12.2010 GR 02.12.2010
IE 01.03.2013 PT 14.03.2013 HU 01.09.2010 IE 16.02.2011
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 IT 01.09.2010 LI 28.02.2011
RO 14.11.2012 SK 14.11.2012 LU 16.02.2011 MC 28.02.2011
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 14.11.2012 SK 14.11.2012 RO 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010 TR 01.09.2010
- (11) **1 599 985** (51) **H04M 3/38** (11) **1 601 617** (51) **C02F 1/461**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010
BG 27.09.2012 CH 31.01.2013 BG 01.12.2010 CH 28.02.2011
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 DK 01.09.2010 EE 01.09.2010
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 ES 12.12.2010 FI 01.09.2010
GR 28.09.2012 IE 09.01.2013 FR 28.02.2013 GR 02.12.2010
IT 27.06.2012 LI 31.01.2013 HU 01.09.2010 IE 16.02.2011
MC 31.01.2013 NL 27.06.2012 IT 01.09.2010 LI 28.02.2011
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 LU 16.02.2011 MC 28.02.2011
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SK 27.06.2012 SK 27.06.2012 RO 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010 TR 01.09.2010
- (11) **1 600 067** (51) **A41B 9/02** (11) **1 601 627** (51) **C04B 28/02**
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) FR 02.04.2013
CH 31.01.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IE 09.01.2013 IT 12.12.2012
LI 31.01.2013 MC 31.01.2013
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 600 427** (51) **C03C 15/00** (11) **1 601 627** (51) **C04B 28/02**
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) FR 02.04.2013
BG 10.01.2013 CH 28.02.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IE 20.02.2013
IT 10.10.2012 LI 28.02.2013
MC 28.02.2013 NL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **1 600 457** (51) **C07K 7/08** (11) **1 601 627** (51) **C04B 28/02**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CH 28.02.2013
- (11) **1 600 067** (51) **A41B 9/02** (11) **1 601 287** (51) **A61B 5/024**
(84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 19.12.2012
CH 31.01.2013 CY 12.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 CH 31.01.2013 CY 19.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
IE 09.01.2013 IT 12.12.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
LI 31.01.2013 MC 31.01.2013 LI 31.01.2013 NL 19.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 NL 19.12.2012 RO 19.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 601 333** (51) **C12N 15/863** (11) **1 601 627** (51) **C04B 28/02**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) FR 02.04.2013
BG 23.04.2013 CH 28.02.2013 (84) BE 19.12.2012
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 (84) BG 19.03.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 CY 19.12.2012
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 DK 19.12.2012
GR 24.04.2013 IE 20.02.2013 ES 30.03.2013
IT 23.01.2013 LI 28.02.2013 GR 20.03.2013
MC 28.02.2013 NL 23.01.2013 LI 31.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 NL 19.12.2012
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 RO 19.12.2012
SK 23.01.2013 SK 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **1 601 338** (51) **A61K 8/36** (11) **1 601 627** (51) **C04B 28/02**
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) FR 02.04.2013
BG 06.10.2011 CH 28.02.2013 (84) BE 19.12.2012
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011 (84) BG 19.03.2013
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011 CY 19.12.2012
ES 17.10.2011 FI 06.07.2011 DK 19.12.2012
FR 28.02.2013 GR 07.10.2011 EE 23.01.2013
IE 26.02.2012 IT 26.02.2013 FI 23.01.2013
LI 28.02.2013 MC 29.02.2012 IE 20.02.2013
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 LI 28.02.2013
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011 MC 29.02.2012
PT 07.11.2011
- (11) **1 601 873** (51) **F04B 1/04**
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 11.10.2012
CH 28.02.2013 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IE 20.02.2013 LI 28.02.2013
MC 28.02.2013 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012

- SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 601 904**
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 04.03.2013
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 601 905**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
MC 31.03.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 602 111**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 602 184**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 28.02.2013
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **1 602 794**
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
MC 31.03.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 603 073**
(84) DK 01.08.2012
FR 02.04.2013
- (11) **1 603 369**
(84) FR 02.04.2013
- (11) **1 603 381**
(84) BG 31.01.2013
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- SI 11.07.2012
- (11) **1 603 402**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FR 02.04.2013
IE 01.03.2013
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 603 406**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 603 600**
(84) IE 09.02.2013
BE 02.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IT 02.01.2013
MC 28.02.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 603 732**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 28.02.2013
IE 05.02.2013
LI 28.02.2013
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 603 833**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
IE 27.02.2013
LI 28.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **1 603 846**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
MC 28.02.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 603 847**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
- (51) **A23G 9/44**
(84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 07.09.2012
MC 31.03.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **A23L 1/105**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 10.03.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **A61L 15/26**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LI 28.02.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B29C 53/04**
(84) BE 17.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
MC 28.02.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (51) **C01B 31/02**
(84) BE 07.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
MC 28.02.2013
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (51) **C04B 24/12**
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 10.02.2013
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **C04B 24/26**
(84) BE 23.05.2012
CH 28.02.2013
CZ 23.05.2012
- EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 18.02.2013
LI 28.02.2013
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
- (11) **1 603 878**
(84) IE 10.02.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
MC 28.02.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 603 932**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 04.03.2013
MC 31.03.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 604 771**
(84) IE 24.02.2013
BE 21.11.2012
CH 28.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 28.02.2013
IT 21.11.2012
MC 28.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 604 280**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
- ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
MC 28.02.2013
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (51) **C07D 213/80**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IT 02.01.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **C07H 15/10**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (51) **C09B 45/34**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 28.02.2013
IT 28.11.2012
MC 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **E04B 1/36**
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 02.04.2013
IE 05.03.2013
MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **G01B 7/30**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 28.02.2013
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **G06F 9/46**
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012

IE 18.03.2013	IT 04.07.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(11) 1 605 965	(51) A61K 38/18
MC 31.03.2013	NL 04.07.2012	SK 23.01.2013		(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012			CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) 1 605 107	(51) E03D 9/08	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) FR 02.04.2013		IE 26.03.2013	MC 31.03.2013
				PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(11) 1 604 363	(51) G11B 27/10	(11) 1 605 585	(51) H03D 9/06	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) FR 02.04.2013		SK 26.12.2012	
BG 27.09.2012	CH 28.02.2013				
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) 1 605 757	(51) A01N 43/40	(11) 1 605 973	(51) A61K 39/39
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
FR 28.02.2013	GR 28.09.2012	GR 26.10.2012	IE 12.03.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
IE 25.02.2013	IT 27.06.2012	MC 31.03.2013	NL 25.07.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
NL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	IE 25.03.2013	IT 26.09.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SK 25.07.2012		MC 31.03.2013	NL 26.09.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
				RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 1 604 415	(51) H01M 4/38	(11) 1 605 783	(51) A23L 3/015	(11) 1 606 073	(51) B23B 51/00
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
GR 22.02.2013	IE 24.03.2013	GR 30.11.2012	IE 19.03.2013	GR 22.02.2013	IE 11.03.2013
IT 21.11.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	MC 31.03.2013	NL 21.11.2012
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SK 21.11.2012	
SK 21.11.2012					
(11) 1 604 420	(51) H01M 8/10	(11) 1 605 860	(51) A61C 7/30	(11) 1 606 081	(51) B25C 1/08
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	BG 24.01.2013	CH 28.02.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	GR 27.03.2013	IE 19.03.2013
IE 16.03.2013	MC 31.03.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	IT 26.12.2012	MC 31.03.2013
NL 09.01.2013	PT 09.05.2013	GR 25.01.2013	IE 09.02.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SK 26.12.2012	
		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012		
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
(11) 1 604 498	(51) H04W 28/16	(11) 1 605 870	(51) A61F 2/24	(11) 1 606 089	(51) B27N 7/00
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	DK 02.01.2013	ES 13.04.2013
EE 13.02.2013	ES 14.05.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	GR 03.04.2013	IE 16.03.2013
FI 13.02.2013	FR 15.04.2013	GR 27.12.2012	IE 08.03.2013	IT 02.01.2013	MC 31.03.2013
GR 14.05.2013	IE 17.03.2013	IT 26.09.2012	NL 26.09.2012	IT 02.01.2013	PL 02.01.2013
IT 13.02.2013	MC 31.03.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NL 02.01.2013	RO 02.01.2013
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PT 02.05.2013	SK 02.01.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SI 02.01.2013	
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013				
SK 13.02.2013					
(11) 1 604 783	(51) G05B 19/418	(11) 1 605 882	(51) A61F 13/15	(11) 1 606 113	(51) B32B 37/14
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) PL 05.09.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	BG 11.07.2012	CH 31.01.2013		
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012		
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	(11) 1 606 204	(51) B65H 5/28
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
IE 22.03.2013	IT 17.10.2012	GR 12.07.2012	IE 16.01.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
MC 31.03.2013	NL 17.10.2012	IT 11.04.2012	LI 31.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	MC 31.01.2013	NL 11.04.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	GR 25.01.2013	IE 14.01.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	MC 31.01.2013	NL 24.10.2012
		SK 11.04.2012		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
				SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
				SK 24.10.2012	
(11) 1 605 011	(51) C08J 3/16	(11) 1 605 906	(51) A61K 8/02	(11) 1 606 230	(51) C07C 41/16
(84) FR 02.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	GR 06.03.2013	IE 10.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
GR 24.04.2013	IE 01.03.2013	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	IE 18.03.2013	MC 31.03.2013
MC 31.03.2013	PL 23.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		

SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) 1 606 814	(51) G11B 20/10	IE 12.03.2013	MC 31.03.2013
SK 19.09.2012		(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
(11) 1 606 340	(51) C08J 9/14	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) 1 607 437	(51) C08J 9/16
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	FR 02.04.2013	GR 22.02.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	IE 13.03.2013	IT 21.11.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
IE 12.03.2013	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 21.11.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	FI 15.08.2012	FR 02.04.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	GR 16.11.2012	IE 22.03.2013
(11) 1 606 369	(51) C09K 5/18	(11) 1 606 873	(51) H02P 6/00	IT 15.08.2012	MC 31.03.2013
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
EE 26.12.2012	GR 27.03.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
IE 15.03.2013	MC 31.03.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(11) 1 608 002	(51) H01L 21/67
RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
SK 26.12.2012		IE 25.03.2013	IT 31.10.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
(11) 1 606 439	(51) D01F 2/06	MC 31.03.2013	PL 31.10.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	FI 01.08.2012	FR 28.02.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) 1 606 924	(51) H04M 1/60	GR 02.11.2012	IE 27.02.2013
IE 08.03.2013	MC 31.03.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	IT 01.08.2012	MC 28.02.2013
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	NL 01.08.2012	PT 03.12.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
SE 17.10.2012	SK 17.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(11) 1 606 480	(51) E04H 17/14	GR 18.01.2013	IE 24.03.2013	(11) 1 608 007	(51) H01L 21/316
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	IT 17.10.2012	MC 31.03.2013	(84) BE 15.08.2012	(84) FR 02.04.2013
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) 1 608 317	(51) C07D 401/04
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	SI 17.10.2012		BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(11) 1 606 968	(51) H04W 8/26	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
IE 17.03.2013	IT 03.10.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
MC 31.03.2013	NL 03.10.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	IE 24.03.2013	IT 26.09.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	FI 19.09.2012	FR 02.04.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(11) 1 606 518	(51) F15B 13/04	GR 20.12.2012	IE 25.03.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	IT 19.09.2012	MC 31.03.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(11) 1 608 464	(51) B01J 37/03
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) IE 24.02.2013	(84) AT 20.02.2013
ES 23.12.2012	GR 13.12.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	BG 20.05.2013	CH 28.02.2013
IE 19.03.2013	MC 31.03.2013	(11) 1 607 043	(51) A61B 5/103	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	BG 26.12.2012	CH 28.02.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	GR 21.05.2013	IT 20.02.2013
SK 12.09.2012		DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
(11) 1 606 529	(51) F16D 48/08	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	NL 20.02.2013	PT 20.06.2013
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	GR 27.12.2012	IE 23.02.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	IT 26.09.2012	LI 28.02.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	MC 28.02.2013	NL 26.09.2012	(11) 1 608 505	(51) B32B 27/12
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
FI 01.08.2012	FR 02.04.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
GR 02.11.2012	IE 23.03.2013	SK 26.09.2012		CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
IT 01.08.2012	MC 31.03.2013	(11) 1 607 107	(51) A61L 9/16	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	FI 18.07.2012	FR 02.04.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	GR 19.10.2012	IE 17.03.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	IT 18.07.2012	MC 31.03.2013
(11) 1 606 583	(51) G01C 19/56	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	GR 09.11.2012	IE 26.03.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	MC 31.03.2013	NL 08.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SK 18.07.2012	
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) 1 608 526	(51) E02F 9/22
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012
IE 03.03.2013	IT 29.08.2012	(11) 1 607 150	(51) B21B 37/30	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	FR 02.04.2013	GR 22.02.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	IE 20.03.2013	IT 21.11.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	MC 31.03.2013	NL 21.11.2012

PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	GB 13.01.2013	GR 27.12.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) 1 608 601	(51) C04B 24/26	IE 13.01.2013	LI 31.01.2013	(11) 1 609 128	(51) G09F 15/00
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	MC 31.01.2013	NL 26.09.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	SE 26.09.2012	SK 26.09.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	(11) 1 608 976	(51) G01N 33/543	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
GR 20.12.2012	IE 05.03.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	IE 29.03.2013	MC 31.03.2013
MC 31.03.2013	NL 19.09.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SK 13.03.2013	
(11) 1 608 617	(51) C07D 213/64	IE 31.03.2013	IT 05.09.2012	(11) 1 609 181	(51) H01L 21/768
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	MC 31.03.2013	NL 05.09.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
GR 10.04.2013	IE 12.03.2013	(11) 1 608 981	(51) G01N 33/58	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
MC 31.03.2013	NL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	IE 23.03.2013	IT 03.10.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	MC 31.03.2013	NL 03.10.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
(11) 1 608 648	(51) C07D 471/04	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	IE 03.03.2013	IT 09.01.2013	(11) 1 609 211	(51) H04B 7/06
BG 18.10.2012	CH 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 09.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
FR 28.02.2013	GR 19.10.2012	(11) 1 608 990	(51) H04L 12/56	GR 20.12.2012	IE 11.03.2013
IE 23.02.2013	IT 18.07.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	MC 31.03.2013	PL 19.09.2012
LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
NL 18.07.2012	PT 19.11.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	SK 19.09.2012	
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	FI 17.10.2012	FR 02.04.2013	(11) 1 609 219	(51) G04C 10/00
(11) 1 608 667	(51) C07F 9/40	GR 18.01.2013	IE 22.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	IT 17.10.2012	MC 31.03.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 1 608 991	(51) G01S 5/02	IE 10.02.2013	IT 12.12.2012
IE 08.03.2013	IT 19.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	MC 28.02.2013	NL 12.12.2012
MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	SK 12.12.2012	
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	GR 04.01.2013	IE 30.03.2013	(11) 1 609 244	(51) H04N 7/36
(11) 1 608 688	(51) C07K 5/02	MC 31.03.2013	NL 03.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	BG 10.01.2013	CH 28.02.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	(11) 1 609 001	(51) G01S 15/10	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
GR 28.05.2013	IE 15.03.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	FR 28.02.2013	GR 11.01.2013
MC 31.03.2013	PL 27.02.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	IE 09.02.2013	IT 10.10.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
SK 27.02.2013		GR 20.12.2012	IE 24.03.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(11) 1 608 755	(51) C12N 15/11	IT 19.09.2012	MC 31.03.2013	SK 10.10.2012	
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	(11) 1 609 281	(51) H04M 1/725
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) IE 25.02.2013	(84) AT 02.01.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	SK 19.09.2012		CH 28.02.2013	CY 02.01.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) 1 609 033	(51) G05B 17/02	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
IE 29.03.2013	IT 17.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
MC 31.03.2013	NL 17.10.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	FI 02.01.2013	FR 04.03.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	GR 03.04.2013	IT 02.01.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
(11) 1 608 916	(51) F24H 9/02	IE 12.03.2013	IT 10.10.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 26.12.2012	MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	SK 02.01.2013	
CH 31.01.2013	CY 26.09.2012				

- (11) **1 609 310** (51) *H04N 7/46*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 FR 02.04.2013
GR 03.04.2013 IE 29.03.2013
IT 02.01.2013 MC 31.03.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 609 758** (51) *C01B 39/06*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012 (84) CH 28.02.2013
CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 FR 28.02.2013
GR 23.11.2012 IE 10.02.2013
IT 22.08.2012 LI 28.02.2013
MC 28.02.2013 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **1 609 805** (51) *C08F 10/06*
(84) BE 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013
CH 28.02.2013 (84) CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
GR 18.01.2013 IE 17.02.2013
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013
NL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 610 615** (51) *A21D 13/00*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013 (84) CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
FR 15.04.2013 GR 14.05.2013
IE 26.03.2013 IT 13.02.2013
MC 31.03.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 610 619** (51) *A23G 3/44*
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IE 11.03.2013 IT 24.10.2012
MC 31.03.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 610 646** (51) *F02B 63/04*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IE 17.03.2013 IT 02.01.2013
MC 31.03.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 610 752** (51) *A61L 27/54*
(84) FR 04.03.2013 (84) NL 02.01.2013
- (11) **1 610 816** (51) *A61K 39/12*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 FR 02.04.2013
GR 03.04.2013 IE 29.03.2013
IT 02.01.2013 MC 31.03.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 610 875** (51) *A63H 33/04*
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
FR 02.04.2013 GR 27.12.2012
IE 16.03.2013 IT 26.09.2012
MC 31.03.2013 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 610 941** (51) *B29D 11/00*
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 (84) CH 28.02.2013
CY 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IE 09.02.2013
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 611 006** (51) *B63C 11/20*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012
GR 02.11.2012 IE 29.03.2013
MC 31.03.2013 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 611 046** (51) *B66C 13/06*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013
FR 02.04.2013 GR 17.04.2013
IT 16.01.2013 MC 31.03.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 611 051** (51) *C01C 1/08*
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
IE 05.03.2013 MC 31.03.2013
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **1 611 073** (51) *C07C 45/35*
(84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) IE 20.03.2013
IT 08.08.2012 (84) MC 31.03.2013
NL 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012
- SE 08.08.2012 (11) **1 611 250** (51) *G01N 33/574*
SK 08.08.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IE 15.03.2013
MC 31.03.2013 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 611 313** (51) *E21B 33/138*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 FR 02.04.2013
GR 25.01.2013 IE 17.03.2013
IT 24.10.2012 MC 31.03.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 611 353** (51) *F04B 43/04*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012 (84) CH 28.02.2013
CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
FR 28.02.2013 GR 12.10.2012
IE 24.02.2013 IT 11.07.2012
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013
NL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 611 391** (51) *B65B 59/04*
(84) BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012
EE 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IE 24.03.2013
MC 31.03.2013 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 611 564** (51) *G09G 3/20*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IE 16.03.2013 MC 31.03.2013
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 611 588** (51) *H01H 59/00*
(84) IE 19.02.2013 (84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013
CH 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
FR 28.11.2012 MC 31.03.2013
GR 01.03.2013 PL 28.11.2012
LI 28.02.2013 RO 28.11.2012
NL 28.11.2012 SE 28.11.2012
RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **1 611 591** (51) *H01J 35/06*
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
BG 06.09.2012 (84) CH 28.02.2013
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012

ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 1 614 004	(51) B44C 1/22
FR 28.02.2013	GR 07.09.2012	SK 01.08.2012		(84) BE 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
IE 20.02.2013	IT 06.06.2012			CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	(11) 1 613 364	(51) A61F 2/28	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
NL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) IE 23.02.2013	(84) BE 28.02.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	BG 16.04.2013	CH 28.02.2013	FR 02.04.2013	GR 01.02.2013
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	IE 24.03.2013	IT 31.10.2012
		DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	MC 31.03.2013	PL 31.10.2012
(11) 1 612 056	(51) B43K 8/14	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
BG 30.08.2012	CZ 30.05.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SK 31.10.2012	
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013		
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	SK 16.01.2013			
FR 28.02.2013	GR 31.08.2012				
IE 25.02.2013	IS 30.09.2012	(11) 1 613 402	(51) A62D 3/00	(11) 1 614 167	(51) H01M 2/00
LT 30.05.2012	MC 28.02.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
NL 30.05.2012	RO 30.05.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
SK 30.05.2012		EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
		FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 02.01.2013	FR 02.04.2013
(11) 1 612 313	(51) D21H 13/50	IE 12.03.2013	IT 16.01.2013	GR 03.04.2013	IE 30.03.2013
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	IT 02.01.2013	MC 31.03.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012			SK 02.01.2013	
IE 25.03.2013	MC 31.03.2013	(11) 1 613 725	(51) C07H 21/04	(11) 1 615 574	(51) A61B 18/18
NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) CZ 18.07.2012	(84) BG 02.08.2012	(84) CY 02.05.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	EE 18.07.2012	GR 19.10.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	IE 11.02.2013	IT 18.07.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
SK 22.08.2012		MC 28.02.2013	PT 19.11.2012	IE 26.03.2013	MC 31.03.2013
		SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	PL 02.05.2012	RO 02.05.2012
(11) 1 612 768	(51) G10K 11/168			SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(11) 1 613 746	(51) C12N 9/10	(11) 1 615 957	(51) C08B 30/20
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	IE 26.03.2013	MC 31.03.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
IE 23.03.2013	IT 10.10.2012	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	IE 26.03.2013	MC 31.03.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012			PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012			SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
				SK 13.02.2013	
(11) 1 612 790	(51) G11B 20/18	(11) 1 613 775	(51) C12N 15/117	(11) 1 616 016	(51) C12N 15/861
(84) BE 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
IE 12.03.2013	MC 31.03.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IE 25.03.2013	IT 29.08.2012	IE 19.03.2013	IT 14.11.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	MC 31.03.2013	NL 14.11.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
		RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) 1 613 242	(51) A61F 2/06	(11) 1 613 908	(51) F25D 29/00	(11) 1 616 105	(51) F15B 21/04
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
BG 20.05.2013	CH 28.02.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	IE 10.10.2012	MC 31.03.2013	FR 02.04.2013	GR 13.12.2012
GR 21.05.2013	IE 25.02.2013	IE 24.03.2013	PL 10.10.2012	IE 30.03.2013	IT 12.09.2012
IT 20.02.2013	LI 28.02.2013	NL 10.10.2012	RO 10.10.2012	MC 31.03.2013	NL 12.09.2012
MC 28.02.2013	NL 20.02.2013	PT 11.02.2013	SI 10.10.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	SE 10.10.2012		RO 12.09.2012	SI 12.09.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SK 10.10.2012		SK 12.09.2012	
SK 20.02.2013					
(11) 1 613 248	(51) A61F 2/28	(11) 1 613 909	(51) F25J 1/02	(11) 1 617 797	(51) A61G 7/10
(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	BG 08.11.2012	CH 28.02.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	GR 07.06.2013	IE 16.03.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
GR 02.11.2012	IE 26.03.2013	MC 31.03.2013	PL 06.03.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
IT 01.08.2012	MC 31.03.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	GR 09.11.2012	IE 17.02.2013
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013		
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SK 06.03.2013			

EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	(11) 1 630 250	(51) C23C 16/40	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
IS 15.12.2012	LI 28.02.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
LT 15.08.2012	MC 28.02.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013		
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) 1 639 031	(51) C08J 3/02
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	GR 07.06.2013	IE 23.03.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
SK 15.08.2012		MC 31.03.2013	NL 06.03.2013	BG 23.08.2012	CH 28.02.2013
		PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
(11) 1 627 272	(51) G06F 1/00	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	ES 03.09.2012	GR 24.08.2012
BG 12.03.2013	CH 28.02.2013			IE 12.02.2013	IT 23.05.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(11) 1 630 879	(51) H01L 41/09	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	CY 19.09.2012	DK 19.09.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
GR 13.03.2013	IE 04.02.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	FR 02.04.2013	GR 20.12.2012		
NL 12.12.2012	PT 12.04.2013	IE 21.03.2013	IT 19.09.2012	(11) 1 640 136	(51) B29C 45/84
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	MC 31.03.2013	NL 19.09.2012	(84) BE 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PT 21.01.2013	SE 19.09.2012	CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013
				DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
(11) 1 627 422	(51) H01L 21/28	(11) 1 631 748	(51) A63B 63/00	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	FR 15.04.2013	GR 14.05.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	IE 12.03.2013	MC 31.03.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
GR 16.11.2012	IE 01.03.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
IT 15.08.2012	MC 31.03.2013	IE 31.03.2013	IT 07.11.2012		
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	MC 31.03.2013	NL 07.11.2012	(11) 1 642 261	(51) G06T 11/20
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(84) FR 02.04.2013	
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012		
SK 15.08.2012		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012		
				(11) 1 644 065	(51) A61M 16/00
(11) 1 627 780	(51) B60R 19/18	(11) 1 632 031	(51) H04B 1/40	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
CH 28.02.2013	CY 14.11.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
DK 14.11.2012	ES 25.02.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
IE 20.02.2013	IT 14.11.2012	FI 11.07.2012	FR 02.04.2013	IE 10.03.2013	IT 26.09.2012
LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	GR 12.10.2012	IE 30.03.2013	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012
NL 14.11.2012	PT 14.03.2013	IT 11.07.2012	MC 31.03.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
		NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(11) 1 629 134	(51) C22F 1/10	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012		
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	SK 11.07.2012		(11) 1 645 335	(51) B05B 1/30
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012			(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	(11) 1 635 970	(51) B21D 53/88	CH 31.01.2013	CY 11.04.2012
FI 25.03.2013	GR 19.10.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	DK 11.04.2012	ES 22.07.2012
IE 25.03.2013	MC 31.03.2013	BG 15.11.2012	CH 28.02.2013	FI 11.04.2012	FR 31.01.2013
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	GR 12.07.2012	IE 09.01.2013
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
		GR 16.11.2012	IE 26.02.2013		
(11) 1 629 168	(51) E05D 15/06	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	(11) 1 652 734	(51) B60R 21/00
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	NL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012			EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
GR 02.11.2012	IE 03.03.2013	(11) 1 636 028	(51) B32B 27/12	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	IE 01.03.2013	IT 04.07.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	BG 07.02.2013	CH 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 04.07.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
SK 01.08.2012		DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
		ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(11) 1 630 136	(51) C09C 1/36	GR 08.02.2013	IE 11.02.2013		
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	(11) 1 652 769	(51) B62M 25/04
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	NL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) GB 14.05.2007
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	IE 07.03.2007	
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	SK 07.11.2012			
FI 11.07.2012	FR 02.04.2013			(11) 1 652 887	(51) C08L 77/00
GR 12.10.2012	IE 31.03.2013	(11) 1 637 890	(51) G01P 3/48	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 28.02.2013
IT 11.07.2012	MC 31.03.2013	(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 01.02.2013	IE 14.02.2013
SK 11.07.2012		IE 18.03.2013	IS 12.01.2013	MC 28.02.2013	PT 28.02.2013
		LT 12.09.2012	MC 31.03.2013		

SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	GB 05.01.2013	GR 05.07.2012	IT 28.11.2012	LI 31.01.2013
SK 31.10.2012		IE 05.01.2013	IS 04.08.2012	LT 28.11.2012	MC 31.01.2013
(11) 1 654 867	(51) H04N 5/235	IT 04.04.2012	LI 31.01.2013	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 05.03.2013	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
CH 31.01.2013	CY 05.12.2012	MC 31.01.2013	NL 04.04.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	SK 28.11.2012	
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012		
GR 06.03.2013	IE 20.01.2013	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	(11) 1 681 026	(51) A61B 18/12
LI 31.01.2013	MC 31.01.2013			(84) ES 10.09.2012	(84) IE 13.01.2013
NL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(11) 1 679 282	(51) B66C 23/72	IT 30.05.2012	
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BG 18.07.2012		
SK 05.12.2012		CH 31.01.2013	CY 18.04.2012	(11) 1 681 047	(51) A61K 8/81
		CZ 18.04.2012	EE 18.04.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 31.01.2013
(11) 1 656 084	(51) A61F 2/54	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	BG 28.02.2013	CH 31.01.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	IE 03.01.2013	IS 18.08.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	LI 31.01.2013	LT 18.04.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	LV 18.04.2012	MC 31.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	GR 01.03.2013	IE 12.01.2013
GR 06.03.2013	IE 19.03.2013	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	IT 28.11.2012	LI 31.01.2013
MC 31.03.2013	PL 05.12.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SK 18.04.2012		MC 31.01.2013	NL 28.11.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012			PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
SK 05.12.2012		(11) 1 679 687	(51) G09G 3/32	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
		BG 13.09.2012	CH 31.01.2013		
(11) 1 656 999	(51) B05C 5/02	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(11) 1 683 420	(51) A01N 65/00
(84) IE 06.02.2013		DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
		ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	BG 10.01.2013	CH 31.01.2013
(11) 1 666 252	(51) B41F 33/00	GR 14.09.2012	IE 05.01.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) DK 13.06.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	DE 01.08.2013	DK 10.10.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	LI 31.01.2013	LT 13.06.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
IE 13.03.2013	MC 31.03.2013	LV 13.06.2012	MC 31.01.2013	GB 18.01.2013	GR 11.01.2013
NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	IE 18.01.2013	IS 10.02.2013
SE 13.06.2012		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	IT 10.10.2012	LI 31.01.2013
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(11) 1 668 109	(51) C12N 5/00	SK 13.06.2012		MC 31.01.2013	NL 10.10.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013			PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(11) 1 679 697	(51) G11B 5/127	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(84) DE 01.08.2013	(84) FR 04.03.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013				
GR 03.04.2013	IE 03.03.2013	(11) 1 679 846	(51) H04L 12/58	(11) 1 683 514	(51) A61K 9/72
MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
PL 02.01.2013	RO 02.01.2013	BG 04.10.2012	CH 31.01.2013	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
SK 02.01.2013		DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
		ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	GR 24.08.2012	IE 20.01.2013
(11) 1 670 508	(51) C07K 14/07	GR 05.10.2012	IE 05.01.2013	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	MC 31.01.2013	NL 23.05.2012
BG 24.01.2013	CH 28.02.2013	LI 31.01.2013	LT 04.07.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	LV 04.07.2012	MC 31.01.2013	RO 23.05.2012	SI 23.05.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	SK 23.05.2012	
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012		
GR 25.01.2013	IE 27.02.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) 1 683 624	(51) B29C 47/90
IT 24.10.2012	LI 28.02.2013	SK 04.07.2012		(84) BE 31.01.2013	(84) BG 10.01.2013
MC 28.02.2013	NL 24.10.2012			CH 31.01.2013	CY 10.10.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 1 679 911	(51) H04W 4/12	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
SK 24.10.2012		BG 08.11.2012	CH 31.01.2013	FR 31.01.2013	GR 11.01.2013
		CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	IE 12.01.2013	IS 10.02.2013
(11) 1 672 203	(51) F02D 41/00	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	LI 31.01.2013	LT 10.10.2012
(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	LV 10.10.2012	MC 31.01.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	GR 09.11.2012	IE 05.01.2013	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	LI 31.01.2013	LT 08.08.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
IE 17.03.2013	IS 08.12.2012	LV 08.08.2012	MC 31.01.2013		
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 1 683 869	(51) A01H 5/00
MC 31.03.2013	NL 08.08.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012			CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(11) 1 680 983	(51) A47C 7/46	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
		(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	FI 02.05.2012	FR 31.01.2013
(11) 1 679 018	(51) A47B 1/04	BG 28.02.2013	CH 31.01.2013	GR 03.08.2012	IE 25.01.2013
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 31.01.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
BG 04.07.2012	CH 31.01.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	MC 31.01.2013	PL 02.05.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	GR 01.03.2013	IE 12.01.2013	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012				

SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	FR 31.01.2013	GB 26.01.2013	(11) 1 688 574	(51) E05F 11/53
SK 02.05.2012		GR 14.09.2012	IE 26.01.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
(11) 1 684 020	(51) F24D 19/10	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	BG 27.09.2012	CH 31.01.2013
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 03.01.2013	LI 31.01.2013	LT 13.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	LV 13.06.2012	MC 31.01.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	GR 28.09.2012	IE 30.01.2013
GB 13.01.2013	GR 04.01.2013	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
IE 13.01.2013	IS 03.02.2013			LI 31.01.2013	LT 27.06.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) 1 686 721	(51) H04L 9/06	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013
MC 31.01.2013	NL 03.10.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) CY 06.03.2013	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	GR 07.06.2013	IE 08.03.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	MC 31.03.2013	PT 08.07.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012			SK 27.06.2012	
(11) 1 684 537	(51) H04W 48/16	(11) 1 686 843	(51) H05H 1/34	(11) 1 688 581	(51) E06B 9/36
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
BG 13.09.2012	CH 31.01.2013	BG 18.07.2012	CH 31.01.2013	CH 31.01.2013	CY 12.12.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
GR 14.09.2012	IE 24.01.2013	IE 18.01.2013	IS 18.08.2012	IE 04.01.2013	IS 12.04.2013
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	LI 31.01.2013	LT 18.04.2012	IT 12.12.2012	LI 31.01.2013
LI 31.01.2013	LT 13.06.2012	LV 18.04.2012	MC 31.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
MC 31.01.2013	PL 13.06.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	MC 31.01.2013	NL 12.12.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SK 13.06.2012		SK 18.04.2012		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 1 684 552	(51) H05B 37/02	(11) 1 688 210	(51) B23P 6/00	(11) 1 688 589	(51) F01D 11/00
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 29.11.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 04.10.2012	(84) FR 28.02.2013	(84) IT 28.11.2012
CH 31.01.2013	CY 29.08.2012	CY 04.07.2012	DK 04.07.2012	NL 28.11.2012	
CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012		
GR 30.11.2012	IE 02.01.2013	GB 16.01.2013	GR 05.10.2012	(11) 1 688 631	(51) F16C 19/55
IS 29.12.2012	LI 31.01.2013	IE 16.01.2013	IS 04.11.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	BG 19.12.2012	CH 31.01.2013
MC 31.01.2013	NL 29.08.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	PT 05.11.2012	SI 04.07.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
SK 29.08.2012		SK 04.07.2012		ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
				GR 20.12.2012	IE 28.01.2013
				IS 19.01.2013	LI 31.01.2013
				LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
				MC 31.01.2013	NL 19.09.2012
				PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
				RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 1 685 923	(51) B23P 6/00	(11) 1 688 262	(51) B41J 2/19	(11) 1 689 067	(51) H02K 7/118
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
BG 18.10.2012	CH 31.01.2013	BG 16.04.2013	CH 31.01.2013	BG 05.12.2012	CH 28.02.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
FR 31.01.2013	GR 19.10.2012	GR 17.04.2013	IE 25.01.2013	GR 06.12.2012	IE 02.02.2013
IE 27.01.2013	IS 18.11.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	IS 05.01.2013	LI 28.02.2013
IT 18.07.2012	LI 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 16.01.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LV 16.01.2013	MC 31.01.2013	MC 28.02.2013	NL 05.09.2012
MC 31.01.2013	NL 18.07.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012				
(11) 1 685 941	(51) B29C 47/04	(11) 1 688 388	(51) B67D 1/07	(11) 1 689 079	(51) H03H 9/02
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) FR 28.02.2013	
BG 13.09.2012	CH 31.01.2013	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012		
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(11) 1 689 113	(51) H04L 9/06
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) CY 06.03.2013
FI 13.06.2012	GB 13.01.2013	IE 18.01.2013	IS 10.02.2013	GR 07.06.2013	IE 08.03.2013
GR 14.09.2012	IE 13.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	PT 08.07.2013
IS 13.10.2012	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	PL 10.10.2012	(11) 1 689 152	(51) H04M 3/30
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(84) FR 28.02.2013	(84) IT 19.12.2012
MC 31.01.2013	NL 13.06.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012		
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012			(11) 1 689 296	(51) A61B 5/09
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) 1 688 417	(51) C07D 487/22	(84) IE 18.02.2013	(84) BG 13.05.2013
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	CH 28.02.2013	CY 13.02.2013
		BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
		CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013		
		FI 26.12.2012	FR 02.04.2013		
		GR 27.03.2013	IE 07.03.2013		
		IT 26.12.2012	MC 31.03.2013		
		NL 26.12.2012	PT 26.04.2013		
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012		
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
(11) 1 686 421	(51) G03F 1/00				
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012				
BG 13.09.2012	CH 31.01.2013				
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012				
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012				
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012				

- GR 14.05.2013
MC 28.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 690 647**
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FR 28.02.2013
IE 03.02.2013
LI 28.02.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **1 690 687**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LI 28.02.2013
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **1 690 866**
(84) FI 28.11.2012
- (11) **1 690 902**
(84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 10.02.2013
LI 28.02.2013
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 690 988**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 16.01.2013
MC 31.01.2013
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
- (11) **1 691 116**
(84) BE 28.02.2013
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **1 691 159**
(84) BE 31.01.2013
CY 20.06.2012
- LI 28.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **B25D 17/24**
(84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (51) **B41J 2/14**
(84) BE 04.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 15.02.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **C07F 15/00**
(84) FR 28.01.2013
- (51) **C09C 3/12**
(84) CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **E03C 1/04**
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LI 31.01.2013
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **F16K 7/12**
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 08.02.2013
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **F28F 1/32**
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
- DK 20.06.2012
EE 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 691 203**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 15.02.2013
IT 25.07.2012
MC 28.02.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 691 215**
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 15.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 691 424**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
FR 31.01.2013
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LI 31.01.2013
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 692 365**
(84) FR 02.04.2013
BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 02.03.2013
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 693 050**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 31.01.2013
LI 31.01.2013
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IE 31.01.2013
LT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **G01P 15/125**
(84) BE 28.02.2013
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (51) **G01T 1/29**
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **H01L 31/18**
(84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DE 01.08.2013
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GB 28.01.2013
IE 28.01.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.01.2013
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **E06B 9/322**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
MC 31.03.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **A61K 8/31**
(84) BE 11.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.01.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 693 102**
(84) BE 28.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 16.02.2013
LT 13.02.2013
MC 28.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 693 277**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 693 423**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.01.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 693 517**
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LI 28.02.2013
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 693 560**
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 693 578**
(84) BE 31.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
- (51) **B01F 7/00**
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **B62B 9/22**
(84) BE 26.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 17.02.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **C09B 67/10**
(84) BE 05.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 13.01.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **E01C 11/16**
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
FR 28.02.2013
IE 17.02.2013
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
- (51) **F02D 41/22**
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 28.02.2013
IE 06.02.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **F16B 23/00**
(84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 25.01.2013

IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
LV 10.10.2012	MC 31.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	GR 02.11.2012	IE 24.02.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013			IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(11) 1 695 795	(51) B25D 16/00	LI 28.02.2013	LT 01.08.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(84) FR 25.03.2013	(84) AT 23.01.2013	LV 01.08.2012	MC 28.02.2013
(11) 1 693 622	(51) F24C 15/20	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	CH 28.02.2013	CY 23.01.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
BG 23.08.2012	CH 28.02.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	SK 01.08.2012	
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013		
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	IE 15.02.2013	IS 23.05.2013	(11) 1 696 283	(51) G03G 21/18
IE 16.02.2013	IS 23.09.2012	IT 23.01.2013	LI 28.02.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
LI 28.02.2013	LT 23.05.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	BG 13.09.2012	CH 28.02.2013
LV 23.05.2012	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 23.01.2013	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	GR 14.09.2012	IE 27.02.2013
				IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
				LI 28.02.2013	LT 13.06.2012
				LV 13.06.2012	MC 28.02.2013
				NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
				PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
				SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
				SK 13.06.2012	
(11) 1 693 666	(51) G01N 21/35	(11) 1 695 906	(51) B64D 45/00	(11) 1 696 284	(51) G03G 15/08
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
BG 13.05.2013	CH 28.02.2013	CH 28.02.2013	CZ 21.11.2012	BG 25.10.2012	CH 28.02.2013
CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	GR 22.02.2013	IE 21.02.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
GR 14.05.2013	IE 22.02.2013	IT 21.11.2012	LI 28.02.2013	GR 26.10.2012	IE 28.02.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
LI 28.02.2013	LT 13.02.2013	MC 28.02.2013	NL 21.11.2012	LI 28.02.2013	LT 25.07.2012
LV 13.02.2013	MC 28.02.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LV 25.07.2012	MC 28.02.2013
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013			SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
SK 13.02.2013				SK 25.07.2012	
(11) 1 693 749	(51) G06F 9/44	(11) 1 695 911	(51) B64D 39/04	(11) 1 696 353	(51) G06F 17/30
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
BG 16.04.2013	CH 31.01.2013	BG 26.03.2013	CH 28.02.2013	BG 11.10.2012	CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
IE 20.01.2013	IS 16.05.2013	IE 13.02.2013	IS 26.04.2013	GR 12.10.2012	IE 27.02.2013
IT 16.01.2013	LI 31.01.2013	LI 28.02.2013	LT 26.12.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 11.07.2012
MC 31.01.2013	NL 16.01.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	LV 11.07.2012	MC 28.02.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SK 26.12.2012		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
(11) 1 693 937	(51) H02B 1/052	(11) 1 696 010	(51) C09D 167/08	(11) 1 697 654	(51) F16D 65/12
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) CZ 01.08.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
BG 05.03.2013	CH 31.01.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	BG 28.02.2013	CH 31.12.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
DE 01.08.2013	DK 05.12.2012	GR 02.11.2012	IE 20.02.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LV 01.08.2012	MC 28.02.2013	FR 28.01.2013	GR 01.03.2013
IE 05.01.2013	IS 05.04.2013	NL 01.09.2013	PL 01.08.2012	IE 03.12.2012	IT 28.11.2012
LI 31.01.2013	LT 05.12.2012	PT 03.12.2012	SI 01.08.2012	LI 31.12.2012	LT 28.11.2012
LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	SK 01.08.2012		MC 31.12.2012	NL 28.11.2012
NL 05.12.2012	PT 05.04.2013			PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012			RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012			SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(11) 1 694 048	(51) H04N 1/028	(11) 1 696 020	(51) C10M 145/14	(11) 1 698 118	(51) H04L 12/56
(84) FR 11.03.2013	(84) IT 09.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
		BG 05.12.2012	CH 28.02.2013	BG 13.09.2012	CH 28.02.2013
		CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
		DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	ES 16.03.2013	FR 28.02.2013
		FR 28.02.2013	GR 06.12.2012	FR 05.02.2013	FR 28.02.2013
		IE 21.02.2013	IS 05.01.2013	IE 16.12.2012	IE 27.02.2013
		IT 05.09.2012	LI 28.02.2013	LI 31.12.2012	IE 27.02.2013
		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LI 31.12.2012	LI 28.02.2013
		MC 28.02.2013	NL 05.09.2012		
		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013		
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
(11) 1 695 379	(51) H01L 21/762	(11) 1 696 279	(51) G03G 15/08	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	BG 13.09.2012	CH 28.02.2013
BG 05.03.2013	CH 31.12.2012	BG 01.11.2012	CH 28.02.2013	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	FI 13.06.2012	FR 28.02.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	BG 01.11.2012	CH 28.02.2013	GR 14.09.2012	IE 27.02.2013
FR 05.02.2013	GR 06.03.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	IT 13.06.2012	LI 28.02.2013
IE 16.12.2012	IT 05.12.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012		
LI 31.12.2012	MC 31.12.2012				
NL 05.12.2012	PT 05.04.2013				

MC 28.02.2013	NL 13.06.2012	SI 24.10.2007	SK 24.10.2007	IS 25.08.2012	LI 31.01.2013
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	TR 24.10.2007		LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012			MC 31.01.2013	NL 25.04.2012
SK 13.06.2012				PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
		(11) 1 698 569	(51) B65F 1/06	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
(11) 1 698 262	(51) A47L 13/24	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012		
BG 28.02.2013	CH 28.02.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(11) 1 699 264	(51) H04S 7/00
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	BG 31.01.2013	CH 28.02.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	IE 04.03.2013	IS 12.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
GR 01.03.2013	IE 10.02.2013	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
IT 28.11.2012	LI 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 12.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	GR 01.02.2013	IE 27.02.2013
MC 28.02.2013	NL 28.11.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	LI 28.02.2013	LT 31.10.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012			LV 31.10.2012	MC 28.02.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(11) 1 698 680	(51) C10G 45/58	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
		(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
		CH 28.02.2013	CY 24.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
		DK 24.10.2012	ES 04.02.2013		
(11) 1 698 271	(51) H04N 9/68	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013		
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	IE 15.02.2013	IT 24.10.2012	(11) 1 699 953	(51) D01F 6/04
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013			EE 20.06.2012	IE 01.01.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) 1 698 772	(51) F02B 25/14	MC 31.01.2013	PT 22.10.2012
IE 02.03.2013	IS 02.05.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	BG 04.10.2012	CH 28.02.2013		
LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	(11) 1 700 554	(51) A47K 3/34
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	GR 05.10.2012	IE 20.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
SK 02.01.2013		IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	FI 19.12.2012	FR 02.04.2013
		LI 28.02.2013	LT 04.07.2012	IE 06.03.2013	IS 19.04.2013
(11) 1 698 272	(51) A61B 1/05	LV 04.07.2012	MC 28.02.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SK 04.07.2012		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
FI 05.12.2012	FR 02.04.2013			SK 19.12.2012	
GR 06.03.2013	IE 02.03.2013	(11) 1 698 840	(51) F24H 9/18		
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013	(11) 1 700 684	(51) B29C 65/14
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	IE 06.03.2013	IS 30.05.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	IE 11.03.2013	IS 20.10.2012
		LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	LT 20.06.2012	MC 31.03.2013
(11) 1 698 463	(51) B41F 7/26	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 21.02.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
CH 28.02.2013	CZ 21.11.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SK 30.01.2013		SK 20.06.2012	
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012				
GR 22.02.2013	IE 17.02.2013	(11) 1 698 910	(51) G01S 13/34		
IT 21.11.2012	LI 28.02.2013	(84) FR 05.02.2013		(11) 1 700 699	(51) B41J 2/05
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012			(84) FR 02.04.2013	(84) IT 30.01.2013
MC 28.02.2013	NL 21.11.2012	(11) 1 699 116	(51) H01R 43/24		
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 02.04.2013	(11) 1 700 709	(51) B41C 1/10
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 16.08.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CH 28.02.2013	CY 16.05.2012
		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
(11) 1 698 513	(51) B60P 1/28	FR 04.03.2013	GR 03.04.2013	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
(84) FR 02.04.2013	(84) AT 24.10.2007	IE 24.02.2013	IS 02.05.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
BE 31.03.2008	BG 24.01.2008	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	IE 14.02.2013	IS 16.09.2012
CH 31.03.2010	CY 24.10.2007	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	IT 16.05.2012	LI 28.02.2013
CZ 24.10.2007	DE 25.01.2008	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
DK 24.10.2007	EE 24.10.2007	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	MC 28.02.2013	NL 16.05.2012
ES 04.02.2008	FI 24.10.2007	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
GB 24.10.2007	GR 25.01.2008	SK 02.01.2013		RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
HU 25.04.2008	IE 24.10.2007			SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
IS 24.02.2008	IT 24.10.2007	(11) 1 699 207	(51) H04L 29/08		
LI 31.03.2010	LT 24.10.2007	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(11) 1 700 714	(51) B44C 1/10
LU 03.03.2008	LV 24.10.2007	BG 25.07.2012	CH 31.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
MC 31.03.2008	NL 24.10.2007	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
PL 24.10.2007	PT 24.03.2008	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
RO 24.10.2007	SE 24.01.2008	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	FI 16.01.2013	FR 02.04.2013
		GR 26.07.2012	IE 09.01.2013		

GR 17.04.2013	IE 10.03.2013	(11) 1 701 506	(51) H04L 29/06	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(84) FR 28.02.2013		RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013			SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	(11) 1 701 507	(51) H04L 29/06	(11) 1 702 271	(51) G06F 17/30
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) IE 06.01.2013	(84) AT 15.08.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	CH 28.02.2013	CY 26.09.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	DK 26.09.2012	ES 06.01.2013	CH 31.01.2013	CY 15.08.2012
		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
(11) 1 700 811	(51) B66B 7/06	IE 14.02.2013	IT 26.09.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	PT 28.01.2013	SE 26.09.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
EE 09.01.2013	GR 10.04.2013			LI 31.01.2013	LT 15.08.2012
IE 12.03.2013	IS 09.05.2013	(11) 1 701 542	(51) H04N 5/74	MC 31.01.2013	PL 15.08.2012
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) IT 02.01.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
MC 31.03.2013	PL 09.01.2013			SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(11) 1 701 571	(51) H04L 29/06	SK 15.08.2012	
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012		
SK 09.01.2013		BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	(11) 1 702 557	(51) A61B 1/00
		CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(11) 1 700 948	(51) D07B 1/02	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	IE 09.03.2013	IS 13.10.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	MC 31.03.2013	NL 13.06.2012	IE 16.03.2013	IS 19.04.2013
GR 20.12.2012	IE 02.03.2013	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
MC 31.03.2013	NL 19.09.2012			PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(11) 1 701 578	(51) H04W 16/24	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 30.08.2012	SK 19.12.2012	
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	CH 28.02.2013	CY 30.05.2012		
		CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	(11) 1 702 633	(51) A61K 6/083
		EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
(11) 1 700 956	(51) E02F 9/12	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	CZ 16.01.2013	EE 16.01.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	IE 28.02.2013	IS 30.09.2012	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	IT 30.05.2012	LI 28.02.2013	IE 27.02.2013	IS 16.05.2013
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	MC 28.02.2013	NL 30.05.2012	MC 28.02.2013	PT 16.05.2013
GR 07.06.2013	IE 07.03.2013	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	SK 16.01.2013	
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013				
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(11) 1 701 850	(51) B41M 3/14	(11) 1 702 715	(51) B24B 7/18
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) IE 04.01.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012
SK 06.03.2013		BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
		CH 31.01.2013	CY 28.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(11) 1 701 016	(51) F02C 7/045	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	IE 10.03.2013	LT 21.11.2012
(84) FR 28.02.2013	(84) IE 03.02.2013	EE 28.11.2012	GR 01.03.2013	LV 21.11.2012	MC 31.03.2013
SE 13.06.2012		LI 31.01.2013	LT 28.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
		MC 31.01.2013	NL 28.11.2012	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012
(11) 1 701 308	(51) G06T 11/60	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SK 21.11.2012	
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012		
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012			(11) 1 703 058	(51) E05F 1/10
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(11) 1 702 058	(51) C12N 1/00	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 26.12.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	CH 31.01.2013	CY 26.09.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	BG 13.09.2012	CH 31.01.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
IE 07.03.2013	IT 28.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 26.09.2012	FR 31.01.2013
MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	GB 10.01.2013	GR 27.12.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	IE 07.01.2013	IS 13.10.2012	IE 10.01.2013	IS 26.01.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	LI 31.01.2013	LT 13.06.2012	LI 31.01.2013	LT 26.09.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	MC 31.01.2013	NL 13.06.2012	LV 26.09.2012	MC 31.01.2013
		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
(11) 1 701 472	(51) H04L 12/24	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
BG 04.10.2012	CH 28.02.2013			SK 26.09.2012	
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	(11) 1 702 233	(51) G02F 1/1343	(11) 1 703 134	(51) F04C 18/356
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(84) IE 07.01.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	BG 13.09.2012	CH 28.02.2013
GR 05.10.2012	IE 23.02.2013	CH 31.01.2013	CY 18.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
LI 28.02.2013	LT 04.07.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LV 04.07.2012	MC 28.02.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	IE 09.02.2013	IS 13.10.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	LI 28.02.2013	LT 13.06.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	LI 31.01.2013	LT 18.07.2012	LV 13.06.2012	MC 28.02.2013
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	MC 31.01.2013	NL 18.07.2012		

NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	LI 31.01.2013	LT 03.10.2012	(11) 1 704 652	(51) H04B 1/707
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	MC 31.01.2013	NL 03.10.2012	(84) IE 10.01.2013	(84) AT 26.12.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PL 03.10.2012	RO 03.10.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
SK 13.06.2012		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	CH 31.01.2013	CY 26.12.2012
		SK 03.10.2012		CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
(11) 1 703 194	(51) F16L 41/06			EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	(11) 1 704 100	(51) B65D 50/04	FR 26.02.2013	GR 27.03.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(84) IE 13.01.2013	(84) AT 29.08.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	LI 31.01.2013	LT 26.12.2012
GR 22.02.2013	IE 22.02.2013	CH 31.01.2013	CY 29.08.2012	MC 31.01.2013	NL 26.12.2012
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
LV 21.11.2012	MC 28.02.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012		
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LI 31.01.2013	LT 29.08.2012	(11) 1 704 709	(51) H04M 3/53
SK 21.11.2012		MC 31.01.2013	NL 29.08.2012	(84) IE 07.01.2013	(84) AT 11.07.2012
		PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
(11) 1 703 240	(51) F26B 21/08	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	CH 31.01.2013	CY 11.07.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013			EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(11) 1 704 101	(51) B65D 79/00	FI 11.07.2012	GB 07.01.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	BG 18.07.2012	CH 31.01.2013	IT 11.07.2012	LI 31.01.2013
IE 14.03.2013	IS 27.06.2013	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	LT 11.07.2012	MC 31.01.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	DE 01.08.2013	DK 18.04.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	FI 18.04.2012	FR 31.01.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	GB 11.01.2013	GR 19.07.2012	SK 11.07.2012	
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	IE 11.01.2013	IS 18.08.2012		
		IT 11.01.2013	LI 31.01.2013	(11) 1 704 727	(51) H04N 9/73
(11) 1 703 352	(51) H01Q 1/12	LT 18.04.2012	MC 31.01.2013	(84) IE 05.01.2013	(84) AT 25.07.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	CH 31.01.2013	CY 25.07.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013			EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
FI 28.11.2012	FR 02.04.2013	(11) 1 704 107	(51) B65H 29/40	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
GR 01.03.2013	IE 01.03.2013	(84) IE 05.01.2013	(84) BE 31.01.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	BG 05.12.2012	CH 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 25.07.2012
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	MC 31.01.2013	NL 25.07.2012
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	FR 31.01.2013	GR 06.12.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
SK 28.11.2012		IS 05.01.2013	IT 05.09.2012		
		LI 31.01.2013	LT 05.09.2012	(11) 1 704 820	(51) A61B 5/021
(11) 1 703 489	(51) G06F 17/21	MC 31.01.2013	NL 05.09.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 16.08.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	CH 31.01.2013	CY 16.05.2012
BG 25.10.2012	CH 28.02.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012			FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	(11) 1 704 228	(51) C12N 9/12	IE 20.01.2013	IS 16.09.2012
FR 28.02.2013	GR 26.10.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	IT 16.05.2012	LI 31.01.2013
IE 08.02.2013	IS 25.11.2012	BG 11.07.2012	CY 11.04.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
IT 25.07.2012	LI 28.02.2013	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	MC 31.01.2013	NL 16.05.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
MC 28.02.2013	NL 25.07.2012	GR 12.07.2012	IE 13.01.2013	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	MC 31.01.2013	PL 11.04.2012		
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	(11) 1 704 933	(51) B08B 9/00
		SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	(84) FR 02.04.2013	
		SK 11.04.2012			
(11) 1 703 646	(51) H04B 7/185			(11) 1 704 954	(51) B23K 9/095
(84) AT 02.01.2013	(84) CY 02.01.2013	(11) 1 704 554	(51) G09G 3/32	(84) BE 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013
DK 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	CH 31.01.2013	CY 10.10.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	BG 02.08.2012	CH 31.01.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
IE 30.03.2013	IT 02.01.2013	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	GR 11.01.2013	IE 07.01.2013
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	IS 10.02.2013	LI 31.01.2013
		GR 03.08.2012	IE 04.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(11) 1 703 746	(51) H04L 29/06	IS 02.09.2012	IT 04.01.2013	MC 31.01.2013	PT 11.02.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	LI 31.01.2013	LT 02.05.2012	RO 10.10.2012	SI 10.10.2012
BG 03.01.2013	CH 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 01.08.2013	SK 10.10.2012	
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012		
DE 01.08.2013	DK 03.10.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	(11) 1 705 207	(51) C08G 77/48
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	(84) IE 14.01.2013	(84) AT 24.10.2012
FI 03.10.2012	GB 06.01.2013			BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
GR 04.01.2013	IE 06.01.2013			CH 31.01.2013	CY 24.10.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012				

CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 1 705 870	(51) H04L 1/16	MC 31.01.2013	NL 30.05.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) IE 07.01.2013	(84) AT 29.08.2012	PL 30.05.2012	RO 30.05.2012
FI 24.10.2012	GB 24.01.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	CH 31.01.2013	CY 29.08.2012	SK 30.05.2012	
IT 24.10.2012	LI 31.01.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(11) 1 706 342	(51) B65H 19/18
MC 31.01.2013	NL 24.10.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(84) IE 20.01.2013	(84) AT 29.08.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	IS 29.12.2012	LI 31.01.2013	CH 31.01.2013	CY 29.08.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LT 29.08.2012	MC 31.01.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
		NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
(11) 1 705 301	(51) E04B 1/68	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(84) BG 02.08.2012	(84) CY 02.05.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	IS 29.12.2012	LI 31.01.2013
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	SK 29.08.2012		LT 29.08.2012	MC 31.01.2013
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012			NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	(11) 1 705 871	(51) H04L 29/08	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
IE 04.02.2013	IS 02.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	SK 29.08.2012	
MC 28.02.2013	NL 02.05.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012		
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(11) 1 706 395	(51) C07D 333/38
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
		IE 21.03.2013	IS 12.01.2013	BG 04.07.2012	CH 31.01.2013
(11) 1 705 335	(51) E06B 9/17	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 31.01.2013	MC 31.03.2013	PL 12.09.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
CH 31.01.2013	CY 31.10.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	IE 05.01.2013	IS 04.08.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	SK 12.09.2012		LI 31.01.2013	LT 04.04.2012
GB 31.01.2013	GR 01.02.2013			MC 31.01.2013	NL 04.04.2012
IE 19.01.2013	IS 28.02.2013	(11) 1 706 074	(51) A61F 2/40	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
LI 31.01.2013	LT 31.10.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 26.03.2013	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
LV 31.10.2012	MC 31.01.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012		
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 1 706 462	(51) C09D 5/02
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	GR 27.03.2013	IE 13.01.2013	(84) IE 21.01.2013	(84) AT 14.11.2012
SK 31.10.2012		IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	BG 14.02.2013	CH 31.01.2013
		LT 26.12.2012	MC 31.01.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
(11) 1 705 353	(51) F02D 35/02	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
(84) FR 02.04.2013	(84) IT 22.08.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	GR 15.02.2013	LI 31.01.2013
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LT 14.11.2012	MC 31.01.2013
				PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
(11) 1 705 383	(51) F15B 15/19	(11) 1 706 114	(51) A61K 31/415	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) IE 20.01.2013	(84) AT 26.12.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013		
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	CH 31.01.2013	CY 26.12.2012	(11) 1 706 475	(51) C11D 3/395
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CZ 26.12.2012	DE 01.08.2013	(84) IE 13.01.2013	(84) AT 02.01.2013
IE 17.03.2013	IS 23.05.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	CH 31.01.2013	CY 02.01.2013
MC 31.03.2013	NL 23.01.2013	FR 26.02.2013	GR 27.03.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	LI 31.01.2013	LT 26.12.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
SK 23.01.2013		MC 31.01.2013	NL 26.12.2012	LI 31.01.2013	LT 02.01.2013
		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	MC 31.01.2013	NL 02.01.2013
(11) 1 705 389	(51) F16B 31/00	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013			SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(11) 1 706 224	(51) B21C 47/30		
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) IE 18.01.2013	(84) BE 04.07.2012	(11) 1 706 493	(51) C12P 13/08
IE 13.03.2013	IS 06.07.2013	BG 04.10.2012	CH 31.01.2013	(84) BG 02.08.2012	(84) CH 31.01.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
MC 31.03.2013	NL 06.03.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	FI 04.07.2012	IS 04.11.2012	GR 03.08.2012	IE 18.01.2013
RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	LI 31.01.2013	LT 04.07.2012	IS 02.09.2012	LI 31.01.2013
SK 06.03.2013		MC 31.01.2013	NL 04.07.2012	LT 02.05.2012	MC 31.01.2013
		PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
(11) 1 705 845	(51) H04L 12/56	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
(84) IE 07.01.2013	(84) AT 08.08.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SK 02.05.2012	
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012				
CH 31.01.2013	CY 08.08.2012	(11) 1 706 232	(51) B21F 23/00	(11) 1 706 494	(51) C12N 15/62
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) IE 10.01.2013	(84) AT 04.07.2012
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	BG 30.08.2012	CH 31.01.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CH 31.01.2013	CY 04.07.2012
LI 31.01.2013	LT 08.08.2012	DE 01.08.2013	DK 30.05.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
MC 31.01.2013	NL 08.08.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
PL 08.08.2012	RO 08.08.2012	FI 30.05.2012	FR 31.01.2013	FI 04.07.2012	FR 31.01.2013
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	GB 11.01.2013	GR 31.08.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
SK 08.08.2012		IE 11.01.2013	IS 30.09.2012	IT 04.07.2012	LI 31.01.2013
		LI 31.01.2013	LT 30.05.2012		

LT 04.07.2012	MC 31.01.2013	(11) 1 707 198	(51) A61K 31/201	(11) 1 707 962	(51) G01N 33/52
NL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(84) IE 19.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BG 23.08.2012	CH 31.01.2013
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
(11) 1 706 859	(51) G09F 3/04	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
(84) IE 08.01.2013	(84) AT 05.09.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	GR 24.08.2012	IE 21.01.2013
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	MC 31.01.2013	NL 19.12.2012	IS 23.09.2012	LI 31.01.2013
CH 31.01.2013	CY 05.09.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LT 23.05.2012	MC 31.01.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
GR 06.12.2012	IS 05.01.2013			SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
LI 31.01.2013	LT 05.09.2012	(11) 1 707 303	(51) B23K 35/30	(11) 1 707 978	(51) H03J 7/04
MC 31.01.2013	PL 05.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	BG 12.12.2012	CH 28.02.2013	BG 08.11.2012	CH 31.01.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
SK 05.09.2012		DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
		FR 28.02.2013	GR 13.12.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
(11) 1 706 894	(51) H01S 5/026	IE 21.02.2013	IS 12.01.2013	GR 09.11.2012	IE 13.01.2013
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	IT 12.09.2012	LI 28.02.2013	IT 08.08.2012	LI 31.01.2013
BG 23.08.2012	CH 31.01.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	MC 31.01.2013	NL 08.08.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	MC 28.02.2013	PT 14.01.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012			SK 08.08.2012	
GR 24.08.2012	IE 19.01.2013	(11) 1 707 690	(51) E02F 9/22	(11) 1 708 398	(51) H04L 1/06
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	(84) AT 06.02.2013	(84) BE 06.02.2013	(84) FR 28.02.2013	
LI 31.01.2013	LT 23.05.2012	BG 06.05.2013	CH 28.02.2013		
MC 31.01.2013	NL 23.05.2012	CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013		
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	EE 06.02.2013	ES 17.05.2013		
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	FI 06.02.2013	GR 07.05.2013		
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	IE 20.02.2013	IS 06.06.2013	(11) 1 708 429	(51) H04L 12/56
		LI 28.02.2013	LT 06.02.2013	(84) IE 13.01.2013	(84) AT 08.08.2012
(11) 1 707 016	(51) H04Q 1/14	LV 06.02.2013	MC 28.02.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
(84) IE 14.01.2013	(84) AT 12.09.2012	NL 06.02.2013	PL 06.02.2013	CH 31.01.2013	CY 08.08.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	PT 06.06.2013	RO 06.02.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
CH 31.01.2013	CY 12.09.2012	SE 06.02.2013	SI 06.02.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012			FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	(11) 1 707 830	(51) F16C 33/12	IS 08.12.2012	LI 31.01.2013
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	(84) BG 10.01.2013	(84) CY 10.10.2012	LT 08.08.2012	MC 31.01.2013
LI 31.01.2013	LT 12.09.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
MC 31.01.2013	NL 12.09.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	FI 10.10.2012	FR 02.04.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	GR 11.01.2013	IE 17.03.2013	SK 08.08.2012	
SK 12.09.2012		IS 10.02.2013	IT 10.10.2012		
(11) 1 707 061	(51) A23L 1/03	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) 1 708 437	(51) H04L 12/56
(84) IE 12.10.2013		MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
(11) 1 707 086	(51) A47G 25/16	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012			FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) 1 707 859	(51) F16L 3/13	IE 13.03.2013	IS 08.12.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
FI 26.09.2012	FR 02.04.2013	CH 28.02.2013	CY 26.09.2012	LV 08.08.2012	MC 31.03.2013
GR 27.12.2012	IE 31.03.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	ES 06.01.2013	GR 27.12.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IE 09.02.2013	IS 26.01.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	IT 26.09.2012	LI 28.02.2013		
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(11) 1 708 532	(51) H04W 72/12
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	MC 28.02.2013	PL 26.09.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
				EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
(11) 1 707 161	(51) A61F 2/90	(11) 1 707 955	(51) G01N 29/07	GR 23.11.2012	IE 29.03.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	CZ 24.06.2013	FI 13.03.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	ES 24.06.2013	IE 14.03.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
IE 30.03.2013	IS 05.01.2013	GR 14.06.2013	LT 13.03.2013		
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	IS 13.07.2013	MC 31.03.2013	(11) 1 708 540	(51) H04Q 9/00
LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	LV 13.03.2013	PL 13.03.2013	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	NL 13.03.2013	RO 13.03.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PT 15.07.2013	SI 13.03.2013	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SE 13.03.2013		IE 07.03.2013	IS 04.11.2012
SK 05.09.2012		SK 13.03.2013		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
				MC 31.03.2013	NL 04.07.2012

PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
SE 04.07.2012	SK 04.07.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
(11) 1 708 563	(51) A01J 5/08	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SK 06.06.2012	
(84) IE 27.01.2013	(84) BE 31.01.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(11) 1 709 623	(51) G02B 27/26
BG 25.10.2012	CH 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 03.10.2012	(84) IE 20.01.2013	(84) AT 11.07.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	MC 31.01.2013	NL 03.10.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	CH 31.01.2013	CY 11.07.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
IS 25.11.2012	LI 31.01.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
LT 25.07.2012	MC 31.01.2013	(11) 1 708 880	(51) B32B 27/32	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BG 13.09.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
RO 25.07.2012	SI 25.07.2012	CH 31.01.2013	CY 13.06.2012	LI 31.01.2013	LT 11.07.2012
SK 25.07.2012		CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	MC 31.01.2013	NL 11.07.2012
		EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(11) 1 708 570	(51) A01N 31/16	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
(84) IE 25.01.2013	(84) BG 08.11.2012	IE 20.01.2013	IS 13.10.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
CH 31.01.2013	CY 08.08.2012	IT 13.06.2012	LI 31.01.2013		
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	LT 13.06.2012	MC 31.01.2013	(11) 1 709 652	(51) H01H 9/00
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	(84) IE 18.01.2013	(84) AT 29.08.2012
FI 08.08.2012	FR 31.01.2013	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
GB 25.01.2013	GR 09.11.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	CH 31.01.2013	CY 29.08.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	SK 13.06.2012		CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
LI 31.01.2013	LT 08.08.2012			EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
MC 31.01.2013	PL 08.08.2012			GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(11) 1 708 945	(51) B41F 13/60	LI 31.01.2013	LT 29.08.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) IE 28.01.2013	(84) BE 31.01.2013	MC 31.01.2013	PL 29.08.2012
SK 08.08.2012		BG 04.10.2012	CH 31.01.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
		CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
		DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	SK 29.08.2012	
(11) 1 708 694	(51) A61K 31/335	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012		
(84) IE 31.01.2013	(84) AT 11.07.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	(11) 1 709 654	(51) H01H 33/575
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	IT 04.07.2012	LI 31.01.2013	(84) IE 18.01.2013	(84) AT 11.07.2012
CH 31.01.2013	CY 11.07.2012	LT 04.07.2012	MC 31.01.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012	DE 01.08.2013	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	CH 31.01.2013	CY 11.07.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
FR 31.01.2013	GB 31.01.2013	SK 04.07.2012		GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012			LI 31.01.2013	LT 11.07.2012
IT 11.07.2012	LI 31.01.2013	(11) 1 709 142	(51) C10M 139/00	MC 31.01.2013	PL 11.07.2012
LT 11.07.2012	MC 31.01.2013	(84) IE 19.01.2013	(84) AT 26.12.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	CH 31.01.2013	CZ 26.12.2012	SK 11.07.2012	
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012		
SK 11.07.2012		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 1 709 658	(51) H01H 71/46
		GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(84) IE 18.01.2013	(84) AT 15.08.2012
		LI 31.01.2013	LT 26.12.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
(11) 1 708 701	(51) A61K 31/439	MC 31.01.2013	PL 26.12.2012	CH 31.01.2013	CY 15.08.2012
(84) IE 14.01.2013	(84) AT 01.08.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
CH 31.01.2013	CY 01.08.2012	SK 26.12.2012		GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012			LI 31.01.2013	LT 15.08.2012
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	(11) 1 709 270	(51) E05B 9/08	MC 31.01.2013	PL 15.08.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 25.07.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
LI 31.01.2013	LT 01.08.2012	CH 31.01.2013	CY 25.04.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
MC 31.01.2013	NL 01.08.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	SK 15.08.2012	
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012		
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	FI 25.04.2012	FR 31.01.2013	(11) 1 709 670	(51) H01L 21/205
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	GB 26.01.2013	GR 26.07.2012	(84) IE 25.01.2013	(84) AT 12.09.2012
		IE 26.01.2013	IS 25.08.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
(11) 1 708 711	(51) A61K 31/51	IT 25.04.2012	LI 31.01.2013	CH 31.01.2013	CY 12.09.2012
(84) AT 31.01.2013	(84) BE 31.01.2013	LT 25.04.2012	MC 31.01.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
CH 31.01.2013	CY 19.01.2013	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
CZ 19.01.2013	DE 01.08.2013	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	FI 12.09.2012	FR 31.01.2013
EE 31.01.2013	FI 19.01.2013	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	GB 25.01.2013	GR 13.12.2012
FR 31.01.2013	GB 19.01.2013	SK 25.04.2012		IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
GR 02.08.2013	HU 20.01.2013			LI 31.01.2013	LT 12.09.2012
IE 19.01.2013	IS 01.08.2013	(11) 1 709 444	(51) G01N 33/68	MC 31.01.2013	NL 12.09.2012
IT 19.01.2013	LI 31.01.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
LT 19.01.2013	MC 31.01.2013	BG 06.09.2012	CH 31.01.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
NL 01.08.2013	PT 19.07.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
SE 20.01.2013	SI 20.01.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012		
SK 19.01.2013		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) 1 709 693	(51) H01L 25/075
		IE 27.01.2013	IS 06.10.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 06.09.2012
(11) 1 708 863	(51) B29C 43/00	IT 06.06.2012	LI 31.01.2013	CH 31.01.2013	CY 06.06.2012
(84) IE 07.01.2013	(84) AT 03.10.2012	LT 06.06.2012	MC 31.01.2013	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012		
CH 31.01.2013	CY 03.10.2012				

- EE 06.06.2012 ES 17.09.2012 (11) **1 710 294** (51) **C10M 159/12** DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 06.06.2012 FR 31.01.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
GB 26.01.2013 GR 07.09.2012 CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
IE 26.01.2013 IS 06.10.2012 EE 06.03.2013 ES 17.06.2013 MC 31.01.2013 NL 05.09.2012
IT 06.06.2012 LI 31.01.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
LT 06.06.2012 MC 31.01.2013 IE 28.03.2013 LV 06.07.2013 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 LT 26.03.2013 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 MC 31.03.2013 PL 06.03.2013
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 (11) **1 711 352** (51) **B44C 1/18**
SK 06.06.2012 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 (84) IE 03.02.2013 (84) AT 21.11.2012
(11) **1 709 763** (51) **H04L 1/18** (84) BE 21.11.2012 BG 21.02.2013
(84) IE 20.01.2013 (84) AT 07.11.2012 CH 28.02.2013 CZ 21.11.2012
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
CH 31.01.2013 CZ 07.11.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 IT 21.11.2012 LI 28.02.2013
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 LT 21.11.2012 MC 28.02.2013
FR 31.01.2013 GR 08.02.2013 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
LI 31.01.2013 LT 07.11.2012 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
MC 31.01.2013 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 709 801** (51) **H04N 7/26** (11) **1 710 495** (51) **F21V 7/00**
(84) IE 26.01.2013 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
BE 19.09.2012 BG 11.10.2012 CY 11.07.2012
CH 31.01.2013 CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
CZ 19.09.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
EE 19.09.2012 GR 12.10.2012 IE 23.03.2013
GR 20.12.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LI 31.01.2013 LV 11.07.2012 MC 31.03.2013
PT 21.01.2013 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
SE 19.09.2012 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SK 19.09.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 710 510** (51) **F24D 19/02**
(84) BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 FR 02.04.2013
GR 30.11.2012 IE 08.03.2013
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 31.03.2013 NL 29.08.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **1 710 602** (51) **G01S 17/66**
(84) BG 14.02.2013 (84) CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 IE 23.03.2013
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 31.03.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **1 710 849** (51) **H01L 41/107**
(84) FR 02.04.2013
- (11) **1 710 886** (51) **H02G 15/04**
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IE 31.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 31.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 711 052** (51) **A01K 67/027**
(84) BE 09.05.2012 (84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IE 20.01.2013
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
MC 31.01.2013 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **1 711 074** (51) **A23L 2/08**
(84) IE 25.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
- (11) **1 711 439** (51) **C02F 1/56**
(84) IE 20.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 MC 31.01.2013
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SK 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **1 711 447** (51) **C05G 3/00**
(84) IE 15.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 08.11.2012 CH 31.01.2013
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GB 15.01.2013 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LI 31.01.2013 LT 08.08.2012
MC 31.01.2013 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 711 842** (51) **G01S 1/02**
(84) IE 25.01.2013 (84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012
CH 31.01.2013 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012
LI 31.01.2013 LT 12.09.2012
MC 31.01.2013 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 712 038** (51) **H04L 12/26**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CH 31.01.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 IE 06.01.2013
IT 14.11.2012 LI 31.01.2013
LT 14.11.2012 MC 31.01.2013
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **1 712 096** (51) **H04W 8/20**
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 28.11.2012 | GR 01.03.2013 | (11) 1 713 409 | (51) A61B 17/80 | (11) 1 713 833 | (51) C08F 2/00 |
| IE 05.01.2013 | IT 28.11.2012 | (84) IE 21.01.2013 | (84) AT 16.01.2013 | (84) BG 13.09.2012 | (84) CH 28.02.2013 |
| LI 31.01.2013 | LT 28.11.2012 | BE 16.01.2013 | BG 16.04.2013 | CY 13.06.2012 | CZ 13.06.2012 |
| MC 31.01.2013 | PL 28.11.2012 | CH 31.01.2013 | CZ 16.01.2013 | DK 13.06.2012 | EE 13.06.2012 |
| PT 28.03.2013 | RO 28.11.2012 | DK 16.01.2013 | EE 16.01.2013 | GR 14.09.2012 | IE 08.02.2013 |
| SE 28.11.2012 | SI 28.11.2012 | FI 16.01.2013 | GR 17.04.2013 | IS 13.10.2012 | LI 28.02.2013 |
| SK 28.11.2012 | | IS 16.05.2013 | LI 31.01.2013 | LT 13.06.2012 | MC 28.02.2013 |
| | | LT 16.01.2013 | MC 31.01.2013 | PL 13.06.2012 | PT 15.10.2012 |
| (11) 1 712 663 | (51) D01H 4/48 | NL 16.01.2013 | PL 16.01.2013 | RO 13.06.2012 | SI 13.06.2012 |
| (84) FR 02.04.2013 | (84) AT 18.07.2012 | PT 16.05.2013 | RO 16.01.2013 | SK 13.06.2012 | |
| BE 18.07.2012 | BG 18.10.2012 | SE 16.01.2013 | SI 16.01.2013 | | |
| CY 18.07.2012 | CZ 18.07.2012 | | | (11) 1 713 860 | (51) C08L 67/02 |
| DK 18.07.2012 | EE 18.07.2012 | (11) 1 713 467 | (51) A61K 31/353 | (84) BE 13.06.2012 | (84) BG 13.09.2012 |
| ES 29.10.2012 | FI 18.07.2012 | (84) IE 28.01.2013 | (84) AT 01.08.2012 | CH 31.01.2013 | CY 13.06.2012 |
| GR 19.10.2012 | IE 23.03.2013 | BE 01.08.2012 | BG 01.11.2012 | CZ 13.06.2012 | DK 13.06.2012 |
| IS 18.11.2012 | LT 18.07.2012 | CH 31.01.2013 | CY 01.08.2012 | EE 13.06.2012 | ES 24.09.2012 |
| LV 18.07.2012 | MC 31.03.2013 | CZ 01.08.2012 | DK 01.08.2012 | FI 13.06.2012 | GB 07.01.2013 |
| NL 18.07.2012 | PL 18.07.2012 | EE 01.08.2012 | ES 12.11.2012 | GR 14.09.2012 | IE 07.01.2013 |
| PT 19.11.2012 | RO 18.07.2012 | FI 01.08.2012 | GR 02.11.2012 | IS 13.10.2012 | LI 31.01.2013 |
| SE 18.07.2012 | SI 18.07.2012 | IS 01.12.2012 | IT 01.08.2012 | MC 31.01.2013 | PL 13.06.2012 |
| SK 18.07.2012 | | LI 31.01.2013 | LT 01.08.2012 | PT 15.10.2012 | RO 13.06.2012 |
| | | MC 31.01.2013 | NL 01.08.2012 | SE 13.06.2012 | SI 13.06.2012 |
| (11) 1 712 678 | (51) D21H 23/48 | PL 01.08.2012 | PT 03.12.2012 | SK 13.06.2012 | |
| (84) FR 02.04.2013 | (84) BG 24.01.2013 | RO 01.08.2012 | SE 01.08.2012 | | |
| CY 24.10.2012 | CZ 24.10.2012 | SI 01.08.2012 | SK 01.08.2012 | (11) 1 713 865 | (51) C09B 67/22 |
| DK 24.10.2012 | EE 24.10.2012 | | | (84) IE 04.02.2013 | (84) AT 28.11.2012 |
| ES 04.02.2013 | GR 25.01.2013 | (11) 1 713 622 | (51) B25C 1/08 | BG 28.02.2013 | CH 28.02.2013 |
| IE 01.03.2013 | IS 24.02.2013 | (84) IE 02.02.2013 | (84) AT 15.08.2012 | CY 28.11.2012 | CZ 28.11.2012 |
| IT 24.10.2012 | LV 24.10.2012 | BE 15.08.2012 | BG 15.11.2012 | DK 28.11.2012 | EE 28.11.2012 |
| MC 31.03.2013 | NL 24.10.2012 | CH 28.02.2013 | CY 15.08.2012 | ES 11.03.2013 | FI 28.11.2012 |
| PL 24.10.2012 | PT 25.02.2013 | CZ 15.08.2012 | DK 15.08.2012 | GR 01.03.2013 | LI 28.02.2013 |
| RO 24.10.2012 | SE 24.10.2012 | EE 15.08.2012 | ES 26.11.2012 | LT 28.11.2012 | MC 28.02.2013 |
| SI 24.10.2012 | SK 24.10.2012 | FI 15.08.2012 | GR 16.11.2012 | NL 28.11.2012 | PL 28.11.2012 |
| | | IS 15.12.2012 | IT 15.08.2012 | PT 28.03.2013 | RO 28.11.2012 |
| (11) 1 712 807 | (51) F16D 13/38 | LI 28.02.2013 | LT 15.08.2012 | SE 28.11.2012 | SI 28.11.2012 |
| (84) BG 15.11.2012 | (84) CY 15.08.2012 | MC 28.02.2013 | NL 15.08.2012 | | |
| CZ 15.08.2012 | DK 15.08.2012 | PL 15.08.2012 | PT 17.12.2012 | (11) 1 713 926 | (51) C12Q 1/00 |
| EE 15.08.2012 | ES 26.11.2012 | RO 15.08.2012 | SI 15.08.2012 | (84) IE 04.02.2013 | (84) AT 01.08.2012 |
| FI 15.08.2012 | GR 16.11.2012 | SK 15.08.2012 | | BE 01.08.2012 | BG 01.11.2012 |
| IE 10.03.2013 | IS 15.12.2012 | | | CH 28.02.2013 | CY 01.08.2012 |
| IT 15.08.2012 | LT 15.08.2012 | (11) 1 713 630 | (51) B29C 45/33 | CZ 01.08.2012 | DK 01.08.2012 |
| LV 15.08.2012 | MC 31.03.2013 | (84) IE 28.01.2013 | (84) AT 10.10.2012 | EE 01.08.2012 | ES 12.11.2012 |
| NL 15.08.2012 | PL 15.08.2012 | BE 10.10.2012 | BG 10.01.2013 | FI 01.08.2012 | FR 28.02.2013 |
| PT 17.12.2012 | RO 15.08.2012 | CH 31.01.2013 | CY 10.10.2012 | GR 02.11.2012 | IS 01.12.2012 |
| SE 15.08.2012 | SI 15.08.2012 | CZ 10.10.2012 | DK 10.10.2012 | IT 01.08.2012 | LI 28.02.2013 |
| SK 15.08.2012 | | EE 10.10.2012 | ES 21.01.2013 | LT 01.08.2012 | MC 28.02.2013 |
| | | FI 10.10.2012 | GR 11.01.2013 | NL 01.08.2012 | PL 01.08.2012 |
| (11) 1 712 919 | (51) C12Q 1/00 | IS 10.02.2013 | IT 10.10.2012 | PT 03.12.2012 | RO 01.08.2012 |
| (84) IE 07.01.2013 | (84) AT 15.08.2012 | LI 31.01.2013 | LT 10.10.2012 | SE 01.08.2012 | SI 01.08.2012 |
| BE 15.08.2012 | BG 15.11.2012 | MC 31.01.2013 | NL 10.10.2012 | SK 01.08.2012 | |
| CH 31.01.2013 | CY 15.08.2012 | PL 10.10.2012 | PT 11.02.2013 | | |
| CZ 15.08.2012 | DK 15.08.2012 | RO 10.10.2012 | SE 10.10.2012 | (11) 1 714 090 | (51) F24F 13/02 |
| EE 15.08.2012 | ES 26.11.2012 | SI 10.10.2012 | SK 10.10.2012 | (84) IE 03.02.2013 | (84) AT 23.01.2013 |
| FI 15.08.2012 | GR 16.11.2012 | | | BE 23.01.2013 | BG 23.04.2013 |
| IS 15.12.2012 | LI 31.01.2013 | (11) 1 713 689 | (51) B64F 1/06 | CH 28.02.2013 | CY 23.01.2013 |
| LT 15.08.2012 | MC 31.01.2013 | (84) AT 01.08.2012 | (84) BE 01.08.2012 | CZ 23.01.2013 | DK 23.01.2013 |
| NL 15.08.2012 | PL 15.08.2012 | BG 01.11.2012 | CY 01.08.2012 | EE 23.01.2013 | ES 04.05.2013 |
| PT 17.12.2012 | RO 15.08.2012 | CZ 01.08.2012 | DK 01.08.2012 | FI 23.01.2013 | FR 25.03.2013 |
| SE 15.08.2012 | SI 15.08.2012 | EE 01.08.2012 | FI 01.08.2012 | GR 24.04.2013 | IS 23.05.2013 |
| SK 15.08.2012 | | GR 02.11.2012 | IE 25.03.2013 | IT 23.01.2013 | LI 28.02.2013 |
| | | MC 31.03.2013 | PL 01.08.2012 | LT 23.01.2013 | MC 28.02.2013 |
| (11) 1 713 371 | (51) A47L 9/28 | PT 03.12.2012 | RO 01.08.2012 | NL 23.01.2013 | PL 23.01.2013 |
| (84) IE 26.01.2013 | (84) BE 31.01.2013 | SE 01.08.2012 | SI 01.08.2012 | PT 23.05.2013 | RO 23.01.2013 |
| BG 21.02.2013 | CH 31.01.2013 | SK 01.08.2012 | | SE 23.01.2013 | SI 23.01.2013 |
| CZ 21.11.2012 | DK 21.11.2012 | | | SK 23.01.2013 | |
| EE 21.11.2012 | ES 04.03.2013 | (11) 1 713 825 | (51) C07K 14/37 | (11) 1 714 100 | (51) F28F 1/32 |
| FI 21.11.2012 | FR 31.01.2013 | (84) IE 28.01.2013 | (84) AT 01.08.2012 | (84) AT 02.05.2012 | (84) BE 02.05.2012 |
| GR 22.02.2013 | IT 21.11.2012 | BG 01.11.2012 | CH 31.01.2013 | BG 02.08.2012 | CH 31.01.2013 |
| LI 31.01.2013 | LT 21.11.2012 | CY 01.08.2012 | CZ 01.08.2012 | CY 02.05.2012 | CZ 02.05.2012 |
| MC 31.01.2013 | NL 21.11.2012 | EE 01.08.2012 | GR 02.11.2012 | DK 02.05.2012 | EE 02.05.2012 |
| PL 21.11.2012 | PT 21.03.2013 | IS 01.12.2012 | LI 31.01.2013 | ES 13.08.2012 | FI 02.05.2012 |
| RO 21.11.2012 | SE 21.11.2012 | LT 01.08.2012 | MC 31.01.2013 | GR 03.08.2012 | IE 13.01.2013 |
| SI 21.11.2012 | SK 21.11.2012 | PL 01.08.2012 | PT 03.12.2012 | IS 02.09.2012 | LI 31.01.2013 |
| | | RO 01.08.2012 | SE 01.08.2012 | LT 02.05.2012 | MC 31.01.2013 |
| | | SI 01.08.2012 | SK 01.08.2012 | | |

NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	GR 27.03.2013	IE 30.03.2013
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
SK 02.05.2012		IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
		LI 28.02.2013	LT 19.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(11) 1 714 168	(51) G01S 17/89	MC 28.02.2013	PL 19.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(84) IE 03.02.2013	(84) AT 01.08.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012		
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 1 715 458	(51) G06Q 40/00
CH 28.02.2013	CY 01.08.2012	SK 19.12.2012		(84) AT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012			CH 28.02.2013	CY 20.06.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(11) 1 714 524	(51) H04R 3/00	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) IE 27.01.2013	(84) AT 28.11.2012	GR 21.09.2012	IE 17.02.2013
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
LI 28.02.2013	LT 01.08.2012	CH 31.01.2013	CY 28.11.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
MC 28.02.2013	NL 01.08.2012	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012		
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	(11) 1 715 539	(51) H01M 8/02
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	LI 31.01.2013	LT 28.11.2012	(84) IE 13.01.2013	(84) AT 07.11.2012
		MC 31.01.2013	NL 28.11.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
(11) 1 714 183	(51) G02C 9/00	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	CH 31.01.2013	CY 07.11.2012
(84) IE 14.01.2013	(84) AT 18.07.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
CH 31.01.2013	CY 18.07.2012			FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	(11) 1 714 561	(51) A23L 1/03	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	(84) IE 12.10.2013		LI 31.01.2013	LT 07.11.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012			MC 31.01.2013	NL 07.11.2012
IS 18.11.2012	LI 31.01.2013	(11) 1 714 582	(51) A47C 1/121	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
LT 18.07.2012	MC 31.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013		
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(11) 1 715 789	(51) A61B 5/07
		FR 02.04.2013	GR 17.04.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
(11) 1 714 373	(51) H02K 7/06	IE 16.03.2013	IS 16.05.2013	BG 06.09.2012	CH 28.02.2013
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
BG 13.09.2012	CH 31.01.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	IE 17.02.2013	IS 06.10.2012
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	LI 28.02.2013	LT 06.06.2012
GR 14.09.2012	IE 25.01.2013	SK 16.01.2013		MC 28.02.2013	NL 06.06.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012			PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
LI 31.01.2013	LT 13.06.2012	(11) 1 714 928	(51) B65H 19/22	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
MC 31.01.2013	NL 13.06.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012		
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	(11) 1 715 801	(51) A61B 19/00
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	FR 02.04.2013	GR 26.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
		IE 23.03.2013	IS 25.11.2012	BG 30.08.2012	CH 28.02.2013
(11) 1 714 407	(51) H04B 7/26	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	LV 25.07.2012	MC 31.03.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
BG 30.08.2012	CH 28.02.2013	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	FR 28.02.2013	GR 31.08.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	IE 14.02.2013	IS 30.09.2012
GR 31.08.2012	IE 11.02.2013	SK 25.07.2012		LI 28.02.2013	LT 30.05.2012
IS 30.09.2012	LI 28.02.2013			MC 28.02.2013	NL 30.05.2012
LT 30.05.2012	MC 28.02.2013	(11) 1 715 016	(51) C08G 65/336	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
RO 30.05.2012	SI 30.05.2012	BG 09.08.2012	CH 31.01.2013	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
SK 30.05.2012		CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012		
		DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	(11) 1 715 863	(51) A61K 31/445
(11) 1 714 441	(51) H04L 12/56	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	GR 10.08.2012	IE 26.01.2013	BG 09.08.2012	CH 31.01.2013
BG 30.08.2012	CH 28.02.2013	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	LI 31.01.2013	LT 09.05.2012	DE 01.08.2013	DK 09.05.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	MC 31.01.2013	NL 09.05.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	FI 09.05.2012	FR 31.01.2013
GR 31.08.2012	IE 02.02.2013	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	GB 26.01.2013	GR 10.08.2012
IS 30.09.2012	LI 28.02.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	IE 26.01.2013	IS 09.09.2012
LT 30.05.2012	MC 28.02.2013			IT 09.05.2012	LI 31.01.2013
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	(11) 1 715 142	(51) F01L 1/352	LT 09.05.2012	MC 31.01.2013
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) IT 30.01.2013	NL 09.05.2012	PL 09.05.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012			PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
SK 30.05.2012		(11) 1 715 235	(51) F16L 5/00	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
		(84) ES 30.12.2012	(84) FR 02.04.2013	SK 09.05.2012	
		IT 19.09.2012			
(11) 1 714 461	(51) H04L 29/06			(11) 1 715 908	(51) A61M 5/50
(84) IE 03.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(11) 1 715 339	(51) G01N 25/22	(84) IE 13.01.2013	(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	BG 19.03.2013	CH 31.01.2013
CH 28.02.2013	CY 19.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012		

CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	FR 28.02.2013	GR 14.09.2012
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	IE 17.02.2013	IS 13.10.2012
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	SK 15.08.2012		IT 13.06.2012	LI 28.02.2013
LI 31.01.2013	LT 19.12.2012			LT 13.06.2012	MC 28.02.2013
MC 31.01.2013	NL 19.12.2012	(11) 1 716 336	(51) F04C 2/344	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) IE 05.01.2013	(84) AT 11.07.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	CH 31.01.2013	CY 11.07.2012	SK 13.06.2012	
		DK 11.07.2012	EE 11.07.2012		
(11) 1 715 915	(51) A61N 1/30	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) 1 716 820	(51) A61C 19/00
(84) IE 18.02.2013	(84) AT 14.11.2012	IS 11.11.2012	LI 31.01.2013	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	LT 11.07.2012	MC 31.01.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	NL 11.07.2012	SI 11.07.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	SK 11.07.2012		FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012			IE 17.03.2013	IS 04.11.2012
GR 15.02.2013	IT 14.11.2012	(11) 1 716 434	(51) G01T 1/208	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
LT 14.11.2012	MC 28.02.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	MC 31.03.2013	NL 04.07.2012
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	BG 30.08.2012	CH 28.02.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	RO 04.07.2012	SI 04.07.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SK 04.07.2012	
SK 14.11.2012		ES 10.09.2012	FI 30.05.2012		
		FR 28.02.2013	GR 31.08.2012	(11) 1 716 899	(51) B01D 53/26
		IE 01.02.2013	IS 30.09.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
(11) 1 715 947	(51) B01J 20/08	IT 30.05.2012	LI 28.02.2013	CH 28.02.2013	DK 10.10.2012
(84) IE 19.01.2013	(84) AT 22.08.2012	LT 30.05.2012	MC 28.02.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	FR 28.02.2013	GR 11.01.2013
CH 31.01.2013	CY 22.08.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	IE 07.02.2013	IT 10.10.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	SK 30.05.2012		NL 10.10.2012	PT 11.02.2013
FR 31.01.2013	GB 19.01.2013			SE 10.10.2012	
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012				
IT 22.08.2012	LI 31.01.2013	(11) 1 716 577	(51) C08G 61/12	(11) 1 717 272	(51) C08L 75/04
LT 22.08.2012	MC 31.01.2013	(84) IE 10.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 09.02.2013	(84) AT 14.11.2012
NL 01.08.2013	PL 22.08.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CH 28.02.2013	CY 14.11.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
(11) 1 715 955	(51) B02C 18/18	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	FI 14.11.2012	FR 28.02.2013
(84) IE 11.01.2013	(84) BG 18.10.2012	LT 01.08.2012	MC 28.02.2013	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012
CH 31.01.2013	CY 18.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LI 28.02.2013	LT 14.11.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	MC 28.02.2013	NL 14.11.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	PL 14.11.2012	PL 14.03.2013
FR 31.01.2013	GR 19.10.2012			RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
IS 18.11.2012	LI 31.01.2013	(11) 1 716 588	(51) G03F 7/00	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
LT 18.07.2012	MC 31.01.2013	(84) BE 02.05.2012	(84) BG 02.08.2012		
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	CH 31.01.2013	CY 02.05.2012	(11) 1 717 322	(51) C12Q 1/68
RO 18.07.2012	SI 18.07.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
SK 18.07.2012		EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	CH 31.01.2013	ES 29.10.2012
		FI 02.05.2012	GB 27.01.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
(11) 1 716 082	(51) C02F 1/14	GR 03.08.2012	IE 27.01.2013	IE 16.01.2013	LI 31.01.2013
(84) IE 22.02.2013	(84) AT 14.11.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	MC 31.01.2013	NL 18.07.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	LI 31.01.2013	LT 02.05.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	MC 31.01.2013	NL 02.05.2012		
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(11) 1 717 851	(51) H01L 21/60
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SK 02.05.2012	SI 02.05.2012	(84) FR 02.04.2013	
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012				
MC 28.02.2013	PL 14.11.2012	(11) 1 716 657	(51) H04L 1/14	(11) 1 718 142	(51) A01K 11/00
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	BG 13.09.2012	CH 28.02.2013	CH 28.02.2013	CY 24.10.2012
		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(11) 1 716 149	(51) C07D 475/04	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(84) IE 18.02.2013	(84) BG 12.03.2013	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	FR 28.02.2013	GR 14.09.2012	IE 25.02.2013	LI 28.02.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	IE 08.02.2013	IS 13.10.2012	MC 28.02.2013	NL 24.10.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	LI 28.02.2013	LT 13.06.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
LT 12.12.2012	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 13.06.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SK 24.10.2012	
SK 12.12.2012		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(11) 1 718 169	(51) A23L 1/314
(11) 1 716 301	(51) E04H 17/10			(84) IE 22.02.2013	(84) AT 19.09.2012
(84) IE 02.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(11) 1 716 676	(51) H04L 12/58	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
BG 15.11.2012	CH 28.02.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	CH 28.02.2013	CY 19.09.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	BG 13.09.2012	CH 28.02.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	FR 28.02.2013	GR 20.12.2012
IS 15.12.2012	LI 28.02.2013	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
LT 15.08.2012	MC 28.02.2013		FI 13.06.2012	LI 28.02.2013	LT 19.09.2012

MC 28.02.2013	NL 19.09.2012	(11) 1 718 410	(51) B01L 3/00	(11) 1 718 556	(51) B66B 21/00
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) IE 27.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) IE 26.01.2013	(84) AT 13.06.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012
SK 19.09.2012		CH 31.01.2013	CY 09.01.2013	CH 31.01.2013	CY 13.06.2012
		CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
(11) 1 718 202	(51) A61B 5/06	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(84) IE 04.02.2013	(84) AT 01.08.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IT 13.06.2012	LI 31.01.2013
CH 28.02.2013	CY 01.08.2012	LI 31.01.2013	LT 09.01.2013	LT 13.06.2012	MC 31.01.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	MC 31.01.2013	PL 09.01.2013	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
FI 01.08.2012	FR 28.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012				
IT 01.08.2012	LI 28.02.2013	(11) 1 718 449	(51) B29C 37/00	(11) 1 718 570	(51) C02F 3/30
LT 01.08.2012	MC 28.02.2013	(84) IE 01.02.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) IE 31.01.2013	(84) AT 03.10.2012
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CH 31.01.2013	CY 03.10.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
SK 01.08.2012		ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
		GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(11) 1 718 203	(51) A61B 5/06	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
(84) IE 11.02.2013	(84) AT 15.08.2012	MC 28.02.2013	PL 26.09.2012	LI 31.01.2013	LT 03.10.2012
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	MC 31.01.2013	NL 03.10.2012
CH 28.02.2013	CY 15.08.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012			RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(11) 1 718 450	(51) B82Y 30/00	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(84) IE 25.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(11) 1 718 580	(51) C04B 28/02
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	BG 09.04.2013	CH 31.01.2013	(84) IE 10.02.2013	(84) AT 05.09.2012
LI 28.02.2013	LT 15.08.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CH 28.02.2013	CZ 05.09.2012
MC 28.02.2013	NL 15.08.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	IS 09.05.2013	LI 31.01.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	LT 09.01.2013	MC 31.01.2013	LI 28.02.2013	LT 05.09.2012
		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	MC 28.02.2013	NL 05.09.2012
(11) 1 718 232	(51) A61B 17/90	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
(84) IE 01.02.2013	(84) AT 31.10.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013			SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(11) 1 718 472	(51) B41J 11/00	(11) 1 718 585	(51) C07C 7/08
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(84) IE 18.02.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BG 30.08.2012	(84) CH 28.02.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	BG 11.10.2012	CH 28.02.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
MC 28.02.2013	NL 31.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	IE 04.02.2013	IS 30.09.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IS 11.11.2012	LI 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 30.05.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	LT 11.07.2012	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 30.05.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(11) 1 718 259	(51) A61G 7/008			SK 30.05.2012	
(84) IE 17.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(11) 1 718 475	(51) G07D 7/20	(11) 1 718 629	(51) C07D 311/00
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 11.07.2012	(84) IE 25.02.2013	(84) AT 26.12.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	CH 28.02.2013	CY 26.12.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
FR 28.02.2013	GR 01.02.2013	GR 12.07.2012	IE 16.02.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
MC 28.02.2013	NL 31.10.2012	LT 11.04.2012	MC 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 26.12.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	MC 28.02.2013	NL 26.12.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012			RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
		(11) 1 718 523	(51) B63C 7/00	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 1 718 401	(51) B01F 3/04	(84) IE 11.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(11) 1 718 667	(51) C07K 5/062
(84) IE 24.02.2013	(84) AT 26.09.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	(84) IE 22.02.2013	(84) AT 09.01.2013
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	CH 28.02.2013	CY 24.10.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
CH 28.02.2013	CY 26.09.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
FI 26.09.2012	FR 28.02.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
IT 26.09.2012	LI 28.02.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	MC 28.02.2013	NL 09.01.2013
LT 26.09.2012	MC 28.02.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SK 24.10.2012		SK 09.01.2013	
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012				

- (11) **1 718 700** (51) **C08L 23/02** NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 (11) **1 719 142** (51) **H01H 3/22**
(84) IE 09.02.2013 (84) AT 29.08.2012 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 (84) IE 02.02.2013 (84) AT 22.08.2012
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
CH 28.02.2013 CY 29.08.2012 SK 14.11.2012 CH 28.02.2013 CY 22.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 (11) **1 718 885** (51) **F16H 25/20** EE 22.08.2012 DK 22.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012 (84) IE 24.02.2013 (84) AT 10.10.2012 GR 23.11.2012 FI 22.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) CH 28.02.2013 LI 28.02.2013 IS 22.12.2012
IT 29.08.2012 LI 28.02.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 LT 22.08.2012
LT 29.08.2012 MC 28.02.2013 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 MC 28.02.2013 PL 22.08.2012
NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 IS 10.02.2013 IT 10.10.2012 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 LI 28.02.2013 LT 10.10.2012 SK 22.08.2012
SK 29.08.2012 MC 28.02.2013 NL 10.10.2012 (11) **1 719 222** (51) **H01T 13/05**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012 CH 28.02.2013 BG 20.09.2012 CH 28.02.2013
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 EE 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 GR 21.09.2012 GR 21.09.2012
IE 09.02.2013 LI 28.02.2013 LI 28.02.2013
MC 28.02.2013 NL 20.06.2012 NL 20.06.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 718 702** (51) **C08L 23/10** (11) **1 718 937** (51) **G01D 11/24**
(84) IE 07.02.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 28.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 CH 28.02.2013 CH 28.02.2013
CH 28.02.2013 CY 12.12.2012 (84) BG 13.09.2012 (84) CH 28.02.2013
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
IT 12.12.2012 LI 28.02.2013 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 12.12.2012 MC 28.02.2013 LT 13.06.2012 LI 28.02.2013
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 NL 13.06.2012 MC 28.02.2013
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SK 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 718 767** (51) **A61K 39/395** (11) **1 718 948** (51) **G01N 1/36**
(84) AT 11.04.2012 (84) BG 11.07.2012 (84) IE 01.02.2013 (84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013 CY 11.04.2012 BG 26.03.2013 CH 28.02.2013
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012 CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
GR 12.07.2012 IE 03.02.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
IS 11.08.2012 LI 28.02.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LT 11.04.2012 MC 28.02.2013 LI 28.02.2013 LT 26.12.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012 MC 28.02.2013 NL 26.12.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 11.04.2012 SK 13.06.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 718 768** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 718 958** (51) **G01N 23/223**
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) IE 11.02.2013 (84) AT 29.08.2012
BG 09.08.2012 CH 31.01.2013 BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012 CH 28.02.2013 CY 29.08.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012 CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
GR 10.08.2012 IE 20.01.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
LI 31.01.2013 LT 09.05.2012 IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
MC 31.01.2013 NL 09.05.2012 LI 28.02.2013 LT 29.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012 MC 28.02.2013 NL 29.08.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **1 718 857** (51) **B64D 33/02** (11) **1 719 026** (51) **G05B 19/042**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) IE 25.02.2013 (84) AT 26.12.2012
BG 08.11.2012 CH 28.02.2013 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012 CH 28.02.2013 CY 26.12.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
GR 09.11.2012 IE 16.02.2013 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012 IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LI 28.02.2013 LT 08.08.2012 LI 28.02.2013 LT 29.08.2012
MC 28.02.2013 NL 08.08.2012 LI 28.02.2013 LT 29.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 MC 28.02.2013 NL 29.08.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **1 718 884** (51) **F16D 55/32** (11) **1 719 342** (51) **H04N 1/00**
(84) IE 03.02.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) IE 09.02.2013 (84) AT 29.08.2012
BE 28.02.2013 BG 14.02.2013 BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
CH 28.02.2013 CY 14.11.2012 CH 28.02.2013 CY 29.08.2012
CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 CZ 28.02.2013 DK 29.08.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
IT 14.11.2012 LI 28.02.2013 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
LT 14.11.2012 MC 28.02.2013 IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
MC 28.02.2013 NL 29.08.2012 LI 28.02.2013 LT 29.08.2012
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 MC 28.02.2013 NL 29.08.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **1 718 884** (51) **F16D 55/32** (11) **1 719 349** (51) **H04Q 3/00**
(84) IE 03.02.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) IE 21.02.2013 (84) AT 26.09.2012
BE 28.02.2013 BG 14.02.2013 BE 26.09.2012 BG 26.12.2012
CH 28.02.2013 CY 14.11.2012 CH 28.02.2013 CY 26.09.2012
CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
IT 14.11.2012 LI 28.02.2013 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
LT 14.11.2012 MC 28.02.2013 IS 26.01.2013 IT 26.09.2012

LI 28.02.2013	LT 26.09.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	MC 28.02.2013	NL 26.12.2012
MC 28.02.2013	NL 26.09.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012		
		MC 28.02.2013	PL 27.06.2012	(11) 1 720 711	(51) B41J 5/04
(11) 1 719 370	(51) H04W 88/02	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) IE 10.02.2013	(84) AT 02.01.2013
(84) IE 10.02.2013	(84) AT 15.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	BE 28.02.2013	BG 02.04.2013
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012			CH 28.02.2013	CY 02.01.2013
CH 28.02.2013	CY 15.08.2012	(11) 1 720 121	(51) G06K 19/077	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) NL 11.07.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012			FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(11) 1 720 408	(51) A01N 37/40	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
IS 15.12.2012	LI 28.02.2013	(84) IE 23.02.2013	(84) AT 04.07.2012	LI 28.02.2013	LT 02.01.2013
LT 15.08.2012	MC 28.02.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	MC 28.02.2013	NL 02.01.2013
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	CH 28.02.2013	CY 04.07.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
SK 15.08.2012		IS 04.11.2012	LI 28.02.2013		
		LT 04.07.2012	MC 28.02.2013	(11) 1 720 835	(51) C07D 221/12
		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(84) IE 17.02.2013	(84) AT 12.12.2012
(11) 1 719 376	(51) H04W 48/18	SK 04.07.2012		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012			CH 28.02.2013	CY 12.12.2012
BG 04.10.2012	CH 28.02.2013	(11) 1 720 427	(51) A46B 9/04	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	(84) IE 02.03.2013	(84) AT 11.07.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
FI 04.07.2012	FR 28.02.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	LI 28.02.2013	LT 12.12.2012
GR 05.10.2012	IE 11.02.2013	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	MC 28.02.2013	NL 12.12.2012
IT 04.07.2012	LI 28.02.2013	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
MC 28.02.2013	NL 04.07.2012	LT 11.07.2012	MC 31.03.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012		
SK 04.07.2012		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(11) 1 720 891	(51) C07H 19/23
				(84) IE 24.02.2013	(84) AT 07.11.2012
(11) 1 719 380	(51) H04W 4/16	(11) 1 720 528	(51) A61K 9/51	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) FR 28.02.2013	(84) NL 04.07.2012	CH 28.02.2013	CY 07.11.2012
BG 23.08.2012	CH 28.02.2013			CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	(11) 1 720 554	(51) A61K 31/5415	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(84) IE 16.02.2013	(84) AT 18.07.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	LI 28.02.2013	LT 07.11.2012
FR 28.02.2013	GR 24.08.2012	CZ 18.07.2012	EE 18.07.2012	MC 28.02.2013	PL 07.11.2012
IE 03.02.2013	IS 23.09.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
IT 23.05.2012	LI 28.02.2013	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
LT 23.05.2012	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013	PL 18.07.2012		
NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012		
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(11) 1 720 915	(51) C08F 4/44
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SK 18.07.2012		(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
SK 23.05.2012				BG 24.01.2013	CH 28.02.2013
				CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(11) 1 719 409	(51) A01N 25/00	(11) 1 720 561	(51) A61K 36/254	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(84) IE 21.02.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BG 11.07.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	CH 31.01.2013	CY 11.04.2012	GR 25.01.2013	IE 17.02.2013
CH 28.02.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.04.2012	EE 11.04.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.07.2012	IE 07.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
IS 11.11.2012	LI 28.02.2013	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	SK 24.10.2012	
LT 11.07.2012	MC 28.02.2013	LI 31.01.2013	LT 11.04.2012		
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	MC 31.01.2013	PL 11.04.2012	(11) 1 720 920	(51) C08F 236/12
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	(84) IE 22.02.2013	(84) AT 13.06.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012
				CH 28.02.2013	CY 13.06.2012
(11) 1 719 550	(51) C11D 7/50	(11) 1 720 633	(51) B01D 53/18	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	(84) IE 16.02.2013	(84) BG 07.02.2013	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
CH 28.02.2013	CY 23.05.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	IS 13.10.2012	LI 28.02.2013
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	LT 13.06.2012	MC 28.02.2013
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	LT 07.11.2012	MC 28.02.2013	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012
IE 24.02.2013	IS 23.09.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
LI 28.02.2013	LT 23.05.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
MC 28.02.2013	PL 23.05.2012				
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	(11) 1 720 639	(51) B01D 63/12	(11) 1 720 932	(51) C08G 81/00
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(84) IE 25.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) IE 26.01.2013	(84) AT 23.01.2013
SK 23.05.2012		BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
		CH 28.02.2013	CY 26.12.2012	CH 31.01.2013	CY 23.01.2013
		CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
		EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
		GR 27.03.2013	IS 26.04.2013		
		LI 28.02.2013	LT 26.12.2012		

- FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 721 016**
(84) IE 11.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
- (11) **1 721 041**
(84) IE 01.03.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 721 089**
(84) IE 22.02.2013
BE 31.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **1 721 237**
(84) IE 25.02.2013
BE 29.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **1 721 428**
(84) IE 14.02.2013
BE 31.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- FR 25.03.2013
IS 23.05.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 721 936**
(84) FR 02.04.2013
- (11) **1 722 029**
(84) IE 10.02.2013
BE 08.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 722 043**
(84) IE 28.02.2013
BG 12.12.2012
EE 12.09.2012
IS 12.01.2013
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
- (11) **1 722 079**
(84) IE 24.02.2013
BE 21.11.2012
CH 28.02.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 722 346**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 722 365**
(84) IE 28.01.2013
BE 21.11.2012
CH 31.01.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 722 578**
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 03.03.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **C08L 67/04**
- (51) **D06N 3/00**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **E04F 15/04**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
- (51) **F01N 13/08**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **G09B 23/28**
(84) BE 26.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 23.02.2013
LI 28.02.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **G11B 20/12**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **H04Q 3/00**
(84) CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 722 776**
(84) IE 08.03.2013
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
MC 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 722 912**
(84) IE 22.01.2013
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **A61B 5/00**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **B23C 3/28**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B65H 39/14**
(84) BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **B05B 9/04**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (51) **C01B 31/28**
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **C02F 3/08**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FI 19.09.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012

- (11) **1 723 095** (51) **C07C 51/12** BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
(84) IE 24.02.2013 (84) BG 17.01.2013 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
CY 17.10.2012 EE 07.11.2012 ES 18.02.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
EE 17.10.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
GR 18.01.2013 IS 07.03.2013 IT 07.11.2012 LI 28.02.2013 LT 23.01.2013
LT 17.10.2012 LT 07.11.2012 MC 31.03.2013 MC 28.02.2013 NL 23.01.2013
PL 17.10.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 17.10.2012 PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SK 17.10.2012 SI 17.10.2012 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 723 121** (51) **C07D 239/22** (11) **1 723 309** (51) **E21D 11/38** (11) **1 723 674** (51) **H01L 27/108**
(84) IE 15.02.2013 (84) AT 25.07.2012 (84) IE 23.02.2013 (84) CY 20.06.2012 (84) IE 25.02.2013 (84) AT 17.10.2012
BE 25.07.2012 BG 25.10.2012 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 BE 17.10.2012 BG 17.01.2013
CH 28.02.2013 CY 25.07.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 CH 28.02.2013 CY 17.10.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 MC 28.02.2013 PT 22.10.2012 FI 17.10.2012 FR 28.02.2013
LI 28.02.2013 LT 25.07.2012 SI 20.06.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
MC 28.02.2013 NL 25.07.2012 (11) **1 723 363** (51) **F16L 55/027** (84) AT 04.07.2012 (84) IE 10.02.2013 (84) AT 04.07.2012 (84) GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 (84) IE 10.02.2013 (84) BE 04.07.2012 (84) BG 17.10.2012 BG 17.01.2013
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012 CH 28.02.2013 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 27.06.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012 CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IE 01.03.2013 BG 20.05.2013
CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 IT 04.07.2012 LT 04.07.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
IS 04.11.2012 LI 28.02.2013 MC 28.02.2013 PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 723 235** (51) **C12N 15/12** (11) **1 723 431** (51) **G01N 33/543** (11) **1 723 700** (51) **H02G 15/18**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) IE 02.03.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) IE 01.03.2013 (84) BG 20.05.2013
BG 27.09.2012 CH 28.02.2013 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 05.09.2012 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 IE 20.02.2013 FR 22.04.2013
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012 IT 04.07.2012 LT 04.07.2012 FI 20.02.2013 ES 20.02.2013
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 LT 05.09.2012 MC 31.03.2013 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
GR 28.09.2012 IE 11.02.2013 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012 IT 20.02.2013 LT 20.02.2013
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 NL 05.09.2012 SE 04.07.2012 SK 05.09.2012 MC 31.03.2013 PL 20.02.2013
LI 28.02.2013 LT 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
MC 28.02.2013 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 04.07.2012 SI 04.07.2012 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 04.07.2012 SI 04.07.2012 SK 20.02.2013
- (11) **1 723 241** (51) **C12N 15/82** (11) **1 723 440** (51) **G06F 3/023** (11) **1 723 897** (51) **G02B 23/24**
(84) IE 26.02.2013 (84) AT 11.07.2012 (84) IE 11.03.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) IE 04.02.2013 (84) AT 18.07.2012
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IT 05.09.2012 MC 31.03.2013 PL 05.09.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 IT 05.09.2012 MC 31.03.2013 PL 05.09.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 IT 05.09.2012 MC 31.03.2013 PL 05.09.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 IT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012 MC 28.02.2013 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012
LT 11.07.2012 MC 28.02.2013 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 723 271** (51) **D01F 6/90** (11) **1 723 527** (51) **G06F 13/16** (11) **1 723 987** (51) **A61N 5/06**
(84) IE 04.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) IE 11.03.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) IE 04.02.2013 (84) AT 18.07.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 BE 18.07.2012 BG 18.10.2012
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 GR 20.03.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 CH 28.02.2013 CY 18.07.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 IT 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 MC 31.03.2013 PL 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 EE 18.07.2012 ES 29.10.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 MC 31.03.2013 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
LT 26.12.2012 MC 31.03.2013 PL 26.12.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 IS 18.11.2012 IT 18.07.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 LI 28.02.2013 LT 18.07.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 MC 28.02.2013 NL 18.07.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 SK 19.12.2012 SK 19.12.2012 PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **1 723 281** (51) **D21B 1/12** (11) **1 723 527** (51) **G06F 13/16** (11) **1 724 294** (51) **C08G 61/12**
(84) IE 18.02.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) IE 25.02.2013 (84) AT 14.11.2012
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013 BG 30.08.2012 CH 31.01.2013 BE 14.11.2012 BG 14.02.2013
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 CH 28.02.2013 CY 14.11.2012
EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012 ES 10.09.2012 FI 30.05.2012 IE 26.01.2013 IT 30.05.2012 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
LT 03.10.2012 MC 28.02.2013 GR 31.08.2012 IE 26.01.2013 IT 30.05.2012 FI 14.11.2012 FR 28.02.2013
RO 03.10.2012 SI 03.10.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 PL 30.05.2012 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012
SK 03.10.2012 SI 03.10.2012 LI 31.01.2013 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012 LI 28.02.2013 LT 14.11.2012
- (11) **1 723 288** (51) **E04B 1/74** (11) **1 723 661** (51) **H01J 35/00** (11) **1 723 288** (51) **E04B 1/74**
(84) IE 09.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) IE 09.02.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) IE 09.03.2013 (84) AT 23.01.2013
AT 07.11.2012 BE 07.11.2013 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 BE 07.11.2013 BE 07.11.2013 CH 28.02.2013 CY 23.01.2013

RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(11) 1 727 957	(51) E06B 7/10
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	FR 02.04.2013	GR 27.12.2012	(84) IE 08.03.2013	(84) BG 27.05.2013
(11) 1 727 543	(51) A61K 31/4375	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
(84) IE 27.01.2013	(84) AT 15.08.2012	LT 26.09.2012	MC 31.03.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
BE 31.01.2013	BG 15.11.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012			MC 31.03.2013	NL 27.02.2013
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(11) 1 727 695	(51) B60J 7/12	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
MC 31.01.2013	NL 15.08.2012	(84) IE 28.02.2013	(84) AT 19.12.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	CH 28.02.2013	CY 19.12.2012	(11) 1 727 997	(51) F16C 33/38
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(84) IE 18.03.2013	(84) BG 12.03.2013
(11) 1 727 545	(51) A61K 31/4545	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
(84) IE 22.02.2013	(84) AT 08.08.2012	FI 19.12.2012	FR 28.02.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
CH 28.02.2013	CY 08.08.2012	IT 19.12.2012	LI 28.02.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	LT 19.12.2012	MC 28.02.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	MC 31.03.2013	NL 12.12.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
LI 28.02.2013	LT 08.08.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
MC 28.02.2013	NL 08.08.2012	SK 19.12.2012		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012				
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) 1 727 840	(51) C08F 297/08	(11) 1 728 035	(51) F25D 23/10
SK 08.08.2012		(84) IE 17.03.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) IE 14.03.2013	(84) FR 02.04.2013
(11) 1 727 560	(51) A61K 38/18	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
(84) IE 27.01.2013	(84) AT 12.09.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
CH 31.01.2013	CY 12.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
CZ 12.09.2012	DE 01.08.2013	IS 24.02.2013	MC 31.03.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	LT 08.08.2012	MC 31.03.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
FR 31.01.2013	GB 27.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	SK 24.10.2012		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
IT 12.09.2012	LI 31.01.2013			SK 08.08.2012	
LT 12.09.2012	MC 31.01.2013	(11) 1 727 892	(51) C12N 5/00	(11) 1 728 043	(51) F42B 12/34
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) IE 08.03.2013	(84) CY 29.08.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
SK 12.09.2012		EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	NL 29.08.2012	
(11) 1 727 582	(51) A61M 25/00	GR 03.08.2012	IE 15.03.2013	(11) 1 728 044	(51) F42B 12/34
(84) FR 11.03.2013	(84) NL 09.01.2013	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(84) IE 01.03.2013	(84) AT 25.07.2012
(11) 1 727 648	(51) B24B 1/00	MC 31.03.2013	NL 02.05.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
(84) IE 24.02.2013	(84) AT 05.12.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	ES 05.11.2012	GR 26.10.2012
CH 28.02.2013	CY 05.12.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012			MC 31.03.2013	NL 25.07.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) 1 727 893	(51) C12N 5/077	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
FI 05.12.2012	FR 28.02.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	RO 25.07.2012	SI 25.07.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	SK 25.07.2012	
LI 28.02.2013	LT 05.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) 1 728 116	(51) G02B 27/22
MC 28.02.2013	NL 05.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) IE 04.03.2013	(84) AT 19.09.2012
PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IE 09.03.2013	IS 12.04.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
SK 05.12.2012		IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
(11) 1 727 667	(51) B29D 30/30	MC 31.03.2013	NL 12.12.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
(84) IE 18.03.2013	(84) AT 27.02.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	MC 31.03.2013	NL 19.09.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) 1 727 911	(51) C12P 19/34	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) IE 24.03.2013	(84) AT 23.01.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
LT 27.02.2013	MC 31.03.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(11) 1 728 164	(51) G06F 13/10
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) IE 14.03.2013	(84) AT 28.11.2012
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
SI 27.02.2013		GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(11) 1 727 690	(51) B60G 7/00	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
(84) IE 01.03.2013	(84) BG 26.12.2012	MC 31.03.2013	NL 23.01.2013	FI 28.11.2012	FR 02.04.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	LT 28.11.2012	MC 31.03.2013
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012

PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	GR 18.01.2013	IE 30.03.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	IT 17.10.2012	MC 31.03.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
SK 28.11.2012		NL 17.10.2012	PT 18.02.2013		
		SE 17.10.2012			
(11) 1 728 258	(51) H01H 19/00	(11) 1 729 544	(51) H05B 33/12	(11) 1 729 709	(51) A61F 13/49
(84) IE 17.03.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) IE 15.03.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) IE 24.03.2013	(84) AT 30.01.2013
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013
MC 31.03.2013	NL 12.09.2012	MC 31.03.2013	NL 19.09.2012	MC 31.03.2013	NL 30.01.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
(11) 1 728 356	(51) H04L 12/18	(11) 1 729 560	(51) A01G 9/14	(11) 1 729 745	(51) A61K 9/50
(84) IE 17.03.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) IE 09.03.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) IE 16.03.2013	(84) BG 20.09.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
FR 02.04.2013	GR 12.10.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	LT 22.08.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 20.06.2012
LT 11.07.2012	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SK 22.08.2012			
SK 11.07.2012					
(11) 1 728 409	(51) H04R 1/40	(11) 1 729 621	(51) B01D 46/24	(11) 1 729 870	(51) B01D 37/02
(84) IE 11.03.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) IE 23.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) IE 04.03.2013	(84) FR 02.04.2013
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	AT 11.07.2012	BE 11.07.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	LT 20.03.2013	MC 31.03.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
LT 26.09.2012	MC 31.03.2013	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	LT 11.07.2012	MC 31.03.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012			PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
SK 26.09.2012				SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
				SK 11.07.2012	
(11) 1 728 864	(51) C12N 15/13	(11) 1 729 623	(51) A47L 13/16	(11) 1 730 006	(51) B60T 15/04
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) IE 19.03.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) IE 22.03.2013	(84) AT 26.12.2012
CH 31.01.2013	DK 01.08.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
GR 02.11.2012	IE 26.01.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
NL 01.08.2012	PT 03.12.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
SE 01.08.2012		LT 28.11.2012	MC 31.03.2013	FR 02.04.2013	GR 27.03.2013
		NL 28.11.2012	PT 28.03.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
		RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	MC 31.03.2013	NL 26.12.2012
		SK 28.11.2012		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
				RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
				SK 26.12.2012	
(11) 1 728 874	(51) C12Q 1/68	(11) 1 729 633	(51) A61B 5/00	(11) 1 730 205	(51) C08F 210/18
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) IE 08.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) IE 14.03.2013	(84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012	DK 26.09.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012	IE 23.03.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
PT 28.01.2013	SE 26.09.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
		LT 27.02.2013	MC 31.03.2013	LT 26.09.2012	MC 31.03.2013
		NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	PL 26.12.2012	PT 28.01.2013
		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	RO 26.12.2012	SE 26.09.2012
		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
		SK 27.02.2013			
(11) 1 728 965	(51) E06B 9/165	(11) 1 729 703	(51) A61F 13/02	(11) 1 730 230	(51) C08L 23/04
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) IE 09.03.2013	(84) BG 15.11.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	IE 23.03.2013	IS 09.09.2012
IE 10.03.2013	IS 26.01.2013	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	LT 09.05.2012	MC 31.03.2013
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	MC 31.03.2013	NL 15.08.2012	MC 31.03.2013	PL 09.05.2012
MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013				
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012				
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012				
(11) 1 729 304	(51) G11C 16/04				
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012				
CY 17.10.2012	DK 17.10.2012				
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012				

SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
SK 09.05.2012		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
(11) 1 730 231	(51) C08L 23/14	(11) 1 730 436	(51) F17D 1/17	(11) 1 730 716	(51) G09F 9/00
(84) IE 21.03.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) IE 07.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) IE 23.03.2013	(84) BG 26.03.2013
BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	CY 26.12.2012	DK 26.12.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	ES 07.06.2013	GR 28.05.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
FR 02.04.2013	GR 14.09.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	MC 31.03.2013	PT 26.04.2013
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	LT 27.02.2013	MC 31.03.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
LT 13.06.2012	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	SI 26.12.2012	
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013		
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SK 27.02.2013		(11) 1 730 737	(51) G11B 7/26
SK 13.06.2012				(84) IE 18.03.2013	(84) AT 16.01.2013
		(11) 1 730 470	(51) G01C 21/34	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
(11) 1 730 259	(51) C12N 1/04	(84) IE 15.03.2013	(84) AT 05.12.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
(84) IE 30.03.2013	(84) AT 13.03.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013
LT 13.03.2013	MC 31.03.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	MC 31.03.2013	PL 05.12.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
SK 13.03.2013		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
		SK 05.12.2012		(11) 1 730 775	(51) H01L 23/29
(11) 1 730 267	(51) C12N 5/071	(11) 1 730 490	(51) G01N 15/08	(84) IE 08.03.2013	(84) AT 13.02.2013
(84) IE 04.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	IE 31.03.2013	IT 27.02.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
LT 16.01.2013	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	IT 27.02.2013	MC 31.03.2013	NL 13.02.2013
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	PL 27.02.2013	NL 27.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
SK 16.01.2013		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013		
				(11) 1 730 908	(51) H04L 12/56
(11) 1 730 291	(51) C12P 13/02	(11) 1 730 570	(51) G02B 21/06	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 03.10.2012
(84) IE 01.03.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 22.08.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
LT 05.12.2012	MC 31.03.2013	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	MC 31.03.2013	NL 03.10.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
SK 05.12.2012		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012		
(11) 1 730 304	(51) C12Q 1/68	(11) 1 730 604	(51) G04B 15/08	(11) 1 731 093	(51) A61B 5/06
(84) IE 17.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) IE 08.03.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) FR 11.03.2013	
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012		
CH 28.02.2013	CY 02.01.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) 1 731 160	(51) A61K 36/00
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) IE 25.02.2013	(84) AT 11.07.2012
EE 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
FI 02.01.2013	IT 02.01.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	CH 28.02.2013	CY 11.07.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 03.10.2012	MC 31.03.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
LI 28.02.2013	NL 02.01.2013	LT 03.10.2012	PL 03.10.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
MC 28.02.2013	PT 02.05.2013	NL 03.10.2012	RO 03.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	PT 04.02.2013	SI 03.10.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
RO 02.01.2013	SK 02.01.2013	SE 02.01.2012		LI 28.02.2013	LT 11.07.2012
SI 02.01.2013		SK 03.10.2012		MC 28.02.2013	NL 11.07.2012
				PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
				RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
				SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
(11) 1 730 379	(51) E06B 9/06	(11) 1 730 605	(51) G04B 19/24	(11) 1 731 282	(51) B29B 15/12
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) IE 09.03.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) IE 29.03.2013	(84) AT 05.09.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
GR 17.04.2013	IE 31.03.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	FR 05.09.2012	LT 05.09.2012
LT 16.01.2013	MC 31.03.2013	LT 26.09.2012	MC 31.03.2013		
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012		

- MC 31.03.2013
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **1 731 527**
(84) IE 30.03.2013
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
MC 31.03.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **1 731 635**
(84) IE 30.03.2013
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **1 731 648**
(84) ES 20.04.2013
- (11) **1 732 378**
(84) IE 25.03.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
MC 31.03.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 732 433**
(84) IE 27.01.2013
BE 09.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 732 522**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
IE 24.03.2013
LT 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **1 732 524**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 30.03.2013
IT 22.08.2012
MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
- NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **C07J 17/00**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (51) **D01F 9/127**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
MC 31.03.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **D04B 15/06**
(84) FR 02.04.2013
- (51) **A01H 5/00**
(84) AT 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **A47L 15/42**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **A61K 9/28**
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
MC 31.03.2013
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **A61K 9/48**
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
- RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 732 609**
(84) IE 11.03.2013
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 732 654**
(84) AT 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.04.2013
IE 23.03.2013
IT 19.12.2012
MC 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 732 777**
(84) FR 02.04.2013
- (11) **1 732 796**
(84) IE 11.03.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
MC 31.03.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 732 812**
(84) IE 28.03.2013
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 732 860**
(84) IE 15.03.2013
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
MC 31.03.2013
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 732 871**
(84) AT 07.03.2012
BG 07.06.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
FR 31.01.2013
GR 08.06.2012
- SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **A61K 47/48**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **A63B 47/02**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **B60K 17/346**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **B65C 9/25**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
MC 31.03.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **C04B 14/10**
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **C10G 3/00**
(84) BE 07.03.2012
CH 31.01.2013
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
GB 28.01.2013
IE 28.01.2013
- IS 07.07.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
- (11) **1 732 882**
(84) IE 18.03.2013
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 02.04.2013
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **1 732 896**
(84) IE 29.03.2013
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
MC 31.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 732 971**
(84) IE 04.03.2013
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **1 733 004**
(84) IE 04.03.2013
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 733 028**
(84) IE 04.03.2013
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 733 033**
(84) IE 04.02.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
- IT 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (51) **C07C 233/00**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
MC 31.03.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **C07D 213/62**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **C08G 65/329**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **C10G 3/00**
(84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
MC 31.03.2013
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **C12N 5/071**
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **C12N 9/42**
(84) AT 20.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
GR 21.09.2012

IS 20.10.2012	LI 28.02.2013	(11) 1 733 462	(51) H02G 3/00	(11) 1 733 787	(51) B01J 27/19
LT 20.06.2012	MC 28.02.2013	(84) IE 22.03.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) IE 22.03.2013	(84) AT 09.01.2013
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CZ 09.01.2013	EE 09.01.2013
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
		ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
(11) 1 733 041	(51) G07K 16/22	FR 02.04.2013	GR 20.12.2012	LT 09.01.2013	MC 31.03.2013
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	LT 19.09.2012	MC 31.03.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		
GR 10.08.2012	IE 17.03.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) 1 733 852	(51) B25J 5/00
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	SK 19.09.2012		(84) FR 28.02.2013	
MC 31.03.2013	NL 09.05.2012			(11) 1 733 984	(51) B65H 23/02
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(11) 1 733 470	(51) H01H 9/54	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	(84) IE 16.03.2013	(84) BG 15.11.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
		EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
(11) 1 733 185	(51) G01C 15/00	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 08.08.2012	FR 02.04.2013
(84) AT 28.02.2013	(84) BE 28.02.2013	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 09.11.2012	IE 24.03.2013
BG 10.09.2009	CH 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 15.08.2012	MC 31.03.2013	NL 08.08.2012
CY 10.06.2009	CZ 17.02.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
DK 10.06.2009	EE 10.06.2009	RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
FI 10.06.2009	FR 28.02.2013	SK 15.08.2012		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
GR 11.09.2009	HU 11.12.2009				
IE 17.02.2013	IS 10.10.2009	(11) 1 733 506	(51) H04L 12/24	(11) 1 733 995	(51) B66F 9/065
IT 17.02.2013	LI 28.02.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012
LT 10.06.2009	LU 29.02.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
MC 28.02.2013	NL 01.09.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
PL 10.06.2009	PT 10.10.2009	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	GR 22.02.2013	IE 31.03.2013
RO 10.06.2009	SE 10.09.2009	FI 15.08.2012	FR 02.04.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
SI 10.06.2009	SK 10.06.2009	GR 16.11.2012	IE 18.03.2013	MC 31.03.2013	NL 21.11.2012
TR 10.06.2009		IT 15.08.2012	MC 31.03.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
		NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012		
		SK 15.08.2012		(11) 1 734 020	(51) C03C 25/10
(11) 1 733 233	(51) G01N 33/543			(84) FR 02.04.2013	
(84) IE 30.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(11) 1 733 533	(51) H04W 12/06	(11) 1 734 134	(51) C12Q 1/68
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(84) IE 01.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 31.01.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	BE 28.02.2013	BG 02.04.2013	CH 31.01.2013	CY 29.08.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	CH 28.02.2013	CY 02.01.2013	DE 01.08.2013	DK 29.08.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	FI 29.08.2012	FR 31.01.2013
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	GB 24.01.2013	GR 30.11.2012
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IE 24.01.2013	IT 29.08.2012
MC 31.03.2013	NL 12.12.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LI 28.02.2013	LT 02.01.2013	NL 01.08.2013	PT 31.12.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	MC 28.02.2013	NL 02.01.2013	SE 29.08.2012	
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 1 734 398	(51) G02C 7/04
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
(11) 1 733 308	(51) G06F 13/40			CY 13.03.2013	ES 24.06.2013
(84) IE 24.01.2013	(84) AT 11.07.2012	(11) 1 733 587	(51) H04W 36/04	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	IE 28.03.2013	MC 31.03.2013
CH 31.01.2013	CY 11.07.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	NL 13.03.2013	PT 15.07.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	SE 13.03.2013	
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012		
FI 11.07.2012	FR 31.01.2013	FR 02.04.2013	GR 02.11.2012	(11) 1 734 492	(51) G09B 29/00
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	IE 30.03.2013	IT 01.08.2012	(84) FR 02.04.2013	
IT 11.07.2012	LI 31.01.2013	MC 31.03.2013	NL 01.08.2012		
LT 11.07.2012	MC 31.01.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) 1 734 846	(51) A47B 81/06
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) IE 29.03.2013	(84) BG 15.11.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012			DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
SK 11.07.2012				ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
				GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
(11) 1 733 381	(51) G10K 11/178	(11) 1 733 732	(51) A61K 31/785	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
(84) IE 31.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) IE 25.03.2013	(84) AT 10.10.2012	MC 31.03.2013	NL 15.08.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013		
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) 1 734 853	(51) A47L 11/30
MC 31.03.2013	PL 19.12.2012	MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	(84) IE 07.03.2013	(84) AT 12.09.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012		
SK 19.12.2012		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012		

CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	MC 31.03.2013	NL 09.01.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	IS 26.04.2013	LI 28.02.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	LT 26.12.2012	MC 28.02.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	NL 26.12.2012	RO 26.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
LT 12.09.2012	MC 31.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 1 735 970	(51) H04L 29/06
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	SK 26.12.2012		(84) IE 29.03.2013	(84) AT 20.03.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012			BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) 1 735 374	(51) C08K 3/00	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
SK 12.09.2012		(84) IE 08.02.2013	(84) AT 04.07.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
		BG 04.10.2012	CH 28.02.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) 1 734 946	(51) A61K 31/202	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
(84) IE 20.01.2013	(84) AT 27.06.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	MC 31.03.2013	NL 20.03.2013
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
CH 31.01.2013	CY 27.06.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	LI 28.02.2013	LT 04.07.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	MC 28.02.2013	PL 04.07.2012		
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	(11) 1 736 008	(51) H04W 36/18
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(84) IE 18.03.2013	(84) AT 10.10.2012
LI 31.01.2013	LT 27.06.2012	SK 04.07.2012		BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
MC 31.01.2013	NL 27.06.2012			CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(11) 1 735 466	(51) C12Q 1/68	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
		CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
(11) 1 735 085	(51) B01J 8/18	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	MC 31.03.2013	NL 10.10.2012
(84) IE 11.03.2013	(84) AT 20.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	IE 18.03.2013	IS 05.04.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012		
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(11) 1 736 022	(51) H04W 64/00
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 30.08.2012
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	CH 28.02.2013	CY 30.05.2012
MC 31.03.2013	NL 20.02.2013			CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(11) 1 735 489	(51) D04H 5/02	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	IE 23.02.2013	IS 30.09.2012
		CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	LT 28.02.2013	LT 30.05.2012
(11) 1 735 093	(51) B01J 23/68	EE 26.09.2012	GR 27.12.2012	MC 28.02.2013	PL 30.05.2012
(84) IE 24.03.2013	(84) BG 01.11.2012	IE 18.03.2013	MC 31.03.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012			(11) 1 736 603	(51) E01F 8/00
FR 02.04.2013	GR 02.11.2012	(11) 1 735 648	(51) G02B 5/00	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 26.03.2013
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(84) IE 14.03.2013	(84) AT 07.11.2012	CH 31.12.2012	CY 26.12.2012
MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	FR 26.02.2013	GR 27.03.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	IE 30.12.2012	IS 26.04.2013
		GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	IT 26.12.2012	LI 31.12.2012
(11) 1 735 148	(51) B32B 17/04	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(84) IE 18.03.2013	(84) BE 28.11.2012	MC 31.03.2013	NL 07.11.2012	MC 31.12.2012	NL 26.12.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
ES 11.03.2013	GR 01.03.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012		
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012			(11) 1 736 741	(51) G01F 1/66
MC 31.03.2013	PL 28.11.2012	(11) 1 735 755	(51) G07C 9/00	(84) IE 03.03.2013	(84) AT 11.07.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(84) IE 16.03.2013	(84) AT 23.01.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
		CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
(11) 1 735 165	(51) B41J 29/38	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
(84) IE 14.03.2013	(84) AT 14.11.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FR 02.04.2013	GR 12.10.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	LT 23.01.2013	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 11.07.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
GR 15.02.2013	IT 14.11.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
LT 14.11.2012	MC 31.03.2013	SK 23.01.2013			
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012			(11) 1 737 366	(51) A61B 17/70
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(11) 1 735 958	(51) H04L 12/70	(84) IE 10.02.2013	(84) AT 12.12.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
SK 14.11.2012		BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
		CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
(11) 1 735 241	(51) C04B 7/36	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(84) IE 16.02.2013	(84) AT 26.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	IE 29.03.2013	IS 09.05.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
CH 28.02.2013	CY 26.12.2012	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013		

DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	GR 23.11.2012	IE 02.02.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	IS 22.12.2012	LI 28.02.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	LT 22.08.2012	MC 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 13.02.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
(11) 1 739 901	(51) H04L 12/56	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(11) 1 740 922	(51) G01M 17/02	(11) 1 742 580	(51) A61B 8/12
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	(84) IE 16.03.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) IE 22.03.2013	(84) AT 24.10.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
IE 08.03.2013	IS 18.11.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	MC 31.03.2013	NL 24.10.2012
NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
SK 18.07.2012					
(11) 1 740 087	(51) A61B 5/00	(11) 1 741 023	(51) G06F 9/52	(11) 1 742 594	(51) A61F 2/06
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) IE 27.02.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) IE 11.01.2013	(84) AT 03.10.2012
BG 09.08.2012	CH 31.01.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	CH 28.02.2013	CY 17.10.2012	CH 31.01.2013	CY 03.10.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
IE 12.01.2013	IS 09.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 03.10.2012	FR 31.01.2013
LI 31.01.2013	LT 09.05.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	GB 11.01.2013	GR 04.01.2013
MC 31.01.2013	NL 09.05.2012	LI 28.02.2013	LT 17.10.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	MC 28.02.2013	NL 17.10.2012	LI 31.01.2013	LT 03.10.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	MC 31.01.2013	NL 03.10.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) 1 740 315	(51) B05B 11/00	(11) 1 741 062	(51) G06T 11/00	(11) 1 742 620	(51) A61K 9/70
(84) IE 31.03.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) IE 31.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IE 10.02.2013	(84) AT 05.12.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013	CH 28.02.2013	CY 05.12.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
MC 31.03.2013	PL 29.08.2012	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	MC 31.03.2013	NL 13.02.2013	LI 28.02.2013	LT 05.12.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	MC 28.02.2013	NL 05.12.2012
SK 29.08.2012		RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) 1 740 505	(51) C02F 3/28	(11) 1 741 245	(51) H04M 1/725	(11) 1 742 929	(51) C07D 307/04
(84) IE 31.03.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) IE 25.02.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) IE 07.03.2013	(84) AT 20.06.2012
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CH 28.02.2013	CY 28.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IS 20.06.2012	LT 20.06.2012
LT 08.08.2012	MC 31.03.2013	IT 28.11.2012	LI 28.02.2013	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	LT 28.11.2012	MC 28.02.2013	MC 31.03.2013	PL 20.06.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
SK 08.08.2012		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SK 20.06.2012	
(11) 1 740 839	(51) F16C 32/06	(11) 1 741 714	(51) A61K 31/5377	(11) 1 743 014	(51) C11D 1/00
(84) IE 14.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) IE 01.02.2013	(84) AT 27.06.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
CH 28.02.2013	CY 31.10.2012	CZ 09.01.2013	EE 09.01.2013	CH 28.02.2013	CY 27.06.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	MC 31.03.2013	PL 09.01.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
LI 28.02.2013	LT 31.10.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LI 28.02.2013	LT 27.06.2012
MC 28.02.2013	NL 31.10.2012			MC 28.02.2013	NL 27.06.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013			PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012			RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012			SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 1 740 902	(51) F41H 5/04	(11) 1 742 252	(51) H01L 21/301		
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) IE 02.03.2013	(84) AT 13.02.2013		
BG 22.11.2012	CH 28.02.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013		

- (11) **1 743 953** (51) **C23C 16/455** (11) **1 746 033** (51) **B65D 3/10** MC 28.02.2013 PL 23.05.2012
(84) FR 28.02.2013 (84) IT 14.11.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 13.09.2012 PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
NL 14.11.2012 (84) CH 31.01.2013 (84) CY 13.06.2012 SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
(84) CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012 SK 23.05.2012
(84) EE 13.06.2012 ES 24.09.2012
(84) FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
(84) IE 12.01.2013 IS 13.10.2012
(84) IT 13.06.2012 LI 31.01.2013
(84) LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
(84) MC 31.01.2013 NL 13.06.2012
(84) PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
(84) RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
(84) SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 744 866** (51) **H01R 4/64** (11) **1 747 791** (51) **A61M 15/00**
(84) IE 01.03.2013 (84) BG 08.11.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012 (84) BG 25.10.2012 (84) CY 25.07.2012
EE 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012 (84) CZ 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012
FI 08.08.2012 (84) FR 02.04.2013 (84) EE 25.07.2012 (84) ES 05.11.2012
GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
IT 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) IE 19.02.2013 (84) MC 28.02.2013
MC 31.03.2013 (84) PL 08.08.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
PT 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012 (84) RO 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SK 25.07.2012
- (11) **1 745 013** (51) **C07C 263/16** (11) **1 748 660** (51) **H04W 4/10**
(84) IE 22.03.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) BG 23.04.2013
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) CZ 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013
DK 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013
ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013
GR 06.12.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013
IT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) IT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 05.09.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) NL 23.01.2013
PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **1 745 037** (51) **C07D 403/04** (11) **1 748 743** (51) **A61B 18/18**
(84) IE 19.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 09.04.2013
CH 31.01.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) CH 31.01.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
EE 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013
GR 03.04.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013
LI 31.01.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) LI 31.01.2013 (84) LT 09.01.2013
MC 31.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 09.01.2013
PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
RO 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) RO 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **1 745 176** (51) **D21G 1/00** (11) **1 748 922** (51) **B64C 1/12**
(84) IE 11.03.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012
EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) EE 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
FI 31.10.2012 (84) FR 02.04.2013 (84) GR 02.11.2012 (84) IE 28.03.2013
GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012
IT 31.10.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) NL 01.08.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 31.10.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
RO 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **1 745 217** (51) **F16B 47/00** (11) **1 749 348** (51) **H04B 1/7107**
(84) BG 11.07.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) IE 03.02.2013 (84) AT 13.06.2012
CZ 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BG 13.09.2012
EE 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) CH 28.02.2013
GR 12.07.2012 (84) IE 09.02.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) CZ 13.06.2012
IS 11.08.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) EE 27.02.2013 (84) DK 13.06.2012
MC 28.02.2013 (84) PT 13.08.2012 (84) FI 27.02.2013 (84) ES 24.09.2012
RO 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) IS 27.06.2013 (84) GR 14.09.2012
SI 11.04.2012 (84) SK 11.04.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) IT 13.06.2012
(84) MC 31.03.2013 (84) NL 27.02.2013 (84) LI 28.02.2013 (84) LT 13.06.2012
(84) PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) MC 28.02.2013 (84) NL 13.06.2012
(84) RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
(84) SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
(84) SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 745 222** (51) **F16F 9/04** (11) **1 749 359** (51) **H03F 1/32**
(84) IE 04.03.2013 (84) BG 18.10.2012 (84) IE 23.02.2013 (84) AT 26.09.2012
CY 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012
DK 18.07.2012 (84) EE 18.07.2012 (84) CH 28.02.2013 (84) CY 26.09.2012
ES 29.10.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) CZ 23.05.2012 (84) DK 26.09.2012
GR 19.10.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) ES 06.01.2013
IT 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) IS 26.01.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 18.07.2012 (84) IE 25.02.2013 (84) LI 28.02.2013
PL 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) LI 28.02.2013
RO 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) IT 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012
SI 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012

LT 26.09.2012	MC 28.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012				
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012				
(11) 1 750 415	(51) H04L 29/08	(11) 1 753 684	(51) B65H 37/00	(11) 1 756 910	(51) H01Q 1/40
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) IE 16.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 16.03.2013	(84) AT 25.07.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 10.01.2013	CH 28.02.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
IE 20.03.2013	IT 16.01.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
MC 31.03.2013	PT 16.05.2013	LI 28.02.2013	LT 10.10.2012	LT 25.07.2012	MC 31.03.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	MC 28.02.2013	NL 10.10.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SK 25.07.2012	
(11) 1 750 929	(51) B29D 99/00	(11) 1 754 986	(51) G02B 6/43	(11) 1 757 456	(51) B41J 2/175
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
GR 20.12.2012	IE 28.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GR 25.01.2013	IE 20.03.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	GR 06.03.2013	IE 28.03.2013	MC 31.03.2013	NL 24.10.2012
MC 31.03.2013	NL 19.09.2012	IT 05.12.2012	MC 31.03.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SK 24.10.2012	
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
(11) 1 750 953	(51) B60B 33/00	(11) 1 755 762	(51) B01D 35/30	(11) 1 757 659	(51) C08L 53/00
(84) IE 28.01.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) IE 04.03.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
CY 11.07.2012	DK 11.07.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	FI 26.12.2012	FR 02.04.2013
LT 11.07.2012	MC 31.01.2013	MC 31.03.2013	PL 05.12.2012	GR 27.03.2013	IE 18.03.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	IT 26.12.2012	MC 31.03.2013
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SK 11.07.2012				RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 1 750 982	(51) B05B 1/10	(11) 1 755 811	(51) B23B 31/00	(11) 1 757 820	(51) F16B 7/18
(84) IE 11.02.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) IE 10.03.2013	(84) AT 13.06.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BG 25.07.2012	CH 31.01.2013	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012
CH 28.02.2013	CY 28.11.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	FR 31.01.2013	FI 25.04.2012	FI 13.06.2012	FR 02.04.2013
FI 28.11.2012	FR 28.02.2013	GR 26.07.2012	GB 14.01.2013	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	IS 25.08.2012	IE 14.01.2013	GR 14.09.2012	MC 31.03.2013
LI 28.02.2013	LT 28.11.2012	LI 31.01.2013	IT 25.04.2012	LT 13.06.2012	PT 15.10.2012
MC 28.02.2013	NL 28.11.2012	MC 31.01.2013	LT 25.04.2012	PL 13.06.2012	SE 13.06.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PL 25.04.2012	NL 25.04.2012	RO 13.06.2012	SK 13.06.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	RO 25.04.2012	PT 27.08.2012	SI 13.06.2012	
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SI 25.04.2012	SE 25.04.2012		
			SK 25.04.2012		
(11) 1 750 986	(51) B61C 9/38	(11) 1 756 436	(51) F16B 37/06	(11) 1 758 719	(51) B29C 43/00
(84) IE 10.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) IE 10.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) IE 22.03.2013	(84) AT 27.06.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
CH 31.01.2013	CY 31.10.2012	CH 28.02.2013	CY 24.10.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	LT 27.06.2012	MC 31.03.2013
LI 31.01.2013	LT 31.10.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
MC 31.01.2013	NL 31.10.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	SK 24.10.2012		SK 27.06.2012	
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012				
(11) 1 751 229	(51) C08L 23/08	(11) 1 756 790	(51) G08G 5/00	(11) 1 759 247	(51) G03F 7/20
(84) IE 24.03.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) IE 08.03.2013	(84) BG 13.09.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	BG 28.02.2013	CH 28.02.2013	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
FI 12.12.2012	FR 02.04.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FR 02.04.2013	GR 14.09.2012
LT 12.12.2012	MC 31.03.2013	GR 01.03.2013	IE 22.02.2013	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	LI 28.02.2013	LT 28.11.2012	LT 13.06.2012	MC 31.03.2013
		MC 28.02.2013	NL 28.11.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
				SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
				SK 13.06.2012	

(11) 1 759 857	(51) B41J 2/175	(11) 1 764 565	(51) F24J 2/10	LT 17.10.2012	MC 28.02.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 09.02.2008	(84) BE 28.02.2008	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	BG 02.04.2008	CH 28.02.2010	RO 17.10.2012	SI 17.10.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CY 02.01.2008	CZ 02.01.2008	SK 17.10.2012	
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	DE 02.09.2008	DK 02.01.2008	(11) 1 769 604	(51) G06F 21/00
IE 28.03.2013	MC 31.03.2013	EE 02.01.2008	FI 02.01.2008	(84) IE 01.03.2013	(84) AT 24.10.2012
NL 21.11.2012	PT 21.03.2013	FR 28.02.2013	GB 02.01.2008	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	HU 03.07.2008	IE 02.01.2008	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	IS 02.05.2008	LI 28.02.2010	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
		LT 02.01.2008	LU 09.02.2008	FI 24.10.2012	FR 02.04.2013
(11) 1 760 622	(51) G06F 21/00	LV 02.01.2008	MC 28.02.2008	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	NL 02.01.2008	PL 02.01.2008	IT 24.10.2012	MC 31.03.2013
BG 30.08.2012	CH 28.02.2013	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012			SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	(11) 1 766 032	(51) C12N 15/84	SK 24.10.2012	
GR 31.08.2012	IE 26.02.2013	(84) IE 11.02.2013	(84) AT 10.10.2012	(11) 1 771 889	(51) H01L 33/40
IT 30.05.2012	LI 28.02.2013	(84) BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
MC 28.02.2013	PT 01.10.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
		GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(11) 1 760 856	(51) H02G 15/00	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	IE 30.03.2013	IS 24.02.2013
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	MC 28.02.2013	NL 10.10.2012	IT 24.10.2012	MC 31.03.2013
BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012			SK 24.10.2012	
IE 23.01.2013	IS 30.09.2012	(11) 1 766 127	(51) D21C 3/28	(11) 1 774 637	(51) H02K 9/06
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) IE 07.02.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) IE 24.02.2013	(84) AT 21.11.2012
MC 31.01.2013	NL 30.05.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 28.02.2013	BG 21.02.2013
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	CH 28.02.2013	CY 17.10.2012	CH 28.02.2013	CZ 21.11.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
		FI 17.10.2012	FR 28.02.2013	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
(11) 1 761 232	(51) A61Q 5/12	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	LI 28.02.2013	LT 21.11.2012
(84) IE 19.02.2013	(84) BE 28.02.2013	IT 17.10.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 21.11.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	LT 17.10.2012	MC 28.02.2013	PL 17.10.2012	PT 21.03.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	RO 17.10.2012	SE 21.11.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	SK 17.10.2012	SK 21.11.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SI 17.10.2012			
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012				
LT 26.12.2012	MC 28.02.2013	(11) 1 766 469	(51) G02F 1/15	(11) 1 776 005	(51) G06F 1/18
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	(84) IE 25.02.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	CH 28.02.2013	CY 15.08.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
SK 26.12.2012		CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
		EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) 1 761 639	(51) C12Q 1/68	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	IE 20.03.2013	IS 05.04.2013
(84) IE 03.03.2013	(84) AT 02.01.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	LI 28.02.2013	LT 15.08.2012	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	MC 28.02.2013	NL 15.08.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SK 05.12.2012	
MC 31.03.2013	NL 02.01.2013				
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(11) 1 767 479	(51) B65H 16/06	(11) 1 776 515	(51) F01N 13/04
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 23.08.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) SE 19.09.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	CH 28.02.2013	CY 23.05.2012		
		CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(11) 1 776 847	(51) H01S 3/10
		EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	(84) IE 29.03.2013	(84) AT 13.03.2013
(11) 1 763 009	(51) G09G 3/288	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
(84) FR 28.02.2013		IE 04.02.2013	IS 23.09.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
		IT 23.05.2012	LI 28.02.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
(11) 1 763 620	(51) F01C 1/16	LT 23.05.2012	MC 28.02.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(84) IE 07.02.2013	(84) AT 04.07.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	MC 31.03.2013	NL 13.03.2013
CH 28.02.2013	CY 04.07.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012			RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	(11) 1 768 883	(51) B61D 15/06	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	(84) IE 28.02.2013	(84) AT 17.10.2012	(11) 1 776 893	(51) A46B 3/08
LI 28.02.2013	LT 04.07.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) FI 16.01.2013
MC 28.02.2013	NL 04.07.2012	CH 28.02.2013	CY 17.10.2012	GR 17.04.2013	IE 31.01.2013
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	MC 31.01.2013	PT 16.05.2013
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	EE 17.10.2012	GR 18.01.2013		
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	IS 17.02.2013	LI 28.02.2013		

- (11) **1 777 456** (51) **F23N 1/00** MC 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 02.05.2012
BG 18.10.2012 CH 31.01.2013 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DE 01.08.2013 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012
FI 18.07.2012 FR 31.01.2013
GB 30.01.2013 GR 19.10.2012
IE 30.01.2013 IS 18.11.2012
IT 18.07.2012 LI 31.01.2013
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
MC 31.01.2013 NL 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **1 777 839** (51) **H04B 7/06** (11) **1 785 876** (51) **G06F 12/08** (11) **1 797 154** (51) **C09K 3/22**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) IE 08.03.2013 (84) AT 17.10.2012
CH 28.02.2013 (84) CY 25.07.2012 (84) BE 17.10.2012 BG 17.01.2013
DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 (84) CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012
IE 28.02.2013 IT 25.07.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.03.2013
NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 25.07.2012 RO 18.02.2013 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SI 25.07.2012 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 780 025** (51) **B41J 2/175** (11) **1 798 924** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 08.11.2012 CH 31.01.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CH 31.12.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 (84) DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 09.11.2012 IE 20.01.2013 (84) FR 05.02.2013 (84) GR 06.03.2013
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012 (84) IE 14.12.2012 (84) IS 05.04.2013
LI 31.01.2013 LT 08.08.2012 (84) LI 31.12.2012 (84) LT 05.12.2012
LV 08.08.2012 MC 31.01.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) MC 31.12.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
- (11) **1 781 391** (51) **B01L 3/00** (11) **1 790 187** (51) **H04M 1/03**
(84) FR 02.04.2013 (84) AT 15.08.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012 (84) BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012 (84) BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 (84) CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012 (84) CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013
GR 16.11.2012 IE 01.03.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013
MC 31.03.2013 NL 15.08.2012 (84) ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 (84) IS 27.06.2013 (84) IT 27.02.2013
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) MC 31.03.2013
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012 (84) PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
SE 06.06.2012 SK 27.02.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
- (11) **1 782 043** (51) **G01N 21/47** (11) **1 790 433** (51) **B24B 7/28**
(84) IE 10.01.2013 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
BE 20.06.2012 BG 06.09.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CH 31.01.2013 CZ 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 20.06.2012 EE 08.08.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 01.10.2012 FI 08.08.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
FR 31.01.2013 GR 07.09.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
GR 21.09.2012 IE 20.01.2013 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
IT 20.06.2012 LT 08.08.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
LT 20.06.2012 MC 31.01.2013 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
NL 20.06.2012 PT 10.12.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
PT 22.10.2012 SE 08.08.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
SE 20.06.2012 SK 08.08.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 782 087** (51) **G01S 19/29** (11) **1 792 025** (51) **E04B 7/18**
(84) FR 28.02.2013 (84) AT 28.02.2013 (84) AT 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 (84) BE 13.09.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) AT 13.06.2012
CH 28.02.2013 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
GR 14.09.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
LI 28.02.2013 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
MC 28.02.2013 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
PT 15.10.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
SE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
SK 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
- (11) **1 782 087** (51) **G01S 19/29** (11) **1 793 032** (51) **D06N 7/02**
(84) FR 28.02.2013 (84) IE 03.03.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BE 20.06.2012 BG 23.04.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
CH 31.01.2013 CZ 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
CY 20.06.2012 EE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
ES 01.10.2012 FI 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
FR 31.01.2013 GB 10.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
IT 20.06.2012 LI 31.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
LT 20.06.2012 MC 31.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 (84) BE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
SK 20.06.2012
- (11) **1 783 970** (51) **H04W 4/02** (11) **1 795 205** (51) **C12Q 1/24**
(84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CH 31.01.2013 (84) BE 02.08.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 31.10.2012 (84) BG 02.08.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CZ 31.10.2012 (84) CZ 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
EE 31.10.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
IE 28.01.2013 (84) FI 02.05.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
LI 31.01.2013 (84) IE 31.01.2013 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
MC 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012

- (11) **1 806 221** (51) **B32B 5/06** PT 17.12.2012 RO 15.08.2012 LV 01.08.2012 MC 31.01.2013
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 SE 15.08.2012 SI 15.08.2012 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 SK 15.08.2012 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 (11) **1 808 120** (51) **A61B 3/12** SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
GR 22.02.2013 IE 09.01.2013 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (11) **1 808 912** (51) **H01L 51/54**
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 (84) BG 23.08.2012 (84) CH 31.01.2013 (84) BE 15.08.2012
LV 21.11.2012 MC 31.01.2013 CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012 CH 31.01.2013
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 DK 23.05.2012 EE 23.05.2012 CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 ES 03.09.2012 FI 23.05.2012 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 GB 08.01.2013 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
SK 21.11.2012 IE 08.01.2013 IT 23.05.2012 LI 31.01.2013 GR 16.11.2012 IE 16.01.2013
(11) **1 806 222** (51) **B32B 5/06** LT 23.05.2012 LV 23.05.2012 IS 15.12.2012 IT 15.08.2012
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 MC 31.01.2013 PL 23.05.2012 NL 23.05.2012 LT 15.08.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 PL 23.05.2012 PT 24.09.2012 LV 15.08.2012 MC 31.01.2013
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
GR 22.02.2013 IE 09.01.2013 SI 23.05.2012 SK 23.05.2012 PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 (11) **1 808 152** (51) **A61F 13/532** SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
LV 21.11.2012 MC 31.01.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (11) **1 810 567** (51) **A01M 7/00**
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 (84) BG 29.11.2012 (84) CH 28.02.2013 (84) BG 08.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012 CH 31.01.2013 (84) CY 08.08.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
SK 21.11.2012 IE 12.02.2013 GR 30.11.2012 LI 28.02.2013 GR 09.11.2012 IE 08.08.2012 FI 08.08.2012
(11) **1 806 223** (51) **B32B 5/06** MC 28.02.2013 PT 31.12.2012 IS 08.12.2012 LI 31.01.2013
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 SK 29.08.2012 (11) **1 808 330** (51) **B60N 2/20** RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 IE 10.01.2013 LI 31.01.2013 MC 31.01.2013 PL 08.08.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (51) **A47B 21/00**
LV 21.11.2012 MC 31.01.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) CH 31.01.2013 (84) BG 08.11.2012
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 CH 31.01.2013 (84) CY 08.08.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 DK 08.08.2012 DK 08.08.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 FI 21.11.2012 FR 31.01.2013 GR 09.11.2012 IE 11.01.2013
SK 21.11.2012 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 LI 31.01.2013 LV 08.08.2012
(11) **1 806 312** (51) **B66F 9/12** IT 21.11.2012 MC 31.01.2013 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
(84) AT 02.05.2012 (84) BG 02.08.2012 LT 02.05.2012 LV 02.05.2012 (11) **1 810 595** (51) **A47B 21/00**
CH 31.01.2013 (84) CY 02.05.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012 BG 05.03.2013 CH 31.01.2013 (84) BG 09.04.2013
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 CH 31.01.2013
FI 02.05.2012 FR 31.01.2013 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 CZ 05.12.2012
GB 02.01.2013 GR 03.08.2012 IE 10.01.2013 LI 31.01.2013 GR 06.03.2013
IE 02.01.2013 IS 02.09.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 EE 05.12.2012
IT 02.05.2012 LI 31.01.2013 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SK 05.12.2012
MC 31.01.2013 PL 02.05.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 05.12.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012 SE 21.11.2012 SI 08.08.2012 SK 05.12.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012 (11) **1 810 596** (51) **A47B 88/10**
SK 02.05.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 09.04.2013
(11) **1 806 461** (51) **G08B 23/00** (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) CH 31.01.2013 (84) CY 09.01.2013
(84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) CH 31.01.2013 (84) CZ 09.01.2013
BG 21.02.2013 CH 31.01.2013 DE 01.08.2013 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 DK 09.01.2013
CZ 21.11.2012 DE 01.08.2013 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
FR 31.01.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012
IE 04.01.2013 IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013
LI 31.01.2013 LT 21.11.2012 MC 31.01.2013 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 31.01.2013 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012 (11) **1 808 544** (51) **E04F 11/16**
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 24.01.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) CH 31.01.2013 (84) CY 24.10.2012
SK 21.11.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
(11) **1 808 496** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) CH 31.01.2013 (84) CZ 24.10.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 DK 08.08.2012 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012 FR 31.01.2013 GR 25.01.2013
GR 09.11.2012 IE 30.01.2013 IS 24.02.2013 IS 24.02.2013
IT 08.08.2012 MC 31.01.2013 LI 31.01.2013 LI 31.01.2013
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 21.11.2012 MC 31.01.2013 PL 24.10.2012
(11) **1 808 544** (51) **E04F 11/16** (84) BE 31.01.2013 (84) BG 24.01.2013
(84) BE 31.01.2013 (84) CH 31.01.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
CH 31.01.2013 DE 01.08.2013 EE 21.11.2012 ES 04.02.2013 ES 04.02.2013
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 FR 31.01.2013
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GB 24.01.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
IE 12.01.2013 IT 24.10.2012 LI 31.01.2013 LI 31.01.2013
LV 24.10.2012 MC 31.01.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012 (11) **1 808 746** (51) **G06F 3/023**
SE 24.10.2012 SK 24.10.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
(84) AT 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012 (84) CH 31.01.2013 (84) CZ 01.08.2012
BG 01.11.2012 CH 31.01.2013 (84) CZ 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IE 13.01.2013
ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LI 31.01.2013 LT 01.08.2012
IS 01.12.2012 LI 31.01.2013 (11) **1 810 891** (51) **B60R 21/233**
LI 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 31.01.2013
LT 01.08.2012 (84) CH 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 DK 31.10.2012

EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
FI 31.10.2012	FR 31.01.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
GB 31.01.2013	GR 01.02.2013	GR 08.02.2013	IE 24.01.2013	SK 16.05.2012	
IE 20.01.2013	IS 28.02.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012		
IT 31.10.2012	LI 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 07.11.2012	(11) 1 813 402	(51) B27N 3/00
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 31.01.2013
MC 31.01.2013	NL 31.10.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
PL 31.10.2012	RO 31.10.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
SK 31.10.2012				IE 24.01.2013	IS 28.02.2013
				LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(11) 1 810 986	(51) C08G 61/12	(11) 1 813 186	(51) A61B 1/06	MC 31.01.2013	NL 31.10.2012
(84) BG 27.09.2012	(84) CH 31.01.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	PL 31.10.2012	RO 31.10.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	BG 27.09.2012	CH 31.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SK 31.10.2012	
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012		
GR 28.09.2012	IE 15.01.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012		
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	GR 28.09.2012	IE 26.01.2013	(11) 1 813 439	(51) B42D 15/00
LI 31.01.2013	LT 27.06.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(84) BE 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 27.06.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	IE 27.01.2013	IS 09.05.2013
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
		SK 27.06.2012		MC 31.01.2013	PL 09.01.2013
(11) 1 811 046	(51) C21C 5/46	(11) 1 813 199	(51) A61B 17/072	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(84) CH 31.01.2013	(84) DK 21.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
GR 22.02.2013	IE 04.01.2013	BG 18.10.2012	CH 31.01.2013	SK 09.01.2013	
LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012		
		DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	(11) 1 813 448	(51) B60C 23/04
(11) 1 811 118	(51) E06B 7/36	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 31.01.2013
(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012	GR 19.10.2012	IE 30.01.2013	BG 09.04.2013	CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	IS 18.11.2012	LI 31.01.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
EE 29.08.2012	GR 30.11.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
IE 18.01.2013	IS 29.12.2012	MC 31.01.2013	NL 18.07.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	GR 10.04.2013	IE 15.01.2013
MC 31.01.2013	RO 29.08.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	LI 31.01.2013	LT 09.01.2013
				LV 09.01.2013	MC 31.01.2013
(11) 1 811 247	(51) F25B 17/08	(11) 1 813 204	(51) A61B 17/072	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012	BG 18.10.2012	CH 31.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	SK 09.01.2013	
IE 13.01.2013	IS 29.12.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012		
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	(11) 1 813 549	(51) B65D 83/14
LV 29.08.2012	MC 31.01.2013	GR 19.10.2012	IE 30.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
PL 29.08.2012	RO 29.08.2012	IS 18.11.2012	LI 31.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
SI 29.08.2012		LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
		MC 31.01.2013	NL 18.07.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(11) 1 811 261	(51) F41A 25/04	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 05.03.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	IE 26.01.2013	IS 19.04.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012			LV 19.12.2012	MC 31.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013			NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
IE 05.01.2013	IS 05.04.2013			PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012			SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
MC 31.01.2013	NL 05.12.2012			SK 19.12.2012	
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012				
SK 05.12.2012					
(11) 1 811 341	(51) G03F 7/039	(11) 1 813 229	(51) A61F 2/46	(11) 1 813 550	(51) B65D 83/14
(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
CH 31.01.2013	CY 07.11.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
FI 07.11.2012	FR 31.01.2013	GR 09.11.2012	IE 19.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
GR 08.02.2013	IE 24.01.2013	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	IE 26.01.2013	IS 19.04.2013
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	LV 08.08.2012	MC 31.01.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
LI 31.01.2013	LT 07.11.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013
LV 07.11.2012	MC 31.01.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SK 08.08.2012		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012			SK 19.12.2012	
(11) 1 811 780	(51) H04N 7/173	(11) 1 813 233	(51) A61F 5/01	(11) 1 813 707	(51) D06F 37/26
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) BG 16.08.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
BG 07.02.2013	CH 31.01.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	BG 07.06.2012	CH 31.01.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
	DK 07.11.2012	FI 16.05.2012	FR 31.01.2013	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
	ES 18.02.2013	GB 25.01.2013	GR 17.08.2012		
	FR 31.01.2013	IE 25.01.2013	IS 16.09.2012		
	IE 24.01.2013	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012		
	IT 07.11.2012	LV 16.05.2012	MC 31.01.2013		
	LT 07.11.2012	NL 01.08.2013	PL 16.05.2012		
	MC 31.01.2013				
	PL 07.11.2012				
	SE 07.11.2012				
	SK 07.11.2012				

FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) 1 815 986	(51) B41F 33/00	MC 28.02.2013	PL 11.07.2012
IE 19.01.2013	IS 07.07.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 21.02.2013	PT 12.11.2012	SI 11.07.2012
LI 31.01.2013	LT 07.03.2012	CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	SK 11.07.2012	
LV 07.03.2012	MC 31.01.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) 1 816 265	(51) E01H 1/04
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	FR 31.01.2013	GR 22.02.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	IE 22.01.2013	LT 21.11.2012	EE 12.12.2012	GR 13.03.2013
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	LV 21.11.2012	MC 31.01.2013	IE 02.02.2013	IS 12.04.2013
		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	MC 28.02.2013	PT 12.04.2013
		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012
(11) 1 813 757	(51) E05F 15/10	(11) 1 816 027	(51) B60N 2/48	(11) 1 816 293	(51) E05D 13/00
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 23.08.2012
BG 22.05.2012	CY 22.02.2012	BG 15.11.2012	CH 28.02.2013	CH 31.01.2013	CY 23.05.2012
CZ 22.02.2012	EE 22.02.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CZ 26.01.2013	DE 01.08.2013
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
GR 23.05.2012	IE 25.01.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	FI 23.05.2012	FR 31.01.2013
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	GR 16.11.2012	IE 06.02.2013	GB 26.01.2013	GR 24.08.2012
LV 22.02.2012	MC 31.01.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	IE 26.01.2013	IS 23.09.2012
NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	LI 28.02.2013	LT 15.08.2012	IT 26.01.2013	LI 31.01.2013
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	LV 15.08.2012	MC 28.02.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	MC 31.01.2013	NL 23.05.2012
SK 22.02.2012		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
		SK 15.08.2012		SK 23.05.2012	
(11) 1 813 866	(51) F23G 7/06	(11) 1 816 190	(51) C12N 1/20	(11) 1 816 375	(51) F16H 57/029
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) IE 31.01.2013	(84) FR 25.03.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CH 31.01.2013
BG 02.04.2013	CH 31.01.2013	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	BG 23.04.2013	CH 31.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	DE 01.08.2013	DK 23.01.2013	FR 19.02.2013	IE 18.01.2013
GR 03.04.2013	IE 23.01.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	IS 19.04.2013	LI 31.01.2013
IS 02.05.2013	LI 31.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	MC 31.01.2013	NL 19.12.2012
MC 31.01.2013	NL 02.01.2013	LI 31.01.2013	LT 23.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LV 23.01.2013	MC 31.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
SK 02.01.2013		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013		
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013		
		SK 23.01.2013			
(11) 1 813 960	(51) G01S 13/34	(11) 1 816 245	(51) D04B 1/14	(11) 1 816 392	(51) F21S 8/12
(84) FR 26.02.2013		(84) AT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 31.01.2013
		CH 31.01.2013	CY 25.07.2012	BG 29.11.2012	CH 31.01.2013
		CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
		EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
		FI 25.07.2012	GB 30.01.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
		GR 26.10.2012	IE 30.01.2013	GB 30.01.2013	GR 30.11.2012
		IS 25.11.2012	LI 31.01.2013	IE 30.01.2013	IS 29.12.2012
		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IT 29.08.2012	LI 31.01.2013
		MC 31.01.2013	NL 25.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	MC 31.01.2013	NL 29.08.2012
		RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
		SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
				SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(11) 1 815 806	(51) A61B 17/17	(11) 1 816 251	(51) A47B 21/06	(11) 1 816 702	(51) H01P 1/387
(84) AT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 12.12.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CH 28.02.2013	CY 26.09.2012	CH 28.02.2013	CY 12.09.2012	BG 13.09.2012	CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FR 28.02.2013	GR 13.12.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
IE 06.02.2013	IS 26.01.2013	IE 06.02.2013	IS 12.01.2013	GR 14.09.2012	IE 05.02.2013
LI 28.02.2013	LT 26.09.2012	IT 06.02.2013	LI 28.02.2013	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
LV 26.09.2012	MC 28.02.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LI 28.02.2013	LT 13.06.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	MC 28.02.2013	NL 12.09.2012	LV 13.06.2012	MC 28.02.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SE 12.09.2012	SK 12.09.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
				SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
				SK 13.06.2012	
(11) 1 815 939	(51) B23K 37/04	(11) 1 816 254	(51) D06N 3/00	(11) 1 818 155	(51) B29C 45/16
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 23.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 05.03.2013
CH 31.01.2013	CY 23.05.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CH 28.02.2013	CY 05.12.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
FR 31.01.2013	GB 26.01.2013	FR 28.02.2013	IS 11.11.2012		
GR 24.08.2012	IE 26.01.2013	IE 06.02.2013	LV 11.07.2012		
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	IT 06.02.2013			
LI 31.01.2013	LT 23.05.2012	LT 12.09.2012			
LV 23.05.2012	MC 31.01.2013	MC 28.02.2013			
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	PT 14.01.2013			
SE 23.05.2012		SE 12.09.2012			

- FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (11) **1 819 041** (51) **H03F 1/32** CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
IE 14.02.2013 IS 05.04.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
IT 05.12.2012 LI 28.02.2013 BG 16.04.2013 CH 28.02.2013 ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 FR 28.02.2013 GR 09.11.2012
MC 28.02.2013 NL 05.12.2012 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 IE 06.02.2013 IS 08.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 IT 08.08.2012 LI 28.02.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 GR 17.04.2013 IE 03.02.2013 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 IS 16.05.2013 LI 28.02.2013 MC 28.02.2013 NL 08.08.2012
(11) **1 818 513** (51) **F01L 1/28** LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
(84) FR 28.02.2013 MC 28.02.2013 NL 16.01.2013 RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
(11) **1 818 531** (51) **F02F 3/00** PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
(84) FR 28.02.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013 (11) **1 820 785** (51) **C04B 35/484**
(84) FR 28.02.2013 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 (84) IE 02.02.2013 (84) BG 13.09.2012
(11) **1 818 559** (51) **F16D 48/06** (11) **1 819 047** (51) **H03K 19/003** CH 28.02.2013 CY 13.06.2012
(84) FR 28.02.2013 (84) IT 13.06.2012 (84) FR 28.02.2013 CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
(11) **1 818 672** (51) **G01N 27/416** (11) **1 819 072** (51) **H04B 10/18** EE 13.06.2012 ES 24.09.2012
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 29.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012 BG 28.02.2013 CH 28.02.2013 IS 13.10.2012 LI 28.02.2013
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 MC 28.02.2013 NL 13.06.2012
FR 28.02.2013 GR 30.11.2012 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 PT 28.02.2013 RO 15.10.2012
IE 14.02.2013 IS 29.12.2012 GR 01.03.2013 IE 14.02.2013 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 IT 28.11.2012 LI 28.02.2013 SK 13.06.2012
LV 29.08.2012 MC 28.02.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 (11) **1 821 006** (51) **F16H 61/30**
NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 MC 28.02.2013 NL 28.11.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012 BG 24.01.2013 CH 28.02.2013
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
SK 29.08.2012 (11) **1 818 719** (51) **G03C 1/83** (11) **1 819 155** (51) **H04N 21/434** (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
BG 16.04.2013 CH 28.02.2013 BG 26.03.2013 CH 28.02.2013 GR 25.01.2013 IS 17.02.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 IS 24.02.2013 LI 28.02.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 LV 24.10.2012 MC 28.02.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 ES 06.04.2013 FI 16.12.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
FR 18.03.2013 GR 17.04.2013 GR 27.03.2013 IE 23.02.2013 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
IE 12.02.2013 IS 16.05.2013 IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
IT 16.01.2013 LI 28.02.2013 LT 26.12.2012 LT 26.12.2012 SK 24.10.2012
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 MC 28.02.2013 MC 28.02.2013 (11) **1 821 081** (51) **G01F 23/36**
MC 28.02.2013 NL 16.01.2013 PL 26.12.2012 PL 26.12.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 RO 26.12.2012 RO 26.12.2012 BG 31.01.2013 CH 28.02.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SI 26.12.2012 SI 26.12.2012 CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 SK 26.12.2012 SK 26.12.2012 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
(11) **1 818 750** (51) **G05D 16/20** (11) **1 819 194** (51) **H04R 9/04** (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
(84) BG 03.01.2013 (84) CH 28.02.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 BG 31.01.2013 CH 28.02.2013
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 BG 28.02.2013 CH 28.02.2013 IT 31.10.2012 LT 31.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 MC 28.02.2013 NL 31.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
IE 12.02.2013 IS 03.02.2013 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
IT 03.10.2012 LI 28.02.2013 GR 01.03.2013 IE 06.02.2013 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 IT 28.11.2012 LI 28.02.2013 (11) **1 821 199** (51) **G06F 9/32**
MC 28.02.2013 NL 03.10.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 NL 28.11.2012 NL 28.11.2012 BG 04.10.2012 CH 28.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012 CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
SK 03.10.2012 (11) **1 818 858** (51) **G06K 19/07** (11) **1 820 550** (51) **C02F 1/20** (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
(84) FR 28.02.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 ES 15.10.2012
(11) **1 819 028** (51) **H02J 9/06** (84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 CH 28.02.2013 CZ 22.08.2012 CY 22.08.2012 FR 28.02.2013 GR 05.10.2012
BG 05.03.2013 CH 28.02.2013 CZ 05.12.2012 EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 IE 15.02.2013 IS 04.11.2012
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 IT 04.07.2012 LI 28.02.2013
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IE 02.02.2013 IS 22.12.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 LI 28.02.2013 LT 22.08.2012 MC 28.02.2013 NL 04.07.2012
FR 28.02.2013 GR 06.03.2013 LV 22.08.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
IE 01.02.2013 IS 05.04.2013 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
IT 05.12.2012 LI 28.02.2013 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 (11) **1 821 323** (51) **H01F 1/44**
MC 28.02.2013 NL 05.12.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 28.02.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 BG 08.11.2012 CH 28.02.2013 CZ 26.09.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 (11) **1 820 681** (51) **B60J 7/20** (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
IE 15.02.2013

IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) 1 825 907	(51) B01F 5/06
LI 28.02.2013	LT 26.09.2012	MC 28.02.2013	NL 27.06.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) CY 03.10.2012
LV 26.09.2012	MC 28.02.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	DK 03.10.2012	ES 14.01.2013
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	IE 16.02.2013	MC 28.02.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012			NL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SK 26.09.2012				SE 03.10.2012	
(11) 1 821 451	(51) H04L 12/10	(11) 1 825 740	(51) A01D 43/08		
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) BG 02.08.2012	(84) CH 31.01.2013	(11) 1 825 934	(51) B21D 24/16
CH 28.02.2013	CY 16.01.2013	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	(84) IE 20.02.2013	(84) AT 05.12.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	CH 28.02.2013	CY 05.12.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 03.08.2012	IE 11.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
IE 19.02.2013	IS 16.05.2013	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
IT 16.01.2013	LI 28.02.2013	LI 31.01.2013	LT 02.05.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
LV 16.01.2013	LV 16.01.2013	LV 02.05.2012	MC 31.01.2013	LI 28.02.2013	LT 05.12.2012
MC 28.02.2013	NL 16.01.2013	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	LV 05.12.2012	MC 28.02.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SK 02.05.2012		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) 1 821 477	(51) H04L 27/26	(11) 1 825 742	(51) A01F 25/18	(11) 1 826 040	(51) B60H 1/00
(84) FR 28.02.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 30.08.2012	(84) CZ 15.04.2009	(84) FR 28.02.2013
	CH 31.01.2013	CH 31.01.2013	CY 30.05.2012	IT 15.04.2009	SE 15.07.2009
	CZ 30.05.2012	EE 11.01.2013	DK 30.05.2012		
(11) 1 821 488	(51) H04L 29/06	FI 30.05.2012	ES 10.09.2012	(11) 1 826 048	(51) B60J 7/12
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	GR 31.08.2012	GR 31.08.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 27.09.2012
BG 08.11.2012	CH 28.02.2013	IS 30.09.2012	IS 30.09.2012	CH 28.02.2013	CY 27.06.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	LI 31.01.2013	LI 31.01.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	LV 30.05.2012	LV 30.05.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	MC 31.01.2013	NL 30.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
GR 09.11.2012	IE 15.02.2013	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	IE 02.02.2013	IS 27.10.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	IT 27.06.2012	LI 28.02.2013
LI 28.02.2013	LT 08.08.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LV 08.08.2012	MC 28.02.2013			MC 28.02.2013	NL 27.06.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012			PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012			RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012			SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SK 08.08.2012					
(11) 1 821 572	(51) H04R 27/00	(11) 1 825 755	(51) A21B 1/28	(11) 1 826 102	(51) B62D 25/06
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 10.01.2013
BG 28.02.2013	CH 28.02.2013	BG 28.02.2013	CH 28.02.2013	CH 28.02.2013	CY 10.10.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	DK 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
GR 01.03.2013	IE 20.02.2013	FI 28.11.2012	LI 28.02.2013	IE 02.02.2013	IS 10.02.2013
IT 28.11.2012	LI 28.02.2013	IE 12.02.2013	LV 28.11.2012	IT 10.10.2012	LI 28.02.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 28.11.2012	NL 28.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
MC 28.02.2013	NL 28.11.2012	MC 28.02.2013	PT 28.03.2013	MC 28.02.2013	NL 10.10.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PL 28.11.2012	SI 28.11.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	RO 28.11.2012		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SK 28.11.2012		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) 1 821 574	(51) H05B 3/44	(11) 1 825 783	(51) A47C 7/32	(11) 1 826 104	(51) B62D 33/037
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 02.08.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 01.11.2012
CH 28.02.2013	CY 28.11.2012	CH 31.01.2013	CY 02.05.2012	CH 28.02.2013	CY 01.08.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
FI 28.11.2012	FR 28.02.2013	FI 02.05.2012	FR 31.01.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
GR 01.03.2013	IE 13.02.2013	GB 20.01.2013	GR 03.08.2012	IE 23.02.2013	IS 01.12.2012
LI 28.02.2013	LT 28.11.2012	IE 20.01.2013	IS 02.09.2012	IT 01.08.2012	LI 28.02.2013
LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	IT 02.05.2012	LI 31.01.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	MC 28.02.2013	NL 01.08.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	MC 31.01.2013	NL 02.05.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
SK 28.11.2012		RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
		SI 02.05.2012	SK 02.05.2012		
(11) 1 825 735	(51) B62D 9/00	(11) 1 825 808	(51) A61B 5/055	(11) 1 826 151	(51) B65D 88/74
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 05.03.2013
BG 27.09.2012	CH 28.02.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	CH 28.02.2013	CY 05.12.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	GR 06.03.2013	IE 27.02.2013
GR 28.09.2012	IE 13.02.2013	FR 02.04.2013	GR 20.12.2012	IS 05.04.2013	LI 28.02.2013
IS 27.10.2012	LT 19.09.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
	MC 31.03.2013	LT 19.09.2012	MC 31.03.2013	MC 28.02.2013	NL 05.12.2012
	PT 21.01.2013	MC 19.09.2012	PT 21.01.2013		
	SE 19.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
	SK 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		

PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	CH 31.03.2012	CY 30.11.2011
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	GR 07.09.2012	IE 28.02.2013	EE 30.11.2011	ES 11.03.2012
(11) 1 826 164	(51) B65H 31/00	IS 06.10.2012	LI 28.02.2013	FI 30.11.2011	GR 01.03.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 07.02.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	IE 02.03.2012	IS 30.03.2012
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	MC 28.02.2013	NL 06.06.2012	IT 30.11.2011	LI 31.03.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	MC 31.03.2012	MT 30.11.2011
IE 17.01.2013	IS 07.03.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	NL 30.11.2011	PL 30.11.2011
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) 1 826 810	(51) H01J 37/32	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011
MC 31.01.2013	NL 07.11.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 05.03.2013	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012		
RO 07.11.2012	SI 07.11.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) 1 829 640	(51) B23K 26/24
SK 07.11.2012		ES 16.03.2013	FR 28.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 28.02.2013
(11) 1 826 298	(51) C25D 11/12	GR 06.03.2013	IE 15.02.2013	CH 28.02.2013	CY 28.11.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
BG 16.08.2012	CH 28.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	MC 28.02.2013	PL 05.12.2012	FR 28.02.2013	GR 01.03.2013
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	IE 27.02.2013	LI 28.02.2013
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
FR 28.02.2013	GR 17.08.2012	(11) 1 826 940	(51) H04L 5/14	MC 28.02.2013	NL 28.11.2012
IE 14.02.2013	IS 16.09.2012	(84) IE 11.01.2013	(84) AT 28.11.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
LI 28.02.2013	LT 16.05.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
LV 16.05.2012	MC 28.02.2013	CH 31.01.2013	CY 28.11.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012		
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(11) 1 829 781	(51) B63B 21/00
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	FI 28.11.2012	FR 31.01.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
(11) 1 826 438	(51) F16D 48/02	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	BG 16.08.2012	CH 28.02.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 17.01.2013	LI 31.01.2013	LT 28.11.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
CH 28.02.2013	CY 17.10.2012	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	GR 17.08.2012	IE 15.02.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
IE 09.02.2013	IS 17.02.2013	(11) 1 826 990	(51) H04M 1/23	LI 28.02.2013	LT 16.05.2012
IT 17.10.2012	LI 28.02.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	LV 16.05.2012	MC 28.02.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	BG 12.12.2012	CH 31.01.2013	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
MC 28.02.2013	NL 17.10.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	DE 01.08.2013	DK 12.09.2012	SE 16.05.2012	SK 16.05.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012		
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(11) 1 829 805	(51) B31B 1/04
(11) 1 826 540	(51) G01G 23/01	IE 19.01.2013	IS 12.01.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 19.03.2013	LI 31.01.2013	LT 12.09.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	LV 12.09.2012	MC 31.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	IE 09.01.2013	IS 26.04.2013
GR 20.03.2013	IE 19.02.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
IS 19.04.2013	LI 28.02.2013	(11) 1 829 498	(51) A61C 5/02	MC 31.01.2013	PL 26.12.2012
LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SK 26.12.2012	
SK 19.12.2012		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) 1 829 822	(51) C01B 3/38
(11) 1 826 578	(51) G01R 31/28	GR 22.02.2013	IE 28.02.2013	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 27.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	BG 25.07.2012	CH 31.01.2013
CH 28.02.2013	CY 27.06.2012	MC 28.02.2013	NL 21.11.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SK 21.11.2012		IE 18.01.2013	IS 25.08.2012
IE 01.02.2013	IS 27.10.2012	(11) 1 829 592	(51) A63G 21/18	IT 25.04.2012	LI 31.01.2013
IT 27.06.2012	LI 28.02.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	MC 31.01.2013	PL 25.04.2012
MC 28.02.2013	NL 27.06.2012	FI 19.09.2012	IE 02.03.2013	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	SK 25.04.2012	
(11) 1 826 606	(51) G02F 1/1335	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(11) 1 829 829	(51) C02F 11/12
(84) FI 26.12.2012	(84) FR 28.02.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) BG 04.07.2012	(84) CY 04.04.2012
NL 26.12.2012		(11) 1 829 622	(51) B08B 3/02	CZ 04.04.2012	EE 04.04.2012
(11) 1 826 696	(51) G06F 21/00	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 30.11.2011	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	BE 30.11.2011	BG 29.02.2012	IE 05.03.2013	IS 04.08.2012
BG 06.09.2012	CH 28.02.2013			LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012			MC 31.03.2013	NL 04.04.2012
				PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
				SI 04.04.2012	SK 04.04.2012

- (11) **1 829 982** (84) FR 02.04.2013
- (11) **1 830 369** (84) IE 23.02.2013
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 830 370** (84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 02.03.2013
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 831 195** (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DE 02.07.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 831 560** (84) BE 31.12.2012
CH 31.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 832 220** (84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 15.02.2013
LI 28.02.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **1 832 261** (84) AT 27.02.2013
CY 27.02.2013
- (51) **C22C 19/07**
- (51) **H01C 7/12**
- (51) **H01F 7/18**
- (51) **C07D 401/06**
- (51) **F04B 35/04**
- (51) **A61B 1/00**
- (51) **A61F 13/02**
- DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 09.03.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 832 336** (84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 05.03.2013
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **1 832 488** (84) IE 06.03.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 832 611** (84) FR 28.02.2013
- (11) **1 832 678** (84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 06.03.2013
LT 13.06.2012
MC 31.03.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **1 832 692** (84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 28.02.2013
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 832 699** (84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **B01F 11/00**
- (51) **B61B 5/02**
- (51) **C08F 220/04**
- (51) **D06F 58/02**
- (51) **E04C 3/30**
- (51) **E05B 19/00**
- (84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
MC 31.03.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
IE 24.02.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (84) CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 02.04.2013
IE 06.03.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 832 810** (84) FR 02.04.2013
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 832 911** (84) FR 11.03.2013
- (11) **1 833 132** (84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 833 231** (84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 02.04.2013
IT 04.07.2012
SE 04.07.2012
- (11) **1 833 281** (84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 12.02.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 28.02.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 833 436** (84) BE 31.01.2013
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 04.01.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 833 543** (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 19.02.2013
IE 22.12.2012
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **F23G 5/50**
- (51) **G02B 26/12**
- (51) **H02B 1/052**
- (51) **H04M 1/02**
- (51) **H05B 3/74**
- (51) **A61F 5/56**
- (51) **A61M 15/08**
- (84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
ES 04.02.2013
IE 09.03.2013
IT 24.10.2012
MC 31.03.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (84) IT 09.01.2013
- (84) CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 10.03.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (84) BE 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
MC 31.03.2013
- (84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 28.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
PL 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (84) BE 19.12.2012
CH 31.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012

- (11) **1 833 996** (51) **C12Q 1/68** CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012 (11) **1 834 747** (51) **F26B 17/00**
(84) IE 05.01.2013 (84) AT 05.12.2012 EE 06.06.2012 ES 17.09.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012
BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 FI 06.06.2012 FR 02.04.2013 CZ 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 GR 07.09.2012 IE 02.03.2013 EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 IS 06.10.2012 IT 06.06.2012 FI 11.07.2012 FR 02.04.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 GR 12.10.2012 IE 19.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 NL 06.06.2012 IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
LV 05.12.2012 MC 31.01.2013 PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 MC 31.03.2013 NL 11.07.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 (11) **1 834 589** (51) **A61B 10/00** RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SK 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (11) **1 834 805** (51) **B42C 11/04**
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) BE 28.02.2013 (84) BG 24.01.2013
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 CY 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 05.12.2012 FR 02.04.2013 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
GR 06.03.2013 IE 12.03.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 IE 15.02.2013 IS 24.02.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 LV 24.10.2012 MC 28.02.2013
MC 31.03.2013 NL 05.12.2012 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 24.10.2012 (11) **1 834 833** (51) **B60N 2/30**
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012
(11) **1 834 613** (51) **A61F 5/02** (84) CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 IE 14.03.2013 IS 12.01.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 IT 12.09.2012 LT 12.09.2012
IE 13.03.2013 IS 05.04.2013 LV 12.09.2012 MC 31.03.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
LV 05.12.2012 MC 31.03.2013 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 SK 12.09.2012 (11) **1 834 856** (51) **B61D 17/20**
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 (84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
SK 05.12.2012 (84) CY 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013
(11) **1 834 619** (51) **A61G 5/14** (84) EE 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013
(84) BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012 IE 13.03.2013 IS 13.07.2013
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
FI 04.07.2012 FR 02.04.2013 MC 31.03.2013 NL 13.03.2013
GR 05.10.2012 IE 08.03.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
LV 04.07.2012 MC 31.03.2013 PL 04.07.2012 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
NL 04.07.2012 RO 04.07.2012 (11) **1 834 930** (51) **C03B 33/03**
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 FR 02.04.2013 IT 09.01.2013
SK 04.07.2012 (11) **1 834 675** (51) **A63C 7/10** (11) **1 834 998** (51) **C09D 11/10**
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
IE 14.03.2013 LT 14.11.2012 FI 14.11.2012 FR 02.04.2013
LV 14.11.2012 MC 31.03.2013 GR 15.02.2013 IE 15.03.2013
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
RO 14.11.2012 SI 14.11.2012 LV 14.11.2012 MC 31.03.2013
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SK 14.11.2012 (11) **1 834 696** (51) **B01L 3/00** (84) SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
(84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013 (11) **1 835 084** (51) **E04B 2/96**
(84) CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
GR 21.05.2013 IE 14.03.2013 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
LV 20.02.2013 MC 31.03.2013 IE 13.03.2013 IS 24.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 MC 31.03.2013 PL 24.10.2012
SK 20.02.2013 (84) BE 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 RO 24.10.2012

SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
SK 24.10.2012		SK 11.07.2012		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(11) 1 835 142	(51) F01P 7/16	(11) 1 835 582	(51) H02B 1/38	FR 02.04.2013	GR 11.01.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 12.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
CH 28.02.2013	CY 12.09.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	LT 10.10.2012	MC 31.03.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
GR 13.12.2012	IE 28.02.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	IE 13.03.2013	IS 27.10.2012		
LI 28.02.2013	LT 12.09.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) 1 836 207	(51) C07D 487/04
LV 12.09.2012	MC 28.02.2013	LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	BG 10.01.2013	CH 31.01.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
		SK 27.06.2012		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(11) 1 835 214	(51) F16L 3/04			IE 04.01.2013	IS 10.02.2013
(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	(11) 1 835 659	(51) H04L 12/24	LI 31.01.2013	LT 10.10.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	LV 10.10.2012	MC 31.01.2013
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
IE 01.03.2013	IS 11.11.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012		
LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	IE 16.03.2013	IS 29.12.2012	(11) 1 836 275	(51) C09K 19/00
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	BG 03.01.2013	CH 31.01.2013
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
SK 11.07.2012		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
		SK 29.08.2012		FR 31.01.2013	GB 12.01.2013
(11) 1 835 297	(51) G01R 31/36	(11) 1 835 809	(51) A01N 65/00	GR 04.01.2013	IE 12.01.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BG 20.09.2012	CH 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 03.10.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	LV 03.10.2012	MC 31.01.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
FI 31.10.2012	FR 02.04.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	GR 21.09.2012	IE 04.01.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012		
LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	LI 31.01.2013	LT 20.06.2012	(11) 1 836 276	(51) C09K 19/00
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	BG 10.01.2013	CH 31.01.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
SK 31.10.2012		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
		SK 20.06.2012		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(11) 1 835 328	(51) G02C 7/02	(11) 1 835 878	(51) A61G 7/10	FR 31.01.2013	GB 12.01.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	GR 11.01.2013	IE 12.01.2013
CH 31.01.2013	DK 17.10.2012	CH 31.01.2013	CY 20.06.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	LI 31.01.2013	LT 10.10.2012
GR 18.01.2013	IE 10.01.2013	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	LV 10.10.2012	MC 31.01.2013
LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	GR 21.09.2012	IE 12.01.2013	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	IS 20.10.2012	LI 31.01.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
SE 17.10.2012		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
		MC 31.01.2013	NL 20.06.2012		
(11) 1 835 504	(51) G11B 33/12	(11) 1 835 981	(51) B01D 53/28	SK 10.10.2012	
(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) IE 09.01.2013	(84) AT 15.08.2012	(11) 1 836 319	(51) C12Q 1/68
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	(84) IE 06.01.2013	(84) AT 19.09.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	CH 31.01.2013	CY 15.08.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
GR 09.11.2012	IE 17.03.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	ES 30.12.2012	GR 20.12.2012
LV 08.08.2012	MC 31.03.2013	IS 15.12.2012	LI 31.01.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	LT 15.08.2012	LV 20.06.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	MC 31.01.2013	NL 20.06.2012	MC 31.01.2013	NL 19.09.2012
SK 08.08.2012		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
		RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
		SK 20.06.2012		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 1 835 550	(51) H01L 33/48			(11) 1 836 678	(51) G06T 3/40
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) 1 836 141	(51) C04B 14/10	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
BG 11.10.2012	CH 28.02.2013	(84) IE 01.03.2013	(84) BG 10.01.2013	BG 23.08.2012	CH 31.01.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	BE 15.08.2012	CZ 10.10.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	CH 31.01.2013		DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	CZ 15.08.2012		ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
GR 12.10.2012	IE 12.02.2013	EE 15.08.2012		GR 24.08.2012	IE 16.01.2013
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	FI 15.08.2012			
LI 28.02.2013	LT 11.07.2012	IS 15.12.2012			
LV 11.07.2012	MC 28.02.2013	LT 15.08.2012			
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	MC 31.01.2013			
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	PL 15.08.2012			
		RO 15.08.2012			
		SI 15.08.2012			

- IS 23.09.2012
LI 31.01.2013
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **1 836 705**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 31.01.2013
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **1 836 761**
(84) IE 09.01.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LI 31.01.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **1 836 910**
(84) IE 25.01.2013
BE 22.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.01.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 837 047**
(84) AT 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 837 079**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.01.2013
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (11) **1 837 082**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **1 837 127**
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 837 130**
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 16.03.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 837 138**
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 837 148**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 837 197**
(84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 837 202**
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IE 21.03.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 837 305**
(84) AT 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 837 316**
(84) FR 02.04.2013
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 837 460**
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FR 02.04.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 837 542**
(84) FR 02.04.2013
- (11) **1 837 569**
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **1 837 573**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 20.03.2013
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
- (11) **1 837 779**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
- (51) **B05B 11/00**
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 12.03.2013
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **B25B 27/06**
(84) CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 07.03.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **B25G 1/10**
(84) CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **B26D 7/26**
(84) CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 21.03.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **B29C 33/04**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
IE 21.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B42B 4/00**
(84) CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 02.04.2013
IE 06.03.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B44B 5/02**
(84) CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **B81C 1/00**
(84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
IE 20.03.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (51) **C04B 35/468**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 22.03.2013
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **E05B 3/00**
(84) CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 13.03.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (51) **F16D 3/72**
(84) FR 02.04.2013
- (51) **F16L 3/00**
(84) BG 27.09.2012
EE 27.06.2012
FR 02.04.2013
IE 20.03.2013
LT 27.06.2012
MC 31.03.2013
SE 27.06.2012
- (51) **F16L 5/10**
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **G06F 17/30**
(84) BE 26.09.2012
CH 28.02.2013

CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(11) 1 838 481	(51) B23B 51/06
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(84) IE 12.01.2013	(84) AT 26.12.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012			BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
GR 27.12.2012	IE 08.02.2013	(11) 1 838 253	(51) A61F 2/64	CH 31.01.2013	CY 26.12.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
LI 28.02.2013	LT 26.09.2012	BG 15.11.2012	CH 31.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
LV 26.09.2012	MC 28.02.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	LI 31.01.2013	LT 26.12.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	GR 16.11.2012	IE 17.01.2013	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013
SK 26.09.2012		IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
		LI 31.01.2013	LT 15.08.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(11) 1 837 863	(51) G10L 17/00	MC 31.01.2013	NL 15.08.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SK 26.12.2012	
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012		
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012		
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013				
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 1 838 287	(51) A61K 9/16	(11) 1 838 533	(51) B41J 2/175
IE 21.03.2013	IS 27.06.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	BG 16.08.2012	CH 31.01.2013
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IE 05.01.2013	IS 23.09.2012	GR 17.08.2012	IE 18.01.2013
SK 27.02.2013		IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
		LV 23.05.2012	MC 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 16.05.2012
(11) 1 837 946	(51) H01P 5/18	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	LV 16.05.2012	MC 31.01.2013
(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012			SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) 1 838 403	(51) A63H 3/16	(11) 1 838 731	(51) C07K 16/00
IE 25.03.2013	IS 11.11.2012	(84) IE 18.01.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) IE 23.03.2013	(84) BG 07.02.2013
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	CY 23.03.2013	CZ 23.03.2013
LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	CH 31.01.2013	CY 01.08.2012	FI 23.03.2013	MC 31.03.2013
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	CZ 01.08.2012	DE 01.08.2013	SE 24.03.2013	
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012		
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	(11) 1 838 806	(51) C09K 11/77
SK 11.07.2012		FR 31.01.2013	GB 18.01.2013	(84) IE 17.01.2013	(84) AT 25.07.2012
		GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
(11) 1 837 968	(51) H02B 1/30	IT 01.08.2012	LI 31.01.2013	CH 31.01.2013	CY 25.07.2012
(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	MC 31.01.2013	NL 01.08.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	FI 25.07.2012	FR 31.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	GB 17.01.2013	GR 26.10.2012
IE 09.03.2013	IS 05.04.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012			LI 31.01.2013	LT 25.07.2012
MC 31.03.2013	RO 05.12.2012	(11) 1 838 443	(51) B01L 3/00	LV 25.07.2012	MC 31.01.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
SK 05.12.2012		BG 16.08.2012	CH 31.01.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
		CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) 1 838 140	(51) H05H 1/24	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	SK 25.07.2012	
(84) FR 02.04.2013		ES 27.08.2012	FI 16.05.2012		
		FR 31.01.2013	GB 12.01.2013	(11) 1 838 946	(51) E21B 17/02
(11) 1 838 171	(51) A61K 8/99	GR 17.08.2012	IE 12.01.2013	(84) IE 19.01.2013	(84) AT 09.01.2013
(84) IE 26.01.2013	(84) BE 31.01.2013	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	LI 31.01.2013	LT 16.05.2012	CH 31.01.2013	CY 09.01.2013
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	LV 16.05.2012	MC 31.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
LV 18.07.2012	MC 31.01.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	SK 16.05.2012		LI 31.01.2013	LT 09.01.2013
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012			LV 09.01.2013	MC 31.01.2013
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012			NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
		(11) 1 838 474	(51) B21J 5/00	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
		(84) IE 13.01.2013	(84) AT 07.11.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	SK 09.01.2013	
		CH 31.01.2013	CY 07.11.2012		
		CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(11) 1 839 095	(51) G03G 9/087
		EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	BG 23.08.2012	CH 31.01.2013
		IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
		LI 31.01.2013	LT 07.11.2012	DE 01.08.2013	DK 23.05.2012
		LV 07.11.2012	MC 31.01.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
		NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	FI 23.05.2012	FR 31.01.2013
		PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	GR 24.08.2012	IE 17.01.2013
		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
		SK 07.11.2012		LI 31.01.2013	LT 23.05.2012

LV 23.05.2012	MC 31.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	GR 01.03.2013	IE 20.02.2013
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	IT 28.11.2012	LI 28.02.2013
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
SK 23.05.2012		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	MC 28.02.2013	NL 28.11.2012
(11) 1 839 634	(51) A61F 13/49	(11) 1 839 755	(51) B03B 9/06	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(84) IE 17.01.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
BG 13.09.2012	CH 31.01.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	(11) 1 839 920	(51) B60H 1/22
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	GR 07.06.2013	IE 21.03.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
LI 31.01.2013	LT 13.06.2012	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	GR 14.05.2013	IE 31.03.2013
LV 13.06.2012	MC 31.01.2013	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
PL 13.06.2012	RO 13.06.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	MC 31.03.2013	NL 13.02.2013
		SK 06.03.2013		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
				RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
				SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(11) 1 839 635	(51) A61F 13/49	(11) 1 839 798	(51) B23K 26/08	(11) 1 839 936	(51) B60N 2/28
(84) IE 19.01.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
CH 31.01.2013	CY 26.09.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	IE 27.03.2013	IS 19.01.2013	IE 21.03.2013	IS 27.10.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LI 31.01.2013	LT 26.09.2012	MC 31.03.2013	NL 19.09.2012	MC 31.03.2013	NL 27.06.2012
LV 26.09.2012	MC 31.01.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012				
(11) 1 839 668	(51) A61K 36/81	(11) 1 839 828	(51) B27G 5/02	(11) 1 839 941	(51) B60N 2/58
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	BG 09.01.2013	DK 09.01.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IE 30.03.2013	IS 24.02.2013	IE 28.03.2013	IS 25.11.2012	IE 12.03.2013	IS 09.05.2013
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
MC 31.03.2013	PL 24.10.2012	MC 31.03.2013	NL 25.07.2012	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
		SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
				SK 09.01.2013	
(11) 1 839 679	(51) A61L 2/14	(11) 1 839 848	(51) B32B 27/12	(11) 1 839 990	(51) B61K 9/12
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) AT 27.03.2012	(84) BE 31.03.2010
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	BG 05.11.2009	CH 31.03.2011
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CY 05.08.2009	CZ 05.08.2009
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 05.08.2009	EE 05.08.2009
GR 02.11.2012	IE 30.03.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 05.08.2009	FR 02.04.2013
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IE 26.03.2013	IS 07.03.2013	GB 27.03.2011	GR 06.11.2009
LV 01.08.2012	MC 31.03.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	HU 06.02.2010	IE 05.08.2009
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	MC 31.03.2013	NL 07.11.2012	IS 05.12.2009	LI 31.03.2011
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	PL 07.11.2012	NL 07.11.2012	LT 05.08.2009	LU 27.03.2010
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	RO 07.11.2012	PT 07.03.2013	LV 05.08.2009	MC 31.03.2010
		SI 07.11.2012	SE 07.11.2012	MT 05.08.2009	NL 05.08.2009
			SK 07.11.2012	RO 05.08.2009	PT 05.12.2009
				SI 05.08.2009	SE 05.08.2009
				TR 05.08.2009	SK 05.08.2009
(11) 1 839 720	(51) B01D 39/20	(11) 1 839 897	(51) B42B 9/02	(11) 1 840 009	(51) B62D 27/02
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 27.09.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FR 28.02.2013	GR 28.09.2012	IE 23.03.2013	IS 22.12.2012
IE 26.03.2013	IS 05.04.2013	IE 28.02.2013	IS 27.10.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	IT 28.02.2013	LT 27.06.2012	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013
LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	IT 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	NL 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 29.10.2012	SI 27.06.2012	SK 22.08.2012	
SK 05.12.2012		SE 27.06.2012			
		SK 27.06.2012			
(11) 1 839 730	(51) B01D 71/34	(11) 1 839 910	(51) G01G 19/08		
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.02.2013		
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 28.02.2013	CH 28.02.2013		
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012		
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012		
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013				
IE 28.03.2013	IS 05.04.2013				

- (11) **1 840 015** (51) **B62D 35/00** FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
(84) FR 04.03.2013 IE 26.03.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 31.03.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 840 055** (51) **B65G 53/24** (11) **1 841 347** (51) **A47L 9/12**
(84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 04.10.2012
DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) CH 31.01.2013 (84) CY 04.07.2012
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) DK 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012
GR 14.05.2013 (84) IE 09.03.2013 (84) FI 04.07.2012 (84) GB 11.01.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) GR 05.10.2012 (84) IE 11.01.2013
LV 13.02.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) IS 04.11.2012 (84) LI 31.01.2013
PT 13.06.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **1 840 116** (51) **C07C 227/16** (11) **1 841 354** (51) **G09B 23/30**
(84) IE 12.01.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) IE 25.01.2013 (84) AT 11.07.2012
BE 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) BE 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012
CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) CH 31.01.2013 (84) CY 11.07.2012
DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
IT 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) IT 11.07.2012
LV 03.10.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) LI 31.01.2013 (84) LT 11.07.2012
NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) MC 31.01.2013
PT 04.02.2013 (84) RO 03.10.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) RO 11.07.2012
SK 03.10.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012
- (11) **1 840 324** (51) **E21B 33/13** (11) **1 841 379** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) IE 24.01.2013 (84) AT 26.09.2012
BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
ES 10.12.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
GR 30.11.2012 (84) IE 31.03.2013 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
IS 29.12.2012 (84) IT 29.08.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) LI 31.01.2013 (84) LT 26.09.2012
MC 31.03.2013 (84) PL 29.08.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) MC 31.01.2013
PT 31.12.2012 (84) RO 29.08.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SK 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 840 566** (51) **G01N 31/22** (11) **1 841 464** (51) **C12N 15/113**
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) IE 24.01.2013 (84) AT 27.06.2012
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) CH 31.01.2013 (84) CY 27.06.2012
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) CZ 27.06.2012 (84) DE 01.08.2013
IE 30.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) ES 08.10.2012 (84) FI 27.06.2012
MC 31.03.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) FR 31.01.2013 (84) GB 24.01.2013
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) LI 31.01.2013
SK 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
MC 31.01.2013
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 840 654** (51) **G03F 7/038** (11) **1 841 506** (51) **A61Q 5/04**
(84) IE 29.03.2013 (84) PT 22.07.2013 (84) AT 25.04.2012 (84) AT 25.07.2012
BG 16.05.2012 (84) CH 31.01.2013 (84) CY 25.04.2012 (84) BG 25.07.2012
CZ 16.05.2012 (84) DE 01.08.2013 (84) CZ 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012
EE 16.05.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012
GR 17.08.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) GR 26.07.2012
IS 16.09.2012 (84) GB 24.01.2013 (84) IS 25.08.2012 (84) IS 25.08.2012
LV 19.12.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) LI 31.01.2013 (84) LV 25.04.2012
PL 19.12.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) PL 25.04.2012
RO 19.12.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) RO 25.04.2012
SI 19.12.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) PT 29.10.2012 (84) SI 25.04.2012
SK 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **1 840 766** (51) **G06F 17/30** (11) **1 841 893** (51) **C22C 19/05**
(84) FR 02.04.2013 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BG 16.08.2012
BG 20.03.2013 (84) CH 31.01.2013 (84) CY 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012
CZ 20.03.2013 (84) CZ 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012
ES 01.07.2013 (84) EE 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012
GR 21.06.2013 (84) GR 17.08.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) GR 20.03.2013
IS 20.07.2013 (84) IS 16.09.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 20.03.2013 (84) LT 16.05.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013
PL 20.03.2013 (84) LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012
RO 20.03.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) PT 17.09.2012 (84) PT 17.09.2012
SI 20.03.2013 (84) PL 16.05.2012 (84) RO 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
SK 16.05.2012 (84) RO 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012
- (11) **1 840 779** (51) **G06F 21/00** (11) **1 841 920** (51) **E01C 7/14**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BE 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012
BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) CY 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012
CZ 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) GR 09.11.2012 (84) GR 09.11.2012
ES 01.07.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) IE 13.01.2013 (84) IS 08.12.2012
GR 21.06.2013 (84) IE 31.03.2013 (84) LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
IS 20.07.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) PL 08.08.2012
LV 20.03.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) PT 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012
PL 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013 (84) SE 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012
RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) SK 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **1 840 801** (51) **G06K 15/10** (11) **1 841 980** (51) **F16D 65/092**
(84) FR 02.04.2013 (84) IT 08.08.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 02.04.2013
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) CH 31.01.2013 (84) CY 02.01.2013
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) CH 31.01.2013 (84) CY 02.01.2013

CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 1 842 460	(51) A47F 5/10
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SK 01.08.2012		(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013			CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
IE 18.01.2013	IS 02.05.2013	(11) 1 842 154	(51) G06K 9/46	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
IT 02.01.2013	LI 31.01.2013	(84) IE 27.01.2013	(84) AT 01.08.2012	GR 21.06.2013	IE 30.03.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
MC 31.01.2013	NL 02.01.2013	CH 31.01.2013	CY 01.08.2012	LV 20.03.2013	MC 31.03.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
		IS 01.12.2012	LI 31.01.2013		
(11) 1 842 025	(51) F41A 21/04	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 1 842 790	(51) B65D 65/12
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	MC 31.01.2013	PL 01.08.2012	(84) IE 21.03.2013	(84) AT 17.10.2012
BG 13.09.2012	CH 31.01.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	SK 01.08.2012		DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012			ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
IE 27.01.2013	IS 13.10.2012			GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
LI 31.01.2013	LT 13.06.2012	(11) 1 842 156	(51) G06K 19/077	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
LV 13.06.2012	MC 31.01.2013	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	BG 11.07.2012	CH 31.01.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
SK 13.06.2012		ES 22.07.2012	FI 11.04.2012		
		GR 12.07.2012	IE 12.01.2013		
(11) 1 842 026	(51) F42D 1/05	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	(11) 1 842 798	(51) B65D 83/14
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	LI 31.01.2013	LT 11.04.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012
BG 30.08.2012	CH 31.01.2013	LV 11.04.2012	MC 31.01.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
DE 01.08.2013	DK 30.05.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	FR 02.04.2013	GR 16.11.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	IE 19.03.2013	IS 15.12.2012
GB 24.01.2013	GR 31.08.2012	SK 11.04.2012		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
IE 24.01.2013	IS 30.09.2012			MC 31.03.2013	NL 15.08.2012
IT 30.05.2012	LI 31.01.2013	(11) 1 842 304	(51) H04L 12/24	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) IE 13.01.2013	(84) AT 03.10.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
MC 31.01.2013	NL 30.05.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	CH 31.01.2013	CY 03.10.2012		
RO 30.05.2012	SI 30.05.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) 1 842 950	(51) D06F 37/00
SK 30.05.2012		EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
(11) 1 842 028	(51) G01C 15/00	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(84) IE 19.01.2013	(84) BE 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 03.10.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	LV 03.10.2012	MC 31.01.2013	IE 23.03.2013	IS 23.05.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	MC 31.03.2013	NL 23.01.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	SK 03.10.2012		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012			SK 23.01.2013	
MC 31.01.2013	PL 03.10.2012	(11) 1 842 329	(51) H04L 12/10		
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(84) IE 23.01.2013	(84) AT 13.06.2012	(11) 1 843 035	(51) F02M 35/024
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	(84) ES 12.11.2012	(84) FR 02.04.2013
		CH 31.01.2013	CY 13.06.2012	IT 01.08.2012	SE 01.08.2012
(11) 1 842 086	(51) G08B 25/00	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012		
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 02.08.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	(11) 1 843 055	(51) F16C 19/52
CH 31.01.2013	CY 02.05.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	IS 13.10.2012	LI 31.01.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
GR 03.08.2012	IE 25.01.2013	MC 31.01.2013	PL 13.06.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
IS 02.09.2012	LI 31.01.2013	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	IE 31.03.2013	IS 28.02.2013
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
MC 31.01.2013	PT 03.09.2012	SK 13.06.2012		MC 31.03.2013	NL 31.10.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012			PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	(11) 1 842 422	(51) A01K 15/02	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012
		(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	SK 31.10.2012	
(11) 1 842 153	(51) G06K 9/46	CH 31.01.2013	CY 01.08.2012		
(84) IE 27.01.2013	(84) AT 01.08.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(11) 1 843 231	(51) G05B 19/409
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) CY 10.10.2012
CH 31.01.2013	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	IE 29.01.2013	IS 01.12.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	IT 01.08.2012	LI 31.01.2013	GR 11.01.2013	IE 21.03.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
IS 01.12.2012	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 01.08.2012	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
MC 31.01.2013	PL 01.08.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SK 10.10.2012	

(11) 1 843 441	(51) H02G 3/22	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 01.11.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	SK 15.08.2012	
CH 31.01.2013	CY 01.08.2012	LV 30.05.2012	MC 31.01.2013		
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	(11) 1 843 981	(51) C02F 1/32
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(84) IE 25.01.2013	(84) AT 05.09.2012
FI 01.08.2012	GB 22.01.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
GR 02.11.2012	IE 22.01.2013			CH 31.01.2013	CY 05.09.2012
IS 01.12.2012	LI 31.01.2013	(11) 1 843 794	(51) A61L 2/18	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
MC 31.01.2013	NL 01.08.2012	EE 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	IE 20.01.2013	IS 26.01.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LI 31.01.2013	LT 05.09.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	MC 31.01.2013	PL 26.09.2012	LV 05.09.2012	MC 31.01.2013
		RO 26.09.2012		NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
				PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
				SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
				SK 05.09.2012	
(11) 1 843 551	(51) H04W 28/22	(11) 1 843 826	(51) B01D 21/00	(11) 1 844 064	(51) C07K 14/325
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 06.09.2012	(84) IE 31.01.2013	(84) FR 02.04.2013
BG 31.01.2013	CH 31.01.2013	CH 31.01.2013	CY 06.06.2012	AT 30.01.2013	BE 30.01.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CZ 06.06.2012	DE 01.08.2013	BG 30.04.2013	CH 31.01.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	DE 01.08.2013	DK 30.01.2013
IE 11.01.2013	IS 28.02.2013	FR 31.01.2013	GB 27.01.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
IT 31.10.2012	LI 31.01.2013	GR 07.09.2012	IE 27.01.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
MC 31.01.2013	NL 31.10.2012	LI 31.01.2013	LT 06.06.2012	LI 31.01.2013	LT 30.01.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	LV 30.01.2013	MC 31.01.2013
RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013
SK 31.10.2012		PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
		SK 06.06.2012		SK 30.01.2013	
(11) 1 843 680	(51) A47B 88/00	(11) 1 843 864	(51) B08B 17/06	(11) 1 844 106	(51) C08L 83/08
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 16.08.2012	(84) IE 31.01.2013	(84) BG 13.09.2012	(84) IE 13.01.2013	(84) BG 11.10.2012
CH 31.01.2013	CY 16.05.2012	CH 31.01.2013	CY 13.06.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
GR 17.08.2012	IE 03.01.2013	GB 31.01.2013	GR 14.09.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
IS 16.09.2012	LI 31.01.2013	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	MC 31.01.2013	PT 12.11.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LI 31.01.2013	LT 13.06.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
MC 31.01.2013	PL 16.05.2012	LV 13.06.2012	MC 31.01.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012		
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
SK 16.05.2012		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
(11) 1 843 691	(51) A47L 13/17	(11) 1 843 891	(51) B30B 11/08	(11) 1 844 141	(51) C12N 15/10
(84) IE 20.01.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) IE 05.01.2013	(84) BG 17.01.2013	(84) IE 02.02.2013	(84) AT 11.07.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	CH 31.01.2013	CY 17.10.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
CH 31.01.2013	CY 07.11.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CH 28.02.2013	CY 11.07.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
FI 07.11.2012	FR 31.01.2013	IS 17.02.2013	LI 31.01.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	IS 11.11.2012	LI 28.02.2013
IT 07.11.2012	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 17.10.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	MC 28.02.2013	NL 11.07.2012
MC 31.01.2013	NL 07.11.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012			SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012				
(11) 1 843 743	(51) A61K 9/00	(11) 1 843 937	(51) B62K 13/06	(11) 1 844 231	(51) F02N 11/08
(84) IE 04.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 02.08.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) IE 31.01.2013	(84) AT 24.10.2012
BG 31.01.2013	CH 31.01.2013	CZ 02.05.2012	EE 02.05.2012	BE 31.01.2013	BG 24.01.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	GR 03.08.2012	IE 30.01.2013	CH 31.01.2013	CY 24.10.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	LV 02.05.2012	MC 31.01.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	FI 24.10.2012	GB 31.01.2013
IT 31.10.2012	LI 31.01.2013	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012			IT 24.10.2012	LI 31.01.2013
MC 31.01.2013	PL 31.10.2012			LV 24.10.2012	MC 31.01.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012			NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012			PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
SK 31.10.2012				SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
				SK 24.10.2012	
(11) 1 843 783	(51) A61K 38/09	(11) 1 843 955	(51) B65D 83/64	(11) 1 844 253	(51) F16K 11/07
(84) IE 25.01.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) IE 19.01.2013	(84) AT 08.08.2012
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	BG 08.11.2012	CH 31.01.2013
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012		
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	EE 15.08.2012	IE 18.01.2013		
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012		
		LV 15.08.2012	MC 31.01.2013		
		NL 15.08.2012	PL 15.08.2012		
		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012		

CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	IT 11.04.2012	LI 31.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	MC 31.01.2013	NL 11.04.2012	SK 09.01.2013	
IS 08.12.2012	LI 31.01.2013	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012		
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012		
MC 31.01.2013	NL 08.08.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	(11) 1 844 598	(51) H04L 29/14
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012			(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) 1 844 553	(51) H03M 9/00	CZ 08.08.2012	EE 08.08.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) IE 13.01.2013	(84) AT 31.10.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(11) 1 844 374	(51) G05D 1/02	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	IE 04.01.2013	IS 08.12.2012
(84) IE 30.01.2013	(84) AT 30.05.2012	CH 31.01.2013	CY 31.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
BE 31.01.2013	BG 30.08.2012	CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012	MC 31.01.2013	PL 08.08.2012
CH 31.01.2013	CY 30.05.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	FI 31.10.2012	IS 28.02.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	IT 31.10.2012	LI 31.01.2013	(11) 1 844 669	(51) A41D 13/00
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LV 31.10.2012	LT 31.10.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
IS 30.09.2012	LI 31.01.2013	NL 31.10.2012	MC 31.01.2013	BG 25.10.2012	CH 31.01.2013
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	PT 28.02.2013	PL 31.10.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
MC 31.01.2013	NL 30.05.2012	SE 31.10.2012	RO 31.10.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	SK 31.10.2012	SI 31.10.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) 1 844 556	(51) H04B 5/02	GR 26.10.2012	IE 11.01.2013
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	IS 25.11.2012	LI 31.01.2013
(11) 1 844 392	(51) G06F 7/58	(84) BG 14.02.2013	CH 31.01.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
(84) IE 23.01.2013	(84) AT 04.07.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	MC 31.01.2013	NL 25.07.2012
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
CH 31.01.2013	CY 04.07.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	GR 15.02.2013	IE 19.01.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	IT 14.11.2012	LI 31.01.2013	(11) 1 844 677	(51) A46D 1/05
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	MC 31.01.2013	PL 14.11.2012	BG 11.07.2012	CY 11.04.2012
LI 31.01.2013	LT 04.07.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
LV 04.07.2012	MC 31.01.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SK 14.11.2012		GB 31.01.2013	GR 12.07.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) 1 844 561	(51) H04B 17/00	IE 31.01.2013	IS 11.08.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) IE 27.01.2013	(84) AT 13.06.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
(11) 1 844 443	(51) G06T 7/20	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	MC 31.01.2013	NL 11.04.2012
(84) IE 06.02.2013	(84) AT 12.12.2012	CH 31.01.2013	CY 13.06.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 13.06.2012	DE 01.08.2013	RO 11.04.2012	SI 11.04.2012
CH 28.02.2013	CY 12.12.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	SK 11.04.2012	
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	(11) 1 844 711	(51) A61B 6/00
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	FR 31.01.2013	GR 14.09.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	BG 02.08.2012	CH 31.01.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	LI 31.01.2013	LT 13.06.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
LI 28.02.2013	LT 12.12.2012	LV 13.06.2012	MC 31.01.2013	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
LV 12.12.2012	MC 28.02.2013	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	GR 03.08.2012	IE 30.01.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SK 13.06.2012		LI 31.01.2013	LT 02.05.2012
SK 12.12.2012		(11) 1 844 578	(51) H04W 28/18	LV 02.05.2012	MC 31.01.2013
(11) 1 844 444	(51) G06T 7/20	(84) IE 20.01.2013	(84) AT 30.05.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
(84) IE 06.02.2013	(84) AT 26.12.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	CH 31.01.2013	CY 30.05.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
CH 28.02.2013	CY 26.12.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	SK 02.05.2012	
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(11) 1 844 802	(51) A61M 3/02
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LI 31.01.2013	LT 30.05.2012	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	LV 30.05.2012	MC 31.01.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
LI 28.02.2013	LT 26.12.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	GR 07.06.2013	IE 31.03.2013
LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012			NL 06.03.2013	PL 06.03.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 1 844 584	(51) H04W 28/22	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
SK 26.12.2012		(84) IE 20.01.2013	(84) AT 09.01.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(11) 1 844 542	(51) H03D 13/00	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	SK 06.03.2013	
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	CH 31.01.2013	CY 09.01.2013	(11) 1 844 949	(51) B44D 3/12
BG 11.07.2012	CH 31.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 31.01.2013
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	BG 29.11.2012	CH 31.01.2013
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
FR 31.01.2013	GR 12.07.2012	LI 31.01.2013	LT 09.01.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
IE 06.01.2013	IS 11.08.2012	LV 09.01.2013	MC 31.01.2013	GR 30.11.2012	IE 07.01.2013
		NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	IS 29.12.2012	LI 31.01.2013

- LT 29.08.2012
 NL 29.08.2012
 PT 31.12.2012
 SE 29.08.2012
 SK 29.08.2012
- (11) **1 844 965**
- (84) AT 12.09.2012
 BG 12.12.2012
 CZ 12.09.2012
 EE 12.09.2012
 FI 12.09.2012
 GR 13.12.2012
 IS 12.01.2013
 LV 12.09.2012
 NL 12.09.2012
 PT 14.01.2013
 SE 12.09.2012
 SK 12.09.2012
- (51) **F04D 29/66**
- (84) BE 12.09.2012
 CY 12.09.2012
 DK 12.09.2012
 ES 23.12.2012
 FR 02.04.2013
 IE 30.03.2013
 LT 12.09.2012
 MC 31.03.2013
 PL 12.09.2012
 RO 12.09.2012
 SI 12.09.2012
- (11) **1 845 099**
- (84) IE 27.01.2013
 BE 24.10.2012
 CH 31.01.2013
 CZ 24.10.2012
 EE 24.10.2012
 FI 24.10.2012
 IS 24.02.2013
 LV 24.10.2012
 NL 24.10.2012
 PT 25.02.2013
 SE 24.10.2012
 SK 24.10.2012
- (51) **C07D 493/18**
- (84) AT 24.10.2012
 BG 24.01.2013
 CY 24.10.2012
 DK 24.10.2012
 ES 04.02.2013
 GR 25.01.2013
 LI 31.01.2013
 MC 31.01.2013
 PL 24.10.2012
 RO 24.10.2012
 SI 24.10.2012
- (11) **1 845 397**
- (84) AT 23.05.2012
 BG 23.08.2012
 CY 23.05.2012
 EE 23.05.2012
 FI 23.05.2012
 IE 25.01.2013
 IT 23.05.2012
 LT 23.05.2012
 MC 31.01.2013
 PL 23.05.2012
 RO 23.05.2012
 SI 23.05.2012
- (51) **G02B 6/02**
- (84) BE 23.05.2012
 CH 31.01.2013
 CZ 23.05.2012
 ES 03.09.2012
 GR 24.08.2012
 IS 23.09.2012
 LI 31.01.2013
 LV 23.05.2012
 NL 23.05.2012
 PT 24.09.2012
 SE 23.05.2012
 SK 23.05.2012
- (11) **1 845 671**
- (84) AT 07.11.2012
 BG 07.02.2013
 CY 07.11.2012
 DE 01.08.2013
 EE 07.11.2012
 FI 07.11.2012
 IE 31.01.2013
 IT 07.11.2012
 LT 07.11.2012
 MC 31.01.2013
 PL 07.11.2012
 RO 07.11.2012
 SI 07.11.2012
- (51) **H04L 12/56**
- (84) BE 07.11.2012
 CH 31.01.2013
 CZ 07.11.2012
 DK 07.11.2012
 ES 18.02.2013
 GR 08.02.2013
 IS 07.03.2013
 LI 31.01.2013
 LV 07.11.2012
 NL 07.11.2012
 PT 07.03.2013
 SE 07.11.2012
 SK 07.11.2012
- (11) **1 845 805**
- (84) AT 07.11.2012
 BG 07.02.2013
 CZ 07.11.2012
 EE 07.11.2012
 GR 08.02.2013
 IS 07.03.2013
 LT 07.11.2012
 NL 07.11.2012
 PT 07.03.2013
 SI 07.11.2012
- (51) **A23L 2/00**
- (84) BE 07.11.2012
 CY 07.11.2012
 DK 07.11.2012
 ES 18.02.2013
 IE 08.02.2013
 IT 07.11.2012
 MC 28.02.2013
 PL 07.11.2012
 RO 07.11.2012
 SK 07.11.2012
- (11) **1 845 854**
- (84) IE 30.01.2013
 BE 19.09.2012
 CH 31.01.2013
 CZ 19.09.2012
 EE 19.09.2012
 FI 19.09.2012
 GR 20.12.2012
 IT 19.09.2012
 LT 19.09.2012
 MC 31.01.2013
 PL 19.09.2012
 RO 19.09.2012
 SI 19.09.2012
- (11) **1 845 926**
- (84) IE 01.02.2013
 CY 02.01.2013
 EE 02.01.2013
 GR 03.04.2013
 IT 02.01.2013
 LV 02.01.2013
 NL 02.01.2013
 RO 02.01.2013
 SK 02.01.2013
- (11) **1 845 929**
- (84) IE 08.02.2013
 BE 31.10.2012
 CH 28.02.2013
 CZ 31.10.2012
 EE 31.10.2012
 FI 31.10.2012
 IS 28.02.2013
 LT 31.10.2012
 MC 28.02.2013
 PL 31.10.2012
 RO 31.10.2012
 SK 31.10.2012
- (11) **1 845 984**
- (84) IE 20.01.2013
 BE 09.01.2013
 CH 31.01.2013
 CZ 09.01.2013
 EE 09.01.2013
 FI 09.01.2013
 IS 09.05.2013
 LI 31.01.2013
 LV 09.01.2013
 NL 09.01.2013
 PT 09.05.2013
 SE 09.01.2013
 SK 09.01.2013
- (11) **1 846 014**
- (84) IE 18.01.2013
 BE 24.10.2012
 CY 24.10.2012
 DK 24.10.2012
 FI 24.10.2012
 IS 24.02.2013
 MC 31.01.2013
 PT 25.02.2013
 SE 24.10.2012
 SK 24.10.2012
- (11) **1 846 053**
- (84) IE 03.02.2013
 BG 05.03.2013
 CY 05.12.2012
 DK 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 IS 05.04.2013
 LT 05.12.2012
 MC 28.02.2013
- (51) **A61B 1/005**
- (84) AT 19.09.2012
 BG 19.12.2012
 CY 19.09.2012
 DK 19.09.2012
 ES 30.12.2012
 GB 30.01.2013
 IS 19.01.2013
 LI 31.01.2013
 LV 19.09.2012
 NL 19.09.2012
 PT 21.01.2013
 SE 19.09.2012
 SK 19.09.2012
- (51) **A61J 1/00**
- (84) BG 02.04.2013
 CZ 02.01.2013
 ES 13.04.2013
 IS 02.05.2013
 LT 02.01.2013
 MC 28.02.2013
 PL 02.01.2013
 SI 02.01.2013
- (51) **A61K 6/00**
- (84) AT 31.10.2012
 BG 31.01.2013
 CY 31.10.2012
 DK 31.10.2012
 ES 11.02.2013
 GR 01.02.2013
 LI 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 PT 28.02.2013
 SI 31.10.2012
- (51) **A61K 31/445**
- (84) AT 09.01.2013
 BG 09.04.2013
 CY 09.01.2013
 DK 09.01.2013
 ES 20.04.2013
 GR 10.04.2013
 IT 09.01.2013
 LT 09.01.2013
 MC 31.01.2013
 PL 09.01.2013
 RO 09.01.2013
 SI 09.01.2013
- (51) **A61K 9/00**
- (84) AT 24.10.2012
 BG 24.01.2013
 CZ 24.10.2012
 EE 24.10.2012
 GR 25.01.2013
 LV 24.10.2012
 PL 24.10.2012
 RO 24.10.2012
 SI 24.10.2012
- (51) **A61L 17/12**
- (84) BE 28.02.2013
 CH 28.02.2013
 CZ 05.12.2012
 EE 05.12.2012
 GR 06.03.2013
 LI 28.02.2013
 LV 05.12.2012
 NL 05.12.2012
- PL 05.12.2012
 RO 05.12.2012
 SI 05.12.2012
- PT 05.04.2013
 SE 05.12.2012
 SK 05.12.2012
- (11) **1 846 092**
- (84) IE 31.01.2013
 BE 04.07.2012
 CH 31.01.2013
 CZ 04.07.2012
 EE 04.07.2012
 FI 04.07.2012
 GR 05.10.2012
 IT 04.07.2012
 LT 04.07.2012
 MC 31.01.2013
 PL 04.07.2012
 RO 04.07.2012
 SI 04.07.2012
- (51) **A61N 1/05**
- (84) AT 04.07.2012
 BG 04.10.2012
 CY 04.07.2012
 DK 04.07.2012
 ES 15.10.2012
 GB 31.01.2013
 IS 04.11.2012
 LI 31.01.2013
 LV 04.07.2012
 NL 04.07.2012
 PT 05.11.2012
 SE 04.07.2012
 SK 04.07.2012
- (11) **1 846 106**
- (84) IE 31.01.2013
 BE 24.10.2012
 CH 31.01.2013
 CZ 24.10.2012
 EE 24.10.2012
 GR 25.01.2013
 LI 31.01.2013
 MC 31.01.2013
 PT 25.02.2013
 SE 24.10.2012
 SK 24.10.2012
- (51) **A61K 36/488**
- (84) AT 24.10.2012
 BG 24.01.2013
 CY 24.10.2012
 DK 24.10.2012
 FI 24.10.2012
 IS 24.02.2013
 LV 24.10.2012
 NL 24.10.2012
 RO 24.10.2012
 SI 24.10.2012
- (11) **1 846 177**
- (84) AT 06.06.2012
 BG 06.09.2012
 CY 06.06.2012
 DK 06.06.2012
 ES 17.09.2012
 GR 07.09.2012
 IS 06.10.2012
 LI 28.02.2013
 LV 06.06.2012
 PL 06.06.2012
 RO 06.06.2012
 SI 06.06.2012
- (51) **B21D 5/02**
- (84) BE 06.06.2012
 CH 28.02.2013
 CZ 06.06.2012
 EE 06.06.2012
 FI 06.06.2012
 IE 01.02.2013
 IT 06.06.2012
 LT 06.06.2012
 MC 28.02.2013
 PT 08.10.2012
 SE 06.06.2012
 SK 06.06.2012
- (11) **1 846 178**
- (84) AT 16.05.2012
 BG 16.08.2012
 CY 16.05.2012
 DK 16.05.2012
 ES 27.08.2012
 FR 28.02.2013
 IE 01.02.2013
 LI 28.02.2013
 LV 16.05.2012
 PL 16.05.2012
 RO 16.05.2012
 SI 16.05.2012
- (51) **B21D 5/02**
- (84) BE 16.05.2012
 CH 28.02.2013
 CZ 16.05.2012
 EE 16.05.2012
 FI 16.05.2012
 GR 17.08.2012
 IS 16.09.2012
 LT 16.05.2012
 MC 28.02.2013
 PT 17.09.2012
 SE 16.05.2012
 SK 16.05.2012
- (11) **1 846 182**
- (84) IE 09.02.2013
 BG 01.11.2012
 CY 01.08.2012
 DK 01.08.2012
 ES 12.11.2012
 GR 02.11.2012
 LI 28.02.2013
 LV 01.08.2012
 NL 01.08.2012
 PT 03.12.2012
 SE 01.08.2012
 SK 01.08.2012
- (51) **B23C 5/22**
- (84) BE 28.02.2013
 CH 28.02.2013
 CZ 01.08.2012
 EE 01.08.2012
 FI 01.08.2012
 IS 01.12.2012
 LT 01.08.2012
 MC 28.02.2013
 PL 01.08.2012
 RO 01.08.2012
 SI 01.08.2012

- (11) **1 846 230** (51) **B32B 5/18** LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
(84) IE 10.02.2013 (84) AT 30.05.2012 MC 28.02.2013 NL 30.05.2012
BG 30.08.2012 CH 28.02.2013 PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 SK 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LI 28.02.2013
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 28.02.2013 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 846 239** (51) **B32B 27/02** (11) **1 846 363** (51) **C07C 235/14**
(84) IE 01.02.2013 (84) BG 15.11.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CH 28.02.2013 CY 15.08.2012 BG 25.07.2012 CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
LI 28.02.2013 LT 15.08.2012 IE 05.01.2013 IS 25.08.2012
LV 15.08.2012 MC 28.02.2013 LI 31.01.2013 LT 25.04.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 LV 25.04.2012 MC 31.01.2013
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012 NT 25.04.2012 PT 25.04.2012
SK 15.08.2012 SK 25.04.2012 SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **1 846 273** (51) **B60S 1/04** (11) **1 846 436** (51) **C07K 5/06**
(84) IE 24.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) IE 11.01.2013 (84) AT 12.09.2012
BG 22.11.2012 CH 31.01.2013 BE 12.09.2012 BG 12.12.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012 CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
GB 24.01.2013 GR 23.11.2012 IS 12.01.2013 IT 12.09.2012
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
LI 31.01.2013 LT 22.08.2012 MC 31.01.2013 NL 12.09.2012
LV 22.08.2012 MC 31.01.2013 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **1 846 313** (51) **B65H 19/28** (11) **1 846 503** (51) **C08L 67/02**
(84) IE 03.02.2013 (84) BE 18.07.2012 (84) FR 28.02.2013 (84) IT 03.10.2012
BG 18.10.2012 CH 28.02.2013 GR 27.03.2013 FR 28.02.2013
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012 IT 26.12.2012 IS 26.04.2013
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012 LT 26.12.2012 LI 28.02.2013
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012 MC 28.02.2013 LV 26.12.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 PL 26.12.2012 NL 26.12.2012
LI 28.02.2013 LT 18.07.2012 RO 26.12.2012 PT 26.12.2012
LV 18.07.2012 MC 28.02.2013 SI 26.12.2012 SE 26.12.2012
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 EE 26.12.2012 FR 28.02.2013
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 GR 27.03.2013 IT 26.12.2012
SK 18.07.2012
- (11) **1 846 344** (51) **C04B 35/624** (11) **1 846 612** (51) **D06N 7/00**
(84) AT 02.05.2012 (84) BG 02.08.2012 (84) IE 10.02.2013 (84) BE 28.02.2013
CH 31.01.2013 CY 02.05.2012 BG 25.10.2012 CH 28.02.2013
CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
IE 27.01.2013 IS 02.09.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LI 31.01.2013 LT 02.05.2012 LI 28.02.2013 LT 25.07.2012
LV 02.05.2012 MC 31.01.2013 LV 25.07.2012 MC 28.02.2013
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012 SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 846 347** (51) **C07B 59/00** (11) **1 846 665** (51) **F16C 19/36**
(84) IE 01.02.2013 (84) AT 30.05.2012 (84) IE 10.02.2013 (84) AT 31.10.2012
BE 30.05.2012 BG 30.08.2012 BE 28.02.2013 BG 31.01.2013
CH 28.02.2013 CY 30.05.2012 CH 28.02.2013 CY 31.10.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 30.09.2012 LI 28.02.2013 IS 28.02.2013 IT 31.10.2012
LI 28.02.2013 LV 31.10.2012 LT 31.10.2012 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 MC 28.02.2013 MC 28.02.2013
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 RO 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 SI 31.10.2012
SE 31.10.2012 SK 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 846 711** (51) **F25D 25/02** (11) **1 846 718** (51) **F28F 9/02**
(84) IE 30.03.2013 (84) BG 26.12.2012 (84) IE 03.02.2013 (84) BE 28.02.2013
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 BG 13.09.2012 CH 28.02.2013
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
LV 26.09.2012 MC 31.03.2013 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 IT 13.06.2012 LI 28.02.2013
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 MC 28.02.2013 NL 13.06.2012
SK 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 846 753** (51) **G01N 23/04** (11) **1 846 756** (51) **G01N 27/62**
(84) IE 31.01.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013 BG 16.08.2012 CH 31.01.2013
CH 31.01.2013 CY 07.11.2012 CH 16.05.2012 CZ 16.05.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013 FI 16.05.2012 FI 16.05.2012
FI 07.11.2012 FR 31.01.2013 GR 17.08.2012 GR 17.08.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 IE 11.01.2013 IS 16.09.2012
IT 07.11.2012 LI 31.01.2013 IT 16.05.2012 LI 31.01.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012
MC 31.01.2013 NL 07.11.2012 MC 31.01.2013 NL 16.05.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **1 846 767** (51) **G01N 33/574** (11) **1 846 804** (51) **C07C 51/12**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BG 23.08.2012
BG 06.09.2012 CH 31.01.2013 CH 28.02.2013 CY 23.05.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 DE 01.08.2013 DK 06.06.2012
DE 01.08.2013 EE 17.09.2012 EE 06.06.2012 FR 31.01.2013
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 GB 12.01.2013 IS 06.10.2012
GB 12.01.2013 IS 06.10.2012 IT 06.06.2012 LI 31.01.2013
IT 06.06.2012 LV 06.06.2012 LT 06.06.2012 MC 31.01.2013
MC 31.01.2013 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 SK 06.06.2012

FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) 1 847 313	(51) B01J 8/10
IE 07.02.2013	IS 23.09.2012	SK 30.05.2012		(84) BE 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012
LI 28.02.2013	LT 23.05.2012			CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
LV 23.05.2012	MC 28.02.2013	(11) 1 847 011	(51) H02N 2/00	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	BG 28.02.2013	CH 31.01.2013	GR 13.12.2012	IE 22.03.2013
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013
(11) 1 846 825	(51) G06F 11/22	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
(84) IE 18.01.2013	(84) AT 21.11.2012	FR 31.01.2013	GR 01.03.2013	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	IE 13.01.2013	IT 28.11.2012		
CH 31.01.2013	CZ 21.11.2012	LI 31.01.2013	LT 28.11.2012	(11) 1 847 345	(51) B23B 31/11
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
FR 31.01.2013	GR 22.02.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
IT 21.11.2012	LI 31.01.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012			IE 30.03.2013	IS 12.04.2013
MC 31.01.2013	NL 21.11.2012	(11) 1 847 040	(51) H04B 7/26	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	MC 31.03.2013	NL 12.12.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	BG 04.07.2012	CH 31.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
		DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 1 846 867	(51) G06F 21/31	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012		
(84) IE 20.01.2013	(84) AT 09.01.2013	GR 05.07.2012	IE 02.01.2013	(11) 1 847 559	(51) C08J 3/14
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	(84) IE 02.02.2013	(84) AT 01.08.2012
CH 31.01.2013	CY 09.01.2013	LI 31.01.2013	LT 04.04.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	LV 04.04.2012	MC 31.01.2013	CH 28.02.2013	CY 01.08.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
LI 31.01.2013	LT 09.01.2013			IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
LV 09.01.2013	MC 31.01.2013	(11) 1 847 083	(51) H04L 12/24	LI 28.02.2013	LT 01.08.2012
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	(84) IE 30.01.2013	(84) AT 10.10.2012	LV 01.08.2012	MC 28.02.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	CH 31.01.2013	CY 10.10.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
SK 09.01.2013		CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
		EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	SK 01.08.2012	
(11) 1 846 917	(51) G10K 11/20	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013		
(84) AT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	(11) 1 847 596	(51) C12N 7/00
CH 31.01.2013	CY 20.06.2012	LI 31.01.2013	LT 10.10.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	LV 10.10.2012	MC 31.01.2013	BG 23.08.2012	CH 28.02.2013
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
GR 21.09.2012	IE 13.01.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
LI 31.01.2013	LT 20.06.2012	SK 10.10.2012		GR 24.08.2012	IE 06.02.2013
LV 20.06.2012	MC 31.01.2013			IS 23.09.2012	LI 28.02.2013
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(11) 1 847 126	(51) H04N 7/15	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	MC 28.02.2013	NL 23.05.2012
SK 20.06.2012		BG 29.11.2012	CH 31.01.2013	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
		CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
(11) 1 846 944	(51) H01L 21/00	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 30.08.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012		
CH 28.02.2013	CY 30.05.2012	GR 30.11.2012	IE 27.01.2013	(11) 1 847 638	(51) D06N 7/00
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	LI 31.01.2013	LT 29.08.2012	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LV 29.08.2012	MC 31.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
IE 07.02.2013	IS 30.09.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
LI 28.02.2013	LT 30.05.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	FI 20.02.2013	FR 22.04.2013
MC 28.02.2013	NL 30.05.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	GR 21.05.2013	IE 29.03.2013
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	SK 29.08.2012		IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012			LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(11) 1 847 139	(51) H04W 88/18	MC 31.03.2013	NL 20.02.2013
		(84) IE 01.02.2013	(84) BE 28.02.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
(11) 1 846 994	(51) H01S 3/30	BG 26.03.2013	CH 28.02.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
(84) IE 05.01.2013	(84) AT 30.05.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012		
CH 31.01.2013	CY 30.05.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 1 847 728	(51) F16H 57/021
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(84) ES 11.02.2013	(84) FR 28.02.2013
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	IT 26.12.2012	LI 28.02.2013	IT 31.10.2012	PL 31.10.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	MC 28.02.2013	NL 26.12.2012	(11) 1 847 878	(51) G03F 7/42
LI 31.01.2013	LT 30.05.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) IE 09.02.2013	(84) AT 31.10.2012
LV 30.05.2012	MC 31.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CH 28.02.2013	CY 31.10.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012			CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012

EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	NL 15.12.2010	PL 15.12.2010
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LI 28.02.2013	LT 28.11.2012	PT 15.04.2011	RO 15.12.2010
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	SE 15.12.2010	SI 15.12.2010
LI 28.02.2013	LT 31.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SK 15.12.2010	TR 15.12.2010
LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012		
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(11) 1 848 783	(51) C09D 183/04
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012			(84) AT 04.02.2012	(84) BE 28.02.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) 1 848 536	(51) B02C 4/02	BG 27.07.2011	CH 29.02.2012
SK 31.10.2012		(84) AT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
		CH 31.01.2013	CY 16.05.2012	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
(11) 1 848 339	(51) A61B 5/15	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
(84) IE 07.02.2013	(84) AT 11.07.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	FR 28.02.2013	GR 28.07.2011
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
CH 28.02.2013	CY 11.07.2012	IE 13.01.2013	IS 16.09.2012	IT 27.04.2011	LI 29.02.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	LI 31.01.2013	LT 16.05.2012	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	LV 16.05.2012	MC 31.01.2013	MC 29.02.2012	NL 27.04.2011
FI 11.07.2012	FR 28.02.2013	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
IT 11.07.2012	LI 28.02.2013	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012				
MC 28.02.2013	NL 11.07.2012	(11) 1 848 551	(51) H01L 21/00	(11) 1 848 793	(51) C12M 3/00
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(84) IE 08.02.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) IE 15.02.2013	(84) AT 20.06.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	CH 28.02.2013	CY 01.08.2012	CH 28.02.2013	CY 20.06.2012
		CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
(11) 1 848 372	(51) A61F 2/06	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	FI 01.08.2012	FR 28.02.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
BG 13.09.2012	CH 28.02.2013	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	IT 01.08.2012	LI 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 20.06.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 20.06.2012	MC 28.02.2013
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	MC 28.02.2013	NL 01.08.2012	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012
FR 28.02.2013	GR 14.09.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
LI 28.02.2013	LT 13.06.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SK 20.06.2012	
LV 13.06.2012	MC 28.02.2013				
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	(11) 1 848 552	(51) B21B 1/02	(11) 1 848 794	(51) C12N 1/04
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(84) IE 07.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) IE 06.02.2013	(84) AT 13.06.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	BG 10.01.2013	CH 28.02.2013	BG 13.09.2012	CH 28.02.2013
SK 13.06.2012		CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
		DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
(11) 1 848 401	(51) A61K 33/38	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
(84) IE 08.02.2013	(84) AT 16.01.2013	FR 28.02.2013	GR 11.01.2013	IS 13.10.2012	LI 28.02.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
CH 28.02.2013	CY 16.01.2013	LI 28.02.2013	LT 10.10.2012	MC 28.02.2013	NL 13.06.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	LV 10.10.2012	MC 28.02.2013	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
LI 28.02.2013	LT 16.01.2013	SK 10.10.2012		(11) 1 848 833	(51) C21D 9/40
LV 16.01.2013	MC 28.02.2013			(84) IE 11.02.2013	(84) BG 04.10.2012
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	(11) 1 848 646	(51) B65D 75/08	CH 28.02.2013	CY 04.07.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(84) IE 07.02.2013	(84) AT 29.08.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
SK 16.01.2013		CH 28.02.2013	CY 29.08.2012	IS 04.11.2012	LI 28.02.2013
		CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(11) 1 848 459	(51) A61K 47/48	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	MC 28.02.2013	PT 05.11.2012
(84) IE 31.01.2013	(84) AT 17.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
CH 31.01.2013	CY 17.10.2012	LI 28.02.2013	LT 29.08.2012		
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	LV 29.08.2012	MC 28.02.2013	(11) 1 848 850	(51) D06F 31/00
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	(84) IE 19.01.2013	(84) BG 17.01.2013
FI 17.10.2012	FR 31.01.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	CH 31.01.2013	CY 17.10.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	CZ 17.10.2012	EE 17.10.2012
IT 17.10.2012	LI 31.01.2013	SK 29.08.2012		GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012			LI 31.01.2013	LT 17.10.2012
MC 31.01.2013	NL 17.10.2012	(11) 1 848 723	(51) C07D 513/04	LV 17.10.2012	MC 31.01.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	BG 15.03.2011	CH 28.02.2013	RO 17.10.2012	SI 17.10.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010	SK 17.10.2012	
		DK 15.12.2010	EE 15.12.2010	(11) 1 848 873	(51) E05C 19/14
(11) 1 848 532	(51) B01J 31/02	FI 15.12.2010	FR 28.02.2013	(84) IE 07.02.2013	(84) AT 10.10.2012
(84) IE 09.02.2013	(84) AT 28.11.2012	GR 16.03.2011	HU 15.12.2010	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
BG 28.02.2013	CH 28.02.2013	IE 15.02.2011	IS 15.04.2011	CH 28.02.2013	CY 10.10.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	IT 15.02.2013	LI 28.02.2013	CZ 10.10.2012	EE 10.10.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LT 15.12.2010	LU 15.02.2011	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	LV 15.12.2010	MC 28.02.2011	IT 10.10.2012	LI 28.02.2013

LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IT 01.08.2012	LI 31.01.2013
MC 28.02.2013	NL 10.10.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	MC 31.01.2013	NL 01.08.2012
RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	LI 28.02.2013	LT 19.12.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
SK 10.10.2012		LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
		NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012		
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
		SK 19.12.2012			
(11) 1 848 916	(51) F16M 11/18			(11) 1 849 158	(51) G10L 19/00
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(11) 1 849 036	(51) G02C 7/08	(84) IE 01.02.2013	(84) AT 13.06.2012
BG 06.09.2012	CH 28.02.2013	(84) IE 01.02.2013	(84) AT 02.01.2013	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	CH 28.02.2013	CY 13.06.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	CH 28.02.2013	CY 02.01.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
FR 28.02.2013	GR 07.09.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 13.06.2012	FR 28.02.2013
IE 14.02.2013	IS 06.10.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
IT 06.06.2012	LI 28.02.2013	IS 02.05.2013	LI 28.02.2013	IT 13.06.2012	LI 28.02.2013
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
MC 28.02.2013	NL 06.06.2012	MC 28.02.2013	NL 02.01.2013	MC 28.02.2013	NL 13.06.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 1 848 928	(51) F24C 3/12			(11) 1 849 165	(51) H01B 3/44
(84) AT 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012	(11) 1 849 044	(51) G03G 21/16	(84) IE 27.01.2013	(84) AT 21.11.2012
CH 28.02.2013	CY 06.06.2012	(84) IE 09.02.2013	(84) AT 18.07.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	CH 31.01.2013	CZ 21.11.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	CH 28.02.2013	CY 18.07.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
GR 07.09.2012	IE 13.02.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
IS 06.10.2012	LI 28.02.2013	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	LI 31.01.2013	LT 21.11.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	LV 21.11.2012	MC 31.01.2013
MC 28.02.2013	RO 06.06.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LI 28.02.2013	LT 18.07.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
SK 06.06.2012		LV 18.07.2012	MC 28.02.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
		NL 18.07.2012	PL 18.07.2012		
		PT 19.11.2012	RO 18.07.2012		
		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012		
		SK 18.07.2012			
(11) 1 848 959	(51) F42D 1/05	(11) 1 849 095	(51) G06F 15/80	(11) 1 849 189	(51) H01L 31/042
(84) IE 16.02.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) IE 06.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 05.12.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	CY 05.09.2012	DK 05.09.2012
CH 28.02.2013	CY 29.08.2012	CH 28.02.2013	CY 02.01.2013	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	GR 06.12.2012	IE 24.01.2013
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	GR 06.12.2012	IT 05.09.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	FI 02.01.2013	FR 04.03.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
IT 29.08.2012	LI 28.02.2013	GR 03.04.2013	FR 04.03.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IT 02.01.2013	IS 02.05.2013	MC 31.01.2013	PL 05.09.2012
MC 28.02.2013	NL 29.08.2012	LT 02.01.2013	LI 28.02.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
PL 29.08.2012	NL 29.08.2012	LV 28.02.2013	LV 28.02.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
RO 29.08.2012	PT 31.12.2012	MC 28.02.2013	NL 02.01.2013	SK 05.09.2012	
SK 29.08.2012	SI 29.08.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013		
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013		
(11) 1 848 976	(51) G01L 27/00	(11) 1 849 144	(51) G08B 13/24	(11) 1 849 201	(51) H01M 4/90
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 09.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) IE 09.02.2013	(84) AT 30.05.2012
BG 02.08.2012	CH 28.02.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	CH 28.02.2013	CY 19.12.2012	CH 28.02.2013	CY 30.05.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
GR 03.08.2012	IE 02.02.2013	GR 20.03.2013	FR 19.12.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
IS 02.09.2012	LI 28.02.2013	IT 19.12.2012	IS 19.04.2013	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	LT 19.12.2012	LI 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 30.05.2012
MC 28.02.2013	NL 02.05.2012	MC 28.02.2013	LV 19.12.2012	LV 30.05.2012	MC 28.02.2013
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	PL 02.01.2013	NL 19.12.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	RO 19.12.2012	NL 19.12.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	SI 19.12.2012	PT 19.04.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
			SE 19.12.2012	SK 30.05.2012	
			SK 19.12.2012		
(11) 1 848 997	(51) G01N 33/53	(11) 1 849 156	(51) G10L 19/00	(11) 1 849 257	(51) H04L 12/18
(84) IE 03.02.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) IE 31.01.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 28.02.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BG 06.09.2012	CH 28.02.2013
CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	CH 31.01.2013	CY 01.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
MC 28.02.2013	PL 21.11.2012	FI 01.08.2012	FR 31.01.2013	IE 15.02.2013	IS 06.10.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	FR 01.08.2012	IS 01.12.2012	LI 28.02.2013	LT 06.06.2012
SK 21.11.2012		GR 02.11.2012		LV 06.06.2012	MC 28.02.2013
				NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
				PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
				SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
				SK 06.06.2012	

- (11) **1 849 290** (51) **H04M 1/725** EE 08.08.2012 ES 19.11.2012 LV 05.12.2012 MC 31.01.2013
(84) IE 14.02.2013 (84) BE 28.02.2013 FI 08.08.2012 FR 28.02.2013 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
BG 29.11.2012 CH 28.02.2013 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012 IT 08.08.2012 LI 28.02.2013 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 SK 05.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 MC 28.02.2013 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 (11) **1 850 780** (51) **A61B 18/14**
IS 29.12.2012 LI 28.02.2013 PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 (84) IE 10.02.2013 (84) FR 28.02.2013
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 IT 10.02.2013
MC 28.02.2013 NL 29.08.2012 SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 850 155** (51) **G02B 5/30** (11) **1 850 792** (51) **A61F 2/84**
(84) IE 25.01.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013 BG 11.10.2012 CH 28.02.2013
CH 31.01.2013 CY 14.11.2012 CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 FR 28.02.2013 GR 12.10.2012
IT 14.11.2012 LI 31.01.2013 IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 LI 28.02.2013 LT 11.07.2012
MC 31.01.2013 PL 14.11.2012 LV 11.07.2012 MC 28.02.2013
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SK 14.11.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 850 342** (51) **G11B 20/18** (11) **1 850 817** (51) **A61F 11/08**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) IE 03.02.2013 (84) AT 24.10.2012
BG 05.03.2013 CH 31.12.2012 BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 CH 28.02.2013 CY 24.10.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FR 05.02.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IE 21.12.2012 IT 05.12.2012 LI 31.12.2012 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 LI 28.02.2013 LV 24.10.2012
LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 NL 05.12.2012 MC 28.02.2013 NL 24.10.2012
MC 31.12.2012 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 849 446** (51) **A61F 13/26** (11) **1 850 898** (51) **D03D 1/00** (11) **1 850 397** (51) **H01L 31/0224** (11) **1 850 963** (51) **B03B 5/40**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) IE 17.02.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) IE 31.01.2013 (84) AT 17.10.2012
BG 14.02.2013 CH 28.02.2013 BG 05.03.2013 BG 17.01.2013 CH 31.01.2013
CY 14.11.2012 CZ 28.02.2013 CZ 05.12.2012 CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 DK 05.12.2012 EE 17.10.2012 EE 17.10.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 ES 16.03.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
GR 15.02.2013 IE 24.02.2013 FR 05.02.2013 GR 20.03.2013 GR 20.03.2013
IT 14.11.2012 LI 28.02.2013 IE 21.12.2012 IT 19.12.2012 IT 19.12.2012
LT 14.11.2012 LV 21.11.2012 LT 05.12.2012 LT 19.12.2012 LT 17.10.2012
MC 28.02.2013 MC 28.02.2013 MC 31.12.2012 MC 28.02.2013 MC 28.02.2013
NL 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 05.12.2012 NL 19.12.2012 NL 19.12.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 PL 05.12.2012 RO 19.12.2012 RO 17.10.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 RO 05.12.2012 SI 19.12.2012 SK 17.10.2012
SK 14.11.2012
- (11) **1 849 898** (51) **D03D 1/00** (11) **1 850 397** (51) **H01L 31/0224** (11) **1 850 963** (51) **B03B 5/40**
(84) IE 17.02.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) IE 08.02.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) IE 31.01.2013 (84) AT 17.10.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 BG 17.01.2013 CH 31.01.2013
CH 28.02.2013 CZ 05.12.2012 CH 28.02.2013 CY 19.12.2012 CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 DK 19.12.2012 EE 17.10.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 ES 30.03.2013 GR 18.01.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 FI 19.12.2012 FR 28.02.2013 FR 28.02.2013 GR 18.01.2013
IS 05.04.2013 LI 28.02.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 IS 19.04.2013 LI 31.01.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 IT 19.12.2012 LI 28.02.2013 LI 17.10.2012
MC 28.02.2013 NL 05.12.2012 LT 19.12.2012 LV 17.10.2012 MC 31.01.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 MC 28.02.2013 NL 19.12.2012 NL 19.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 PL 19.12.2012 RO 17.10.2012 PT 18.02.2013
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 RO 19.12.2012 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 850 020** (51) **F16C 33/66** (11) **1 850 415** (51) **H01M 8/04** (11) **1 850 966** (51) **B05B 1/14**
(84) CH 28.02.2013 (84) FR 28.02.2013 (11) **1 850 415** (51) **H01M 8/04** (84) IE 21.02.2013 (84) AT 30.05.2012
IT 11.07.2012 LI 28.02.2013 (84) FR 28.02.2013 BE 30.05.2012 BE 30.05.2012
CH 28.02.2013 CZ 30.05.2012 CH 28.02.2013 CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 EE 30.05.2012 ES 10.09.2012
- (11) **1 850 023** (51) **F16D 3/18** (11) **1 850 684** (51) **A24B 3/14** (11) **1 850 966** (51) **B05B 1/14**
(84) IE 17.02.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) IE 02.02.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) IE 21.02.2013 (84) AT 30.05.2012
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013 (84) BG 19.12.2012 BG 19.09.2012 BE 30.05.2012 BE 30.05.2012
CH 28.02.2013 CY 07.11.2012 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 CY 30.05.2012 CY 30.05.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 DK 19.09.2012 DK 30.05.2012
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 FR 28.02.2013 GR 20.12.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 IS 30.09.2012 IS 30.05.2012
IT 07.11.2012 LI 28.02.2013 LV 19.09.2012 MC 28.02.2013 LT 30.05.2012 LI 28.02.2013
LT 07.11.2012 MC 28.02.2013 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 MC 28.02.2013 LV 30.05.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 PL 30.05.2012 NL 30.05.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012 RO 30.05.2012 PT 01.10.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 SK 19.09.2012 SK 19.09.2012 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 850 112** (51) **G01N 21/00** (11) **1 850 743** (51) **A61B 5/05** (11) **1 850 969** (51) **B05B 12/12**
(84) IE 13.02.2013 (84) AT 08.08.2012 (84) IE 30.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) IE 25.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BE 08.08.2012 BG 08.11.2012 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 BG 23.04.2013 CH 31.01.2013
CH 28.02.2013 CY 08.08.2012 CH 31.01.2013 CZ 05.12.2012 CZ 05.12.2012 CZ 23.01.2013 CZ 23.01.2013
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 EE 05.12.2012 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
DK 08.08.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 FI 05.12.2012 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
GR 08.08.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 IS 05.04.2013 IT 23.01.2013 IT 23.01.2013
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 31.01.2013 NL 23.01.2013
LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 SI 07.11.2012 SK 19.09.2012 SK 19.09.2012 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013

RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SE 12.12.2012	SK 12.12.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
(11) 1 850 994	(51) B23F 17/00	(11) 1 851 199	(51) C07D 209/08	GR 15.02.2013	LI 28.02.2013
(84) IE 14.02.2013	(84) BG 13.09.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	BG 16.08.2012	CH 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 14.11.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
LT 13.06.2012	MC 28.02.2013	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	GR 17.08.2012	IE 10.02.2013		
RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	(11) 1 851 324	(51) C12P 21/06
SK 13.06.2012		LI 28.02.2013	LT 16.05.2012	(84) IE 10.02.2013	(84) AT 24.10.2012
		LV 16.05.2012	MC 28.02.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
(11) 1 850 998	(51) B23K 9/09	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	CH 28.02.2013	CY 24.10.2012
(84) IE 21.02.2013	(84) BE 28.02.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
BG 05.12.2012	CH 28.02.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	SK 16.05.2012		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012			IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) 1 851 206	(51) C07D 239/42	LI 28.02.2013	LV 24.10.2012
IS 05.01.2013	LI 28.02.2013	(84) IE 22.02.2013	(84) AT 15.08.2012	MC 28.02.2013	NL 24.10.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	BG 15.11.2012	CH 28.02.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
MC 28.02.2013	NL 05.09.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012		
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	IS 15.12.2012	LI 28.02.2013	(11) 1 851 337	(51) C12Q 1/68
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) IE 25.01.2013	(84) AT 10.10.2012
(11) 1 851 041	(51) B29D 30/26	MC 28.02.2013	NL 15.08.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 15.11.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	CH 31.01.2013	CY 10.10.2012
CH 31.01.2013	CY 15.08.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	SK 15.08.2012		EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012			GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
FI 15.08.2012	GB 26.01.2013	(11) 1 851 209	(51) C07D 285/01	LI 31.01.2013	LT 10.10.2012
GR 16.11.2012	IE 26.01.2013	(84) IE 08.02.2013	(84) AT 30.05.2012	LV 10.10.2012	MC 31.01.2013
IS 15.12.2012	LI 31.01.2013	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	CH 28.02.2013	CY 30.05.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
MC 31.01.2013	PL 15.08.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012		
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	FI 30.05.2012	FR 28.02.2013	(11) 1 851 340	(51) C12Q 1/68
SK 15.08.2012		GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(84) IE 10.02.2013	(84) AT 30.01.2013
		IT 30.05.2012	LI 28.02.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
(11) 1 851 083	(51) B60L 9/00	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	CH 30.01.2013	EE 30.01.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 04.07.2012	MC 28.02.2013	NL 30.05.2012	CZ 30.01.2013	FI 30.01.2013
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	ES 11.05.2013	IS 30.05.2013
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	GR 01.05.2013	IT 30.01.2013
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013
GR 05.07.2012	IE 21.02.2013			LV 30.01.2013	MC 28.02.2013
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(11) 1 851 240	(51) C07K 14/47	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013
LV 04.04.2012	MC 28.02.2013	(84) IE 08.02.2013	(84) AT 12.12.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	BG 12.03.2013	CH 28.02.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	SK 30.01.2013	
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012		
SK 04.04.2012		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 1 851 346	(51) C22B 23/00
		IS 12.04.2013	LI 28.02.2013	(84) IE 13.02.2013	(84) AT 17.10.2012
(11) 1 851 092	(51) B60R 13/02	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	MC 28.02.2013	NL 12.12.2012	CH 28.02.2013	CY 17.10.2012
BG 06.09.2012	CH 28.02.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	EE 17.10.2012	GR 18.01.2013
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IS 17.02.2013	LI 28.02.2013
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012			LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
GR 07.09.2012	IE 23.02.2013	(11) 1 851 245	(51) C07K 16/24	MC 28.02.2013	NL 17.10.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	(84) IE 19.01.2013	(84) AT 10.10.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
LI 28.02.2013	LT 06.06.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	RO 17.10.2012	SI 17.10.2012
LV 06.06.2012	MC 28.02.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	SK 17.10.2012	
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012		
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) 1 851 351	(51) C22C 38/00
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(84) IE 14.02.2013	(84) AT 15.08.2012
SK 06.06.2012		LV 10.10.2012	MC 31.01.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
		NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	CH 28.02.2013	CY 15.08.2012
(11) 1 851 146	(51) B65G 47/84	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
(84) IE 25.01.2013	(84) BE 31.01.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	SK 10.10.2012		IS 15.12.2012	LI 28.02.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012			LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) 1 851 289	(51) H01M 8/04	MC 28.02.2013	NL 15.08.2012
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(84) IE 22.02.2013	(84) AT 14.11.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
MC 31.01.2013	NL 12.12.2012	CH 28.02.2013	CY 14.11.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012

- (11) **1 851 367** (51) **C30B 11/00** ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 LI 28.02.2013 LT 21.11.2012
(84) IE 03.02.2013 (84) BE 28.02.2013 FR 28.02.2013 GR 15.02.2013 LV 21.11.2012 MC 28.02.2013
BG 08.11.2012 CH 28.02.2013 IT 14.11.2012 LI 28.02.2013 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 MC 28.02.2013 NL 14.11.2012 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SK 21.11.2012
FR 28.02.2013 GR 09.11.2012 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 851 477** (51) **F16L 55/11** (11) **1 851 742** (51) **G08B 13/24**
(84) IE 14.02.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) IE 21.02.2013 (84) AT 24.10.2012
BE 04.07.2012 BG 04.10.2012 BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CH 28.02.2013 CY 04.07.2012 CH 28.02.2013 CY 24.10.2012
CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
FR 28.02.2013 GR 05.10.2012 FR 28.02.2013 GR 25.01.2013
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 28.02.2013 LT 04.07.2012 LI 28.02.2013 LV 24.10.2012
LV 04.07.2012 MC 28.02.2013 MC 28.02.2013 NL 24.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 851 517** (51) **G01F 19/00** (11) **1 851 759** (51) **H04B 1/66**
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) AT 20.06.2012
BG 16.08.2012 CH 31.01.2013 BG 20.09.2012
CY 16.05.2012 CZ 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 16.05.2012 EE 20.06.2012 DK 20.06.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
IE 09.01.2013 IS 16.09.2012 FR 28.02.2013 GR 21.09.2012
LI 31.01.2013 LT 16.05.2012 IS 20.10.2012 LI 28.02.2013
LV 16.05.2012 MC 28.02.2013 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 16.05.2012 PL 20.06.2012 MC 28.02.2013 NL 20.06.2012
PT 17.09.2012 PL 16.05.2012 PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 16.05.2012 RO 20.06.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
SK 16.05.2012
- (11) **1 851 520** (51) **H05G 2/00** (11) **1 851 778** (51) **H01G 7/00**
(84) FR 28.02.2013 (84) ES 19.11.2012 (84) FR 28.02.2013
IT 08.08.2012
- (11) **1 851 523** (51) **G01L 5/00** (11) **1 851 781** (51) **H01H 85/54**
(84) IE 21.02.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) IE 09.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 27.09.2012 CH 28.02.2013 BG 26.12.2012 CH 28.02.2013
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
FR 28.02.2013 GR 28.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 LI 28.02.2013 LT 26.09.2012
LI 28.02.2013 LT 27.06.2012 LV 26.09.2012 MC 28.02.2013
LV 27.06.2012 MC 28.02.2013 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 851 540** (51) **G01N 33/487** (11) **1 851 812** (51) **H01M 2/02**
(84) IE 13.01.2013 (84) AT 15.08.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BG 16.08.2012
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012 CH 31.01.2013 CH 16.05.2012
CH 31.01.2013 CY 15.08.2012 CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 EE 16.05.2012 ES 27.08.2012
EE 15.08.2012 FI 16.05.2012 FR 31.01.2013
FI 15.08.2012 GR 17.08.2012 IE 25.01.2013
IS 15.12.2012 IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LI 31.01.2013 LT 15.08.2012 LI 31.01.2013 LT 16.05.2012
LV 15.08.2012 MC 31.01.2013 MC 31.01.2013
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012 PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012 SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 851 719** (51) **G06T 7/00** (11) **1 851 833** (51) **H01R 13/6464**
(84) IE 03.02.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) FR 28.02.2013 (84) NL 12.09.2012
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013
CH 28.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012
- (11) **1 851 368** (51) **C30B 23/00** (11) **1 851 381** (51) **D21H 23/48**
(84) IE 02.02.2013 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BG 16.08.2012
BE 08.08.2012 BG 08.11.2012 CH 28.02.2013 CH 28.02.2013
CH 28.02.2013 CY 08.08.2012 CZ 16.05.2012 CZ 16.05.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 EE 16.05.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 FR 28.02.2013 FR 28.02.2013
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 GR 17.08.2012 IE 10.02.2013
LI 28.02.2013 LT 08.08.2012 IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LV 08.08.2012 MC 28.02.2013 LI 28.02.2013 LT 16.05.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 LV 16.05.2012 MC 28.02.2013
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 851 390** (51) **E03C 1/05** (11) **1 851 398** (51) **E04C 2/22**
(84) IE 11.02.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 30.05.2012 (84) AT 30.05.2012
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 BG 30.08.2012 BG 30.08.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 CH 31.01.2013 CZ 30.05.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 10.10.2012 FR 28.02.2013 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 FR 28.02.2013 GR 31.08.2012
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 30.09.2012
LV 10.10.2012 MC 28.02.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 LV 10.10.2012 MC 28.02.2013
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **1 851 398** (51) **E04C 2/22** (11) **1 851 468** (51) **F16K 7/17**
(84) IE 24.02.2013 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 28.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BE 30.05.2012 BG 30.08.2012 CH 28.02.2013 CH 28.02.2013
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 CZ 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 EE 14.11.2012 EE 14.11.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 MC 28.02.2013
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 NL 15.08.2012 NL 15.08.2012
LV 30.05.2012 MC 28.02.2013 NL 15.08.2012 NL 15.08.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012 SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **1 851 879** (51) **H04W 56/00**
(84) IE 02.02.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CH 28.02.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012

GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(11) 1 852 420	(51) C07D 209/18	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
LI 28.02.2013	LT 05.12.2012	(84) IE 24.02.2013	(84) AT 17.10.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
LV 05.12.2012	MC 28.02.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013
NL 05.12.2012	PT 05.04.2013	CH 28.02.2013	CY 17.10.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
		GR 18.01.2013	IS 17.02.2013		
(11) 1 851 882	(51) H04B 10/00	LI 28.02.2013	LT 17.10.2012	(11) 1 853 066	(51) A61B 1/00
(84) IE 23.02.2013	(84) AT 11.07.2012	LV 17.10.2012	MC 28.02.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	BG 26.12.2012	CH 28.02.2013
CH 28.02.2013	CY 11.07.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012			ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012			GR 27.12.2012	IE 12.02.2013
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(11) 1 852 486	(51) C09K 11/06	IT 26.09.2012	LI 28.02.2013
LI 28.02.2013	LT 11.07.2012	(84) IE 23.02.2013	(84) AT 22.08.2012	MC 28.02.2013	NL 26.09.2012
LV 11.07.2012	MC 28.02.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	PT 28.01.2013	SE 26.09.2012
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	CH 28.02.2013	CY 22.08.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012		
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(11) 1 853 183	(51) A61B 17/78
SK 11.07.2012		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) IE 01.03.2013	(84) AT 17.10.2012
		IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
		LI 28.02.2013	LT 22.08.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
(11) 1 851 962	(51) H04N 7/173	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
(84) IE 16.02.2013	(84) AT 14.11.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
CH 28.02.2013	CY 14.11.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012			NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013			PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
FI 14.11.2012	FR 28.02.2013	(11) 1 852 659	(51) F24F 1/00	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
GR 15.02.2013	IT 14.11.2012	(84) IE 20.02.2013	(84) AT 13.06.2012	SK 17.10.2012	
LI 28.02.2013	LT 14.11.2012	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012		
LV 14.11.2012	MC 28.02.2013	CH 28.02.2013	CY 13.06.2012		
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	(11) 1 853 194	(51) A61C 5/06
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(84) IE 03.03.2013	(84) AT 15.08.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
SK 14.11.2012		LI 28.02.2013	LT 13.06.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
		LV 13.06.2012	MC 28.02.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
		NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
(11) 1 852 033	(51) A45D 26/00	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
(84) IE 06.02.2013	(84) AT 05.12.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	SK 13.06.2012		MC 31.03.2013	NL 15.08.2012
CH 28.02.2013	CY 05.12.2012			PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012			RO 15.08.2012	SI 15.08.2012
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	(11) 1 852 782	(51) G06F 9/54	SK 15.08.2012	
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(84) IE 21.02.2013	(84) AT 30.01.2013		
IT 05.12.2012	LI 28.02.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	(11) 1 853 211	(51) A61F 13/15
LT 05.12.2012	MC 28.02.2013	CH 28.02.2013	CY 30.01.2013	(84) IE 02.03.2013	(84) AT 27.06.2012
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	EE 30.01.2013	FI 30.01.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
SK 05.12.2012		LI 28.02.2013	LT 30.01.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
		LV 30.01.2013	MC 28.02.2013	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
		NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	MC 31.03.2013	PT 29.10.2012
(11) 1 852 130	(51) A61K 47/24	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
(84) IE 24.02.2013	(84) AT 20.06.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	SK 30.01.2013			
CH 28.02.2013	CY 20.06.2012				
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	(11) 1 852 942	(51) H01R 11/28	(11) 1 853 267	(51) A61K 31/525
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 11.10.2012	(84) IE 01.03.2013	(84) BG 23.04.2013
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CH 31.01.2013	CY 11.07.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
IS 20.10.2012	LI 28.02.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
MC 28.02.2013	NL 20.06.2012	GB 29.01.2013	GR 12.10.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	IE 29.01.2013	IS 11.11.2012	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LI 31.01.2013	LT 11.07.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LV 11.07.2012	MC 31.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
		NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	SK 23.01.2013	
		PT 12.11.2012	RO 11.07.2012		
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 1 853 274	(51) A61K 31/569
		SK 11.07.2012		(84) IE 10.02.2013	(84) AT 23.01.2013
(11) 1 852 300	(51) B60N 2/28			BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012			CH 28.02.2013	CY 23.01.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012			CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012			EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
GR 20.03.2013	IE 08.03.2013			GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012			LT 28.02.2013	LT 23.01.2013
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013			LV 23.01.2013	MC 28.02.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) 1 852 986	(51) H04B 7/26		
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) IE 13.03.2013	(84) AT 16.01.2013		
SK 19.12.2012		BE 16.01.2013	BG 16.04.2013		
		CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013		
		EE 16.01.2013	ES 27.04.2013		
		FI 16.01.2013	GR 17.04.2013		

NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	MC 28.02.2013	NL 18.07.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
SK 23.01.2013		LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
(11) 1 853 346	(51) A61N 5/00	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
(84) IE 15.02.2013	(84) AT 18.07.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 1 853 518	(51) C01G 23/07
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	(11) 1 853 441	(51) B60G 7/02	(84) IE 28.02.2013	(84) AT 30.05.2012
CH 28.02.2013	CY 18.07.2012	(84) IE 01.03.2013	(84) AT 14.11.2012	BG 30.08.2012	CH 28.02.2013
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	BG 14.02.2013	DK 14.11.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	ES 10.09.2012	GR 31.08.2012
LI 28.02.2013	LT 18.07.2012	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
LV 18.07.2012	MC 28.02.2013	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	LI 28.02.2013	LT 30.05.2012
NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	NL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LV 30.05.2012	MC 28.02.2013
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SI 14.11.2012		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
SK 18.07.2012				SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
				SK 30.05.2012	
(11) 1 853 366	(51) B01D 33/00	(11) 1 853 444	(51) B60G 21/05	(11) 1 853 541	(51) C07C 45/52
(84) IE 23.02.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) IE 01.03.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) IE 06.01.2013	(84) AT 08.08.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	GR 08.08.2012	LT 08.08.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	IS 08.12.2012	RO 08.08.2012
MC 28.02.2013	PL 26.09.2012	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	LV 08.08.2012	SI 08.08.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SE 08.08.2012	
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SK 08.08.2012	
SK 26.09.2012		SK 31.10.2012			
(11) 1 853 401	(51) B23B 31/20	(11) 1 853 451	(51) B60J 10/00	(11) 1 853 570	(51) C07D 249/12
(84) IE 27.02.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 06.09.2012	(84) IE 25.01.2013	(84) BE 31.01.2013
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	CH 28.02.2013	CY 06.06.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
CH 28.02.2013	CY 30.05.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	IE 09.02.2013	IS 06.10.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LI 28.02.2013	LT 06.06.2012	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013
IS 30.09.2012	LI 28.02.2013	LV 06.06.2012	MC 28.02.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	NL 06.06.2012	PT 08.10.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
MC 28.02.2013	NL 30.05.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SK 24.10.2012	
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012				
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012				
(11) 1 853 430	(51) B41M 5/00	(11) 1 853 455	(51) B60N 2/22	(11) 1 853 598	(51) C07D 417/06
(84) IE 03.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) IE 14.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 01.03.2013	(84) AT 21.11.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BG 18.10.2012	CH 28.02.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
CH 28.02.2013	CY 26.12.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
FI 26.12.2012	FR 28.02.2013	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	LI 28.02.2013	LT 18.07.2012	LV 21.11.2012	MC 31.03.2013
IT 26.12.2012	LI 28.02.2013	LV 18.07.2012	MC 28.02.2013	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
MC 28.02.2013	NL 26.12.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SK 21.11.2012	
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SK 18.07.2012			
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012				
(11) 1 853 431	(51) B41M 7/00	(11) 1 853 466	(51) B60R 19/40	(11) 1 853 674	(51) C09D 123/28
(84) IE 06.03.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) IE 21.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	BG 09.04.2013	CH 28.02.2013	BG 16.08.2012	CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IS 09.05.2013	LI 28.02.2013	FR 28.02.2013	GR 17.08.2012
MC 31.03.2013	PL 29.08.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IE 08.02.2013	IS 16.09.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	MC 28.02.2013	NL 09.01.2013	IT 16.05.2012	LI 28.02.2013
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	PL 09.01.2013	SI 09.01.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
SK 29.08.2012		SK 09.01.2013		MC 28.02.2013	NL 16.05.2012
				PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
				RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
				SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
(11) 1 853 432	(51) B42D 3/00	(11) 1 853 499	(51) B65G 47/244	(11) 1 853 684	(51) C10M 169/04
(84) IE 03.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) IE 28.02.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) IE 01.03.2013	(84) AT 14.11.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 28.02.2013	BG 18.10.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
		DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
		ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
		GR 19.10.2012	IS 18.11.2012		

- GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 853 686**
(84) AT 16.05.2012
CH 28.02.2013
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 28.02.2013
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (11) **1 853 689**
(84) IE 14.02.2013
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 853 754**
(84) IE 02.03.2013
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **1 853 766**
(84) IE 24.02.2013
BG 01.11.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 853 822**
(84) IE 02.03.2013
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
- (11) **1 853 944**
(84) IE 03.02.2013
BE 20.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **C10M 173/02**
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 02.02.2013
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 28.02.2013
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (51) **C11D 3/20**
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **B65H 45/107**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **E01C 13/08**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **F04B 39/00**
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
- (51) **G02B 5/30**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
FR 28.02.2013
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 854 090**
(84) IE 01.03.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
MC 31.03.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 854 168**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 31.01.2013
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **1 854 222**
(84) IE 10.02.2013
BE 13.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LI 28.02.2013
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 854 226**
(84) IE 20.02.2013
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 854 248**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LI 28.02.2013
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **1 854 260**
(84) IE 01.03.2013
BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
- (51) **G09F 19/00**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **H01Q 1/12**
(84) BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GB 20.01.2013
IE 20.01.2013
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.01.2013
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (51) **H04B 5/00**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IE 02.02.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **H04J 3/06**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) BE 16.05.2012
CH 28.02.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IE 06.02.2013
IT 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 28.02.2013
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
- DK 20.02.2013
EE 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 22.04.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- DK 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
MC 31.03.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 854 316**
(84) IE 02.03.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 854 672**
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 02.02.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **1 854 792**
(84) IE 22.02.2013
BE 26.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 28.02.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 854 879**
(84) IE 01.02.2013
BE 26.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 854 970**
(84) IE 10.02.2013
BE 08.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
- (51) **H04W 24/00**
(84) FR 22.04.2013
BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **B60N 2/46**
(84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 28.02.2013
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **C07D 401/04**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **C12N 15/00**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 28.02.2013
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LV 26.09.2012
NL 01.09.2013
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **F01N 3/02**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
LI 28.02.2013

LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(11) 1 855 894	(51) B44C 1/175
MC 28.02.2013	PL 08.08.2012	GR 16.11.2012	IE 11.03.2013	(84) IE 08.02.2013	(84) AT 23.01.2013
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	LT 15.08.2012	MC 31.03.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
SK 08.08.2012		NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
(11) 1 855 129	(51) G02B 5/30			MC 28.02.2013	NL 23.01.2013
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(11) 1 855 771	(51) C02F 1/04	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
BG 16.08.2012	CH 28.02.2013	(84) IE 09.03.2013	(84) FR 02.04.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	AT 31.10.2012	BE 31.10.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012		
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012		
GR 17.08.2012	IE 01.02.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(11) 1 856 097	(51) C07D 401/12
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) IE 14.02.2013	(84) AT 11.07.2012
LI 28.02.2013	LT 16.05.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
LV 16.05.2012	MC 28.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
SK 16.05.2012		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
				LV 11.07.2012	MC 28.02.2013
				PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
				RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
				SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
(11) 1 855 183	(51) G06F 3/023	(11) 1 855 794	(51) H01L 21/00	(11) 1 856 098	(51) C07D 401/12
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) IE 22.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) IE 14.02.2013	(84) AT 01.08.2012
BG 30.04.2013	CH 28.02.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	CH 28.02.2013	CY 31.10.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
GR 01.05.2013	IE 22.02.2013	FI 31.10.2012	FR 28.02.2013	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
LI 28.02.2013	LT 30.01.2013	IT 31.10.2012	LI 28.02.2013	LV 01.08.2012	MC 28.02.2013
MC 28.02.2013	PL 30.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	MC 28.02.2013	NL 31.10.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
SK 30.01.2013		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012		
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
(11) 1 855 524	(51) A01K 67/027	(11) 1 855 810	(51) B05B 7/24	(11) 1 856 144	(51) C07K 14/435
(84) IE 22.02.2013	(84) BE 01.08.2012	(84) IE 07.02.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) IE 24.02.2013	(84) BE 28.02.2013
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
CZ 01.08.2012	EE 01.08.2012	CH 28.02.2013	CY 08.08.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
LV 01.08.2012	MC 28.02.2013	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LI 28.02.2013	LT 08.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
RO 01.08.2012	SI 01.08.2012	LV 08.08.2012	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 18.07.2012
SK 01.08.2012		NL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
(11) 1 855 576	(51) E03C 1/046	(11) 1 855 817	(51) B05D 1/28	(11) 1 856 148	(51) C07K 14/575
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) IE 05.01.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) IE 07.03.2013	(84) BG 13.05.2013
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	CZ 13.02.2013	EE 13.02.2013
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	CH 31.01.2013	CY 25.07.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
IE 26.01.2013	IS 16.09.2012	FI 25.07.2012	FR 31.01.2013	MC 31.03.2013	PL 13.02.2013
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
MC 31.01.2013	NL 16.05.2012	IT 25.07.2012	LI 31.01.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012		
RO 16.05.2012	SI 16.05.2012	MC 31.01.2013	NL 25.07.2012		
SK 16.05.2012		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012		
		RO 25.07.2012	SE 25.07.2012		
		SI 25.07.2012	SK 25.07.2012		
(11) 1 855 653	(51) A61K 9/16	(11) 1 855 827	(51) B23B 27/16	(11) 1 856 260	(51) C12N 15/52
(84) IE 08.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) IE 09.03.2013	(84) BG 11.10.2012	(84) IE 22.02.2013	(84) AT 05.12.2012
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	CY 11.07.2012	DK 11.07.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	MC 31.03.2013	PT 12.11.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
MC 31.03.2013	NL 15.08.2012	SK 11.07.2012		LV 05.12.2012	MC 28.02.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012			NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012			PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012			SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	
(11) 1 855 699	(51) A61K 33/00				
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012				
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012				
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012				

- (11) **1 856 262** (51) **C12N 15/10** SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
(84) IE 27.01.2013 (84) AT 15.08.2012 SK 21.11.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
CH 31.01.2013 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 (11) **1 856 444** (51) **F23C 99/00**
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012 (84) IE 09.03.2013 (84) AT 10.10.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 (11) **1 856 773** (51) **H01R 29/00**
LI 31.01.2013 LT 15.08.2012 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 (84) IE 03.01.2013 (84) AT 13.06.2012
LV 15.08.2012 MC 31.01.2013 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 BE 13.06.2012 BG 13.09.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 CH 31.01.2013 CY 13.06.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012 LV 10.10.2012 MC 31.03.2013 CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 GR 14.09.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
SK 15.08.2012 SI 10.10.2012 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012 LI 31.01.2013 LT 13.06.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 856 339** (51) **E03C 1/18** (11) **1 856 477** (51) **G01B 7/00**
(84) IE 09.03.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 26.12.2012 (84) BG 09.04.2013 CH 31.01.2013 CH 31.01.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 CZ 09.01.2013 CZ 09.01.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
LV 26.12.2012 MC 31.03.2013 IE 27.01.2013 IS 09.05.2013
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 LI 31.01.2013 LT 09.01.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 LV 09.01.2013 MC 31.01.2013
SK 26.12.2012 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 856 371** (51) **E21B 19/24** (11) **1 856 481** (51) **G01C 21/30**
(84) IE 17.02.2013 (84) FR 15.04.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
BG 13.05.2013 CH 28.02.2013 EE 13.02.2013 EE 11.11.2012 ES 04.03.2013
CZ 13.02.2013 ES 13.02.2013 FI 13.02.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
ES 24.05.2013 IS 13.06.2013 IS 06.03.2013 IT 21.11.2012
GR 14.05.2013 LI 28.02.2013 IE 06.03.2013 LV 21.11.2012
IT 13.02.2013 LV 13.02.2013 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012
LT 13.02.2013 NL 13.02.2013 MC 31.03.2013 RO 21.11.2012
MC 28.02.2013 PT 13.06.2013 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
PL 13.02.2013 SE 13.02.2013 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
RO 13.02.2013 SK 13.02.2013 SK 21.11.2012
- (11) **1 856 383** (51) **F01N 3/023** (11) **1 856 529** (51) **G01N 33/543**
(84) IE 19.01.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) IE 17.01.2013 (84) AT 25.07.2012
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013 BE 25.07.2012 BG 25.10.2012
CH 31.01.2013 CH 17.10.2012 CH 31.01.2013 CY 25.07.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
IS 17.02.2013 LI 31.01.2013 LI 31.01.2013 LT 25.07.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 LV 25.07.2012 MC 31.01.2013
MC 31.01.2013 NL 17.10.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 856 421** (51) **F16C 32/06** (11) **1 856 650** (51) **G06K 19/07**
(84) IE 22.02.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) IE 10.03.2013 (84) AT 19.09.2012
BG 18.10.2012 CH 28.02.2013 BE 19.09.2012 BG 19.12.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012 CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
FR 28.02.2013 GR 19.10.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012 IT 19.09.2012 LT 19.09.2012
LI 28.02.2013 LT 18.07.2012 LV 19.09.2012 MC 31.03.2013
LV 18.07.2012 MC 28.02.2013 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 856 433** (51) **F16L 9/147** (11) **1 856 684** (51) **G02B 6/00**
(84) IE 01.03.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) IE 09.03.2013 (84) BG 13.09.2012
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
LV 21.11.2012 MC 31.03.2013 IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
- (11) **1 856 849** (51) **H04L 12/56**
(84) IE 27.02.2013 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 BG 20.09.2012
CH 28.02.2013 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LI 28.02.2013 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 28.02.2013
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 856 890** (51) **H04L 29/08**
(84) IE 27.02.2013 (84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012
CH 28.02.2013 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 FR 28.02.2013
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
IT 12.09.2012 LI 28.02.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 28.02.2013 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 856 901** (51) **H04M 3/56**
(84) IE 16.02.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 28.02.2013 BG 13.05.2013
CH 28.02.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LI 28.02.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 28.02.2013
NL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 856 937** (51) **H04W 76/02**
(84) IE 27.02.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CH 28.02.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LI 28.02.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 28.02.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013

- (11) **1 857 433** (51) **A61K 8/85**
(84) IE 26.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CH 31.01.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LI 31.01.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 31.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 857 477** (51) **C08F 220/30**
(84) IE 01.03.2013 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.03.2013
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 857 752** (51) **F25D 11/00**
(84) IE 22.02.2013 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
CH 28.02.2013 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 FR 28.02.2013
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 LI 28.02.2013
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 28.02.2013 NL 22.08.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **1 857 770** (51) **F42D 1/05**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
BG 30.08.2012 CH 28.02.2013
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IE 16.02.2013 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LI 28.02.2013
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 28.02.2013 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 858 240** (51) **H04W 4/24**
(84) CH 28.02.2013 (84) ES 06.04.2013
FR 28.02.2013 LI 28.02.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 858 321** (51) **A01N 25/34**
(84) IE 13.03.2013 (84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 31.03.2013 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 858 390** (51) **A47L 11/34**
(84) IE 03.03.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 31.03.2013
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 858 394** (51) **A47L 13/30**
(84) IE 17.02.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CH 28.02.2013 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LI 28.02.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 28.02.2013 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 858 432** (51) **A61C 1/08**
(84) IE 17.02.2013 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 BG 13.09.2012
CH 28.02.2013 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012
FI 13.06.2012 FR 28.02.2013
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LI 28.02.2013
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 28.02.2013 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 858 433** (51) **A61C 5/12**
(84) IE 04.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 29.11.2012 CH 28.02.2013
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 LI 28.02.2013
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 28.02.2013 NL 01.09.2013
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **1 858 473** (51) **A61H 39/08**
(84) IE 14.02.2013 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
CH 28.02.2013 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LI 28.02.2013 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 28.02.2013
NL 29.08.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **1 858 507** (51) **A61K 31/33**
(84) IE 08.03.2013 (84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
- FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 31.03.2013 NL 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 858 519** (51) **A61K 31/505**
(84) IE 13.03.2013 (84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 31.03.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 858 541** (51) **A61K 38/17**
(84) IE 16.02.2013 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 BG 25.10.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 28.02.2013
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **1 858 550** (51) **A61K 39/07**
(84) IE 10.03.2013 (84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 31.03.2013 NL 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 858 564** (51) **A61L 29/10**
(84) IE 17.03.2013 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.03.2013 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 858 583** (51) **A61N 1/05**
(84) IE 23.02.2013 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 BG 04.10.2012
CH 28.02.2013 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 LI 28.02.2013
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 28.02.2013 NL 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **1 858 590** (51) **A61N 7/00**
(84) IE 21.02.2013 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 BG 13.09.2012

CH 28.02.2013	CY 13.06.2012	(11) 1 858 666	(51) B23D 21/00	(11) 1 858 964	(51) C08K 3/34
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) IT 29.08.2012	(84) IE 16.03.2013	(84) AT 16.01.2013
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012			BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) 1 858 686	(51) B29C 45/16	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	(84) IE 06.03.2013	(84) BG 03.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
LI 28.02.2013	LT 13.06.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
LV 13.06.2012	MC 28.02.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
SK 13.06.2012		MC 31.03.2013	NL 03.10.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SK 16.01.2013	
		SK 03.10.2012			
(11) 1 858 610	(51) B01D 15/08	(11) 1 858 691	(51) B31D 5/00	(11) 1 858 974	(51) C08L 53/02
(84) IE 17.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) IE 22.02.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) IE 08.03.2013	(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
CH 31.01.2013	CY 22.08.2012	CH 28.02.2013	CY 01.08.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LI 31.01.2013	LT 22.08.2012	LI 28.02.2013	LT 01.08.2012	MC 31.03.2013	PL 22.08.2012
LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	LV 01.08.2012	MC 28.02.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SK 22.08.2012	
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012		
SK 22.08.2012		SK 01.08.2012			
(11) 1 858 621	(51) B01D 51/08	(11) 1 858 732	(51) B60R 25/00	(11) 1 859 185	(51) F16L 3/00
(84) IE 03.02.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 11.07.2012	(84) IE 01.03.2013	(84) AT 09.01.2013
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	CH 31.01.2013	CY 11.04.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
CH 28.02.2013	CY 08.08.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	FI 11.04.2012	GB 10.01.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
FI 08.08.2012	IS 08.12.2012	GR 12.07.2012	IE 10.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
IT 08.08.2012	LI 28.02.2013	IS 11.08.2012	LI 31.01.2013	MC 31.03.2013	PL 09.01.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
MC 28.02.2013	PL 08.08.2012	MC 31.01.2013	PL 11.04.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	SK 09.01.2013	
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012		
SK 08.08.2012					
(11) 1 858 630	(51) B01D 67/00	(11) 1 858 763	(51) B65D 1/02	(11) 1 859 189	(51) F16L 33/22
(84) IE 09.03.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) IE 14.03.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) IE 03.03.2013	(84) BG 28.02.2013
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	EE 28.11.2012	GR 01.03.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	MC 31.03.2013	SI 28.11.2012
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	SK 28.11.2012	
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012		
LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 18.07.2012		
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012		
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012		
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 18.07.2012			
SK 26.09.2012					
(11) 1 858 644	(51) B01J 31/24	(11) 1 858 895	(51) C07D 487/04	(11) 1 859 202	(51) F23N 5/24
(84) IE 16.02.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) IE 14.02.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) IE 20.02.2013	(84) AT 15.08.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CH 28.02.2013	CY 15.08.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
MC 28.02.2013	RO 21.11.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
SK 21.11.2012		IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LI 28.02.2013	LT 15.08.2012
		LV 20.06.2012	MC 28.02.2013	LV 15.08.2012	MC 28.02.2013
		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
				SK 15.08.2012	
(11) 1 858 659	(51) B21J 15/32	(11) 1 858 932	(51) B01J 8/10	(11) 1 859 207	(51) F24J 2/48
(84) IE 07.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 17.02.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) IE 03.03.2013	(84) AT 31.10.2012
BG 12.12.2012	CH 28.02.2013	CH 28.02.2013	CY 19.12.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
CY 12.09.2012	DK 12.09.2012	DK 19.12.2012	GR 20.03.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	IS 19.04.2013	LI 28.02.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	MC 28.02.2013		ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
IS 12.01.2013	LI 28.02.2013			GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012			IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
MC 28.02.2013	NL 12.09.2012			LV 31.10.2012	MC 31.03.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013			NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
RO 12.09.2012	SI 12.09.2012			PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
SK 12.09.2012				SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
				SK 31.10.2012	

(11) 1 859 223	(51) F42B 3/18	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
(84) IE 17.03.2013	(84) AT 13.03.2013	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013		
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	RO 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) 1 859 725	(51) A61B 1/005
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013			(84) FR 02.04.2013	
GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	(11) 1 859 376	(51) G06F 19/20	(11) 1 859 763	(51) A61F 13/496
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) IE 16.03.2013	(84) AT 26.09.2012
MC 31.03.2013	NL 13.03.2013	BG 23.08.2012	CH 28.02.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
SK 13.03.2013		FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
(11) 1 859 229	(51) G01S 19/05	IE 03.02.2013	IS 23.09.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
(84) FR 02.04.2013		LI 28.02.2013	LT 23.05.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
(11) 1 859 244	(51) G01L 1/24	LV 23.05.2012	MC 28.02.2013	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013
(84) IE 09.03.2013	(84) AT 15.08.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012				
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	(11) 1 859 436	(51) G10K 11/00	(11) 1 859 801	(51) A61K 31/4402
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 11.10.2012	(84) IE 15.03.2013	(84) AT 01.08.2012
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	GR 12.10.2012	IE 13.01.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LV 11.07.2012	MC 31.01.2013	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
SK 15.08.2012		NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013
		RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
		SK 11.07.2012		RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
				SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(11) 1 859 245	(51) G01L 1/24	(11) 1 859 570	(51) H04L 12/56	(11) 1 860 090	(51) C07C 29/00
(84) IE 09.03.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) IE 17.03.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	IE 22.03.2013	LT 28.11.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SK 28.11.2012	
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012		
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
SK 15.08.2012				(11) 1 860 098	(51) C07C 229/58
				(84) IE 14.03.2013	(84) AT 14.11.2012
				CY 14.11.2012	EE 14.11.2012
				FI 14.03.2013	FR 02.04.2013
				LT 14.11.2012	MC 31.03.2013
				PL 14.11.2012	RO 14.11.2012
				SE 15.03.2013	SK 14.11.2012
(11) 1 859 253	(51) D21C 3/22	(11) 1 859 613	(51) H04N 1/407	(11) 1 860 142	(51) C08J 9/28
(84) IE 28.02.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) IE 15.03.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) IE 10.03.2013	(84) AT 17.10.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
CH 28.02.2013	CY 12.09.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
IT 12.09.2012	LI 28.02.2013	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	PL 17.10.2012
MC 28.02.2013	NL 12.09.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SK 17.10.2012	
SK 12.09.2012		SK 10.10.2012			
(11) 1 859 259	(51) G01N 25/66	(11) 1 859 659	(51) H05G 1/10	(11) 1 860 164	(51) C09D 17/00
(84) IE 14.03.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) BG 02.08.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) IE 14.03.2013	(84) AT 07.11.2012
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	CZ 02.05.2012	EE 02.05.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	IE 18.01.2013	IS 02.09.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
FR 22.04.2013	GR 21.05.2013	MC 31.01.2013	PL 02.05.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
MC 31.03.2013	NL 20.02.2013			LV 07.11.2012	MC 31.03.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(11) 1 859 660	(51) H05H 9/04	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) IE 10.03.2013	(84) AT 13.02.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
		CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SK 07.11.2012	
		EE 13.02.2013	ES 24.05.2013		
(11) 1 859 298	(51) G01S 17/42	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013		
(84) IE 03.03.2013	(84) BG 03.01.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013		
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013		
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	MC 31.03.2013	NL 13.02.2013		
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013		
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013				

- (11) **1 860 232** (51) *D21D 1/00* GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
(84) IE 09.02.2013 (84) AT 11.07.2012 IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 SK 23.01.2013
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012 LV 11.07.2012 MC 31.03.2013
CH 28.02.2013 CY 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 SE 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 SK 11.07.2012
IT 11.07.2012 LI 28.02.2013
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 28.02.2013 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 860 451** (51) *G01R 33/09*
(84) IE 17.03.2013 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.03.2013
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 860 674** (51) *H01H 3/16*
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IE 27.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 31.03.2013 NL 20.03.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 860 677** (51) *H01J 17/49*
(84) FR 02.04.2013
- (11) **1 860 712** (51) *H01M 2/16*
(84) IE 10.01.2013 (84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013
CH 31.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012
LI 31.01.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 31.01.2013
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **1 860 725** (51) *H01P 3/06*
(84) IE 10.02.2013 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
CH 28.02.2013 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LI 28.02.2013
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 28.02.2013 NL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 861 044** (51) *A61F 2/24*
(84) IE 23.03.2013 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
- GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 SK 23.01.2013
LV 11.07.2012 MC 31.03.2013
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
SE 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 861 133** (51) *A61M 25/00*
(84) IE 28.02.2013 (84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013
CH 28.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
FR 28.02.2013 GR 22.02.2013
IT 21.11.2012 LI 28.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 28.02.2013 NL 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 861 181** (51) *A63D 15/08*
(84) IE 06.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 28.11.2012 BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 31.03.2013
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **1 861 182** (51) *A63F 3/02*
(84) IE 14.02.2013 (84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013
CH 28.02.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012
LI 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 28.02.2013
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **1 861 238** (51) *B60K 15/03*
(84) IE 10.03.2013 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
IT 01.08.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 31.03.2013
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **1 861 254** (51) *B41J 2/45*
(84) IE 21.03.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 31.03.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
- IS 11.11.2012 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
LT 11.07.2012 SK 23.01.2013
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 861 291** (51) *B60R 16/02*
(84) IE 25.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 31.10.2012 BE 31.10.2012
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012
LT 31.10.2012 MC 31.03.2013
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **1 861 295** (51) *B60R 21/16*
(84) FR 02.04.2013 (84) SE 01.08.2012
- (11) **1 861 359** (51) *C07C 311/08*
(84) IE 07.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 14.11.2012 BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 31.03.2013
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **1 861 382** (51) *C07D 401/04*
(84) IE 03.03.2013 (84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 31.03.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 861 439** (51) *C08F 297/08*
(84) IE 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013
CH 31.01.2013 CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 IT 30.01.2013
LI 31.01.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 MC 31.01.2013
NL 30.01.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **1 861 493** (51) *C12N 9/04*
(84) IE 17.03.2013 (84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 31.03.2013 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 861 581** (51) *B01D 17/00*
(84) IE 15.03.2013 (84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012

- FR 02.04.2013 GR 25.01.2013 (11) **1 861 807** (51) **G07C 9/00** (11) **1 862 034** (51) **H04R 7/12**
 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 (84) IE 24.03.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) IE 02.03.2013 (84) AT 05.12.2012
 LV 24.10.2012 MC 31.03.2013 BE 07.11.2012 BG 07.02.2013 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 IS 07.11.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
 (11) **1 861 589** (51) **F01K 25/08** GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
 (84) IE 28.02.2013 (84) AT 07.11.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
 BE 07.11.2012 BG 07.02.2013 MC 31.03.2013 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 NL 05.12.2012 MC 31.03.2013
 CH 28.02.2013 CY 07.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 RO 07.11.2012 SK 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 861 844** (51) **G09G 3/34** (11) **1 862 047** (51) **H05K 13/04**
 (84) IE 03.02.2013 (84) AT 30.05.2012 (84) IE 22.02.2013 (84) BE 28.02.2013
 BE 30.05.2012 BG 30.08.2012 BG 19.03.2013 CH 28.02.2013
 CH 28.02.2013 CY 30.05.2012 CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
 LI 28.02.2013 LT 30.05.2012 FR 28.02.2013 GR 20.03.2013
 LV 30.05.2012 MC 28.02.2013 IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
 PT 01.10.2012 RO 30.05.2012 LI 28.02.2013 LT 19.12.2012
 SE 30.05.2012 SI 30.05.2012 LV 19.12.2012 MC 28.02.2013
 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
- (11) **1 861 604** (51) **F02D 41/00** (11) **1 861 628** (51) **F16L 33/04**
 (84) FR 02.04.2013 (84) IE 06.03.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) IE 22.03.2013 (84) BG 11.10.2012 (84) BG 11.10.2012
 BE 10.10.2012 BG 10.01.2013 CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 CZ 11.07.2012
 CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 EE 11.07.2012
 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 IS 11.11.2012
 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
 IT 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 31.03.2013 NL 11.07.2012 NL 11.07.2012
 LV 10.10.2012 MC 31.03.2013 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 PT 12.11.2012
 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 SE 11.07.2012
 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012 SI 11.07.2012 SK 11.07.2012 SK 11.07.2012
 SK 10.10.2012
- (11) **1 861 638** (51) **F16H 61/12** (11) **1 861 946** (51) **H04L 9/08**
 (84) IE 09.03.2013 (84) BG 29.11.2012 (84) IE 24.02.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
 CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 BG 02.04.2013
 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 CH 28.02.2013 CY 02.01.2013 CY 02.01.2013
 ES 10.12.2012 FI 29.08.2012 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 DK 02.01.2013
 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013
 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
 LV 29.08.2012 MC 31.03.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 LT 02.01.2013
 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 LI 28.02.2013 LV 02.01.2013 MC 28.02.2013
 PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 PL 02.01.2013
 SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 RO 02.01.2013
 SK 29.08.2012 SK 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 861 642** (51) **F16J 15/32** (11) **1 862 016** (51) **H04N 13/00**
 (84) IE 22.03.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) IE 14.03.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
 BE 13.03.2013 BG 13.06.2013 BE 26.09.2012 BG 26.12.2012 BG 26.12.2012
 CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013 CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 CZ 26.09.2012
 EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 EE 26.09.2012
 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 FI 26.09.2012
 IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 IS 26.01.2012
 LV 13.03.2013 MC 31.03.2013 IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 LT 26.09.2012
 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 LV 26.09.2012 MC 31.03.2013 MC 31.03.2013
 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 PL 26.09.2012
 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 RO 26.09.2012
 SK 13.03.2013 SK 02.01.2013 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **1 861 693** (51) **G02B 5/00** (11) **1 862 033** (51) **H04R 1/22**
 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) IE 21.03.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013
 BG 16.08.2012 CH 31.01.2013 BE 30.01.2013 BG 30.04.2013 BG 30.04.2013
 CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012 CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013 CZ 30.01.2013
 DK 16.05.2012 EE 16.05.2012 EE 30.01.2013 ES 11.05.2013 ES 11.05.2013
 ES 27.08.2012 FI 16.05.2012 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 IS 30.05.2013
 FR 31.01.2013 GR 17.08.2012 IT 30.01.2013 LT 30.01.2013 LT 30.01.2013
 IE 27.01.2013 IS 16.09.2012 LV 30.01.2013 MC 31.03.2013 MC 31.03.2013
 IT 16.05.2012 LI 31.01.2013 PL 30.01.2013 PT 30.05.2013 PT 30.05.2013
 LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 RO 30.01.2013 SI 30.01.2013 SI 30.01.2013
 MC 31.01.2013 NL 16.05.2012 SK 30.01.2013
- (11) **1 863 180** (51) **H03M 1/06**
 (84) IE 05.03.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 CY 19.12.2012
 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 DK 19.12.2012
 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 ES 30.03.2013
 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 GR 20.03.2013
 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 LT 19.12.2012
 LV 19.12.2012 MC 31.03.2013 MC 31.03.2013
 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 PL 19.12.2012
 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 RO 19.12.2012
 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SI 19.12.2012
 SK 19.12.2012
- (11) **1 863 441** (51) **A61K 8/81**
 (84) IE 17.02.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) BE 28.02.2013
 BG 21.02.2013 CH 28.02.2013 CH 28.02.2013
 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 DK 21.11.2012
 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 ES 04.03.2013
 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 GR 22.02.2013
 IT 21.11.2012 LI 28.02.2013 LI 28.02.2013
 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 LV 21.11.2012
 MC 28.02.2013 NL 21.11.2012 NL 21.11.2012
 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 PT 21.03.2013
 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 SE 21.11.2012
 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 863 460** (51) **A61K 9/50**
 (84) IE 22.03.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 BG 16.04.2013
 CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 CZ 16.01.2013
 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 EE 16.01.2013
 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 FI 16.01.2013
 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 IS 16.05.2013

LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IT 28.11.2012	LI 28.02.2013
MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	MC 31.03.2013	PL 01.08.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	MC 28.02.2013	NL 28.11.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SK 01.08.2012		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
				SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(11) 1 863 472	(51) A61K 31/223	(11) 1 863 823	(51) C07F 7/08	(11) 1 863 967	(51) D06F 35/00
(84) FR 22.04.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IE 15.03.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) IE 23.03.2013	(84) AT 16.01.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 16.01.2013	
		SK 26.09.2012			
(11) 1 863 493	(51) A61K 31/05	(11) 1 863 831	(51) B01D 57/02	(11) 1 864 024	(51) F15B 15/26
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) IE 06.03.2013	(84) BG 18.10.2012	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 22.01.2009
BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	CY 22.10.2008	CZ 22.10.2008
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	FI 22.10.2008	GR 23.01.2009
GR 07.09.2012	IE 28.02.2013	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	HU 23.04.2009	IE 24.03.2013
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	IE 22.02.2009	LT 22.10.2008
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	LU 24.03.2009	LV 22.10.2008
MC 28.02.2013	RO 06.06.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	MC 31.03.2009	PT 24.09.2013
PT 08.10.2012	SI 06.06.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	RO 22.10.2008	SI 22.10.2008
SE 06.06.2012		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SK 22.10.2008	TR 22.10.2008
SK 06.06.2012		SK 18.07.2012			
(11) 1 863 584	(51) B01D 29/52	(11) 1 863 836	(51) C07K 14/435	(11) 1 864 027	(51) F16C 7/02
(84) IE 08.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 20.03.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 30.01.2013
BG 03.01.2013	CH 28.02.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	EE 30.01.2013	FI 30.01.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FR 02.04.2013	FR 02.04.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
FR 28.02.2013	GR 04.01.2013	IS 11.11.2012	IS 11.11.2012	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013
IS 03.02.2013	LI 28.02.2013	LT 11.07.2012	LT 11.07.2012	LV 30.01.2013	MC 31.03.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013
MC 28.02.2013	NL 03.10.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012		
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012				
(11) 1 863 585	(51) B01D 39/20	(11) 1 863 895	(51) C11D 3/37	(11) 1 864 050	(51) F16L 33/04
(84) IE 16.03.2013	(84) BG 07.02.2013	(84) IE 10.03.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) IE 17.03.2013	(84) AT 14.11.2012
CY 07.11.2012	DK 07.11.2012	CY 24.10.2012	DK 24.10.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
MC 31.03.2013	PT 07.03.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012			PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
				SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
				SK 14.11.2012	
(11) 1 863 793	(51) C07D 401/12	(11) 1 863 940	(51) C12Q 1/68	(11) 1 864 107	(51) G01N 11/08
(84) IE 07.02.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 31.10.2012
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	BG 06.09.2012	CH 28.02.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
CH 28.02.2013	CY 04.07.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	GR 07.09.2012	IE 24.02.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	IS 06.10.2012	LI 28.02.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
LI 28.02.2013	LT 04.07.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
LV 04.07.2012	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 06.06.2012	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SK 06.06.2012		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
SK 04.07.2012				SK 31.10.2012	
(11) 1 863 821	(51) C07D 493/04	(11) 1 863 966	(51) D06F 33/02	(11) 1 864 141	(51) G01N 35/00
(84) IE 22.03.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) IE 28.02.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) IE 27.03.2013	(84) AT 20.03.2013
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CH 28.02.2013	CY 28.11.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013		
		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013		

FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(11) 1 864 802	(51) B41F 31/08
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	(84) IE 29.03.2013	(84) AT 29.08.2012
LV 20.03.2013	MC 31.03.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
SK 20.03.2013		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
		SK 26.09.2012		MC 31.03.2013	PL 29.08.2012
(11) 1 864 149	(51) G01R 33/28	(11) 1 864 523	(51) H04L 12/58	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
(84) IE 03.03.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) IE 29.03.2013	(84) AT 13.02.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	(11) 1 864 982	(51) C07D 413/14
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(84) IE 31.03.2013	(84) FR 02.04.2013
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	AT 24.10.2012	BE 24.10.2012
GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	EE 13.02.2013	GR 14.05.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	FI 13.02.2013	IT 13.02.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
MC 31.03.2013	PL 05.09.2012	IS 13.06.2013	LV 13.02.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	LT 13.02.2013	PL 13.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	MC 31.03.2013	RO 13.02.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
SK 05.09.2012		PT 13.06.2013	SI 13.02.2013	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013
		SE 13.02.2013		NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
(11) 1 864 164	(51) G02B 6/00	SK 13.02.2013		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
(84) FR 02.04.2013	(84) IT 23.01.2013			SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 1 864 204	(51) G06F 3/033	(11) 1 864 558	(51) H05K 1/03	SK 24.10.2012	
(84) IE 17.03.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) IE 17.03.2013	(84) AT 31.10.2012	(11) 1 864 989	(51) C07F 9/30
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	(84) IE 28.03.2013	(84) AT 18.07.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
LV 25.07.2012	MC 31.03.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013
RO 25.07.2012	SI 25.07.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012
SK 25.07.2012		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
(11) 1 864 313	(51) H02M 7/10	(11) 1 864 559	(51) H05K 3/34	SK 18.07.2012	
(84) IE 01.03.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) IE 28.03.2013	(84) AT 29.08.2012	(11) 1 865 002	(51) C08B 37/08
CY 19.12.2012	DK 19.12.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
EE 19.12.2012	GR 20.03.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	GR 17.08.2012	IE 17.03.2013
SK 19.12.2012		IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
		LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013
(11) 1 864 403	(51) H04B 7/08	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
(84) IE 17.03.2013	(84) AT 11.07.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	SK 29.08.2012		SK 16.05.2012	
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012				
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(11) 1 864 646	(51) A61K 8/44	(11) 1 865 055	(51) C12N 9/50
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	CH 31.01.2013	CY 12.12.2012	CH 28.02.2013	DK 05.12.2012
LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	IE 25.02.2013	LI 28.02.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	FI 12.12.2012	FR 12.02.2013	MC 28.02.2013	NL 05.12.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	GR 13.03.2013	IE 15.01.2013	PT 05.04.2013	SE 05.12.2012
SK 11.07.2012		IS 12.04.2013	IT 12.12.2012		
		LI 31.01.2013	LT 12.12.2012	(11) 1 865 162	(51) F01N 3/20
(11) 1 864 458	(51) H04L 25/03	LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	(84) IE 14.03.2013	(84) AT 11.07.2012
(84) IE 29.03.2013	(84) FR 02.04.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	SK 12.12.2012		ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013			GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 1 864 710	(51) B01F 3/12	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(84) IE 27.03.2013	(84) AT 01.08.2012	MC 31.03.2013	NL 11.07.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	ES 12.11.2012	GR 02.11.2012		
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	(11) 1 865 355	(51) G02B 21/36
		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) IE 20.03.2013	(84) AT 06.03.2013
(11) 1 864 471	(51) H04L 29/06	MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
(84) IE 21.03.2013	(84) AT 26.09.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	RO 01.08.2012	SI 01.08.2012		
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	SK 01.08.2012			
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012				

- EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 865 467**
(84) IE 30.03.2013
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 865 827**
(84) IE 23.03.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **1 865 850**
(84) IE 16.03.2013
AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 865 877**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 15.02.2013
LI 28.02.2013
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **1 865 905**
(84) IE 09.03.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **G06T 3/00**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **A61B 3/103**
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **A61B 6/00**
(84) FR 02.04.2013
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **A61C 7/08**
(84) BE 06.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **A61F 13/494**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 865 949**
(84) IE 13.03.2013
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 866 030**
(84) IE 27.03.2013
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **1 866 053**
(84) IE 16.03.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 866 089**
(84) IE 02.03.2013
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **1 866 119**
(84) IE 24.03.2013
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.03.2013
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 866 166**
(84) IE 31.03.2013
AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **C07D 209/18**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **A61N 1/39**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **B01D 45/16**
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **B01L 3/00**
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **B23D 21/14**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **B41M 5/00**
(84) FR 02.04.2013
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 866 263**
(84) IE 21.03.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 866 310**
(84) IE 21.03.2013
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 866 331**
(84) IE 07.02.2013
BE 20.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
- (11) **1 866 369**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
IE 18.01.2013
LI 31.01.2013
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 866 447**
(84) IE 17.03.2013
AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 866 477**
(84) FR 02.04.2013
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **C05F 3/00**
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **C07D 473/32**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **C07K 14/415**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
FR 28.02.2013
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **C08L 53/00**
(84) BE 06.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.01.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **C22B 3/00**
(84) FR 02.04.2013
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 866 511**
(84) FR 02.04.2013
BE 16.12.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GB 16.03.2010
IE 07.03.2010
IT 07.03.2012
LT 16.12.2009
LV 16.12.2009
- (51) **E05D 7/00**
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.03.2010
LU 07.03.2010
MC 31.03.2010

NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
PT 09.09.2013	RO 16.12.2009	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
SK 16.12.2009	TR 16.12.2009	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
(11) 1 866 564	(51) F16L 37/091	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
(84) IE 10.03.2013	(84) BG 29.11.2012	(11) 1 866 717	(51) H02J 3/38	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(84) IE 01.03.2013	(84) AT 20.06.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
FR 02.04.2013	GR 30.11.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 1 867 119	(51) H04L 25/03
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) IE 29.03.2013	(84) FR 02.04.2013
LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	AT 01.08.2012	BE 01.08.2012
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	LV 20.06.2012	MC 31.03.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
SK 29.08.2012		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(11) 1 866 565	(51) F16L 37/14	(11) 1 866 750	(51) G06F 9/44	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
(84) IE 02.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) IE 13.03.2013	(84) FR 02.04.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	AT 01.08.2012	BE 01.08.2012	MC 31.03.2013	NL 01.08.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 1 867 125	(51) H04L 27/34
MC 31.03.2013	NL 21.11.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	(84) IE 07.03.2013	(84) AT 07.11.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
SK 21.11.2012		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
(11) 1 866 610	(51) G01F 1/84	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
(84) IE 23.02.2013	(84) AT 26.09.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	FR 02.04.2013	GR 08.02.2013
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	(11) 1 866 883	(51) G08B 29/18	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(84) IE 15.03.2013	(84) AT 29.08.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	MC 31.03.2013	NL 07.11.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
MC 28.02.2013	PT 28.01.2013	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	(11) 1 867 311	(51) A61F 13/15
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	MC 31.03.2013	PL 29.08.2012	(84) IE 28.03.2013	(84) AT 22.08.2012
(11) 1 866 669	(51) G01V 1/16	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
(84) FR 02.04.2013	(84) AT 06.06.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	(11) 1 866 937	(51) H01F 5/00	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(84) IE 10.02.2013	(84) AT 21.11.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	CH 28.02.2013	CZ 21.11.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
GR 07.09.2012	IE 02.03.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	FR 28.02.2013	GR 22.02.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
MC 31.03.2013	NL 06.06.2012	IT 21.11.2012	LI 28.02.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SK 22.08.2012	
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	MC 28.02.2013	NL 21.11.2012	(11) 1 867 398	(51) B05B 13/00
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
(11) 1 866 683	(51) G02B 6/138	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
(84) IE 30.03.2013	(84) AT 23.01.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	(11) 1 866 996	(51) H01M 8/18	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 11.07.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	IE 13.03.2013	LT 28.11.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	NL 28.11.2012	PT 28.03.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	SK 28.11.2012	
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	(11) 1 867 683	(51) C09B 29/12
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	(84) IE 03.03.2013	(84) AT 17.10.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
SK 23.01.2013		PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
(11) 1 866 692	(51) G02B 27/14	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
(84) IE 14.03.2013	(84) AT 18.07.2012	SK 11.07.2012		ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	(11) 1 867 072	(51) H04B 10/08	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	(84) IE 29.03.2013	(84) AT 18.07.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012			NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012			PT 18.02.2013	RO 17.10.2012

CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
ES 11.03.2013	GR 01.03.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	SK 01.08.2012		NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012			PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(11) 1 869 698	(51) H01L 21/00	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) IE 09.02.2013	(84) AT 09.01.2013	SK 03.10.2012	
		BE 09.01.2013	BG 09.04.2013		
(11) 1 869 292	(51) F01D 25/14	CH 28.02.2013	CY 09.01.2013	(11) 1 870 396	(51) C07C 233/18
(84) IE 13.03.2013	(84) BG 02.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) IE 29.03.2013	(84) AT 31.10.2012
CY 02.01.2013	DK 02.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 09.01.2013	FR 11.03.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IT 09.01.2013	LI 28.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	MC 28.02.2013	NL 09.01.2013	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
				SK 31.10.2012	
(11) 1 869 317	(51) F01C 21/08	(11) 1 869 707	(51) H01L 29/04	(11) 1 870 692	(51) G01N 3/32
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) IE 10.03.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) IE 28.02.2013	(84) AT 20.02.2013
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	BG 20.05.2013	CH 28.02.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
FI 07.11.2012	FR 02.04.2013	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	DK 20.02.2013	FI 20.02.2013
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	ES 31.05.2013	IS 20.06.2013
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	GR 21.05.2013	LT 20.02.2013
LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	LV 13.06.2012	MC 31.03.2013	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	LV 20.02.2013	PL 20.02.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	NL 20.02.2013	RO 20.02.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PT 20.06.2013	SI 20.02.2013
SK 07.11.2012		SK 13.06.2012		SE 20.02.2013	
				SK 20.02.2013	
(11) 1 869 322	(51) F04B 39/04	(11) 1 869 758	(51) H02M 3/337	(11) 1 871 199	(51) A47C 17/48
(84) IE 18.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) IE 23.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) IE 27.02.2013	(84) AT 10.10.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	AT 10.10.2012	BE 10.10.2012	BE 28.02.2013	BG 10.01.2013
CY 28.11.2012	DK 28.11.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	CH 28.02.2013	CY 10.10.2012
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
LT 28.11.2012	MC 31.03.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
		IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
(11) 1 869 398	(51) G01B 9/02	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LI 28.02.2013	LT 10.10.2012
(84) IE 17.03.2013	(84) AT 22.08.2012	MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	LV 10.10.2012	MC 28.02.2013
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012			SK 10.10.2012	
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	(11) 1 869 762	(51) H03F 1/32	(11) 1 871 218	(51) A61B 5/00
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) IE 20.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IE 09.03.2013	IS 16.09.2012
(11) 1 869 431	(51) G01N 21/15	MC 31.03.2013	NL 21.11.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
(84) IE 31.03.2013	(84) AT 12.09.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	SK 21.11.2012		PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012			SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(11) 1 869 790	(51) H04B 3/46	(11) 1 871 251	(51) A61B 17/70
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	(84) BG 23.08.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) IE 22.03.2013	(84) AT 17.10.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
MC 31.03.2013	NL 12.09.2012	GR 24.08.2012	IE 28.02.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	LV 23.05.2012	MC 28.02.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
		RO 23.05.2012	SI 23.05.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
(11) 1 869 511	(51) G01K 11/32	(11) 1 870 065	(51) A61F 13/15	(84) IE 22.03.2013	(84) AT 17.10.2012
(84) IE 09.03.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) IE 27.03.2013	(84) AT 03.10.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012			GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012			IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012			LV 17.10.2012	MC 31.03.2013
				NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
				PT 18.02.2013	RO 17.10.2012

- SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **1 871 265**
(84) IE 28.02.2013
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 28.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **1 871 268**
(84) IE 01.03.2013
AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 871 299**
(84) IE 09.03.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **1 871 562**
(84) IE 31.03.2013
CY 31.03.2013
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 871 669**
(84) BG 25.07.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IE 10.03.2013
LT 25.04.2012
MC 31.03.2013
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **1 871 753**
(84) IE 30.03.2013
BE 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012
- (11) **1 871 807**
(84) IE 15.02.2013
BE 28.11.2012
- SI 17.10.2012
- (51) **A61B 17/34**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **A61B 19/00**
(84) FR 02.04.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **A61F 2/16**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B23K 9/00**
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
PL 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **B65B 3/04**
(84) CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (51) **C07D 305/14**
(84) AT 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
- (51) **C07K 16/28**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
- CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 871 832**
(84) IE 24.03.2013
AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.03.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **1 871 889**
(84) IE 24.02.2013
BE 17.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 28.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 871 937**
(84) IE 19.01.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
GB 24.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 871 950**
(84) IE 22.02.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **1 872 033**
(84) IE 23.03.2013
DK 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
- (11) **1 872 121**
(84) IE 28.02.2013
BE 31.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 28.02.2013
- CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **C08L 23/10**
(84) FR 02.04.2013
BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **A61K 9/127**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (51) **D04H 18/04**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **D21F 1/00**
(84) BG 03.01.2013
DK 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **F16J 15/10**
(84) BG 13.05.2013
EE 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
- (51) **G01N 33/00**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
- LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **1 872 180**
(84) IE 14.03.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 872 292**
(84) IE 03.03.2013
AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 04.03.2013
SK 10.10.2012
- (11) **1 872 425**
(84) IE 25.03.2013
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 872 644**
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 28.03.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 872 817**
(84) FR 02.04.2013
BE 04.01.2012
CH 31.03.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LI 31.03.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (11) **1 873 134**
(84) IE 01.03.2013
BE 13.02.2013
- MC 28.02.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **G05B 19/042**
(84) BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (51) **G06F 19/00**
(84) FR 02.04.2013
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **H01M 4/92**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **A01D 41/14**
(84) CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **A61M 15/00**
(84) AT 04.01.2012
BG 04.04.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
GB 04.04.2012
IE 13.03.2012
IT 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
- (51) **C07C 25/13**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013

- CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 874 203**
(84) IE 15.03.2013
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 874 243**
(84) IE 17.01.2013
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **1 874 245**
(84) FR 28.02.2013
- (11) **1 874 514**
(84) IE 30.03.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 874 536**
(84) IE 17.03.2013
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 874 633**
(84) IE 02.03.2013
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
- DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **A61B 17/70**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A61F 9/007**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **A61F 13/15**
- (51) **B28B 3/02**
(84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (51) **B32B 17/10**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **B65B 55/18**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 874 667**
(84) IE 31.03.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 874 682**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 874 775**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 04.01.2013
LI 31.01.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **1 874 877**
(84) FR 02.04.2013
BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 28.04.2010
IS 28.08.2010
LI 31.03.2011
LU 24.03.2011
MC 31.03.2011
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
TR 28.04.2010
- (11) **1 874 948**
(84) IE 31.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 874 976**
(84) IE 22.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
- (51) **B65G 47/88**
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **C01B 3/38**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
FR 02.04.2013
IE 22.03.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **C07D 487/04**
(84) BE 10.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.01.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **C09D 5/36**
(84) AT 24.03.2011
BG 28.07.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
- (51) **C12P 13/12**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **C23C 14/24**
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
- LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 875 589**
(84) FR 28.02.2013
- (11) **1 876 612**
(84) IE 29.03.2013
AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **1 876 945**
(84) IE 06.03.2013
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 877 204**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GB 19.01.2013
IE 19.01.2013
LI 31.01.2013
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (11) **1 877 239**
(84) IE 21.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 878 148**
(84) IE 16.03.2013
AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- MC 31.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **H02M 1/00**
(84) IT 28.11.2012
- (11) **H01G 9/028**
(84) FR 02.04.2013
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **A61B 5/00**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **B21B 37/32**
(84) BE 25.04.2012
CH 31.01.2013
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.01.2013
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **B29C 63/22**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
- (11) **H04J 11/00**
(84) FR 02.04.2013
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012

- (11) **1 878 305** (51) **H04R 7/06** FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 (11) **1 882 001** (51) **C08F 293/00**
(84) IE 28.03.2013 (84) FR 02.04.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 (84) IE 03.03.2013 (84) AT 02.01.2013
AT 03.10.2012 BE 03.10.2012 LV 19.12.2012 MC 31.03.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 (11) **1 880 478** (51) **H04B 1/7163** GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 MC 31.03.2013 PL 02.01.2013
LV 03.10.2012 MC 31.03.2013 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 FI 16.01.2013 FR 02.04.2013 IE 08.03.2013 SK 02.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 GR 17.04.2013 IT 16.01.2013 MC 31.03.2013 (11) **1 882 401** (51) **H05K 1/14**
SK 03.10.2012 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 (84) IE 30.01.2013 (84) BE 31.01.2013
(11) **1 878 812** (51) **C23C 22/78** (84) AT 29.08.2012 (84) BG 13.09.2012 CH 31.01.2013
(84) IE 10.03.2013 (84) FR 02.04.2013 BE 29.08.2012 CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012
BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 13.06.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 MC 31.01.2013
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 13.06.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 13.06.2012 MC 31.01.2013
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
MC 31.03.2013 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013 (11) **1 880 555** (51) **H04Q 1/14**
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012 (84) IE 16.02.2013 (84) AT 01.08.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012 (84) BE 01.08.2012 BG 01.11.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 CH 28.02.2013 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
(11) **1 879 155** (51) **G07D 1/02** (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 LV 13.06.2012
(84) IE 15.03.2013 (84) FR 02.04.2013 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IT 05.12.2012
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IT 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IT 05.12.2012 NL 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012 (11) **1 880 564** (51) **H04W 12/06**
LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) AT 26.12.2012
MC 31.03.2013 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) BE 26.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) CY 26.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) DK 26.12.2012 ES 06.04.2013
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
(11) **1 879 388** (51) **H04N 5/92** (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
(84) FR 22.04.2013 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012 (84) MC 31.03.2013
PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012 (11) **1 880 656** (51) **A61B 1/05**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012
(84) FR 22.04.2013 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012 (11) **1 880 658** (51) **A61B 1/045**
(84) FR 02.04.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CZ 23.01.2013
(84) FR 22.04.2013 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012 (84) EE 23.01.2013
IE 22.03.2013 IT 26.12.2012 LV 26.12.2012 MC 31.03.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012
SI 26.12.2012 (11) **1 880 841** (51) **B32B 5/24** (84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
(84) BE 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012
(84) BG 25.07.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012
(84) EE 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012
(84) GR 26.07.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012
(84) LV 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012
(84) NL 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012
(84) RO 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012
(84) SI 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012
(11) **1 879 466** (51) **A23D 7/00** (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012
(84) BG 25.07.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012
(84) CZ 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012
(84) EE 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012
(84) GR 26.07.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012
(84) IS 25.08.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012
(84) LV 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012
(84) NL 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012
(84) RO 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012
(84) SI 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012
(11) **1 879 639** (51) **A61M 25/10** (84) AT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
(84) IE 31.03.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) BG 22.11.2012
(84) BE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) CZ 22.08.2012
(84) CY 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) CZ 22.08.2012
(84) DK 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) CZ 22.08.2012
(84) EE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) CZ 22.08.2012
(84) ES 03.12.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) CZ 22.08.2012
(84) GR 23.11.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) CZ 22.08.2012
(84) IT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) CZ 22.08.2012
(84) LV 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) CZ 22.08.2012
(84) NL 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) CZ 22.08.2012
(84) PT 24.12.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) CZ 22.08.2012
(84) SE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) CZ 22.08.2012
(84) SK 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) CZ 22.08.2012
(11) **1 879 728** (51) **B28B 13/02** (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
(84) IE 28.03.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BG 19.03.2013
(84) BE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
(84) CY 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012
(84) DK 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012

LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) 1 885 922	(51) A61F 13/537	NL 28.11.2012	PT 28.03.2013
MC 28.02.2013	NL 16.01.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) NL 04.07.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013			SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) 1 885 933	(51) E05B 9/08	(11) 1 889 581	(51) A61B 17/56
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) IE 24.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
(11) 1 883 908	(51) G08B 13/14	BG 13.09.2012	CH 28.02.2013	CY 27.06.2012	DK 27.06.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
BG 16.08.2012	CH 31.01.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	FR 31.01.2013	GR 28.09.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	IE 30.01.2013	IT 27.06.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	FR 28.02.2013	GR 14.09.2012	MC 31.01.2013	NL 27.06.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	IS 13.10.2012	LI 28.02.2013	PT 29.10.2012	SE 27.06.2012
IE 11.01.2013	IS 16.09.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012		
IT 16.05.2012	LI 31.01.2013	MC 28.02.2013	NL 13.06.2012	(11) 1 894 476	(51) A23G 4/04
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
MC 31.01.2013	NL 16.05.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	BG 16.08.2012	CH 31.01.2013
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012			CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	(11) 1 886 668	(51) A61K 9/113	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	FI 16.05.2012	IE 09.01.2013
		BG 14.02.2013	CH 31.01.2013	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
(11) 1 884 019	(51) H03L 7/00	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	LI 31.01.2013	LT 16.05.2012
(84) IE 17.03.2013	(84) FR 02.04.2013	DE 01.08.2013	DK 14.11.2012	LV 16.05.2012	MC 31.01.2013
AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	NL 16.05.2012	PT 17.09.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	FI 14.11.2012	FR 31.01.2013	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	GR 15.02.2013	IE 06.01.2013	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	IT 06.01.2013	LI 31.01.2013		
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 1 894 672	(51) B24B 13/00
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	MC 31.01.2013	NL 14.11.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	BG 02.08.2012	CH 31.01.2013
MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	RO 14.11.2012	SE 07.01.2013	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013			ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(11) 1 887 834	(51) G01K 1/12	GR 03.08.2012	IE 03.01.2013
		(84) BE 31.01.2013	(84) BG 28.02.2013	IT 02.05.2012	LI 31.01.2013
(11) 1 885 141	(51) H04W 48/18	CH 31.01.2013	CY 28.11.2012	MC 31.01.2013	NL 02.05.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
BG 16.08.2012	CH 31.01.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	GR 01.03.2013	IE 17.01.2013		
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	IT 28.11.2012	LI 31.01.2013	(11) 1 897 775	(51) B61D 17/06
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	MC 31.01.2013	NL 28.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
GR 17.08.2012	IE 26.01.2013	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	BG 04.10.2012	CH 31.01.2013
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
LI 31.01.2013	LT 16.05.2012			DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
LV 16.05.2012	MC 31.01.2013	(11) 1 887 973	(51) A61F 2/82	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 19.09.2012	GR 05.10.2012	IE 11.01.2013
RO 16.05.2012	SI 16.05.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
SK 16.05.2012		CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	LI 31.01.2013	LT 04.07.2012
		DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	LV 04.07.2012	MC 31.01.2013
(11) 1 885 440	(51) A61N 1/362	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012
(84) IE 23.03.2013	(84) AT 15.08.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	SK 04.07.2012	
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012		
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(11) 1 897 911	(51) C08L 23/20
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) IE 22.03.2013	(84) FR 02.04.2013
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	SK 19.09.2012		AT 21.11.2012	BE 21.11.2012
LV 15.08.2012	MC 31.03.2013			BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	(11) 1 888 443	(51) B65H 20/02	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
SK 15.08.2012		DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
		FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	MC 31.03.2013	NL 21.11.2012
(11) 1 885 446	(51) A61N 1/37	IE 17.02.2013	IS 16.09.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
(84) IE 23.03.2013	(84) AT 05.12.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	MC 28.02.2013	RO 16.05.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012		
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	SK 16.05.2012		(11) 1 898 180	(51) G01C 19/5607
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012			(84) FR 28.02.2013	
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(11) 1 889 559	(51) A47G 19/22		
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(84) IE 06.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(11) 1 898 680	(51) H05K 1/11
LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	BG 12.12.2012	CH 31.01.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
SK 05.12.2012		GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
		LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	GR 13.12.2012	IE 19.01.2013
				IS 12.01.2013	LI 31.01.2013

- LT 12.09.2012
MC 31.01.2013
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 898 723**
(84) IE 17.03.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 899 939**
(84) BG 16.06.2011
CZ 24.03.2013
FI 16.03.2011
HU 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
- (11) **1 900 467**
(84) IE 09.02.2013
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 28.02.2013
IS 13.10.2012
LI 28.02.2013
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 901 176**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 31.01.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 902 735**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
MC 31.01.2013
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **1 903 158**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 14.01.2013
NL 03.10.2012
- LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **A23L 1/29**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **G09B 5/06**
(84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 24.03.2013
LT 16.03.2011
MC 31.03.2011
PT 18.07.2011
SE 25.03.2013
SK 16.03.2011
- (51) **B23K 9/173**
(84) BE 13.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 28.02.2013
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
- (51) **G06F 13/42**
(84) BE 12.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 05.01.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A61L 2/18**
(84) BE 01.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 07.01.2013
LI 31.01.2013
NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **E04F 15/02**
(84) DK 03.10.2012
GR 04.01.2013
MC 31.01.2013
PT 04.02.2013
- (11) **1 903 433**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 31.01.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 905 595**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 31.01.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **1 905 690**
(84) IE 07.03.2013
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 02.04.2013
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 905 828**
(84) AT 08.08.2012
CH 31.01.2013
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
LI 31.01.2013
PT 10.12.2012
- (11) **1 908 780**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 03.01.2013
PT 17.12.2012
- (11) **1 909 531**
(84) IE 28.03.2013
BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 910 825**
(84) IE 10.03.2013
AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
- (51) **G06F 9/318**
(84) BE 12.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 05.01.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **B41J 2/175**
(84) BE 10.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 27.01.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.01.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **B64F 5/00**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) **C12N 15/10**
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 06.01.2013
MC 31.01.2013
SE 08.08.2012
- (51) **C07K 14/705**
(84) BE 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
MC 31.01.2013
SE 15.08.2012
- (51) **H04R 1/40**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **H04R 25/00**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B05B 17/06**
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **H03G 5/24**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 18.03.2013
IS 16.05.2013
LI 31.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **E03C 1/08**
(84) EE 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
- (51) **C07F 15/00**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **H04N 5/217**
(84) NL 19.09.2012
- (51) **H02K 1/22**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
- CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 911 325**
(84) IE 15.03.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 916 037**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 03.03.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 917 716**
(84) IE 19.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 918 465**
(84) CY 20.06.2012
IE 24.01.2013
LT 20.06.2012
MC 31.01.2013
- (11) **1 919 928**
(84) IE 16.03.2013
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
MC 31.03.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 921 841**
(84) FR 28.02.2013
- (11) **1 922 796**
(84) IE 21.02.2013
BE 17.10.2012

- CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 28.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **1 923 349**
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DE 01.08.2013
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 924 056**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **1 925 552**
(84) IE 14.03.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
MC 31.03.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 926 470**
(84) IE 23.02.2013
BE 04.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 928 151**
(84) AT 23.05.2012
CH 28.02.2013
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
NL 23.05.2012
SE 23.05.2012
- CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **B67D 7/04**
(84) CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 24.01.2013
IE 24.01.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **H04M 1/02**
(84) BE 29.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 19.01.2013
LI 31.01.2013
LV 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **B64F 1/305**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **A61K 8/894**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 28.02.2013
IS 04.11.2012
LI 28.02.2013
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
MC 28.02.2013
PT 24.09.2012
- (11) **1 929 177**
(84) IE 15.02.2013
BE 21.11.2012
CH 28.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 28.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 929 764**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LI 28.02.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 930 162**
(84) FR 02.04.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
MC 31.03.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 932 860**
(84) IE 09.01.2013
BE 03.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GB 09.01.2013
IS 03.02.2013
LI 31.01.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **1 932 929**
(84) IE 21.02.2013
BE 29.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **1 934 025**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
- (51) **B60K 6/12**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 28.02.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **H04N 1/52**
(84) BE 19.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 15.02.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B41F 13/03**
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 16.03.2013
LT 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **C08F 218/08**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DE 01.08.2013
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.01.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **C22B 1/04**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **B27K 3/50**
(84) BE 24.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
- DK 24.10.2012
EE 24.10.2012
ES 04.02.2013
IE 05.01.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **1 938 832**
(84) IE 17.03.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
MC 31.03.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 939 112**
(84) IE 15.02.2013
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LI 28.02.2013
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 939 386**
(84) IE 08.01.2013
BE 02.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 939 666**
(84) FR 05.02.2013
NL 05.12.2012
- (11) **1 940 148**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 19.02.2013
IE 27.12.2012
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 940 971**
(84) IE 10.02.2013
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 941 567**
(84) IE 03.03.2013
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
- EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **A61K 38/55**
(84) AT 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **B65D 90/20**
(84) AT 05.12.2012
CH 28.02.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IT 05.12.2012
MC 28.02.2013
PT 05.04.2013
- (51) **E06B 1/60**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **G02B 26/12**
(84) IT 05.12.2012
- (51) **H04N 5/374**
(84) BE 19.12.2012
CH 31.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.12.2012
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **C09D 5/36**
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
- (51) **H01M 4/04**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 944 902 | (51) H04L 1/20 | EE 13.06.2012 | ES 24.09.2012 | HR 08.08.2012 | IS 08.12.2012 |
| (84) AT 21.11.2012 | (84) BE 21.11.2012 | FI 13.06.2012 | GB 17.01.2013 | LI 31.01.2013 | LT 08.08.2012 |
| BG 21.02.2013 | CH 31.01.2013 | GR 14.09.2012 | HR 13.06.2012 | LV 08.08.2012 | MC 31.01.2013 |
| CZ 21.11.2012 | DK 21.11.2012 | IS 13.10.2012 | IT 13.06.2012 | NL 08.08.2012 | NO 08.11.2012 |
| EE 21.11.2012 | ES 04.03.2013 | LI 31.01.2013 | LT 13.06.2012 | PL 08.08.2012 | PT 10.12.2012 |
| FI 21.11.2012 | GR 22.02.2013 | LV 13.06.2012 | MC 31.01.2013 | RO 08.08.2012 | SE 08.08.2012 |
| IE 10.01.2013 | IT 21.11.2012 | NL 13.06.2012 | NO 13.09.2012 | SI 08.08.2012 | SK 08.08.2012 |
| LI 31.01.2013 | LT 21.11.2012 | PL 13.06.2012 | PT 15.10.2012 | | |
| LV 21.11.2012 | MC 31.01.2013 | RO 13.06.2012 | SE 13.06.2012 | (11) 1 947 386 | (51) F28F 13/12 |
| NL 21.11.2012 | PL 21.11.2012 | SI 13.06.2012 | SK 13.06.2012 | (84) NO 07.11.2013 | |
| PT 21.03.2013 | RO 21.11.2012 | | | | |
| SE 21.11.2012 | SI 21.11.2012 | (11) 1 946 979 | (51) B60R 21/215 | (11) 1 947 497 | (51) G02B 13/06 |
| SK 21.11.2012 | | (84) IE 19.01.2013 | (84) AT 01.08.2012 | (84) AT 31.10.2012 | (84) BE 31.10.2012 |
| | | BE 01.08.2012 | BG 01.11.2012 | BG 31.01.2013 | CH 31.01.2013 |
| (11) 1 944 929 | (51) H04L 12/58 | CH 31.01.2013 | CY 01.08.2012 | CY 31.10.2012 | CZ 31.10.2012 |
| (84) NO 03.10.2013 | (84) SI 03.07.2013 | CZ 01.08.2012 | DK 01.08.2012 | DK 31.10.2012 | EE 31.10.2012 |
| | | EE 01.08.2012 | FI 01.08.2012 | ES 11.02.2013 | FI 31.10.2012 |
| (11) 1 944 935 | (51) H04L 27/26 | GB 19.01.2013 | GR 02.11.2012 | GB 31.01.2013 | GR 01.02.2013 |
| (84) AT 23.05.2012 | (84) BE 23.05.2012 | IS 01.12.2012 | IT 01.08.2012 | HR 31.10.2012 | IE 10.01.2013 |
| BG 23.08.2012 | CH 31.01.2013 | LI 31.01.2013 | LT 01.08.2012 | IS 28.02.2013 | IT 31.10.2012 |
| CY 23.05.2012 | CZ 23.05.2012 | LV 01.08.2012 | MC 31.01.2013 | LI 31.01.2013 | LT 31.10.2012 |
| DK 23.05.2012 | EE 23.05.2012 | NL 01.08.2012 | PL 01.08.2012 | LV 31.10.2012 | MC 31.01.2013 |
| FR 31.01.2013 | GB 04.01.2013 | PT 03.12.2012 | RO 01.08.2012 | NL 31.10.2012 | NO 31.01.2013 |
| GR 24.08.2012 | HR 23.05.2012 | SE 01.08.2012 | SI 01.08.2012 | PL 31.10.2012 | PT 28.02.2013 |
| IE 04.01.2013 | IS 23.09.2012 | SK 01.08.2012 | | RO 31.10.2012 | SE 31.10.2012 |
| LI 31.01.2013 | LT 23.05.2012 | | | SI 31.10.2012 | SK 31.10.2012 |
| LV 23.05.2012 | MC 31.01.2013 | (11) 1 947 007 | (51) B64D 11/06 | (11) 1 947 740 | (51) H01R 13/187 |
| NL 23.05.2012 | NO 23.08.2012 | (84) BE 31.01.2013 | (84) BG 16.04.2013 | (84) AT 12.09.2012 | (84) BE 12.09.2012 |
| PL 23.05.2012 | PT 24.09.2012 | CH 31.01.2013 | CZ 16.01.2013 | BG 12.12.2012 | CH 31.01.2013 |
| RO 23.05.2012 | SI 23.05.2012 | DK 16.01.2013 | EE 16.01.2013 | CY 12.09.2012 | CZ 12.09.2012 |
| SK 23.05.2012 | | ES 27.04.2013 | FI 16.01.2013 | DK 12.09.2012 | EE 12.09.2012 |
| | | GR 17.04.2013 | IE 16.01.2013 | ES 23.12.2012 | FI 12.09.2012 |
| (11) 1 945 007 | (51) H05B 37/02 | IS 16.05.2013 | IT 16.01.2013 | GB 14.01.2013 | GR 13.12.2012 |
| (84) AT 19.09.2012 | (84) BG 19.12.2012 | LI 31.01.2013 | LT 16.01.2013 | HR 12.09.2012 | IE 14.01.2013 |
| CY 19.09.2012 | CZ 19.09.2012 | LV 16.01.2013 | MC 31.01.2013 | IS 12.01.2013 | LI 31.01.2013 |
| DK 19.09.2012 | EE 19.09.2012 | NL 16.01.2013 | PL 16.01.2013 | LT 12.09.2012 | LV 12.09.2012 |
| FI 19.09.2012 | GR 20.12.2012 | PT 16.05.2013 | RO 16.01.2013 | MC 31.01.2013 | NL 12.09.2012 |
| IE 11.01.2013 | IS 19.01.2013 | SE 16.01.2013 | SI 16.01.2013 | NO 12.12.2012 | PL 12.09.2012 |
| LT 19.09.2012 | LV 19.09.2012 | SK 16.01.2013 | | PT 14.01.2013 | RO 12.09.2012 |
| MC 31.01.2013 | PL 19.09.2012 | | | SE 12.09.2012 | SI 12.09.2012 |
| PT 21.01.2013 | RO 19.09.2012 | (11) 1 947 080 | (51) C07C 68/00 | SK 12.09.2012 | |
| SE 19.09.2012 | SI 19.09.2012 | (84) AT 18.07.2012 | (84) BG 18.10.2012 | | |
| SK 19.09.2012 | | CH 31.01.2013 | CY 18.07.2012 | (11) 1 947 770 | (51) H03M 13/09 |
| | | CZ 18.07.2012 | DK 18.07.2012 | (84) AT 14.11.2012 | (84) BE 14.11.2012 |
| (11) 1 945 895 | (51) E06B 1/00 | EE 18.07.2012 | FI 18.07.2012 | BG 14.02.2013 | CH 28.02.2013 |
| (84) BE 06.06.2012 | (84) BG 06.09.2012 | GR 19.10.2012 | HR 18.07.2012 | CY 14.11.2012 | CZ 14.11.2012 |
| CY 06.06.2012 | CZ 06.06.2012 | IE 16.01.2013 | IS 18.11.2012 | DK 14.11.2012 | EE 14.11.2012 |
| DK 06.06.2012 | EE 06.06.2012 | LI 31.01.2013 | LT 18.07.2012 | ES 25.02.2013 | FI 14.11.2012 |
| FI 06.06.2012 | GR 07.09.2012 | LV 18.07.2012 | MC 31.01.2013 | GR 15.02.2013 | IE 09.02.2013 |
| IE 09.02.2013 | IS 06.10.2012 | NO 18.10.2012 | PL 18.07.2012 | IT 14.11.2012 | LI 28.02.2013 |
| LT 06.06.2012 | LV 06.06.2012 | PT 19.11.2012 | RO 18.07.2012 | LT 14.11.2012 | LV 14.11.2012 |
| MC 28.02.2013 | NL 06.06.2012 | SE 18.07.2012 | SI 18.07.2012 | MC 28.02.2013 | PL 14.11.2012 |
| PL 06.06.2012 | PT 08.10.2012 | SK 18.07.2012 | | PT 14.03.2013 | RO 14.11.2012 |
| RO 06.06.2012 | SE 06.06.2012 | | | SE 14.11.2012 | SI 14.11.2012 |
| SI 06.06.2012 | SK 06.06.2012 | (11) 1 947 229 | (51) D06F 23/06 | SK 14.11.2012 | |
| | | (84) BE 31.01.2013 | (84) BG 10.01.2013 | | |
| (11) 1 946 907 | (51) B29C 67/00 | CH 31.01.2013 | CY 10.10.2012 | (11) 1 947 854 | (51) H04N 21/432 |
| (84) AT 02.01.2013 | (84) BE 02.01.2013 | CZ 10.10.2012 | DK 10.10.2012 | (84) AT 01.08.2012 | (84) BE 01.08.2012 |
| BG 02.04.2013 | CH 31.01.2013 | EE 10.10.2012 | FI 10.10.2012 | BG 01.11.2012 | CH 31.01.2013 |
| CY 02.01.2013 | CZ 02.01.2013 | GR 11.01.2013 | HR 10.10.2012 | CY 01.08.2012 | CZ 01.08.2012 |
| DK 02.01.2013 | EE 02.01.2013 | IE 09.01.2013 | IS 10.02.2013 | EE 01.08.2012 | ES 12.11.2012 |
| ES 13.04.2013 | FI 02.01.2013 | LI 31.01.2013 | LT 10.10.2012 | FI 01.08.2012 | GR 02.11.2012 |
| GR 03.04.2013 | HR 02.01.2013 | LV 10.10.2012 | MC 31.01.2013 | HR 01.08.2012 | IE 03.01.2013 |
| IE 09.01.2013 | IS 02.05.2013 | NL 10.10.2012 | NO 10.01.2013 | IS 01.12.2012 | IT 01.08.2012 |
| LI 31.01.2013 | LT 02.01.2013 | PL 10.10.2012 | PT 11.02.2013 | LI 31.01.2013 | LT 01.08.2012 |
| LV 02.01.2013 | MC 31.01.2013 | RO 10.10.2012 | SE 10.10.2012 | LV 01.08.2012 | MC 31.01.2013 |
| NL 02.01.2013 | NO 02.04.2013 | SI 10.10.2012 | SK 10.10.2012 | NL 01.08.2012 | NO 01.11.2012 |
| PL 02.01.2013 | PT 02.05.2013 | | | PL 01.08.2012 | PT 03.12.2012 |
| RO 02.01.2013 | SE 02.01.2013 | (11) 1 947 320 | (51) F02M 25/07 | RO 01.08.2012 | SI 01.08.2012 |
| SI 02.01.2013 | SK 02.01.2013 | (84) IE 11.01.2013 | (84) AT 08.08.2012 | SK 01.08.2012 | |
| | | BE 08.08.2012 | BG 08.11.2012 | (11) 1 947 922 | (51) H05K 7/20 |
| (11) 1 946 966 | (51) B60Q 1/076 | CH 31.01.2013 | CY 08.08.2012 | (84) IE 14.01.2013 | (84) BG 28.02.2013 |
| (84) IE 17.01.2013 | (84) AT 13.06.2012 | CZ 08.08.2012 | DE 01.08.2013 | CY 28.11.2012 | EE 28.11.2012 |
| BE 13.06.2012 | BG 13.09.2012 | DK 08.08.2012 | EE 08.08.2012 | FR 31.01.2013 | GR 01.03.2013 |
| CH 31.01.2013 | CY 13.06.2012 | FI 08.08.2012 | FR 09.11.2012 | | |
| CZ 13.06.2012 | DK 13.06.2012 | GB 11.01.2013 | | | |

HR 28.11.2012	IT 28.11.2012	(11) 1 950 032	(51) B29C 67/00	(11) 1 950 263	(51) C09G 1/02
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012
MC 31.01.2013	RO 28.11.2012	BG 20.09.2012	CH 31.01.2013	CH 31.01.2013	CY 23.05.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
SK 28.11.2012		DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
		ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	FI 23.05.2012	GB 23.01.2013
(11) 1 948 748	(51) C09D 175/06	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
(84) IE 07.02.2013	(84) AT 12.12.2012	IE 16.01.2013	IS 20.10.2012	IE 23.01.2013	IS 23.09.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	LI 31.01.2013	LT 20.06.2012	IT 23.05.2012	LI 31.01.2013
CH 28.02.2013	CY 12.12.2012	LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	MC 31.01.2013	NL 23.05.2012
EE 12.12.2012	GR 13.03.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	NO 23.08.2012	PT 23.05.2012
IS 12.04.2013	LI 28.02.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
MC 28.02.2013	PT 12.04.2013			SK 23.05.2012	
RO 12.12.2012	SI 12.12.2012				
SK 12.12.2012					
		(11) 1 950 119	(51) B62B 9/14	(11) 1 950 340	(51) D21B 1/32
(11) 1 949 013	(51) F28F 9/26	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 04.07.2012	(84) IE 18.01.2013	(84) AT 21.11.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	CH 31.01.2013	CY 04.04.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
BG 30.08.2012	CH 28.02.2013	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	CH 31.01.2013	CZ 21.11.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	FI 04.04.2012	FR 31.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	GB 03.01.2013	GR 05.07.2012	HR 21.11.2012	LI 31.01.2013
GR 31.08.2012	IE 26.02.2013	HR 04.04.2012	IE 03.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
IS 30.09.2012	LI 28.02.2013	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	MC 31.01.2013	NL 21.11.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LI 31.01.2013	LT 04.04.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
MC 28.02.2013	NL 30.05.2012	LV 04.04.2012	MC 31.01.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012		
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	RO 04.04.2012	SI 04.04.2012		
		SK 04.04.2012			
				(11) 1 950 369	(51) E05C 9/04
(11) 1 949 835	(51) A47L 1/08	(11) 1 950 120	(51) B62D 1/04	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
(84) NO 11.12.2013		(84) NO 14.11.2013		BG 12.12.2012	CH 31.01.2013
				CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
(11) 1 949 843	(51) A47L 15/42	(11) 1 950 127	(51) B62K 3/10	DE 01.08.2013	DK 12.09.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) IE 13.03.2013	(84) AT 09.01.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
		BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	FI 12.09.2012	GB 15.01.2013
(11) 1 949 877	(51) A61F 9/007	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	IE 15.01.2013	IS 12.01.2013
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	IT 12.09.2012	LI 31.01.2013
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	MC 31.01.2013	NL 12.09.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
IE 22.01.2013	IS 20.10.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
MC 31.01.2013	NO 20.09.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SK 09.01.2013		(11) 1 950 438	(51) F16D 3/77
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012			(84) IE 16.01.2013	(84) BE 31.01.2013
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012			BG 14.02.2013	CH 31.01.2013
				CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
				DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
(11) 1 949 949	(51) B01D 29/96	(11) 1 950 207	(51) C07D 279/22	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	GR 15.02.2013	FR 14.11.2012
CH 31.01.2013	CZ 26.12.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	IT 14.11.2012	LI 31.01.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	MC 31.01.2013	NL 14.11.2012
GR 27.03.2013	IE 17.01.2013	HR 20.06.2012	IE 18.01.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
IS 26.04.2013	LI 31.01.2013	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
MC 31.01.2013	NL 26.12.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012		
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012		
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012		
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
				(11) 1 950 441	(51) F16D 13/75
(11) 1 950 017	(51) B28C 5/18	(11) 1 950 210	(51) C07D 311/62	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 28.02.2013
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 11.10.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	CH 31.01.2013	CY 28.11.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
GR 12.10.2012	IE 24.01.2013	GR 17.04.2013	IE 23.01.2013	HR 28.11.2012	IE 11.01.2013
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	IT 28.11.2012	LI 31.01.2013
LV 11.07.2012	MC 31.01.2013	LV 16.01.2013	MC 31.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	MC 31.01.2013	NL 28.11.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
SE 11.07.2012	SK 11.07.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
		SK 16.01.2013		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
				SK 28.11.2012	

(11) 1 950 516	(51) F26B 21/12	LV 03.10.2012	MC 28.02.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
(84) IE 16.01.2013	(84) BE 19.12.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
BG 19.03.2013	CH 31.01.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	MC 31.01.2013	NL 21.11.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	SK 03.10.2012		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
ES 30.03.2013	FR 19.02.2013			SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) 1 952 789	(51) A61F 2/90	(11) 1 953 029	(51) B60K 35/00
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(84) NO 17.10.2013		(84) BE 31.01.2013	(84) BG 22.11.2012
LI 31.01.2013	LT 19.12.2012	(11) 1 952 851	(51) B63B 35/81	(84) CH 31.01.2013	CY 22.08.2012
LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 27.09.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	HR 22.08.2012	IE 18.01.2013
(11) 1 950 533	(51) G01D 3/02	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	IE 01.02.2013	IS 27.10.2012	LI 31.01.2013	LT 22.08.2012
BG 16.08.2012	CH 31.01.2013	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	LV 27.06.2012	MC 28.02.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
GB 22.01.2013	GR 17.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
HR 16.05.2012	IE 22.01.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
IS 16.09.2012	LI 31.01.2013	(11) 1 952 896	(51) B05B 17/06	(11) 1 953 061	(51) F16H 61/12
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) IE 16.01.2013	(84) AT 15.08.2012
MC 31.01.2013	NL 16.05.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	CH 31.01.2013	CY 15.08.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
SK 16.05.2012		IE 01.02.2013	IS 07.03.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
(11) 1 950 573	(51) G01R 11/24	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	IS 15.12.2012	LI 31.01.2013
(84) IE 28.01.2013	(84) AT 29.08.2012	LV 07.11.2012	MC 28.02.2013	GR 16.11.2012	LV 15.08.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	IS 15.12.2012	NL 15.08.2012
CH 31.01.2013	CY 29.08.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	MC 31.01.2013	PL 15.08.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	NO 15.11.2012	PT 15.08.2012
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	SK 07.11.2012		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(11) 1 952 904	(51) B21D 5/12	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 29.11.2012	SK 15.08.2012	
LI 31.01.2013	LT 29.08.2012	CH 31.01.2013	CY 29.08.2012	(11) 1 953 062	(51) B61B 12/06
LV 29.08.2012	MC 31.01.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(84) IE 14.01.2013	(84) BE 31.01.2013
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	FI 29.08.2012	GB 15.01.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	IE 15.01.2013	IS 29.12.2012	GB 17.01.2013	GR 18.01.2013
(11) 1 950 590	(51) G02B 6/38	IT 29.08.2012	LI 31.01.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
(84) NO 17.10.2013		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
(11) 1 950 693	(51) G06K 13/08	MC 31.01.2013	NL 29.08.2012	MC 31.01.2013	NL 17.10.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
BG 22.11.2012	CH 31.01.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	RO 17.10.2012	SK 17.10.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012		
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	SK 29.08.2012		(11) 1 953 111	(51) B66C 1/48
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(11) 1 952 910	(51) B22C 9/04	(84) IE 24.01.2013	(84) AT 02.01.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) IE 25.01.2013	(84) AT 02.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
IE 21.01.2013	IS 22.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	CH 31.01.2013	CY 02.01.2013
IT 22.08.2012	LI 31.01.2013	CH 31.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
MC 31.01.2013	NL 22.08.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	FR 04.03.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	IT 02.01.2013	LI 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 02.01.2013
SK 22.08.2012		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013
(11) 1 950 844	(51) H01R 13/627	MC 31.01.2013	NL 02.01.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
(84) NO 21.11.2013		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(11) 1 952 710	(51) A43B 3/26	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 03.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
CH 28.02.2013	CY 03.10.2012	SK 02.01.2013		(11) 1 953 290	(51) D05C 15/24
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) 1 952 925	(51) B23C 5/22	(84) IE 25.01.2013	(84) BG 09.04.2013
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) NO 17.10.2013		CH 31.01.2013	CY 09.01.2013
FI 03.10.2012	FR 28.02.2013	(11) 1 952 951	(51) B25D 17/24	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
GR 04.01.2013	IE 01.02.2013	(84) IE 22.01.2013	(84) BE 31.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
LI 28.02.2013	LT 03.10.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	IS 09.05.2013	LI 31.01.2013
		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
				MC 31.01.2013	NO 09.04.2013
				PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
				SE 09.01.2013	SI 09.01.2013

(11) 1 953 379	(51) F02M 35/10	(11) 1 953 460	(51) F24D 19/10	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
(84) IE 30.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) IE 30.01.2013	(84) BE 31.01.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
CH 31.01.2013	CY 19.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	IE 30.01.2013	IS 13.10.2012
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	FI 12.12.2012	FR 12.02.2013	IT 13.06.2012	LI 31.01.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
IS 19.04.2013	LI 31.01.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	MC 31.01.2013	NL 13.06.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
MC 31.01.2013	NL 19.12.2012	MC 31.01.2013	NL 12.12.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SK 13.06.2012	
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
SK 19.12.2012		SK 12.12.2012			
(11) 1 953 393	(51) F15B 15/12	(11) 1 953 761	(51) G11B 27/10	(11) 1 954 077	(51) H04W 36/08
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 08.11.2012	(84) IE 19.02.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
CH 31.01.2013	CY 08.08.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	BG 04.10.2012	CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CH 28.02.2013	CY 14.11.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
FI 08.08.2012	GB 23.01.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	GR 15.02.2013	LI 28.02.2013	GR 05.10.2012	IE 02.02.2013
IE 23.01.2013	IS 08.12.2012	LT 14.11.2012	MC 28.02.2013	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
IT 08.08.2012	LI 31.01.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LI 28.02.2013	LT 04.07.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	LV 04.07.2012	MC 28.02.2013
MC 31.01.2013	NL 08.08.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012			RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012			SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012				
SK 08.08.2012					
(11) 1 953 418	(51) F16H 3/00	(11) 1 953 792	(51) H01J 37/22	(11) 1 955 298	(51) G06K 19/077
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 15.11.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) IE 13.03.2013	(84) AT 13.06.2012
CH 31.01.2013	CY 15.08.2012	BG 16.08.2012	CH 28.02.2013	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
HR 15.08.2012	IE 03.01.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	FR 02.04.2013	GR 14.09.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	IE 01.02.2013	IS 16.09.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
LI 31.01.2013	LT 15.08.2012	IT 16.05.2012	LI 28.02.2013	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
LV 15.08.2012	MC 31.01.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	NL 13.06.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	MC 28.02.2013	NL 16.05.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012		
		SK 16.05.2012			
(11) 1 953 426	(51) F16H 61/662	(11) 1 953 892	(51) H02J 3/38	(11) 1 955 617	(51) A47G 9/02
(84) IE 15.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) IE 29.01.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) IE 08.02.2013	(84) BE 21.11.2012
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BG 21.02.2013	CH 28.02.2013
CH 31.01.2013	CY 17.10.2012	CH 31.01.2013	CY 20.06.2012	CZ 08.02.2013	DK 21.11.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	FI 21.11.2012	FR 28.02.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	FI 20.06.2012	FR 31.01.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
IS 17.02.2013	LI 31.01.2013	GB 29.01.2013	GR 21.09.2012	IT 08.02.2013	LI 28.02.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
MC 31.01.2013	NL 17.10.2012	LI 31.01.2013	LT 20.06.2012	MC 28.02.2013	NL 21.11.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
SK 17.10.2012		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SK 21.11.2012	
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) 1 953 436	(51) F16K 41/10	(11) 1 953 921	(51) H03M 13/27	(11) 1 955 618	(51) A47G 9/10
(84) IE 08.01.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) IE 05.02.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) IE 04.02.2013	(84) AT 21.11.2012
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	CH 28.02.2013	CZ 21.11.2012	CH 28.02.2013	DK 21.11.2012
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LI 28.02.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LV 07.11.2012	MC 31.01.2013	LI 28.02.2013	LT 21.11.2012	MC 28.02.2013	NL 21.11.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	LV 21.11.2012	MC 28.02.2013	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SK 21.11.2012	
SK 07.11.2012		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012		
		SK 21.11.2012			
(11) 1 954 022	(51) H04N 1/00	(11) 1 954 022	(51) H04N 1/00	(11) 1 955 724	(51) A61M 25/00
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) IE 06.02.2013	(84) AT 05.12.2012
BG 13.09.2012	CH 31.01.2013	BG 13.09.2012	CH 31.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
				CH 28.02.2013	CY 05.12.2012
				CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
				EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
				FI 05.12.2012	FR 28.02.2013
				GR 06.03.2013	IS 05.04.2013

IT 05.12.2012	LI 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 10.10.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 10.10.2012	MC 28.02.2013	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
MC 28.02.2013	NL 05.12.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	IE 08.02.2013	IS 16.09.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	IT 16.05.2012	LI 28.02.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
SK 05.12.2012				MC 28.02.2013	NL 16.05.2012
(11) 1 955 772	(51) B02C 13/28	(11) 1 956 102	(51) C22B 34/12	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
(84) NO 17.10.2013		(84) IE 20.02.2013	(84) CH 28.02.2013	RO 16.05.2012	SI 16.05.2012
		CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	SK 16.05.2012	
(11) 1 955 786	(51) B21D 1/05	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013		
(84) BG 27.09.2012	(84) CH 31.01.2013	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	(11) 1 956 436	(51) G03G 9/097
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012			BG 25.10.2012	CH 31.01.2013
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) 1 956 156	(51) E04B 1/76	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
IE 09.01.2013	IS 27.10.2012	(84) NO 11.12.2013		DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
LI 31.01.2013	LT 27.06.2012	(11) 1 956 248	(51) F15B 13/06	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	(84) NO 21.11.2013		GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	(11) 1 956 284	(51) F16P 3/14	IE 28.01.2013	IS 25.11.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 19.03.2013	IT 25.07.2012	LI 31.01.2013
RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	CH 31.01.2013	CY 19.12.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
SK 27.06.2012		CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	MC 31.01.2013	NL 25.07.2012
		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
(11) 1 955 787	(51) B21D 1/05	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
(84) BG 23.08.2012	(84) CH 31.01.2013	HR 19.12.2012	IE 10.01.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	SK 25.07.2012	
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	LI 31.01.2013	LT 19.12.2012	(11) 1 956 451	(51) G05B 19/048
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 02.08.2012
IE 09.01.2013	IS 23.09.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	CH 31.01.2013	CY 02.05.2012
LI 31.01.2013	LT 23.05.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
LV 23.05.2012	MC 31.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012			HR 02.05.2012	IE 29.01.2013
RO 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) 1 956 291	(51) F21V 21/34	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
SK 23.05.2012		(84) IE 16.02.2013	(84) BG 14.02.2013	LI 31.01.2013	LT 02.05.2012
		CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	LV 02.05.2012	MC 31.01.2013
(11) 1 955 794	(51) B22D 41/00	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
(84) BE 28.02.2012	(84) BG 01.05.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
CH 29.02.2012	CY 01.02.2012	LV 14.11.2012	MC 28.02.2013	RO 02.05.2012	SI 02.05.2012
CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	SK 02.05.2012	
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(11) 1 956 516	(51) G06K 7/00
FI 01.02.2012	FR 28.02.2013			(84) NO 31.10.2013	
GB 01.05.2012	GR 02.05.2012	(11) 1 956 346	(51) E06B 9/88		
HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 25.07.2012	(11) 1 956 606	(51) G11B 27/10
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
LI 29.02.2012	LT 01.02.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	BG 29.11.2012	CH 28.02.2013
LV 01.02.2012	MC 29.02.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
MT 01.02.2012	NL 01.02.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	IE 04.02.2013	IS 25.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	IE 19.02.2013	IS 29.12.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	LV 25.04.2012	MC 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 29.08.2012
SK 01.02.2012		NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	MC 28.02.2013	PT 31.12.2012
		PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
(11) 1 955 944	(51) B63H 5/00	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012		
BG 11.10.2012	CH 28.02.2013			(11) 1 956 624	(51) H01H 77/10
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(11) 1 956 364	(51) G01N 21/55	(84) FR 28.02.2013	
EE 11.07.2012	IE 06.02.2013	(84) IE 16.01.2013	(84) AT 02.01.2013		
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	(11) 1 956 682	(51) H01Q 9/42
LI 28.02.2013	LT 11.07.2012	CH 31.01.2013	CY 02.01.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) FR 11.03.2013
LV 11.07.2012	MC 28.02.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	IT 09.01.2013	
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013		
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) 1 956 684	(51) H01R 12/71
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	(84) NO 17.10.2013	
		IT 02.01.2013	LI 31.01.2013		
(11) 1 955 958	(51) B65D 5/56	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) 1 956 695	(51) H02G 15/196
(84) NO 11.12.2013		MC 31.01.2013	NL 02.01.2013	(84) NO 21.11.2013	
		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013		
(11) 1 955 965	(51) B65D 55/02	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(11) 1 956 716	(51) H03M 1/10
(84) IE 01.02.2013	(84) BE 28.02.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
BG 10.01.2013	CH 28.02.2013	SK 02.01.2013		BG 25.10.2012	CH 31.01.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012			CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(11) 1 956 404	(51) G02B 6/44	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	CH 28.02.2013	CY 16.05.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012				

IE 25.01.2013	IS 25.11.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
LI 31.01.2013	LT 25.07.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	ES 03.09.2012	FR 28.02.2013
LV 25.07.2012	MC 31.01.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	IE 05.02.2013	IS 23.09.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(11) 1 958 587	(51) A61B 19/00	IT 23.05.2012	LI 28.02.2013
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) IE 01.02.2013	(84) BE 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 01.09.2013
SK 25.07.2012		BG 31.01.2013	CH 28.02.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
(11) 1 956 819	(51) H04L 12/24	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) 1 959 056	(51) E01C 19/00
BG 16.08.2012	CH 28.02.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) IE 07.02.2013	(84) BE 28.02.2013
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	BG 24.01.2013	CH 28.02.2013
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	IS 28.02.2013	LI 28.02.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
IE 08.02.2013	IS 16.09.2012	MC 28.02.2013	NL 31.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
LI 28.02.2013	LT 16.05.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LV 16.05.2012	MC 28.02.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	IS 24.02.2013	LI 28.02.2013
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LV 24.10.2012	MC 28.02.2013
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	SK 31.10.2012		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(11) 1 958 620	(51) A61K 9/20	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
SK 16.05.2012		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012
		BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	SK 24.10.2012	
(11) 1 956 861	(51) H04W 76/02	CZ 18.04.2012	EE 18.04.2012	(11) 1 959 093	(51) E21D 9/11
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	GR 19.07.2012	IE 16.02.2013	(84) IE 13.02.2013	(84) AT 23.05.2012
BG 18.07.2012	CH 28.02.2013	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	LV 18.04.2012	MC 28.02.2013	CH 28.02.2013	CY 23.05.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	NL 18.04.2012	PT 20.08.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	RO 18.04.2012	SI 18.04.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012
IE 12.02.2013	IS 18.08.2012	SK 18.04.2012		GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
LI 28.02.2013	LT 18.04.2012	(11) 1 958 677	(51) A63C 9/08	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
LV 18.04.2012	MC 28.02.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 23.05.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	BG 27.09.2012	CH 28.02.2013	LV 23.05.2012	MC 28.02.2013
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
		ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
(11) 1 956 862	(51) H04W 76/02	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(84) IE 12.02.2013	(84) AT 16.01.2013	IE 13.02.2013	IS 27.10.2012	(11) 1 959 167	(51) F16H 55/17
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	IT 27.06.2012	LI 28.02.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
CH 28.02.2013	CY 16.01.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	BG 06.09.2012	CH 31.01.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	MC 28.02.2013	NL 27.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
EE 16.01.2013	GR 17.04.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
LI 28.02.2013	LT 16.01.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	SK 27.06.2012		IE 22.01.2013	IS 06.10.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(11) 1 958 710	(51) B21B 35/02	IT 06.06.2012	LI 31.01.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(84) IE 03.01.2013	(84) BE 12.12.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	BG 12.03.2013	CH 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 06.06.2012
		CY 12.12.2012	DK 12.12.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
(11) 1 958 517	(51) A23G 3/20	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
(84) NO 21.11.2013		HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
		LI 31.01.2013	LT 12.12.2012	SK 06.06.2012	
(11) 1 958 529	(51) A43C 11/14	LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	(11) 1 959 178	(51) F16K 31/06
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 28.02.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 02.08.2012
BG 18.10.2012	CH 28.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	(11) 1 958 725	(51) B23K 9/32	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) CH 28.02.2013	HR 02.05.2012	IE 22.01.2013
FR 28.02.2013	GR 19.10.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
HR 18.07.2012	IE 12.02.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	LV 02.05.2012	MC 31.01.2013
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
LI 28.02.2013	LT 18.07.2012	IE 15.02.2013	IS 25.11.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
LV 18.07.2012	MC 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 25.07.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	LV 25.07.2012	MC 28.02.2013	(11) 1 959 184	(51) F16M 11/06
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	NL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(84) IE 07.02.2013	(84) BE 28.02.2013
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	RO 25.07.2012	SI 25.07.2012	BG 16.04.2013	CH 28.02.2013
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	SK 25.07.2012		CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
		(11) 1 958 761	(51) B32B 27/10	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(11) 1 958 549	(51) A47G 33/00	(84) NO 25.12.2013	(84) BE 23.05.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(84) IE 12.02.2013	(84) FR 02.04.2013	(11) 1 958 767	(51) E04C 2/296	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
BE 28.02.2013	BG 30.04.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	IS 16.05.2013	LI 28.02.2013
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	BG 23.08.2012	CH 28.02.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013			MC 28.02.2013	NL 16.01.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013				
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013				
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013				
LV 30.01.2013	MC 28.02.2013				

NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(11) 1 959 610	(51) H04L 12/26	(11) 1 961 503	(51) B21D 17/02
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(84) IE 19.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) IE 22.02.2013	(84) AT 14.11.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
SK 16.01.2013		CH 28.02.2013	CY 31.10.2012	CH 28.02.2013	CY 14.11.2012
(11) 1 959 187	(51) H01F 6/06	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
(84) IE 16.02.2013	(84) AT 25.07.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
CH 28.02.2013	CY 25.07.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	HR 14.11.2012	LI 28.02.2013
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	LI 28.02.2013	LT 31.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 14.11.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
LI 28.02.2013	LT 25.07.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
LV 25.07.2012	MC 28.02.2013	SK 31.10.2012		SK 14.11.2012	
NL 25.07.2012	PL 25.07.2012				
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(11) 1 961 145	(51) H04L 1/16	(11) 1 961 529	(51) B27B 17/12
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) NO 24.10.2013	
SK 25.07.2012		BG 12.03.2013	CH 31.12.2012		
		CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(11) 1 961 531	(51) B27B 17/14
		DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) NO 18.12.2013	
		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012		
(11) 1 959 367	(51) G06F 21/00	FR 12.02.2013	GR 13.03.2013	(11) 1 961 571	(51) B41J 2/14
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	IE 16.12.2012	IS 12.04.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
BG 19.12.2012	CH 28.02.2013	IT 12.12.2012	LI 31.12.2012	BG 04.10.2012	CH 28.02.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	MC 31.12.2012	PL 12.12.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
IE 19.02.2013	IS 19.01.2013	SK 12.12.2012		IE 21.02.2013	IS 04.11.2012
IT 19.09.2012	LI 28.02.2013			IT 04.07.2012	LI 28.02.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012			LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
MC 28.02.2013	NL 19.09.2012	(11) 1 961 252	(51) H04W 4/00	MC 28.02.2013	NL 04.07.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	BG 05.03.2013	CH 31.12.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
SK 19.09.2012		DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	SK 04.07.2012	
		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012		
(11) 1 959 526	(51) H01R 43/28	FR 05.02.2013	GR 06.03.2013	(11) 1 961 599	(51) B60H 1/00
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 15.11.2012	IE 15.12.2012	IS 05.04.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	LI 31.12.2012	LT 05.12.2012		
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	LV 05.12.2012	MC 31.12.2012		
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	(11) 1 961 606	(51) B60K 35/00
HR 15.08.2012	IE 11.02.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 08.11.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	CH 31.01.2013	CY 08.08.2012
LV 15.08.2012	MC 28.02.2013	SK 05.12.2012		CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012			EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
PT 17.12.2012	SE 15.08.2012			FI 08.08.2012	FR 31.01.2013
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012			GB 18.01.2013	GR 09.11.2012
		(11) 1 961 359	(51) A47L 13/20	HR 08.08.2012	IE 18.01.2013
		(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
(11) 1 959 529	(51) H01S 5/183	CH 28.02.2013	CY 11.07.2012	LI 31.01.2013	LT 08.08.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	LV 08.08.2012	MC 31.01.2013
BG 16.08.2012	CH 28.02.2013	EE 11.07.2012	GR 12.10.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	IE 22.02.2013	IS 11.11.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	LI 28.02.2013	LT 11.07.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	LV 11.07.2012	MC 28.02.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012		
IE 13.02.2013	IS 16.09.2012	RO 11.07.2012	SI 11.07.2012		
IT 16.05.2012	LI 28.02.2013	SK 11.07.2012			
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012				
MC 28.02.2013	NL 16.05.2012				
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(11) 1 961 368	(51) A61B 1/005	(11) 1 961 609	(51) B60N 2/48
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(84) IE 25.02.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) NO 14.11.2013	
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012		
SK 16.05.2012		CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(11) 1 961 625	(51) B60R 21/015
		DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
		ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	BG 20.09.2012	CH 28.02.2013
(11) 1 959 606	(51) H04L 9/00	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 15.11.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
CH 28.02.2013	CY 15.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	MC 28.02.2013	NL 11.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	IE 11.02.2013	IS 20.10.2012
GR 16.11.2012	IE 13.02.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	IT 20.06.2012	LI 28.02.2013
IS 15.12.2012	LI 28.02.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SK 11.07.2012		MC 28.02.2013	NL 20.06.2012
MC 28.02.2013	NL 15.08.2012			NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012			PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 1 961 379	(51) A61B 5/107	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SK 15.08.2012		(84) NO 04.12.2013		SK 20.06.2012	

- (11) **1 961 629** (51) **B60K 15/04** FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
(84) IE 08.02.2013 (84) AT 23.01.2013 HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
CH 28.02.2013 CY 23.01.2013 MC 28.02.2013 NO 16.04.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LI 28.02.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 28.02.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 961 630** (51) **B60K 15/04** (11) **1 961 889** (51) **E04F 13/08**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) IE 12.02.2013 (84) BG 14.02.2013
BG 18.10.2012 CH 28.02.2013 CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
HR 18.07.2012 IE 08.02.2013 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
IS 18.11.2012 LI 28.02.2013 LV 14.11.2012 MC 28.02.2013
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
MC 28.02.2013 NL 18.07.2012 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **1 961 640** (51) **B62B 3/10** (11) **1 961 944** (51) **F02K 1/82**
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) NO 31.10.2013
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 FR 28.02.2013
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IE 12.02.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 28.02.2013 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **1 961 640** (51) **B62B 3/10** (11) **1 961 948** (51) **F02M 37/22**
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) IE 22.02.2013 (84) BE 28.02.2013
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 BG 24.01.2013 CH 28.02.2013
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
FI 03.10.2012 FR 28.02.2013 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
IE 12.02.2013 IS 03.02.2013 FR 28.02.2013 GR 25.01.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
MC 28.02.2013 NL 03.10.2012 IT 24.10.2012 LI 28.02.2013
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 LV 24.10.2012 MC 28.02.2013
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SK 03.10.2012
- (11) **1 961 640** (51) **B62B 3/10** (11) **1 961 975** (51) **F15B 15/12**
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 30.05.2012
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 CH 28.02.2013 BG 12.12.2012 BG 30.08.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 CY 30.05.2012
FI 03.10.2012 FR 28.02.2013 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 DK 30.05.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 FI 30.05.2012
IE 12.02.2013 IS 03.02.2013 GR 09.11.2012 IE 21.02.2013 IS 30.09.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 IS 08.12.2012 LI 28.02.2013 LT 30.05.2012
MC 28.02.2013 NL 03.10.2012 LT 08.08.2012 LV 30.05.2012 MC 28.02.2013
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 LT 08.08.2012 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 01.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 30.05.2012
SK 03.10.2012
- (11) **1 961 640** (51) **B62B 3/10** (11) **1 961 975** (51) **F15B 15/12** (11) **1 962 273** (51) **G10G 5/00**
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) NO 17.10.2013
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 CH 28.02.2013 BG 12.12.2012 BG 30.08.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 CY 30.05.2012
FI 03.10.2012 FR 28.02.2013 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 DK 30.05.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 FI 30.05.2012
IE 12.02.2013 IS 03.02.2013 GR 09.11.2012 IE 21.02.2013 IS 30.09.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 IS 08.12.2012 LI 28.02.2013 LT 30.05.2012
MC 28.02.2013 NL 03.10.2012 LT 08.08.2012 LV 30.05.2012 MC 28.02.2013
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 LT 08.08.2012 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 01.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 30.05.2012
SK 03.10.2012
- (11) **1 961 640** (51) **B62B 3/10** (11) **1 961 975** (51) **F15B 15/12** (11) **1 962 273** (51) **G10G 5/00**
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) NO 17.10.2013
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 CH 28.02.2013 BG 12.12.2012 BG 30.08.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 CY 30.05.2012
FI 03.10.2012 FR 28.02.2013 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 DK 30.05.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 FI 30.05.2012
IE 12.02.2013 IS 03.02.2013 GR 09.11.2012 IE 21.02.2013 IS 30.09.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 IS 08.12.2012 LI 28.02.2013 LT 30.05.2012
MC 28.02.2013 NL 03.10.2012 LT 08.08.2012 LV 30.05.2012 MC 28.02.2013
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 LT 08.08.2012 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 01.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 30.05.2012
SK 03.10.2012
- (11) **1 961 640** (51) **B62B 3/10** (11) **1 961 975** (51) **F15B 15/12** (11) **1 962 273** (51) **G10G 5/00**
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) NO 17.10.2013
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 CH 28.02.2013 BG 12.12.2012 BG 30.08.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 CY 30.05.2012
FI 03.10.2012 FR 28.02.2013 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 DK 30.05.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 FI 30.05.2012
IE 12.02.2013 IS 03.02.2013 GR 09.11.2012 IE 21.02.2013 IS 30.09.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 IS 08.12.2012 LI 28.02.2013 LT 30.05.2012
MC 28.02.2013 NL 03.10.2012 LT 08.08.2012 LV 30.05.2012 MC 28.02.2013
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 LT 08.08.2012 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 01.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 30.05.2012
SK 03.10.2012
- (11) **1 961 855** (51) **D06F 37/20** (11) **1 961 979** (51) **F16C 11/04**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
BG 08.11.2012 CH 28.02.2013
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IE 22.02.2013 IS 08.12.2012
LI 28.02.2013 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 28.02.2013
NL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 961 855** (51) **D06F 37/20** (11) **1 961 979** (51) **F16C 11/04**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
BG 08.11.2012 CH 28.02.2013
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IE 22.02.2013 IS 08.12.2012
LI 28.02.2013 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 28.02.2013
NL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 961 871** (51) **E03B 3/11** (11) **1 962 042** (51) **F28D 20/00**
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) IE 20.02.2013 (84) BE 28.02.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012 BG 17.01.2013 CH 28.02.2013
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
IE 01.01.2013 IS 10.02.2013 FR 28.02.2013 GR 18.01.2013
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LV 10.10.2012 MC 31.01.2013 IT 17.10.2012 LI 28.02.2013
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 MC 28.02.2013 NL 17.10.2012
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **1 961 876** (51) **E03D 1/012** (11) **1 962 163** (51) **G05D 1/08**
(84) NO 21.11.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
SE 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 961 877** (51) **E03D 5/10** (11) **1 962 200** (51) **B60R 25/10**
(84) IE 26.02.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) NO 18.12.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
- (11) **1 962 215** (51) **G06F 21/00**
(84) IE 25.02.2013 (84) AT 14.11.2012
BE 28.02.2013 BG 14.02.2013
CH 28.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 IT 14.11.2012
LI 28.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 28.02.2013
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 962 245** (51) **G06T 7/20**
(84) IE 20.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 10.01.2013 CH 28.02.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012
LI 28.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 28.02.2013
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 962 386** (51) **H01R 13/432**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **1 962 473** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
BG 30.08.2012 CH 28.02.2013
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IE 21.02.2013 IS 30.09.2012
LI 28.02.2013 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 28.02.2013
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 964 525** (51) **B25C 5/02**
(84) IE 27.02.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CH 28.02.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
LI 28.02.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 28.02.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 964 570** (51) **A61K 35/74**
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 IE 02.03.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 31.03.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 964 592** (51) **A62C 2/06**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013

- (11) **1 964 612** (51) **B02C 13/09**
(84) IE 28.02.2013 (84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012 CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
FR 06.06.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 28.02.2013
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 964 617** (51) **B05B 15/04**
(84) IE 28.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 05.03.2013 CH 28.02.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
FR 28.02.2013 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LI 28.02.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.03.2013 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 964 690** (51) **B60B 3/06**
(84) IE 28.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 13.05.2013 CH 28.02.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 LI 28.02.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 31.03.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 964 761** (51) **B62K 23/02**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **1 964 766** (51) **B62K 23/06**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012 CH 28.02.2013
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IE 28.02.2013 IS 20.10.2012
LI 28.02.2013 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 31.03.2013
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 964 792** (51) **B65G 1/04**
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 25.07.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
ES 05.08.2012 GR 26.07.2012
HR 25.04.2012 IE 15.02.2013
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 28.02.2013 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **1 964 806** (51) **B65G 63/04**
(84) IE 30.01.2013 (84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013
CH 31.01.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 FR 31.01.2013
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012
LI 31.01.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 31.01.2013
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 964 807** (51) **B66C 23/66**
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 27.09.2012
CH 28.02.2013 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
HR 27.06.2012 IE 28.02.2013
IS 27.10.2012 LI 28.02.2013
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 28.02.2013 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 964 833** (51) **C07C 219/06**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 IE 02.03.2013
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 31.03.2013 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 964 894** (51) **C09D 11/00**
(84) IE 25.02.2013 (84) FR 25.03.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CH 28.02.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LI 28.02.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 28.02.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 964 974** (51) **E01F 13/12**
(84) IE 28.02.2013 (84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
IT 01.08.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 28.02.2013
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 965 009** (51) **E05F 15/00**
(84) IE 23.01.2013 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 BG 25.10.2012
- CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
HR 25.07.2012
LI 31.01.2013
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.01.2013
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **1 965 045** (51) **F01M 13/04**
(84) IE 27.02.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 28.02.2013 BG 26.03.2013
CH 28.02.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LI 28.02.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 28.02.2013 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 965 049** (51) **F01N 3/20**
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 12.12.2012
CH 31.01.2013 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GB 24.01.2013
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IE 24.01.2013 IS 12.01.2013
IT 12.09.2012 LI 31.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 31.01.2013 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 965 084** (51) **F15B 13/00**
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 21.02.2013
CH 28.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 IE 28.02.2013
LI 28.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 28.02.2013
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 965 098** (51) **F16H 61/662**
(84) IE 27.02.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CH 28.02.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 LI 28.02.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 28.02.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 965 210** (51) **G01N 33/483**
(84) IE 28.02.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CH 28.02.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012

IE 07.03.2013	IS 24.02.2013	IE 09.03.2013	IS 08.12.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	IE 03.02.2013	IS 16.09.2012
MC 31.03.2013	PT 25.02.2013	LV 08.08.2012	MC 31.03.2013	LI 28.02.2013	LT 16.05.2012
RO 24.10.2012	SE 08.03.2013	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	LV 16.05.2012	MC 28.02.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	NL 16.05.2012	PT 17.09.2012
		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
		SK 08.08.2012		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
(11) 1 967 747	(51) F16C 3/12				
(84) BE 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012	(11) 1 968 656	(51) A61L 15/58	(11) 1 969 767	(51) H04L 12/56
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) IE 05.01.2013	(84) AT 10.10.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	BG 12.03.2013	CH 31.12.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CH 31.01.2013	CY 10.10.2012
IE 08.03.2013	IS 12.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
MC 31.03.2013	NL 12.09.2012	FR 12.02.2013	GR 13.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	IE 18.12.2012	IS 12.04.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	IT 12.12.2012	LI 31.12.2012	LI 31.01.2013	LT 10.10.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 10.10.2012	MC 31.01.2013
		MC 31.12.2012	NL 12.12.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
(11) 1 967 883	(51) G02B 15/173	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
(84) IE 03.03.2013	(84) AT 07.11.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SK 10.10.2012	
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012				
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(11) 1 968 790	(51) B32B 23/20	(11) 1 969 856	(51) H04N 21/2381
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(84) IE 05.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) IE 04.01.2013	(84) AT 15.08.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	CH 31.01.2013	CY 24.10.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
MC 31.03.2013	NL 07.11.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	FI 24.10.2012	GB 24.01.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	MC 31.01.2013	PT 17.12.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	IT 24.10.2012	LI 31.01.2013	RO 15.08.2012	SE 05.01.2013
SK 07.11.2012		LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
		NL 24.10.2012	PL 24.10.2012		
(11) 1 968 101	(51) H01L 35/30	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 1 969 957	(51) A44B 13/00
(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) IE 10.03.2013	(84) AT 01.08.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	SK 24.10.2012		BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012			CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
HR 26.09.2012	IE 06.03.2013	(11) 1 968 885	(51) B81C 99/00	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BG 25.07.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
MC 31.03.2013	NO 26.12.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	IE 05.01.2013	IS 25.08.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
SK 26.09.2012		LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
		MC 31.01.2013	PL 25.04.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
(11) 1 968 161	(51) H01R 4/52	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 27.09.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012		
CH 28.02.2013	CY 27.06.2012	SK 25.04.2012		(11) 1 969 963	(51) A47B 23/04
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012			(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	(11) 1 968 943	(51) C07D 215/18	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(84) IE 10.03.2013	(84) FR 02.04.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
IE 16.02.2013	IS 27.10.2012	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	HR 26.09.2012	IE 13.03.2013
IT 27.06.2012	LI 28.02.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013
MC 28.02.2013	NL 27.06.2012	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	MC 31.03.2013	NL 23.01.2013		
SK 27.06.2012		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) 1 969 974	(51) B60N 2/28
		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(11) 1 968 181	(51) H02P 1/02	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012			CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	(11) 1 969 099	(51) C10L 5/44	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
EE 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) CH 31.01.2013	(84) CY 08.02.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
HR 08.08.2012	IE 04.03.2013	EE 31.01.2013	GR 02.08.2013	HR 22.08.2012	IE 17.03.2013
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	IE 08.01.2013	IS 08.06.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
LV 08.08.2012	MC 31.03.2013	LI 31.01.2013	LT 08.01.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LV 08.01.2013	MC 31.01.2013	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	SI 09.01.2013		NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012			PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
		(11) 1 969 507	(51) G06F 19/00	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	SK 22.08.2012	
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	BG 16.08.2012	CH 28.02.2013		
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	(11) 1 969 977	(51) A47G 19/02
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(84) NO 04.12.2013	

- | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| (11) 1 969 999 | (51) A61B 5/00 | (11) 1 970 277 | (51) B61F 15/26 | (11) 1 970 503 | (51) E04H 5/04 |
| (84) NO 10.10.2013 | (84) SI 10.07.2013 | (84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.03.2013
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012 | (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 08.03.2013
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 | (84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 16.03.2013
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 16.03.2013
IT 24.10.2012
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012 | (84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012 |
| (11) 1 970 005 | (51) A61B 5/11 | (11) 1 970 285 | (51) B62B 7/14 | (11) 1 970 512 | (51) E05C 3/34 |
| (84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 15.03.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012 | (84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012 | (84) IE 17.03.2013
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012 | (84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012 | (84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 25.02.2013
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 | (84) BE 27.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012 |
| (11) 1 970 158 | (51) C04B 41/91 | (11) 1 970 301 | (51) B63B 7/08 | (11) 1 970 514 | (51) E05D 15/56 |
| (84) IE 03.03.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013 | (84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013 | (84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 | (84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IE 13.03.2013
LT 27.06.2012
MC 31.03.2013
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012 | (84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
HR 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012 | (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IE 07.03.2013
LT 13.06.2012
MC 31.03.2013
NO 13.09.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012 |
| (11) 1 970 161 | (51) B24B 7/22 | (11) 1 970 302 | (51) B63H 1/32 | (11) 1 970 567 | (51) F04B 27/14 |
| (84) IE 14.03.2013
BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013 | (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013 | (84) IE 07.01.2013
BE 21.11.2012
CH 31.01.2013
DE 01.08.2013
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 31.01.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012 | (84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.01.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012 | (84) FR 05.02.2013 | (84) BE 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012 |
| (11) 1 970 252 | (51) B60R 5/04 | (11) 1 970 339 | (51) B65H 45/28 | (11) 1 970 576 | (51) F16B 25/00 |
| (84) IE 12.03.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012 | (84) BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012 | (84) NO 25.12.2013 | (84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 31.01.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012 | (84) IE 06.03.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012 | (84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012 |
| (11) 1 970 273 | (51) B60T 17/06 | (11) 1 970 428 | (51) C10J 3/82 | (11) 1 970 581 | (51) F16C 29/06 |
| (84) IE 24.01.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.01.2013
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012 | (84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GB 24.01.2013
HR 15.08.2012
LI 31.01.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012 | (84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 13.03.2013
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012 | (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012 | (84) IE 12.03.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013 | (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013 |
| | | (11) 1 970 465 | (51) H01J 37/32 | (11) 1 970 583 | (51) F16C 29/06 |
| | | (84) NO 21.11.2013 | | (84) IE 13.03.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013 | (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013 |

ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013
MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013			SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 1 970 837	(51) G06K 1/12	(11) 1 971 697	(51) C22B 3/20
SK 02.01.2013		(84) FR 28.02.2013		(84) IE 10.01.2013	(84) AT 25.07.2012
(11) 1 970 584	(51) F16C 29/06	(11) 1 971 001	(51) H01R 13/658	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012	CH 31.01.2013	CY 25.07.2012
(11) 1 970 666	(51) G01B 9/02	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CZ 25.07.2012	DE 01.08.2013
(84) IE 14.03.2013	(84) AT 29.08.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	ES 05.11.2012	FR 31.01.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	IE 12.03.2013	IS 08.12.2012	GB 10.01.2013	IS 25.11.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IT 25.07.2012	LI 31.01.2013
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	MC 31.03.2013	NL 08.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	NO 08.11.2012	PT 10.12.2012	MC 31.01.2013	NL 25.07.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
MC 31.03.2013	PL 29.08.2012	SK 08.08.2012		RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012			SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(11) 1 971 112	(51) H04M 1/22	(11) 1 971 789	(51) F16D 48/06
		(84) NO 04.12.2013		(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
(11) 1 970 669	(51) G01C 19/56	(11) 1 971 153	(51) H04N 7/26	BG 16.08.2012	CH 31.01.2013
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) IE 19.01.2013	(84) AT 11.07.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BE 11.07.2012	CH 31.01.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CY 11.07.2012	DK 11.07.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	IE 05.01.2013	IS 16.09.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FR 31.01.2013	GR 12.10.2012	LI 31.01.2013	LT 16.05.2012
HR 01.08.2012	IE 07.03.2013	IT 11.07.2012	LI 31.01.2013	LV 16.05.2012	MC 31.01.2013
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	MC 31.01.2013	NL 11.07.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	RO 16.05.2012	SI 16.05.2012
MC 31.03.2013	NL 01.08.2012			SK 16.05.2012	
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(11) 1 971 321	(51) A61K 8/97	(11) 1 971 876	(51) G01S 19/25
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(84) IE 10.02.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	BG 06.09.2012	CH 31.01.2013
SK 01.08.2012		CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	DE 01.08.2013	DK 06.06.2012
(11) 1 970 684	(51) G01J 3/32	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
(84) FR 02.04.2013	(84) AT 15.08.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	FI 06.06.2012	FR 31.01.2013
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	LV 26.09.2012	MC 28.02.2013	GB 10.01.2013	GR 07.09.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	IE 10.01.2013	IS 06.10.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	IT 06.06.2012	LI 31.01.2013
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012			MC 31.01.2013	NL 06.06.2012
IE 11.03.2013	IS 15.12.2012	(11) 1 971 410	(51) A63F 13/12	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	BG 28.02.2013	CH 31.12.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012		
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(11) 1 971 882	(51) G01V 3/15
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(84) IE 09.01.2013	(84) AT 12.12.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	FR 28.01.2013	GR 01.03.2013	BE 31.01.2013	BG 12.03.2013
		IE 20.12.2012	IT 28.11.2012	CH 31.01.2013	CY 12.12.2012
(11) 1 970 742	(51) G02B 13/26	LI 31.12.2012	LT 28.11.2012	CZ 12.12.2012	DE 01.08.2013
(84) IE 12.03.2013	(84) AT 06.03.2013	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	IT 12.12.2012	LI 31.01.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SK 28.11.2012		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013			MC 31.01.2013	NL 12.12.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) 1 971 456	(51) B23C 5/10	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
MC 31.03.2013	NL 06.03.2013	(84) IE 03.01.2013	(84) BE 13.06.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012		
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) 1 972 034	(51) H01R 13/506
SK 06.03.2013		IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	(84) IE 09.01.2013	(84) AT 12.12.2012
		LV 13.06.2012	MC 31.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
(11) 1 970 760	(51) G03F 7/004	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	CH 31.01.2013	CY 12.12.2012
(84) IE 14.03.2013	(84) AT 26.12.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012			FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) 1 971 658	(51) C09D 183/06	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 02.01.2013	LI 31.01.2013	LT 12.12.2012
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013		
		CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013		

LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	RO 02.05.2012	SI 02.05.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SK 02.05.2012		LV 19.12.2012	MC 31.03.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012			NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012			PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
		(11) 1 972 059	(51) A61B 1/005	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(11) 1 972 059	(51) H03L 7/00	(84) IE 20.03.2013	(84) BG 28.02.2013	SK 19.12.2012	
(84) IE 11.01.2013	(84) AT 17.10.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012		
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(11) 1 972 501	(51) B60R 9/06
CH 31.01.2013	CY 17.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(84) IE 20.03.2013	(84) BG 13.06.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
FI 17.10.2012	FR 31.01.2013	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
IT 17.10.2012	LI 31.01.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	MC 31.03.2013	NL 13.03.2013
MC 31.01.2013	NL 17.10.2012			NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) 1 972 279	(51) A61B 6/14	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(84) IE 20.03.2013	(84) AT 12.09.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	SK 13.03.2013	
		CY 12.09.2012	DK 12.09.2012		
		EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(11) 1 972 545	(51) B63H 23/02
(11) 1 972 105	(51) H04W 16/14	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
BG 25.07.2012	CH 31.01.2013	MC 31.03.2013	NL 12.09.2012	EE 01.08.2012	GR 02.11.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	HR 01.08.2012	IE 25.03.2013
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013
FR 31.01.2013	GR 26.07.2012			NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
IE 11.01.2013	IS 25.08.2012	(11) 1 972 295	(51) A61C 3/025	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
IT 25.04.2012	LI 31.01.2013	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012		
MC 31.01.2013	NL 25.04.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(11) 1 972 651	(51) C08J 3/02
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	IE 19.03.2013	IS 04.11.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
		MC 31.03.2013	NL 04.07.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(11) 1 972 114	(51) H04W 60/00	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	GR 27.03.2013	IE 23.03.2013
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
BG 02.08.2012	CH 31.01.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012			MC 31.03.2013	NL 26.12.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(11) 1 972 358	(51) A61M 35/00	PT 26.12.2012	PT 26.04.2013
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
GR 03.08.2012	IE 02.01.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012		
LI 31.01.2013	LT 02.05.2012	FI 19.09.2012	FR 02.04.2013	(11) 1 972 656	(51) C08L 33/12
LV 02.05.2012	MC 31.01.2013	GR 20.12.2012	IE 20.03.2013	(84) IE 20.03.2013	(84) BE 17.10.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	MC 31.03.2013	NL 19.09.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
(11) 1 972 176	(51) H04W 36/00	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
(84) IE 09.01.2013	(84) AT 29.08.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013
BE 31.01.2013	BG 29.11.2012			NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
CH 31.01.2013	CY 29.08.2012	(11) 1 972 397	(51) B22F 1/00	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(84) NO 14.11.2013		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012			SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	(11) 1 972 405	(51) B23K 1/20		
LI 31.01.2013	LT 29.08.2012	(84) IE 24.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(11) 1 972 707	(51) D04B 13/00
LV 29.08.2012	MC 31.01.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	(84) NO 18.12.2013	
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012		
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	ES 25.02.2013	GR 15.02.2013	(11) 1 972 743	(51) E05C 9/18
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) CH 31.01.2013
SK 29.08.2012		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
		MC 31.01.2013	NL 14.11.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
(11) 1 972 199	(51) A23J 1/10	NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	FI 29.08.2012	GB 28.01.2013
(84) NO 14.11.2013		RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	HR 29.08.2012	IE 28.01.2013
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
				LI 31.01.2013	LT 29.08.2012
(11) 1 972 247	(51) A47L 9/12	(11) 1 972 463	(51) B42D 15/00	LV 29.08.2012	MC 31.01.2013
(84) BG 02.08.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) NO 14.11.2013		NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012			PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(11) 1 972 464	(51) B42D 15/00	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	(84) IE 17.03.2013	(84) BG 19.03.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
IE 11.01.2013	IS 02.09.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012		
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) 1 972 815	(51) F16D 13/75
MC 31.01.2013	NO 02.08.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 27.09.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	CH 28.02.2013	CY 27.06.2012

- CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **1 972 828**
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 972 836**
(84) IE 19.03.2013
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 972 845**
(84) IE 19.03.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **1 972 928**
(84) FR 02.04.2013
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 20.03.2013
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 972 979**
(84) IE 10.01.2013
BE 14.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
- DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 28.02.2013
IT 27.06.2012
LI 28.02.2013
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **F16F 15/123**
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 25.02.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **F16H 61/662**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **F16L 37/092**
(84) FR 02.04.2013
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **G01N 21/64**
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **G02B 7/02**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.01.2013
- GR 15.02.2013
LI 31.01.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **1 972 997**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **1 973 069**
(84) FR 02.04.2013
NL 02.01.2013
- (11) **1 973 193**
(84) FI 17.10.2012
- (11) **1 973 199**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **1 973 266**
(84) IE 25.03.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 973 379**
(84) IE 18.03.2013
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **1 973 476**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 31.01.2013
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
- IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **G03F 7/00**
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 12.03.2013
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **G06K 19/07**
(84) FI 02.01.2013
- (51) **H01Q 1/24**
(84) FR 02.04.2013
- (51) **H01R 4/62**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **H04R 25/00**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **A61B 17/11**
(84) BE 18.04.2012
CH 31.01.2013
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IE 11.01.2013
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.01.2013
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
- (11) **1 973 512**
(84) IE 18.01.2013
BE 17.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.01.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **1 973 733**
(84) IE 15.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
MC 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **1 973 803**
(84) IE 12.01.2013
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.01.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 973 824**
(84) IE 04.01.2013
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
- (11) **1 973 935**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 974 071**
(84) IE 10.01.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 974 091**
(84) IE 09.01.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
- (51) **A61J 7/04**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **B32B 7/02**
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **B65D 71/36**
(84) AT 26.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **B65H 7/12**
(84) BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
- (51) **C07K 14/415**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 17.01.2013
LT 10.10.2012
MC 31.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (51) **C23C 4/10**
(84) BE 31.01.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **D06N 7/00**
(84) BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013

FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	MC 31.01.2013	NL 02.05.2012	SK 19.12.2012	
LV 21.11.2012	MC 31.01.2013	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(11) 1 974 595	(51) A01B 33/08
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012			EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
SK 21.11.2012				GR 10.04.2013	IE 30.03.2013
(11) 1 974 103	(51) E03D 11/02	(11) 1 974 363	(51) H01H 33/66	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 31.01.2013	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
BG 11.07.2012	CH 31.01.2013	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
DE 01.08.2013	DK 11.04.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	FI 30.05.2012	GB 15.01.2013	SK 09.01.2013	
FI 11.04.2012	FR 31.01.2013	GR 31.08.2012	IE 15.01.2013		
GB 02.01.2013	GR 12.07.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012		
IE 02.01.2013	IS 11.08.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(11) 1 974 648	(51) A47L 13/38
IT 11.04.2012	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 30.05.2012	(84) IE 28.03.2013	(84) AT 05.12.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
MC 31.01.2013	NL 11.04.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012			ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	(11) 1 974 455	(51) H02P 6/14	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
		(84) IE 17.01.2013	(84) AT 15.08.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
		BE 31.01.2013	BG 15.11.2012	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
		CH 31.01.2013	CY 15.08.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
		CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
		EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
		FI 15.08.2012	GB 17.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
		GR 16.11.2012	IS 15.12.2012		
		IT 15.08.2012	LI 31.01.2013	(11) 1 974 720	(51) A61K 8/99
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) IE 25.03.2013	(84) AT 13.02.2013
		MC 31.01.2013	NL 15.08.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
		RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
				LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
		(11) 1 974 456	(51) H02P 6/14	MC 31.03.2013	NL 13.02.2013
		(84) IE 15.01.2013	(84) AT 12.09.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
		BE 31.01.2013	BG 12.12.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
		CH 31.01.2013	CY 12.09.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
		CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	SK 13.02.2013	
		EE 12.09.2012	FI 12.09.2012		
		GB 15.01.2013	GR 13.12.2012	(11) 1 974 883	(51) B28B 7/00
		IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) BG 27.09.2012
		LI 31.01.2013	LT 12.09.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
		LV 12.09.2012	MC 31.01.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
		NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
		PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	IE 11.03.2013	IS 27.10.2012
		SK 12.09.2012		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
				MC 31.03.2013	NL 27.06.2012
		(11) 1 974 515	(51) H04B 7/26	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
		(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
		BG 28.02.2013	CH 31.12.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	SK 27.06.2012	
		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012		
		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(11) 1 974 919	(51) B41F 33/00
		FR 28.01.2013	GR 01.03.2013	(84) NO 21.11.2013	
		IE 20.12.2012	IT 28.11.2012		
		LI 31.12.2012	LT 28.11.2012	(11) 1 974 931	(51) B41J 3/54
		LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013		
		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) 1 974 932	(51) B41J 3/54
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
		(11) 1 974 586	(51) H04R 9/06	(11) 1 974 978	(51) B60K 17/04
		(84) IE 03.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) IE 12.03.2013	(84) AT 20.02.2013
		BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
		CH 31.01.2013	CY 19.12.2012	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
		CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
		IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
		LI 31.01.2013	LT 19.12.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
		LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	MC 31.03.2013	NO 20.05.2013
		NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012		

RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	CH 31.01.2013	CY 15.08.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	IE 19.03.2013	IS 04.11.2012
(11) 1 974 988	(51) B60N 2/28	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	MC 31.03.2013	NO 04.10.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	LI 31.01.2013	LT 15.08.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	LV 15.08.2012	MC 31.01.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	(11) 1 975 435	(51) F16D 1/076
HR 22.08.2012	IE 17.03.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(84) FR 28.02.2013	
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 1 975 466	(51) F16H 45/02
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SK 15.08.2012		(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012
MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	(11) 1 975 193	(51) C08G 77/26	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(84) NO 18.12.2013		EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) 1 975 198	(51) C08L 1/08	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) IE 17.01.2013	(84) AT 07.11.2012	HR 19.09.2012	IE 14.03.2013
SK 22.08.2012		BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
(11) 1 975 013	(51) B60R 21/20	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(84) IE 20.03.2013	(84) AT 27.02.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	MC 31.03.2013	NL 19.09.2012
BE 27.02.2013	CY 27.02.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013	SK 19.09.2012	
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	(11) 1 975 467	(51) F16H 45/02
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012
MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	SK 07.11.2012		EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(11) 1 975 226	(51) C11D 3/22	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	HR 19.09.2012	IE 14.03.2013
SK 27.02.2013		BG 13.05.2013	DK 13.02.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
(11) 1 975 101	(51) B41F 16/00	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(84) FR 02.04.2013	(84) BG 16.08.2012	GR 14.05.2013	IE 20.03.2013	MC 31.03.2013	NL 19.09.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SK 19.09.2012	
IE 04.03.2013	IS 16.09.2012	SK 13.02.2013		(11) 1 975 541	(51) F41A 3/66
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(11) 1 975 237	(51) C12N 15/56	(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012
MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	(84) IE 11.03.2013	(84) AT 26.12.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
NO 16.08.2012	PT 17.09.2012	DK 26.12.2012	ES 06.04.2013	GB 17.01.2013	GR 27.12.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.09.2012	IE 17.01.2013
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	IT 26.12.2012	MC 31.03.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
(11) 1 975 102	(51) B65H 18/10	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LV 26.09.2012	MC 31.01.2013
(84) IE 04.03.2013	(84) FR 02.04.2013	SE 26.12.2012		NL 26.09.2012	PT 28.01.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(11) 1 975 256	(51) C12Q 1/68	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) 1 975 589	(51) G01L 9/00
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	CY 11.07.2012	DK 11.07.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) BG 03.01.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	IE 01.03.2013	MC 31.03.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	SE 11.07.2012		HR 03.10.2012	IE 27.03.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) 1 975 257	(51) C12Q 1/68	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(84) NO 31.10.2013		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) 1 975 301	(51) D06F 57/04	MC 31.03.2013	NL 03.10.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) BG 29.11.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
(11) 1 975 106	(51) B65H 59/36	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
(84) IE 26.03.2013	(84) FR 02.04.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	SK 03.10.2012	
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(11) 1 975 613	(51) G01N 33/52
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	IE 10.03.2013	IS 29.12.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012
LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	IE 28.03.2013	IS 18.11.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	(11) 1 975 364	(51) A01K 1/00	MC 31.03.2013	NL 18.07.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
(11) 1 975 162	(51) C07D 263/52	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
(84) IE 10.01.2013	(84) AT 15.08.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012			SK 18.07.2012	

- (11) **1 975 635** (51) **G01R 31/36** NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 IT 05.12.2012 LI 28.02.2013
(84) NO 28.11.2013 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 MC 28.02.2013 NL 05.12.2012
SK 11.07.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 975 665** (51) **G02B 13/14** (11) **1 975 802** (51) **G06F 11/20**
(84) IE 19.03.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) IE 10.01.2013 (84) FR 04.03.2013
(84) BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 (11) **1 975 884** (51) **G07B 15/00**
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 (84) IE 04.01.2013 (84) AT 31.10.2012 (11) **1 976 068** (51) **H01R 12/79**
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) NO 14.11.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 CH 31.01.2013
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 CZ 31.10.2012
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 DE 01.08.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 EE 31.10.2012 FR 31.01.2013 FR 31.01.2013
MC 31.03.2013 NL 05.12.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 IS 12.11.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 GR 01.02.2013 LI 31.01.2013 ES 12.11.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 GR 02.11.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 LT 31.10.2012 PL 31.10.2012 IS 01.12.2012
SK 05.12.2012 MC 31.01.2013 SE 31.10.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 31.03.2013 NO 01.11.2012
PT 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 975 666** (51) **G02B 15/173** (11) **1 975 921** (51) **G10H 1/34**
(84) IE 14.02.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) IE 06.03.2013 (84) AT 31.10.2012
(84) BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 BE 31.10.2012 BG 31.01.2013
CH 28.02.2013 CY 12.12.2012 ES 23.03.2013 CZ 31.10.2012 CZ 31.10.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 FR 28.02.2013 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 HR 12.12.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
FI 12.12.2012 FR 28.02.2013 IT 12.12.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 GR 01.02.2013 IT 28.02.2013 IT 31.10.2012
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012
LI 28.02.2013 LT 12.12.2012 MC 28.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
LV 12.12.2012 MC 28.02.2013 NO 12.03.2013 MC 31.03.2013 PL 31.10.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 NO 31.01.2013 RO 31.10.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 975 702** (51) **G03F 7/00** (11) **1 975 946** (51) **H01B 1/00**
(84) NO 24.10.2013 (84) NO 31.10.2013
- (11) **1 975 713** (51) **G03F 7/039** (11) **1 975 971** (51) **H01H 71/52**
(84) FR 02.04.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) IE 05.02.2013 (84) AT 29.08.2012
(84) BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 BE 28.02.2013 BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 CH 28.02.2013 CY 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012 CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
HR 29.08.2012 IE 27.03.2013 EE 29.08.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012 GR 30.11.2012 LI 28.02.2013
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012
MC 31.03.2013 NL 29.08.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012 MC 28.02.2013 NL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SK 29.08.2012 SK 29.08.2012 SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **1 975 725** (51) **G03F 7/30** (11) **1 976 027** (51) **H01L 31/048**
(84) IE 14.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) IE 14.03.2013 (84) FR 02.04.2013
(84) AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 CZ 09.01.2013 EE 20.04.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 EE 09.01.2013 GR 10.04.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013
IT 19.12.2012 LV 19.12.2012 IT 09.01.2013 MC 31.03.2013
LV 19.12.2012 MC 31.03.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 RO 09.01.2013 SK 09.01.2013
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 SI 09.01.2013
- (11) **1 975 794** (51) **G06F 9/48** (11) **1 976 064** (51) **H01R 9/24**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) IE 13.02.2013 (84) BE 28.02.2013
(84) BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 BG 05.03.2013 CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
IE 28.03.2013 IS 11.11.2012 FR 28.02.2013 GR 06.03.2013
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
LV 11.07.2012 MC 31.03.2013
- (11) **1 976 228** (51) **H04L 29/06**
(84) IE 13.03.2013 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 31.03.2013 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 976 270** (51) **H04N 5/225**
(84) FR 02.04.2013
- (11) **1 976 367** (51) **A01B 49/02**
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 31.01.2013
BG 25.07.2012 CH 31.01.2013
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IE 12.01.2013
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LI 31.01.2013 LV 25.04.2012
MC 31.01.2013 NL 25.04.2012
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 976 368** (51) **A01D 34/54**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
BG 06.09.2012 CH 31.01.2013
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DE 01.08.2013 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012
FI 06.06.2012 FR 31.01.2013
GR 07.09.2012 IE 24.01.2013
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LI 31.01.2013 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.01.2013
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 976 406** (51) **A43B 13/14**
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
BG 25.07.2012 CH 31.01.2013
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IE 19.01.2013
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LI 31.01.2013 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 MC 31.01.2013
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **1 976 415** (51) **A61G 7/057**
(84) IE 23.01.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CY 31.01.2013 CZ 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012

EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(11) 1 976 850	(51) C07D 401/14
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(84) IE 19.01.2013	(84) AT 15.08.2012
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	BE 31.01.2013	BG 15.11.2012
LI 31.01.2013	LT 12.12.2012			CH 31.01.2013	CY 15.08.2012
LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	(11) 1 976 644	(51) B05B 1/30	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	(84) IE 23.01.2013	(84) AT 27.06.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	CH 31.01.2013	CY 27.06.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
SK 12.12.2012		CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	LI 31.01.2013	LT 15.08.2012
		EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	LV 15.08.2012	MC 31.01.2013
(11) 1 976 462	(51) A61F 2/44	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
CH 31.01.2013	CY 01.08.2012	LI 31.01.2013	LT 27.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	SK 15.08.2012	
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012		
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
IE 25.01.2013	IS 01.12.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
LI 31.01.2013	LT 01.08.2012			(11) 1 976 855	(51) C07D 498/04
LV 01.08.2012	MC 31.01.2013	(11) 1 976 679	(51) B29C 49/54	(84) IE 12.01.2013	(84) BE 31.01.2013
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BG 02.08.2012	BG 15.11.2012	CH 31.01.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	CY 15.08.2012	DK 15.08.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
SK 01.08.2012		FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
		IE 11.01.2013	IS 02.09.2012	LI 31.01.2013	LT 15.08.2012
(11) 1 976 470	(51) A61F 9/01	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	LV 15.08.2012	MC 31.01.2013
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	NL 02.05.2012	PT 03.09.2012	NL 15.08.2012	PT 17.12.2012
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012			(11) 1 976 864	(51) C07K 14/00
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(11) 1 976 706	(51) B42D 3/00	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
IE 26.01.2013	IS 15.12.2012	(84) IE 19.01.2013	(84) AT 13.06.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
LV 15.08.2012	MC 31.01.2013	CH 31.01.2013	CY 13.06.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	IE 23.01.2013	IS 26.01.2013
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	FI 13.06.2012	FR 31.01.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
		GB 19.01.2013	GR 14.09.2012	LV 26.09.2012	MC 31.01.2013
(11) 1 976 489	(51) A61K 9/20	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
(84) IE 25.01.2013	(84) AT 18.07.2012	LI 31.01.2013	LT 13.06.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	LV 13.06.2012	MC 31.01.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
CH 31.01.2013	CY 18.07.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	SK 26.09.2012	
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) 1 976 865	(51) C07K 14/805
FI 18.07.2012	FR 31.01.2013	SK 13.06.2012		(84) IE 23.01.2013	(84) AT 14.11.2012
GB 25.01.2013	GR 19.10.2012			BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012			CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
LI 31.01.2013	LT 18.07.2012	(11) 1 976 771	(51) B65D 77/06	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
LV 18.07.2012	MC 31.01.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	BG 23.08.2012	CH 31.01.2013	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	MC 31.01.2013	NL 14.11.2012
SK 18.07.2012		GR 24.08.2012	IE 17.01.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
		IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
(11) 1 976 576	(51) A61M 1/00	LI 31.01.2013	LT 23.05.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 18.07.2012	LV 23.05.2012	MC 31.01.2013		
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	(11) 1 976 870	(51) C07K 14/47
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	(84) IE 17.01.2013	(84) AT 05.12.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
FR 31.01.2013	GB 12.01.2013	SK 23.05.2012		CH 31.01.2013	CY 05.12.2012
GR 19.07.2012	IE 12.01.2013			CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	(11) 1 976 815	(51) C07C 27/10	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(84) IE 11.01.2013	(84) AT 27.06.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
MC 31.01.2013	NL 18.04.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	CH 31.01.2013	CY 27.06.2012	LI 31.01.2013	LT 05.12.2012
RO 18.04.2012	SI 18.04.2012	CZ 27.06.2012	DE 01.08.2013	LV 05.12.2012	MC 31.01.2013
SK 18.04.2012		DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
		ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(11) 1 976 635	(51) B01L 3/14	FR 31.01.2013	GB 11.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) IE 16.01.2013	(84) AT 04.07.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	SK 05.12.2012	
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	IT 27.06.2012	LI 31.01.2013	(11) 1 976 883	(51) C07K 16/28
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) IE 17.01.2013	(84) AT 03.10.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	MC 31.01.2013	NL 27.06.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	CH 31.01.2013	CY 03.10.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
MC 31.01.2013	NL 04.07.2012			GR 04.01.2013	IS 03.02.2013

LI 31.01.2013	LT 03.10.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
LV 03.10.2012	MC 31.01.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SK 05.12.2012	
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SK 03.10.2012			
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012				
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012				
(11) 1 976 884	(51) C07K 16/28	(11) 1 977 023	(51) C22C 21/00	(11) 1 977 406	(51) G08G 1/0967
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) IE 23.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) IE 10.01.2013	(84) AT 26.09.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CH 31.01.2013	CY 16.01.2013	CH 31.01.2013	CY 26.09.2012
ES 30.03.2013	GR 20.03.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
IE 19.01.2013	IT 19.12.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	FI 16.01.2013	FR 18.03.2013	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
RO 19.12.2012	SK 19.12.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	LI 31.01.2013	LT 26.09.2012
		IT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LV 26.09.2012	MC 31.01.2013
		LT 16.01.2013	LI 31.01.2013	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
		MC 31.01.2013	LV 16.01.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
		PT 16.05.2013	PL 16.01.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
		SE 16.01.2013	RO 16.01.2013	SK 26.09.2012	
		SK 16.01.2013	SI 16.01.2013		
(11) 1 976 888	(51) C08F 2/38	(11) 1 977 128	(51) F16D 13/54	(11) 1 977 438	(51) H01J 11/18
(84) IE 24.01.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) FR 28.02.2013	(84) IE 22.01.2013	(84) IE 22.01.2013	(84) AT 31.10.2012
BE 31.01.2013	BG 13.09.2012		BE 31.10.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
CH 31.01.2013	CY 13.06.2012		CH 31.01.2013	CH 31.01.2013	CY 31.10.2012
CZ 13.06.2012	DE 01.08.2013		CZ 31.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012		EE 31.10.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012		FI 31.10.2012	FI 31.10.2012	FR 31.01.2013
FR 31.01.2013	GB 24.01.2013		GR 01.02.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012		IT 31.10.2012	IT 31.10.2012	LI 31.01.2013
IT 13.06.2012	LI 31.01.2013		LT 31.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012		MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 31.10.2012
MC 31.01.2013	NL 13.06.2012		PL 31.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012		RO 31.10.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		SI 31.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012				
(11) 1 976 907	(51) C08G 69/26	(11) 1 977 295	(51) G05B 19/404	(11) 1 977 479	(51) H01Q 1/38
(84) IE 23.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) IE 14.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	BG 13.09.2012	CH 31.01.2013	BG 30.08.2012	CH 31.01.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GB 14.01.2013	GR 14.09.2012	FR 31.01.2013	GR 31.08.2012
LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	IS 13.10.2012	LI 31.01.2013	IE 29.01.2013	IS 30.09.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	IT 30.05.2012	LI 31.01.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	MC 31.01.2013	NL 13.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	MC 31.01.2013	NL 30.05.2012
		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
				SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(11) 1 976 919	(51) C08J 11/04	(11) 1 977 328	(51) G06F 15/00	(11) 1 977 524	(51) H03M 13/00
(84) IE 09.01.2013	(84) BG 13.09.2012	(84) IE 24.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) IE 08.01.2013	(84) AT 27.06.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	CH 31.01.2013	CY 19.12.2012	CH 31.01.2013	CY 27.06.2012
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	FR 19.02.2013	GR 20.03.2013	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
LV 13.06.2012	MC 31.01.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	LI 31.01.2013	LT 27.06.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	LI 31.01.2013	LT 19.12.2012	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
SK 13.06.2012		NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 27.06.2012	
		SK 19.12.2012			
(11) 1 976 935	(51) C08L 101/00	(11) 1 977 396	(51) G06T 15/20	(11) 1 977 552	(51) H04L 9/08
(84) IE 09.01.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) IE 04.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BG 01.11.2012	CH 31.01.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	CH 31.01.2013	CY 05.12.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	EE 05.12.2012	ES 12.11.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
LV 21.11.2012	MC 31.01.2013	FR 05.02.2013	GR 02.11.2012	GR 02.11.2012	IE 24.01.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	IS 05.04.2013	IS 01.12.2012	GR 28.09.2012	IT 01.08.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LI 31.01.2013	IT 05.12.2012	LI 31.01.2013	LT 01.08.2012
SK 21.11.2012		LT 03.10.2012	LT 05.12.2012	LV 31.01.2013	MC 31.01.2013
		MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	LV 27.06.2012	PL 27.06.2012
		NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	NL 27.06.2012	RO 27.06.2012
		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PT 29.10.2012	SI 27.06.2012
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 27.06.2012	
		SK 19.12.2012		SK 27.06.2012	
(11) 1 976 948	(51) C09D 5/14	(11) 1 977 396	(51) G06T 15/20	(11) 1 977 552	(51) H04L 9/08
(84) IE 09.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) IE 04.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BG 01.11.2012	CH 31.01.2013
CH 31.01.2013	CY 03.10.2012	CH 31.01.2013	CY 05.12.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	FR 05.02.2013	GR 06.03.2013	GR 02.11.2012	IE 24.01.2013
LI 31.01.2013	LT 03.10.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
LV 03.10.2012	MC 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 05.12.2012	LI 31.01.2013	LT 01.08.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	LT 03.10.2012	MC 31.01.2013	LV 01.08.2012	MC 31.01.2013
		LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
		NL 05.12.2012	PT 05.12.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SK 01.08.2012	

(11) 1 977 583	(51) H04L 29/12	IE 09.02.2013	MC 28.02.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 23.08.2012	NL 25.07.2012	PT 26.11.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
CH 31.01.2013	CY 23.05.2012	SE 25.07.2012		IE 26.02.2013	IS 04.11.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012			LI 28.02.2013	LT 04.07.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	(11) 1 978 076	(51) C10L 5/04	LV 04.07.2012	MC 28.02.2013
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(84) NO 31.10.2013		NO 04.10.2012	PT 05.11.2012
IE 23.01.2013	IS 23.09.2012			SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
IT 23.05.2012	LI 31.01.2013	(11) 1 978 111	(51) C12Q 1/68	SK 04.07.2012	
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(84) IE 31.03.2013	(84) AT 27.03.2013		
MC 31.01.2013	PL 23.05.2012	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	(11) 1 978 376	(51) G01V 8/18
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(84) IE 31.03.2013	(84) AT 31.10.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
SK 23.05.2012		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
		HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
(11) 1 977 731	(51) A61K 8/36	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	MC 31.03.2013	NO 27.06.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
HR 11.07.2012	IE 21.03.2013			PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(11) 1 978 131	(51) C23C 22/34	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	(84) BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012		
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(11) 1 978 536	(51) H01H 50/36
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	GR 07.09.2012	IE 29.03.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
		LV 06.06.2012	MC 31.03.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
(11) 1 977 870	(51) B27M 3/00	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	IE 28.03.2013	LT 28.11.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	SK 06.06.2012		NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
IE 30.03.2013	IS 08.12.2012			PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) 1 978 175	(51) E04B 9/06	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
MC 31.03.2013	NO 08.11.2012	(84) IE 12.03.2013	(84) AT 17.10.2012		
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	(11) 1 978 669	(51) H04W 4/24
SE 08.08.2012		CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(84) IE 22.02.2013	(84) AT 02.01.2013
		DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
(11) 1 977 891	(51) B32B 37/26	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	CH 28.02.2013	CY 02.01.2013
(84) NO 21.11.2013		GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
		IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
(11) 1 977 897	(51) B41F 23/08	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
(84) NO 28.11.2013		MC 31.03.2013	NL 17.10.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
		NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	LI 28.02.2013	LT 02.01.2013
(11) 1 977 919	(51) B60J 5/04	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013
(84) NO 24.10.2013		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
		SK 17.10.2012		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
(11) 1 977 992	(51) B82B 1/00	(11) 1 978 221	(51) F02C 7/052	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(84) IE 19.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	SK 02.01.2013	
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	(11) 1 978 711	(51) H04L 29/06
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(84) IE 03.02.2013	(84) AT 21.11.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	HR 04.07.2012	IE 13.03.2013	CH 28.02.2013	CZ 21.11.2012
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
MC 31.01.2013	NL 12.12.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	FR 28.02.2013	GR 22.02.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NL 04.07.2012	PT 05.11.2012	IT 21.11.2012	LI 28.02.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PL 04.07.2012	SI 04.07.2012	MC 28.02.2013	NL 21.11.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	RO 04.07.2012		PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
		SK 04.07.2012		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) 1 978 002	(51) C03B 37/012	(11) 1 978 302	(51) F23D 3/40		
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) IE 19.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(11) 1 978 823	(51) A23K 1/18
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	BG 29.05.2012	CH 31.01.2013
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
IE 27.03.2013	IS 01.12.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	GR 30.05.2012	IE 10.01.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	IS 29.06.2012	LI 31.01.2013
MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 20.03.2013	SI 02.01.2013	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
SK 01.08.2012		SK 02.01.2013			
(11) 1 978 027	(51) C07K 14/18	(11) 1 978 304	(51) F23L 11/00	(11) 1 978 842	(51) A47B 88/04
(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) CH 28.02.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 16.08.2012
DK 25.07.2012	ES 05.11.2012	CY 04.07.2012	EE 04.07.2012	CH 31.01.2013	CY 16.05.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012				

- CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
GB 19.01.2013
IE 19.01.2013
LI 31.01.2013
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **1 978 861**
(84) IE 18.01.2013
BE 03.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.01.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **1 978 949**
(84) IE 05.02.2013
GR 18.01.2013
LV 17.10.2012
PT 18.02.2013
SK 17.10.2012
- (11) **1 978 969**
(84) IE 23.01.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.01.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 979 025**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LI 31.01.2013
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 979 095**
(84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
GB 17.01.2013
IE 17.01.2013
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.01.2013
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
FR 31.01.2013
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.01.2013
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (51) **A61B 17/02**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.01.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **A61K 31/122**
(84) CZ 17.10.2012
IS 17.02.2013
MC 28.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **A61K 31/565**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LI 31.01.2013
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) **A61M 27/00**
(84) BE 30.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 31.01.2013
IT 30.05.2012
LI 31.01.2013
LT 30.05.2012
MC 31.01.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **B01L 3/00**
(84) BE 06.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FR 31.01.2013
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LI 31.01.2013
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **1 979 125**
(84) IE 25.01.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **1 979 195**
(84) IE 29.01.2013
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 19.02.2013
IS 19.04.2013
LI 31.01.2013
LV 19.12.2012
NL 01.08.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 979 220**
(84) IE 16.01.2013
BE 15.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.01.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 979 236**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 10.01.2013
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **1 979 246**
(84) IE 29.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 979 255**
(84) IE 24.01.2013
BE 11.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
- (51) **B23K 26/14**
(84) BE 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **B60R 13/08**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DE 01.08.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **B62D 5/20**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GB 16.01.2013
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **B65D 5/42**
(84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.01.2013
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) **B65D 81/26**
(84) BE 31.01.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **B65G 47/244**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DE 01.08.2013
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
- FR 31.01.2013
IS 11.11.2012
LI 31.01.2013
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 979 284**
(84) AT 30.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IE 24.01.2013
LI 31.01.2013
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 979 305**
(84) IE 11.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 979 316**
(84) IE 01.02.2013
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 979 317**
(84) IE 01.02.2013
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 979 339**
(84) IE 17.01.2013
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 31.01.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
PL 31.10.2012
- GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.01.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **C03C 13/00**
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.01.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **C07C 51/25**
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LI 31.01.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **C07D 209/56**
(84) AT 11.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **C07D 209/64**
(84) AT 22.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LI 28.02.2013
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **C07D 401/06**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DE 01.08.2013
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 31.01.2013
IS 28.02.2013
LI 31.01.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013

RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	MC 31.01.2013	RO 10.10.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) 1 979 365	(51) C07F 9/38	(11) 1 979 595	(51) F02D 15/02	(11) 1 979 684	(51) F24C 15/02
(84) IE 03.01.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) IE 26.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) IE 10.01.2013	(84) BE 31.01.2013
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	BE 31.01.2013	BG 24.01.2013	BG 07.02.2013	CH 31.01.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	FR 31.01.2013	GR 08.02.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	MC 31.01.2013	NL 24.10.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
MC 31.01.2013	PT 12.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LI 31.01.2013	LT 07.11.2012
RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013
SK 11.07.2012		SK 24.10.2012		NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
				PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
				SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
				SK 07.11.2012	
(11) 1 979 406	(51) C08K 5/00	(11) 1 979 621	(51) F04D 7/06	(11) 1 979 764	(51) G01S 17/36
(84) IE 22.01.2013	(84) CH 31.01.2013	(84) BG 07.06.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 25.07.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	CY 25.04.2012	EE 25.04.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
FI 24.10.2012	IS 24.02.2013	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	IE 19.01.2013	IS 25.08.2012
LI 31.01.2013	LV 24.10.2012	HR 07.03.2012	IE 21.02.2013	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
MC 31.01.2013	SE 24.10.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	MC 31.01.2013	NL 25.04.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
		NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	RO 25.04.2012	SI 25.04.2012
		PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	SK 25.04.2012	
		RO 07.03.2012	SE 07.03.2012		
		SI 07.03.2012	SK 07.03.2012		
(11) 1 979 467	(51) B01L 3/00	(11) 1 979 645	(51) F16D 65/14	(11) 1 979 813	(51) G06F 9/50
(84) IE 09.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) IE 18.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BG 26.12.2012	CH 31.01.2013	BG 18.07.2012	CH 31.01.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	FR 31.01.2013	GR 27.12.2012	FR 31.01.2013	GR 19.07.2012
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	IS 26.01.2013	LI 31.01.2013	IE 08.01.2013	IS 18.08.2012
LV 17.10.2012	MC 31.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IT 18.04.2012	LI 31.01.2013
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	MC 31.01.2013	NL 26.09.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	MC 31.01.2013	NL 18.04.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
SK 17.10.2012		SK 26.09.2012		RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
				SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(11) 1 979 566	(51) E05B 65/00	(11) 1 979 652	(51) F16H 9/02	(11) 1 979 859	(51) G06K 19/077
(84) IE 31.01.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) IE 25.01.2013	(84) AT 10.10.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
CH 31.01.2013	CY 29.08.2012	CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	CH 31.01.2013	CY 10.10.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	CZ 10.10.2012	DE 01.08.2013
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	GR 07.09.2012	IE 02.02.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	MC 28.02.2013	NL 06.06.2012	FR 31.01.2013	GB 25.01.2013
LI 31.01.2013	LT 29.08.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
LV 29.08.2012	MC 31.01.2013	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	IT 10.10.2012	LI 31.01.2013
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012			MC 31.01.2013	NL 10.10.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012			PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
SK 29.08.2012				RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) 1 979 570	(51) E06C 9/14	(11) 1 979 670	(51) F21V 3/02	(11) 1 979 912	(51) G11C 17/18
(84) IE 22.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) IE 04.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) IE 29.01.2013	(84) AT 21.11.2012
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
CH 31.01.2013	CY 17.10.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CH 31.01.2013	CZ 21.11.2012
CZ 17.10.2012	DE 01.08.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	FI 27.06.2012	FR 31.01.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LI 31.01.2013	LT 21.11.2012
IT 17.10.2012	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 27.06.2012	LV 21.11.2012	MC 31.01.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
MC 31.01.2013	NL 17.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012			SK 21.11.2012	
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012				
(11) 1 979 591	(51) F02B 75/04	(11) 1 979 677	(51) F23G 7/08		
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) IE 12.01.2013	(84) BE 10.10.2012		
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	BG 10.01.2013	CH 31.01.2013		
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012		
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	EE 10.10.2012	GR 11.01.2013		
GR 24.08.2012	IE 26.01.2013	EE 10.10.2012	LI 31.01.2013		
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	IS 10.02.2013	LV 10.10.2012		
LV 23.05.2012	MC 31.01.2013	LT 10.10.2012			

- (11) **1 979 951** (51) **H01L 31/0376**
(84) IE 10.01.2013 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 BG 04.10.2012
CH 31.01.2013 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DE 01.08.2013
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
FR 31.01.2013 GB 10.01.2013
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
IT 04.07.2012 LI 31.01.2013
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.01.2013 NL 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **1 979 988** (51) **H01R 12/52**
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
BG 11.07.2012 CH 31.01.2013
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
GB 06.01.2013 GR 12.07.2012
IE 06.01.2013 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LI 31.01.2013
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 31.01.2013 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 980 022** (51) **H03M 7/40**
(84) IE 18.01.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CH 31.01.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LI 31.01.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 31.01.2013
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 980 064** (51) **H04L 12/56**
(84) IE 31.01.2013 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 BG 13.09.2012
CH 31.01.2013 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LI 31.01.2013 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.01.2013
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 980 116** (51) **H04Q 1/02**
(84) IE 05.01.2013 (84) BG 12.12.2012
CH 31.01.2013 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LI 31.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 31.01.2013
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 980 139** (51) **H05B 33/08**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
BG 06.09.2012 CH 31.01.2013
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DE 01.08.2013 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012
FI 06.06.2012 FR 31.01.2013
GB 18.01.2013 GR 07.09.2012
IE 18.01.2013 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LI 31.01.2013
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 31.01.2013 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 980 244** (51) **A61K 9/14**
(84) NO 07.11.2013
- (11) **1 980 294** (51) **A62C 31/22**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **1 980 331** (51) **B05B 7/22**
(84) BG 18.10.2012 (84) CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IE 13.03.2013 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
MC 31.03.2013 NL 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **1 980 336** (51) **B08B 3/02**
(84) IE 29.03.2013 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 MC 31.03.2013
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 980 359** (51) **B23Q 1/58**
(84) BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IE 15.03.2013 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.03.2013 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 980 383** (51) **B29C 70/46**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **1 980 436** (51) **B60J 5/06**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **1 980 447** (51) **B60Q 1/08**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **1 980 505** (51) **B65G 21/20**
(84) IE 25.03.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 31.03.2013 NL 27.02.2013
- NO 27.05.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 980 595** (51) **C04B 26/02**
(84) IE 28.03.2013 (84) FR 02.04.2013
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
FR 14.11.2012 IT 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 31.03.2013 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 980 750** (51) **F04B 43/12**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
BG 04.10.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IE 19.03.2013
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.03.2013 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **1 980 773** (51) **F16J 9/22**
(84) FR 02.04.2013 (84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IE 11.03.2013
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.03.2013
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 980 812** (51) **F28D 7/16**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **1 980 970** (51) **G06F 21/00**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **1 981 099** (51) **H01M 2/02**
(84) IE 28.03.2013 (84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
ES 14.01.2013 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 31.03.2013
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 981 113** (51) **H01M 8/22**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
BG 18.10.2012 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IE 26.03.2013 IS 18.11.2012
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 MC 31.03.2013
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012

RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) 1 981 618	(51) B01D 53/68
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
(11) 1 981 156	(51) H02K 41/02	(11) 1 981 496	(51) A61K 31/404	BG 02.08.2012	CH 31.01.2013
(84) IE 26.03.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) IE 31.01.2013	(84) AT 10.10.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CH 31.01.2013	CY 10.10.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	CZ 10.10.2012	DE 01.08.2013	GR 03.08.2012	IE 12.01.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	IS 02.09.2012	LI 31.01.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
MC 31.03.2013	NL 13.02.2013	GB 31.01.2013	GR 11.01.2013	MC 31.01.2013	NL 02.05.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LI 31.01.2013	LT 10.10.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LV 10.10.2012	MC 31.01.2013	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
SK 13.02.2013		NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	(11) 1 981 637	(51) B01L 3/14
(11) 1 981 210	(51) H04L 12/24	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(84) BG 25.07.2012	(84) CY 25.04.2012
(84) IE 08.01.2013	(84) AT 17.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	CZ 25.04.2012	EE 25.04.2012
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	SK 10.10.2012		FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
CH 31.01.2013	CY 17.10.2012			IE 18.01.2013	IS 25.08.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(11) 1 981 522	(51) C07K 14/705	MC 31.01.2013	PT 27.08.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	RO 25.04.2012	SI 25.04.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	BG 12.12.2012	CH 31.01.2013	SK 25.04.2012	
LI 31.01.2013	LT 17.10.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(11) 1 981 650	(51) B05B 15/12
LV 17.10.2012	MC 31.01.2013	DE 01.08.2013	DK 12.09.2012	(84) IE 30.01.2013	(84) BE 31.01.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	BG 30.04.2013	CH 31.01.2013
RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	FI 12.09.2012	FR 31.01.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
SK 17.10.2012		GB 23.01.2013	GR 13.12.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
(11) 1 981 340	(51) A01N 43/36	IE 23.01.2013	IS 12.01.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
(84) IE 31.01.2013	(84) AT 25.07.2012	IT 12.09.2012	LI 31.01.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
BG 25.10.2012	CH 31.01.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IT 30.01.2013	LI 31.01.2013
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	MC 31.01.2013	NL 12.09.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
EE 25.07.2012	IS 25.11.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	MC 31.01.2013	NL 30.01.2013
LI 31.01.2013	LT 25.07.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
LV 25.07.2012	MC 31.01.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
RO 25.07.2012	SI 25.07.2012			SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
SK 25.07.2012		(11) 1 981 558	(51) A61F 2/00	(11) 1 981 652	(51) B06B 1/02
(11) 1 981 351	(51) A23G 3/34	(84) IE 12.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) IE 24.01.2013	(84) AT 26.09.2012
(84) IE 08.02.2013	(84) AT 02.01.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
BG 02.04.2013	CH 28.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CH 31.01.2013	CY 26.09.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	FR 12.02.2013	IS 12.04.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
IS 02.05.2013	LI 28.02.2013	MC 31.01.2013	PL 12.12.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	LI 31.01.2013	LT 26.09.2012
MC 28.02.2013	PL 02.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LV 26.09.2012	MC 31.01.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013			NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 1 981 566	(51) A61M 5/145	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
SK 02.01.2013		(84) IE 20.01.2013	(84) AT 13.06.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
		BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	SK 26.09.2012	
(11) 1 981 357	(51) A23L 1/275	CH 31.01.2013	CY 13.06.2012		
(84) IE 06.02.2013	(84) AT 24.10.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	(11) 1 981 668	(51) B22D 23/00
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	(84) IE 31.01.2013	(84) AT 16.01.2013
CH 28.02.2013	CY 24.10.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	BG 16.04.2013	CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	IS 13.10.2012	LI 31.01.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	MC 31.01.2013	NL 13.06.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
LI 28.02.2013	LV 24.10.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	LI 31.01.2013	LT 16.01.2013
MC 28.02.2013	NL 24.10.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	LV 16.01.2013	MC 31.01.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012			PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
SK 24.10.2012		(11) 1 981 583	(51) A61N 1/36	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
		(84) IE 26.01.2013	(84) AT 05.09.2012	SK 16.01.2013	
		BE 05.09.2012	BG 05.12.2012		
(11) 1 981 404	(51) A61B 6/00	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	(11) 1 981 682	(51) B23K 35/28
(84) IE 24.01.2013	(84) AT 26.12.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	BG 14.06.2012	CH 31.01.2013
CH 31.01.2013	CY 26.12.2012	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	MC 31.01.2013	NL 05.09.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
FI 26.12.2012	FR 26.02.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	IE 31.01.2013	IS 14.07.2012
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LI 31.01.2013	LT 14.03.2012
IT 26.12.2012	LI 31.01.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	LV 14.03.2012	MC 31.01.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012			NL 14.03.2012	PL 14.03.2012
MC 31.01.2013	NL 26.12.2012				

- PT 16.07.2012 RO 14.03.2012 GB 09.01.2013 GR 30.11.2012 (11) **1 981 748** (51) *G08G 1/04* (11) **1 982 169** (51) *G01N 29/024*
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 IS 29.12.2012 IT 29.08.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 AT 07.11.2012 CH 31.01.2013
CH 28.02.2013 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012
CZ 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 FR 31.01.2013
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012 IE 10.01.2013
LI 28.02.2013 LT 07.11.2012 IT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 28.02.2013 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 MC 31.01.2013
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 RO 07.11.2012
SK 07.11.2012 SK 29.08.2012 SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **1 981 884** (51) *C07D 417/04* (11) **1 982 069** (51) *F02M 51/06*
(84) IE 11.01.2013 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
BE 13.06.2012 BG 16.08.2012 CH 28.02.2013
CY 13.06.2012 CZ 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 13.06.2012 DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
FI 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 16.05.2012
IS 13.10.2012 GR 14.09.2012 FR 17.08.2012
LV 13.06.2012 LT 13.06.2012 GR 17.08.2012
NL 13.06.2012 MC 31.01.2013 IS 16.09.2012
PT 15.10.2012 PL 13.06.2012 LT 16.05.2012
SE 13.06.2012 RO 13.06.2012 LV 16.05.2012
SK 13.06.2012 SI 13.06.2012 NL 16.05.2012
MC 28.02.2013
PT 17.09.2012 PL 16.05.2012
SE 16.05.2012 RO 16.05.2012
SK 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **1 981 898** (51) *C07F 15/00* (11) **1 982 080** (51) *F16B 21/04*
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BG 22.11.2012
BG 11.07.2012 CH 28.02.2013 CZ 22.08.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012 EE 22.08.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 22.08.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012 GR 23.11.2012
GR 12.07.2012 IE 09.02.2013 IT 22.08.2012
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012 LT 22.08.2012
LI 28.02.2013 LT 11.04.2012 MC 31.03.2013
LV 11.04.2012 MC 28.02.2013 NL 22.08.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012 PL 22.08.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012 RO 22.08.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012 SK 22.08.2012
SK 11.04.2012
- (11) **1 981 991** (51) *C12Q 1/68* (11) **1 982 089** (51) *F16D 65/18*
(84) IE 06.02.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 31.01.2013
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 CH 31.01.2013
CH 28.02.2013 CY 28.11.2012 CZ 26.09.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 EE 26.09.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 FR 06.01.2013
FI 28.11.2012 FR 28.02.2013 GR 31.01.2013
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 IS 26.01.2013
LI 28.02.2013 LT 28.11.2012 LT 26.09.2012
LV 28.11.2012 MC 31.01.2013 LV 26.09.2012
NL 28.11.2012 PL 11.04.2012 MC 31.01.2013
PT 28.03.2013 RO 11.04.2012 PL 26.09.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 PT 28.01.2013
SK 28.11.2012 SK 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **1 981 998** (51) *C13B 20/04* (11) **1 982 090** (51) *F16D 65/56*
(84) IE 26.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BE 31.01.2013
CY 02.01.2013 EE 02.01.2013 CH 31.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 CZ 12.12.2012
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 DK 12.12.2012
LV 02.01.2013 MC 31.01.2013 EE 12.12.2012
PT 02.05.2012 SI 02.01.2013 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
- (11) **1 982 048** (51) *F01B 11/00* (11) **1 982 242** (51) *G05B 19/042*
(84) IE 09.01.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 28.02.2013
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012 CH 28.02.2013
CH 31.01.2013 CY 29.08.2012 CZ 30.05.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 EE 30.05.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012 FI 30.05.2012
FI 29.08.2012 FR 31.01.2013 FR 31.01.2013
FR 31.01.2013
- (11) **1 982 263** (51) *G06F 12/16*
(84) IE 09.01.2013 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012

CH 31.01.2013	CY 15.08.2012	LI 31.01.2013	LT 02.05.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	LV 02.05.2012	MC 31.01.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	MC 31.03.2013	NO 15.11.2012
LI 31.01.2013	LT 15.08.2012	SK 02.05.2012		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
LV 15.08.2012	MC 31.01.2013			RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(11) 1 982 468	(51) H04W 80/10	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(84) IE 01.02.2013	(84) AT 08.08.2012	(11) 1 982 657	(51) A61B 17/072
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(11) 1 982 265	(51) H04N 21/438	CH 28.02.2013	CY 08.08.2012	(11) 1 982 784	(51) B23B 51/04
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	CZ 08.08.2012	EE 08.08.2012	(84) NO 21.11.2013	
BG 19.03.2013	CH 28.02.2013	ES 19.11.2012	GR 09.11.2012		
CY 19.12.2012	CH 28.02.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012		
DK 19.12.2012	CZ 19.12.2012	LI 28.02.2013	LT 08.08.2012		
ES 30.03.2013	EE 19.12.2012	LV 08.08.2012	MC 28.02.2013	(11) 1 982 995	(51) C07K 14/31
GR 20.03.2013	FI 19.12.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	(84) IE 31.03.2013	(84) AT 02.01.2013
IS 19.04.2013	IE 08.02.2013	RO 08.08.2012	SI 08.08.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
LI 28.02.2013	IT 19.12.2012	SK 08.08.2012		CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
LV 19.12.2012	LT 19.12.2012			DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
NL 19.12.2012	MC 28.02.2013	(11) 1 982 490	(51) H04L 25/02	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
PT 19.04.2013	PL 19.12.2012	(84) IE 07.02.2013	(84) AT 14.11.2012	GR 03.04.2013	IT 02.01.2013
SE 19.12.2012	RO 19.12.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	MC 31.03.2013	NL 02.01.2013
SK 19.12.2012	SI 19.12.2012	CH 28.02.2013	CY 14.11.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
		CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
		EE 14.11.2012	GR 15.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
		LI 28.02.2013	LT 14.11.2012		
(11) 1 982 312	(51) G07C 9/00	LV 14.11.2012	MC 28.02.2013	(11) 1 983 008	(51) C08F 14/18
(84) IE 11.01.2013	(84) AT 12.09.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) IE 05.02.2013	(84) AT 26.12.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	CH 28.02.2013	CY 26.12.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012			CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(11) 1 982 521	(51) H04N 7/24	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) FR 28.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
LV 12.09.2012	MC 31.01.2013	IT 07.11.2012	SE 07.11.2012	IS 26.04.2013	LI 28.02.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013			LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(11) 1 982 523	(51) H04N 7/24	MC 28.02.2013	PL 26.12.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) FR 28.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
		IT 07.11.2012	SE 07.11.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(11) 1 982 370	(51) H01M 4/38			SK 26.12.2012	
(84) IE 23.01.2013	(84) AT 08.08.2012	(11) 1 982 549	(51) H04W 4/06		
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	(84) IE 25.01.2013	(84) AT 01.08.2012	(11) 1 983 063	(51) C21D 1/673
CH 31.01.2013	CY 08.08.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	(84) IE 20.03.2013	(84) FR 02.04.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CH 31.01.2013	CY 01.08.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	FI 01.08.2012	FR 31.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
LI 31.01.2013	LT 08.08.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
LV 08.08.2012	MC 31.01.2013	IT 01.08.2012	LI 31.01.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	MC 31.01.2013	PL 01.08.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
SK 08.08.2012		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
		SK 01.08.2012		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) 1 982 416	(51) H03K 19/0185	(11) 1 982 555	(51) H04W 60/04	(11) 1 983 131	(51) E05C 9/04
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) IE 05.02.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) IE 28.03.2013	(84) BG 17.01.2013
BG 26.12.2012	CH 28.02.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CH 28.02.2013	CY 04.07.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
FR 28.02.2013	GR 27.12.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
IE 07.02.2013	IS 26.01.2013	LI 28.02.2013	LT 04.07.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
IT 26.09.2012	LI 28.02.2013	LV 04.07.2012	MC 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
MC 28.02.2013	NL 26.09.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SK 04.07.2012		SK 17.10.2012	
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012				
(11) 1 982 466	(51) H04L 12/26	(11) 1 982 622	(51) A47F 3/06	(11) 1 983 138	(51) E06B 3/54
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) NO 14.11.2013		(84) NO 28.11.2013	
BG 02.08.2012	CH 31.01.2013				
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	(11) 1 982 656	(51) A61B 17/04	(11) 1 983 166	(51) B01J 35/04
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(84) IE 28.03.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) FR 28.02.2013	
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012		
GR 03.08.2012	IE 25.01.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012		
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012		

- (11) **1 983 365** (51) *G02F 1/01* NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 11.10.2012 PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
CH 28.02.2013 CY 11.07.2012 SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 SK 15.08.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IE 22.02.2013 IS 11.11.2012
IT 11.07.2012 LI 28.02.2013
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 28.02.2013 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 983 583** (51) *H01L 39/14*
(84) BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IE 31.03.2013 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 31.03.2013 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **1 983 610** (51) *H01Q 1/38*
(84) IE 31.03.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 31.03.2013
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 983 612** (51) *H01Q 15/23*
(84) NO 24.10.2013
- (11) **1 983 622** (51) *H02B 1/20*
(84) NO 18.12.2013
- (11) **1 983 691** (51) *H04L 12/28*
(84) FR 02.04.2013
- (11) **1 983 733** (51) *H04M 1/725*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IE 12.03.2013
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 31.03.2013
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 983 747** (51) *H04N 5/775*
(84) NO 14.11.2013
- (11) **1 983 766** (51) *H04Q 3/00*
(84) IE 12.02.2013 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
CH 28.02.2013 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012
LI 28.02.2013 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 28.02.2013
- (11) **1 983 783** (51) *H04W 28/18*
(84) IE 07.02.2013 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
CH 28.02.2013 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 FR 28.02.2013
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 LI 28.02.2013
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 28.02.2013 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 983 822** (51) *A01K 5/00*
(84) IE 09.02.2013 (84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 28.02.2013
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 983 870** (51) *A47G 25/60*
(84) IE 19.02.2013 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012
CH 28.02.2013 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LI 28.02.2013 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 28.02.2013
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 983 876** (51) *A47L 11/16*
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012
FR 31.01.2013 GR 08.02.2013
IE 25.01.2013 IS 07.03.2013
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 31.01.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 983 933** (51) *A61F 2/06*
(84) FR 25.03.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CH 28.02.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LI 28.02.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 28.02.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 983 973** (51) *A61K 31/198*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 28.02.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IE 14.02.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 28.02.2013 LV 24.10.2012
MC 28.02.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 984 077** (51) *A61N 5/06*
(84) IE 30.01.2013 (84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012
CH 31.01.2013 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012
LI 31.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 31.01.2013
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 984 104** (51) *B01F 3/04*
(84) IE 14.02.2013 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012
CH 28.02.2013 CY 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013
NL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 984 124** (51) *B08B 3/02*
(84) FR 28.02.2013 (84) IT 08.02.2013
- (11) **1 984 177** (51) *B32B 27/36*
(84) IE 14.02.2013 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012
CH 28.02.2013 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
LI 28.02.2013 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 28.02.2013
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 984 217** (51) *B61L 3/00*
(84) IE 03.01.2013 (84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013
CH 31.01.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012
LI 31.01.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 31.01.2013
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 984 246** (51) *B64D 11/00*
(84) IE 14.02.2013 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012
CH 28.02.2013 CY 27.06.2012

- CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 984 340**
(84) IE 29.01.2013
BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 984 356**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 28.02.2013
IE 14.02.2013
LI 28.02.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **1 984 382**
(84) IE 29.01.2013
BE 15.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.01.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 984 392**
(84) IE 16.02.2013
BE 08.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 984 422**
(84) IE 03.02.2013
BE 27.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
- DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **C07D 213/82**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 31.01.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **C07D 403/10**
(84) BE 14.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **C07H 19/06**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CH 31.01.2013
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (51) **C07K 14/435**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 28.02.2013
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **C08G 65/30**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
- LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 984 431**
(84) IE 25.01.2013
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 984 432**
(84) IE 12.02.2013
BE 21.11.2012
CH 28.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LI 28.02.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 984 457**
(84) IE 07.02.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 984 462**
(84) IE 31.01.2013
BE 04.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 31.01.2013
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.01.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 984 477**
(84) IE 18.01.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **C08J 5/06**
(84) AT 05.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.01.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **C08J 5/06**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **C09B 67/22**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **C09D 5/44**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DE 01.08.2013
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GB 31.01.2013
IS 04.11.2012
LI 31.01.2013
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) **C10L 1/32**
(84) AT 17.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.01.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 984 549**
(84) IE 13.02.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 984 587**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **1 984 592**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DE 01.08.2013
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 31.01.2013
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.01.2013
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (11) **1 984 666**
(84) IE 07.02.2013
BG 13.09.2012
DK 13.06.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 984 669**
(84) IE 06.02.2013
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 984 733**
(84) IE 31.01.2013
BE 09.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 984 771**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
- (51) **D04B 9/14**
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 28.02.2013
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **E04F 15/04**
- (51) **E05B 57/00**
(84) BE 23.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LI 31.01.2013
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (51) **F16L 23/028**
(84) BE 28.02.2013
CY 13.06.2012
EE 13.06.2012
IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
- (51) **F21V 17/02**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (51) **G01N 33/50**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **G02B 21/26**
(84) BE 02.05.2012
CH 28.02.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012

FR 28.02.2013	GR 03.08.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) 1 985 482	(51) B60H 1/34
IE 01.02.2013	IS 02.09.2012	SK 12.09.2012		(84) IE 14.03.2013	(84) BG 28.02.2013
IT 02.05.2012	LI 28.02.2013			CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(11) 1 985 131	(51) H04W 4/10	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
MC 28.02.2013	NL 02.05.2012	(84) IE 31.01.2013	(84) AT 26.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	CH 31.01.2013	CY 26.12.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
(11) 1 984 935	(51) H01J 61/28	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(84) IE 30.01.2013	(84) AT 27.06.2012	LI 31.01.2013	LT 26.12.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
CH 31.01.2013	CY 27.06.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012		
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) 1 985 559	(51) B65G 49/06
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) NO 28.11.2013	
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012				
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(11) 1 985 169	(51) A01D 34/76	(11) 1 985 568	(51) B66B 7/04
LI 31.01.2013	LT 27.06.2012	(84) IE 06.02.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) IE 08.02.2013	(84) AT 15.08.2012
LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	BG 18.10.2012	CH 28.02.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	CH 28.02.2013	CY 15.08.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
SK 27.06.2012		GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
		LI 28.02.2013	LT 18.07.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
(11) 1 984 957	(51) H01L 41/047	LV 18.07.2012	MC 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 15.08.2012
(84) IE 09.01.2013	(84) BE 31.01.2013	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	LV 15.08.2012	MC 28.02.2013
BG 13.09.2012	CH 31.01.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	SK 18.07.2012		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012			SK 15.08.2012	
GB 09.01.2013	GR 14.09.2012	(11) 1 985 172	(51) A01G 13/02	(11) 1 985 652	(51) C08K 5/527
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	(84) NO 04.12.2013		(84) IE 28.03.2013	(84) AT 27.02.2013
LI 31.01.2013	LT 13.06.2012			BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
LV 13.06.2012	MC 31.01.2013	(11) 1 985 223	(51) A47L 15/50	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	(84) NO 11.12.2013		DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012			ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) 1 985 296	(51) C07D 263/32	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
SK 13.06.2012		(84) IE 29.01.2013	(84) AT 27.06.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
		BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
(11) 1 984 998	(51) H02K 1/18	CH 31.01.2013	CY 27.06.2012	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013
(84) IE 13.02.2013	(84) BE 28.02.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	SK 27.02.2013	
IT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LI 31.01.2013	LT 27.06.2012		
MC 28.02.2013	NL 23.01.2013	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	(11) 1 985 661	(51) C08L 25/12
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	(84) IE 06.02.2013	(84) AT 01.08.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	CH 28.02.2013	CY 01.08.2012
		SK 27.06.2012		CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
(11) 1 985 051	(51) H04L 1/06			EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
(84) IE 16.02.2013	(84) AT 19.09.2012	(11) 1 985 303	(51) A61K 38/21	FI 01.08.2012	FR 28.02.2013
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	(84) IE 12.01.2013	(84) AT 21.11.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
CH 28.02.2013	CY 19.09.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	IT 01.08.2012	LI 28.02.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	MC 28.02.2013	NL 01.08.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	MC 31.01.2013	PL 21.11.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
LI 28.02.2013	LT 19.09.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
LV 19.09.2012	MC 28.02.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012		
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	SK 21.11.2012		(11) 1 985 701	(51) C12N 15/11
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012			(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) 1 985 316	(51) A61L 9/03	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012
SK 19.09.2012		(84) IE 30.03.2013	(84) AT 09.01.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
		BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	IE 09.01.2013	MC 31.01.2013
(11) 1 985 078	(51) H04L 12/66	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	NL 30.05.2012	PT 01.10.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SE 30.05.2012	
BG 12.12.2012	CH 31.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013		
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) 1 985 729	(51) D01F 8/04
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	BG 02.04.2013	CH 28.02.2013
IE 29.01.2013	IS 12.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
LI 31.01.2013	LT 12.09.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
LV 12.09.2012	MC 31.01.2013	SK 09.01.2013		FI 02.01.2013	FR 04.03.2013
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012			GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(11) 1 985 458	(51) B41M 3/06		
		(84) NO 28.11.2013			

LI 28.02.2013	LT 02.01.2013	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) 1 986 579	(51) A61F 2/84
LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	SK 23.05.2012		(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013			BG 26.12.2012	CH 28.02.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(11) 1 986 277	(51) H01R 12/52	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) IE 31.03.2013	(84) AT 31.10.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
SK 02.01.2013		BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
(11) 1 985 818	(51) F01N 1/00	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	FR 28.02.2013	GR 27.12.2012
(84) IE 15.02.2013	(84) AT 31.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	LI 28.02.2013	LT 26.09.2012
CH 28.02.2013	CY 31.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LV 26.09.2012	MC 28.02.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SK 26.09.2012	
LI 28.02.2013	LT 31.10.2012	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012		
LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	SK 31.10.2012		(11) 1 986 608	(51) A61K 9/28
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012			(84) IE 19.01.2013	(84) AT 21.11.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(11) 1 986 479	(51) H05K 3/34	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(84) IE 27.03.2013	(84) AT 20.03.2013	CH 31.01.2013	CZ 21.11.2012
SK 31.10.2012		BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
		CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(11) 1 985 997	(51) G01N 21/90	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	FR 31.01.2013	GR 22.02.2013
(84) IE 20.03.2013	(84) BG 09.04.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IT 21.11.2012	LI 31.01.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	MC 31.01.2013	NL 21.11.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	MC 31.03.2013	NL 20.03.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SK 21.11.2012	
MC 31.03.2013	NO 09.04.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SK 20.03.2013		(11) 1 986 613	(51) A61K 9/20
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013			(84) IE 09.02.2013	(84) BG 11.10.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(11) 1 986 487	(51) A01G 23/00	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
		(84) BE 28.02.2013	(84) BG 23.08.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
(11) 1 986 012	(51) G01N 33/68	CH 28.02.2013	CY 23.05.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(84) IE 24.01.2013	(84) BE 06.06.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	LV 11.07.2012	MC 28.02.2013
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	FI 23.05.2012	FR 28.02.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 24.08.2012	IE 13.02.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LI 28.02.2013	LT 23.05.2012		
MC 31.01.2013	NL 06.06.2012	LV 23.05.2012	MC 28.02.2013	(11) 1 986 625	(51) A61K 31/192
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	(84) IE 01.02.2013	(84) AT 01.08.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	CH 28.02.2013	CY 01.08.2012
		SK 23.05.2012		CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
(11) 1 986 015	(51) G01R 33/09			EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
(84) NO 18.12.2013		(11) 1 986 548	(51) A61B 6/02	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
(11) 1 986 196	(51) G11C 11/16	BG 02.04.2013	CH 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 01.08.2012
(84) IE 27.03.2013	(84) AT 12.09.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	LV 01.08.2012	MC 28.02.2013
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	GR 03.04.2013	IE 15.02.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	SK 01.08.2012	
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	LI 28.02.2013	LT 02.01.2013	(11) 1 986 733	(51) A61N 1/05
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	(84) IE 26.01.2013	(84) BE 31.01.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
MC 31.03.2013	NL 12.09.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SK 02.01.2013		GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012			LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
SK 12.09.2012		(11) 1 986 563	(51) A61B 19/00	MC 31.01.2013	PL 11.07.2012
		(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
(11) 1 986 257	(51) H01M 8/02	BG 26.03.2013	CH 28.02.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012		
BG 23.08.2012	CH 28.02.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) 1 986 788	(51) B05B 7/04
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) IE 17.02.2013	(84) BE 28.02.2013
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	GR 27.03.2013	IE 22.02.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
GR 24.08.2012	IE 05.02.2013	LI 28.02.2013	LT 26.12.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
LI 28.02.2013	LT 23.05.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
LV 23.05.2012	MC 28.02.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013
NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012				

RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(11) 1 987 159	(51) C12Q 1/68
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) IE 08.02.2013	(84) AT 12.09.2012
(11) 1 986 816	(51) B24B 33/02	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
(84) IE 30.01.2013	(84) BE 31.01.2013	MC 28.02.2013	NL 28.11.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
BG 04.10.2012	CH 31.01.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	(11) 1 987 020	(51) C07D 401/10	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	(84) IE 13.02.2013	(84) AT 03.10.2012	MC 28.02.2013	PL 12.09.2012
IT 04.07.2012	LI 31.01.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	CH 28.02.2013	CY 03.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
MC 31.01.2013	NL 04.07.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) 1 987 187	(51) D06F 37/04
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) IE 11.01.2013	(84) BE 31.01.2013
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	BG 03.01.2013	CH 31.01.2013
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
(11) 1 986 851	(51) B32B 37/14	LI 28.02.2013	LT 03.10.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
(84) IE 23.02.2013	(84) AT 04.07.2012	LV 03.10.2012	MC 28.02.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	IS 03.02.2013	LI 31.01.2013
CH 28.02.2013	CY 04.07.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	MC 31.01.2013	NL 03.10.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(11) 1 987 056	(51) C07K 14/47	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(84) IE 12.02.2013	(84) AT 25.07.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	(11) 1 987 208	(51) E04B 1/80
LI 28.02.2013	LT 04.07.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	(84) IE 14.02.2013	(84) BE 15.08.2012
LV 04.07.2012	MC 28.02.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	ES 26.11.2012	GR 16.11.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
SK 04.07.2012	(11) 1 986 940	LV 25.07.2012	MC 28.02.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(84) IE 16.01.2013	(51) B65G 47/51	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	MC 28.02.2013	NL 15.08.2012
BG 11.10.2012	(84) BE 31.01.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
CY 11.07.2012	CH 31.01.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	RO 15.08.2012	SI 15.08.2012
DK 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(11) 1 987 071	(51) C08F 214/26	(11) 1 987 264	(51) F16D 48/06
ES 22.10.2012	EE 11.07.2012	(84) IE 20.02.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) IE 25.01.2013	(84) BE 31.01.2013
GB 16.01.2013	FI 11.07.2012	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	BG 08.11.2012	CH 31.01.2013
IS 11.11.2012	GR 12.10.2012	CH 28.02.2013	CY 13.06.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
LT 11.07.2012	LI 31.01.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
MC 31.01.2013	LV 11.07.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
PT 12.11.2012	PL 11.07.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	GB 25.01.2013	GR 09.11.2012
SE 11.07.2012	RO 11.07.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
SK 11.07.2012	SI 11.07.2012	LI 28.02.2013	LT 13.06.2012	LI 31.01.2013	LT 08.08.2012
(11) 1 986 991	(51) C07C 209/86	LV 13.06.2012	MC 28.02.2013	LV 08.08.2012	MC 31.01.2013
(84) IE 08.02.2013	(84) BG 08.11.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
CH 28.02.2013	CY 08.08.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	SK 13.06.2012	(11) 1 987 081	(51) C08G 65/48	(51) F16D 65/12
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) IE 12.02.2013	(84) BG 12.12.2012	(84) IE 21.02.2013	(84) AT 03.10.2012
IS 08.12.2012	LI 28.02.2013	CH 28.02.2013	CY 12.09.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CH 28.02.2013	CY 03.10.2012
MC 28.02.2013	PL 08.08.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	IS 12.01.2013	LI 28.02.2013	FI 03.10.2012	FR 28.02.2013
(11) 1 986 993	(51) C07C 237/46	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
(84) IE 14.02.2013	(84) AT 05.12.2012	MC 28.02.2013	PL 12.09.2012	IT 03.10.2012	LI 28.02.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
CH 28.02.2013	CY 05.12.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	MC 28.02.2013	NL 03.10.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(11) 1 987 090	(51) C08K 3/22	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	(84) IE 22.02.2013	(84) BG 12.03.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	CH 28.02.2013	CY 12.12.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
LI 28.02.2013	LT 05.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) 1 987 269	(51) F16G 5/20
LV 05.12.2012	MC 28.02.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	(84) IE 15.01.2013	(84) BE 31.01.2013
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	BG 14.02.2013	CH 31.01.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	LI 28.02.2013	LT 12.12.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LV 12.12.2012	MC 28.02.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
SK 05.12.2012	(11) 1 987 019	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(84) IE 07.02.2013	(51) C07D 401/06	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012
BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LI 31.01.2013	LT 14.11.2012
CY 28.11.2012	BG 28.02.2013	(11) 1 987 019	(51) C07D 401/06	LV 14.11.2012	MC 31.01.2013
	CZ 28.11.2012	(84) IE 07.02.2013	(84) AT 28.11.2012	NL 14.11.2012	PT 14.03.2013
		BE 28.11.2012	BG 28.02.2013		
		CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012		

RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	SK 03.10.2012	
(11) 1 987 276	(51) F16K 11/052	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(11) 1 987 966	(51) B60C 5/22
(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	LI 28.02.2013	LT 15.08.2012	(84) IE 20.02.2013	(84) AT 05.12.2012
CH 31.01.2013	CY 01.08.2012	LV 15.08.2012	MC 28.02.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	CH 28.02.2013	CY 05.12.2012
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
GR 02.11.2012	IE 17.01.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
IS 01.12.2012	LI 31.01.2013	(11) 1 987 596	(51) G10L 19/14	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) IE 16.02.2013	(84) AT 22.08.2012	IS 05.04.2013	LI 28.02.2013
MC 31.01.2013	NL 01.08.2012	(84) BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	CH 28.02.2013	CY 22.08.2012	MC 28.02.2013	NL 05.12.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
		GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
		LI 28.02.2013	LT 22.08.2012		
(11) 1 987 303	(51) F26B 3/08	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	(11) 1 988 081	(51) C07D 233/70
(84) IE 17.02.2013	(84) BE 28.02.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) IE 06.02.2013	(84) AT 17.10.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012			EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
FR 28.02.2013	GR 06.12.2012	(11) 1 987 642	(51) H04L 12/66	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(84) IE 07.02.2013	(84) BE 28.02.2013	LV 17.10.2012	MC 28.02.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	BG 22.11.2012	CH 28.02.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
MC 28.02.2013	PL 05.09.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	SK 17.10.2012	
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012		
SK 05.09.2012		IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(11) 1 988 099	(51) C12N 15/32
		LI 28.02.2013	LT 22.08.2012	(84) IE 08.01.2013	(84) AT 14.11.2012
(11) 1 987 375	(51) G01V 3/12	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	BE 14.11.2012	CY 14.11.2012
(84) IE 12.02.2013	(84) AT 12.12.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	DK 14.11.2012	FI 14.11.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012
CH 28.02.2013	CY 12.12.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	MC 31.01.2013	NL 14.11.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012			SE 14.11.2012	
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 1 987 848	(51) A61L 9/012	(11) 1 988 131	(51) C09D 11/00
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) IE 16.02.2013	(84) AT 05.09.2012
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012			BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
LI 28.02.2013	LT 12.12.2012	(11) 1 987 855	(51) A61M 37/00	CH 28.02.2013	CY 05.09.2012
LV 12.12.2012	MC 28.02.2013	(84) IE 31.03.2013	(84) AT 26.09.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
		ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	LI 28.02.2013	LT 05.09.2012
(11) 1 987 491	(51) G06T 3/40	GR 27.12.2012	IT 26.09.2012	LV 05.09.2012	MC 28.02.2013
(84) IE 15.02.2013	(84) AT 23.01.2013	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
CH 28.02.2013	CY 23.01.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	SK 26.09.2012		SK 05.09.2012	
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013				
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) 1 987 891	(51) B27G 11/02	(11) 1 988 315	(51) F16K 15/03
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(84) IE 31.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) NO 07.11.2013	
LI 28.02.2013	LT 23.01.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012		
LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 1 988 392	(51) G01N 30/34
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) IE 08.02.2013	(84) AT 22.08.2012
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	CH 28.02.2013	CY 22.08.2012
		IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
(11) 1 987 549	(51) F24J 2/10	MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
(84) IE 22.02.2013	(84) BE 28.02.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
BG 26.03.2013	CH 28.02.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IS 22.12.2012	LI 28.02.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SK 24.10.2012		MC 28.02.2013	NL 22.08.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012			PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
FR 28.02.2013	GR 27.03.2013	(11) 1 987 899	(51) B21D 5/02	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
LI 28.02.2013	LT 26.12.2012				
LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	(11) 1 987 957	(51) B41J 2/01	(11) 1 988 477	(51) G06F 17/30
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	(84) IE 04.02.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) IE 28.03.2013	(84) AT 20.03.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	BG 03.01.2013	CH 28.02.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
SK 26.12.2012		DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) 1 987 595	(51) G10L 19/14	IS 03.02.2013	LI 28.02.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
(84) IE 16.02.2013	(84) AT 15.08.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	MC 28.02.2013	PL 03.10.2012	MC 31.03.2013	NL 20.03.2013
CH 28.02.2013	CY 15.08.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012		

NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(11) 1 988 844	(51) A61B 19/00	(11) 1 989 150	(51) C02F 3/30
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(84) IE 15.02.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) IE 27.02.2013	(84) AT 05.12.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
SK 20.03.2013		CH 28.02.2013	CY 29.08.2012	CH 28.02.2013	CY 05.12.2012
(11) 1 988 576	(51) F21S 8/08	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) IE 13.03.2013	(84) AT 06.03.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	FI 29.08.2012	FR 28.02.2013	FR 28.02.2013	GR 06.03.2013
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	IT 29.08.2012	LI 28.02.2013	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	MC 28.02.2013	NL 29.08.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
MC 31.03.2013	NO 06.06.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012		
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(11) 1 989 175	(51) C07C 231/08
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(84) IE 20.02.2013	(84) BE 28.02.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013			BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
(11) 1 988 601	(51) H01Q 9/27	(11) 1 988 873	(51) A61K 8/892	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
(84) FI 10.10.2012	(84) FR 28.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
		BG 09.04.2013	CH 28.02.2013	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
(11) 1 988 709	(51) H04N 5/45	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(84) IE 19.02.2013	(84) AT 19.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	MC 28.02.2013	NL 19.09.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
CH 28.02.2013	CY 19.12.2012	IE 22.02.2013	IS 09.05.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	LI 28.02.2013	LT 09.01.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LV 09.01.2013	MC 28.02.2013		
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	(11) 1 989 177	(51) C07C 233/03
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(84) IE 20.02.2013	(84) BG 01.11.2012
LI 28.02.2013	LT 19.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	SK 09.01.2013		DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012			ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) 1 988 912	(51) C08G 65/329	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) IE 08.01.2013	(84) AT 17.10.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
SK 19.12.2012		BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	LV 01.08.2012	MC 28.02.2013
		CH 31.01.2013	CY 17.10.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
		CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	PT 03.12.2012	RO 11.08.2012
		EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
		FI 17.10.2012	FR 31.01.2013	SK 01.08.2012	
(11) 1 988 752	(51) H05B 37/02	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	(11) 1 989 178	(51) C07C 237/32
(84) IE 22.02.2013	(84) FR 25.03.2013	IT 08.01.2013	LI 31.01.2013	(84) IE 13.02.2013	(84) AT 31.10.2012
AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
BG 23.04.2013	CH 28.02.2013	MC 31.01.2013	NL 17.10.2012	CH 28.02.2013	CY 31.10.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013			LI 28.02.2013	LT 31.10.2012
IT 23.01.2013	LI 28.02.2013	(11) 1 988 958	(51) A61M 25/06	LV 31.10.2012	MC 28.02.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(84) IE 28.02.2013	(84) AT 04.07.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
MC 28.02.2013	NL 23.01.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	CH 28.02.2013	CY 04.07.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	CZ 04.07.2012	EE 04.07.2012	SK 31.10.2012	
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012		
		GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	(11) 1 989 202	(51) C07D 451/06
(11) 1 988 776	(51) C07D 235/06	IT 04.07.2012	LI 28.02.2013	(84) IE 13.02.2013	(84) AT 25.07.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	BE 25.07.2012	BG 25.07.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	MC 28.02.2013	NL 04.07.2012	CH 28.02.2013	CY 25.07.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
IE 02.03.2013	IS 08.12.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	FI 25.07.2012	FR 28.02.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012			GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
MC 31.03.2013	NL 08.08.2012	(11) 1 988 963	(51) A61N 1/05	IT 25.07.2012	LI 28.02.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(84) FR 28.02.2013		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012			MC 28.02.2013	NL 25.07.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(11) 1 989 132	(51) B65G 47/08	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
		(84) IE 22.02.2013	(84) AT 01.08.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
(11) 1 988 812	(51) A61M 25/01	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	CH 28.02.2013	CY 01.08.2012		
BG 21.02.2013	CH 28.02.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(11) 1 989 205	(51) C07D 471/04
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	LI 28.02.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
IE 06.02.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	LV 01.08.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
LI 28.02.2013	LT 21.11.2012	MC 28.02.2013	NL 01.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
LV 21.11.2012	MC 28.02.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	IE 23.01.2013	IS 13.10.2012
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	MC 31.01.2013	PL 13.06.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012			PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
SK 21.11.2012					

SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) 1 989 440	(51) F03D 7/04	FR 28.02.2013	GR 30.11.2012
SK 13.06.2012		(84) IE 23.02.2013	(84) BE 28.02.2013	IE 27.02.2013	IS 29.12.2012
(11) 1 989 261	(51) C08L 79/02	BG 15.11.2012	CH 28.02.2013	IT 29.08.2012	LI 28.02.2013
(84) IE 20.02.2013	(84) AT 18.07.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	MC 28.02.2013	NL 29.08.2012
CH 28.02.2013	CY 18.07.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	IT 15.08.2012	LI 28.02.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
FI 18.07.2012	FR 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 15.08.2012	(11) 1 989 571	(51) G01S 15/42
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) IE 26.02.2013	(84) AT 25.07.2012
IT 18.07.2012	LI 28.02.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	CH 28.02.2013	CY 25.07.2012
MC 28.02.2013	NL 18.07.2012	(11) 1 989 483	(51) F23G 5/32	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(84) IE 12.01.2013	(84) AT 26.12.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
RO 18.07.2012	SI 18.07.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
SK 18.07.2012		CH 31.01.2013	CY 26.12.2012	IS 25.11.2012	LI 28.02.2013
(11) 1 989 264	(51) C09C 1/36	(84) BE 26.12.2012	DE 01.08.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
(84) IE 25.01.2013	(84) BE 31.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	MC 28.02.2013	NL 25.07.2012
BG 05.12.2012	CH 31.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
CY 05.09.2012	DK 05.09.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
EE 05.09.2012	GR 06.12.2012	LI 31.01.2013	LT 26.12.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
IS 05.01.2013	LI 31.01.2013	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013	(11) 1 989 701	(51) G10L 17/00
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
MC 31.01.2013	PT 07.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	BG 27.09.2012	CH 28.02.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
SK 05.09.2012		SK 26.12.2012		DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
(11) 1 989 307	(51) C12N 15/11	(11) 1 989 494	(51) F24J 2/38	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
(84) IE 08.02.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) IE 13.02.2013	(84) FR 15.04.2013	GR 28.09.2012	IE 13.02.2013
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	BE 28.02.2013	BG 13.05.2013	IS 27.10.2012	LI 28.02.2013
CH 28.02.2013	CY 08.08.2012	CH 28.02.2013	CZ 13.02.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	MC 28.02.2013	PL 27.06.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	LI 28.02.2013	LT 13.02.2013	SK 27.06.2012	
LI 28.02.2013	LT 08.08.2012	LV 13.02.2013	MC 28.02.2013	(11) 1 989 705	(51) G10L 19/00
LV 08.08.2012	MC 28.02.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	(84) IE 13.02.2013	(84) AT 15.08.2012
NL 08.08.2012	PT 13.06.2013	PT 13.02.2013	RO 13.02.2013	BE 28.02.2013	BG 15.11.2012
PT 10.12.2012	SE 13.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	CH 28.02.2013	CY 15.08.2012
SE 08.08.2012	SK 13.02.2013	SK 13.02.2013		CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
SK 08.08.2012				EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
(11) 1 989 348	(51) D04H 1/00	(11) 1 989 525	(51) G01M 11/08	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(84) IE 09.02.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	BG 30.08.2012	CH 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 15.08.2012
CH 28.02.2013	CY 08.08.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	LV 15.08.2012	MC 28.02.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	FI 30.05.2012	FR 28.02.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 31.08.2012	IE 20.02.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	SK 15.08.2012	
LI 28.02.2013	LT 08.08.2012	LI 28.02.2013	LT 30.05.2012	(11) 1 989 748	(51) H01M 4/58
LV 08.08.2012	MC 28.02.2013	LV 30.05.2012	MC 28.02.2013	(84) IE 17.01.2013	(84) AT 31.10.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	CH 31.01.2013	CY 31.10.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
		SK 30.05.2012		EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
(11) 1 989 403	(51) F01L 13/06	(11) 1 989 541	(51) G01N 33/10	FI 31.10.2012	GB 31.01.2013
(84) IE 15.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) IE 06.02.2013	(84) AT 07.11.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	IT 31.10.2012	LI 31.01.2013
CH 28.02.2013	CY 09.01.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	MC 31.01.2013	NL 31.10.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
FI 09.01.2013	FR 11.03.2013	IS 07.03.2013	IE 20.02.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	LT 07.11.2012	IT 30.05.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
IT 09.01.2013	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	LT 07.11.2012		
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	PL 07.11.2012	NL 07.11.2012	(11) 1 989 754	(51) H01P 5/18
MC 28.02.2013	NL 09.01.2013	RO 07.11.2012	PT 07.03.2013	(84) IE 14.02.2013	(84) AT 26.09.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SI 07.11.2012	SE 07.11.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013		SK 07.11.2012	CH 28.02.2013	CY 26.09.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013			CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
				EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
(11) 1 989 429	(51) F02D 41/12	(11) 1 989 567	(51) G01C 15/00	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(84) FR 28.02.2013	(84) IT 30.05.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
SE 30.05.2012		BG 29.11.2012	CH 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 26.09.2012
		CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012		
		DK 29.08.2012	EE 29.08.2012		
		ES 10.12.2012	FI 29.08.2012		

LV 26.09.2012	MC 28.02.2013	(11) 1 990 270	(51) B63G 8/00	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	(84) IE 18.03.2013	(84) BG 19.03.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	(11) 1 990 788	(51) G05D 1/02
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) FR 02.04.2013	
(11) 1 989 788	(51) H04B 7/02	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	(11) 1 990 852	(51) H01M 6/04
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
BG 14.02.2013	CH 28.02.2013	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	BG 20.09.2012	CH 28.02.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SK 19.12.2012		ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
FR 28.02.2013	GR 15.02.2013	(11) 1 990 283	(51) B65C 11/02	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
IE 26.02.2013	IT 14.11.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	IE 19.02.2013	IS 20.10.2012
LI 28.02.2013	LT 14.11.2012	(11) 1 990 351	(51) C08F 2/44	IT 20.06.2012	LI 28.02.2013
LV 14.11.2012	MC 28.02.2013	(84) IE 21.02.2013	(84) AT 09.01.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	MC 28.02.2013	NL 20.06.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	CH 28.02.2013	CY 09.01.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
SK 14.11.2012		EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(11) 1 989 823	(51) H04L 12/24	FI 09.01.2013	FR 11.03.2013	SK 20.06.2012	
(84) ES 18.02.2013	(84) FR 28.02.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(11) 1 991 047	(51) A01H 1/04
IT 07.11.2012		IT 09.01.2013	LI 28.02.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012
(11) 1 989 830	(51) H04L 12/28	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(84) ES 25.02.2013	(84) FR 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 09.01.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
IT 14.11.2012	NL 14.11.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
(11) 1 989 833	(51) H04L 12/18	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	GR 27.12.2012	IE 01.03.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
BG 17.01.2013	CH 28.02.2013	(11) 1 990 373	(51) C09B 23/00	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(84) IE 01.03.2013	(84) AT 03.10.2012	MC 31.03.2013	PL 26.09.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
FR 28.02.2013	GR 18.01.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	SK 26.09.2012	
IE 14.02.2013	IS 17.02.2013	ES 14.01.2013	GR 04.01.2013	(11) 1 991 060	(51) B65D 81/34
IT 17.10.2012	LI 28.02.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	BG 08.11.2012	CH 28.02.2013
MC 28.02.2013	NL 17.10.2012	MC 31.03.2013	NL 03.10.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
SK 17.10.2012		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	GR 09.11.2012	IE 08.02.2013
(11) 1 989 922	(51) H05B 1/02	(11) 1 990 418	(51) C12N 15/861	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
(84) IE 27.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 31.01.2013	(84) AT 29.08.2012	LI 28.02.2013	LT 08.08.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	LV 08.08.2012	MC 28.02.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	SK 08.08.2012	
MC 28.02.2013	NL 11.07.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	(11) 1 991 130	(51) A61B 10/00
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) IE 02.03.2013	(84) AT 22.08.2012
SE 11.07.2012	SK 11.07.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
(11) 1 989 936	(51) A01D 41/127	(11) 1 990 463	(51) D06F 57/12	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
(84) IE 12.02.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) AT 29.08.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
CH 28.02.2013	CY 24.10.2012	(11) 1 990 471	(51) E01C 19/20	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(11) 1 990 481	(51) E04F 17/02	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012
FI 24.10.2012	FR 28.02.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) NO 17.10.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) 1 990 495	(51) F24C 15/12	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(84) NO 17.10.2013	(84) NO 17.10.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
LI 28.02.2013	LV 24.10.2012	(11) 1 990 568	(51) F17C 13/02	(11) 1 991 144	(51) A61B 17/70
MC 28.02.2013	NL 24.10.2012	(84) IE 21.02.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) IE 02.02.2013	(84) AT 25.07.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	CH 28.02.2013	CY 19.09.2012	CH 28.02.2013	CY 25.07.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
SK 24.10.2012		EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
(11) 1 989 937	(51) A01J 5/04	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	IS 19.01.2013	LI 28.02.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
(11) 1 989 985	(51) A47L 11/40	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LI 28.02.2013	LT 25.07.2012
(84) NO 17.10.2013	(84) SI 03.07.2013	MC 28.02.2013	NL 19.09.2012	LV 25.07.2012	MC 28.02.2013
(11) 1 990 120	(51) B23D 47/04	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013			PT 26.11.2012	RO 25.07.2012

SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
SK 25.07.2012		EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) 1 991 176	(51) A61F 2/84	GR 10.04.2013	IE 02.03.2013	(11) 1 991 430	(51) B44D 5/00
(84) FR 02.04.2013	(84) AT 12.09.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) IE 09.02.2013	(84) AT 27.06.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	SK 09.01.2013		GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	(11) 1 991 287	(51) A61L 31/04	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	MC 28.02.2013	NL 27.06.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	BG 04.10.2012	CH 28.02.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SK 12.09.2012		FI 04.07.2012	GR 05.10.2012		
(11) 1 991 180	(51) A61F 2/68	IE 06.02.2013	IS 04.11.2012	(11) 1 991 443	(51) H01Q 1/12
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	LI 28.02.2013	LT 04.07.2012	(84) IE 06.03.2013	(84) BG 11.10.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	LV 04.07.2012	MC 28.02.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
IE 09.03.2013	IS 05.01.2013	(11) 1 991 308	(51) A61N 1/372	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
MC 31.03.2013	NL 05.09.2012	BG 18.07.2012	CH 31.01.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	SK 11.07.2012	
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	(11) 1 991 467	(51) B65D 19/38
(11) 1 991 181	(51) A61F 5/14	GB 24.01.2013	GR 19.07.2012	(84) IE 27.02.2013	(84) AT 22.08.2012
(84) IE 20.02.2013	(84) AT 06.06.2012	IE 24.01.2013	IS 18.08.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	IT 18.04.2012	LI 31.01.2013	CH 28.02.2013	CY 22.08.2012
CH 28.02.2013	CY 06.06.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	MC 31.01.2013	NL 18.04.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
FR 28.02.2013	GR 07.09.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
IS 06.10.2012	LI 28.02.2013	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	LI 28.02.2013	LT 22.08.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(11) 1 991 329	(51) B01D 1/18	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013
MC 28.02.2013	NL 06.06.2012	(84) IE 21.02.2013	(84) AT 21.11.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	CH 28.02.2013	CZ 21.11.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(11) 1 991 488	(51) B66B 1/20
(11) 1 991 186	(51) A61F 5/01	FI 21.11.2012	FR 28.02.2013	(84) IE 16.02.2013	(84) AT 19.12.2012
(84) IE 13.02.2013	(84) AT 07.11.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	LI 28.02.2013	LT 21.11.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
CH 28.02.2013	CY 07.11.2012	LV 21.11.2012	MC 28.02.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
IT 07.11.2012	LI 28.02.2013	(11) 1 991 330	(51) B01D 1/30	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
MC 28.02.2013	NL 07.11.2012	CH 31.01.2013	CY 26.09.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	(11) 1 991 489	(51) B66B 1/20
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	GR 27.12.2012	IE 31.01.2013	(84) IE 19.02.2013	(84) AT 03.10.2012
(11) 1 991 259	(51) A61K 39/00	IS 26.01.2013	LI 31.01.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
(84) IE 15.02.2013	(84) AT 10.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	MC 31.01.2013	PL 26.09.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
CH 28.02.2013	CY 10.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	SK 26.09.2012		LV 03.10.2012	MC 28.02.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) 1 991 395	(51) B24D 15/04	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
LI 28.02.2013	LT 10.10.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
LV 10.10.2012	MC 28.02.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) 1 991 511	(51) C04B 28/06
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) IE 05.03.2013	(84) AT 12.09.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	IE 06.03.2013	IS 28.02.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
SK 10.10.2012		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
(11) 1 991 280	(51) A47C 7/38	MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013			LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
				MC 31.03.2013	NL 12.09.2012

PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	(11) 1 991 784	(51) F04B 35/04
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	FI 23.05.2012	FR 28.02.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 30.08.2012
SK 12.09.2012		GR 24.08.2012	IE 01.02.2013	CH 31.01.2013	CY 30.05.2012
(11) 1 991 517	(51) C07C 51/41	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
(84) IE 01.03.2013	(84) AT 14.11.2012	LI 28.02.2013	LT 23.05.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	LV 23.05.2012	MC 28.02.2013	GR 31.08.2012	IE 23.01.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	IS 30.09.2012	LI 31.01.2013
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	MC 31.01.2013	NL 30.05.2012
LV 14.11.2012	MC 31.03.2013			PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) 1 991 710	(51) C12Q 1/70	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(84) IE 12.02.2013	(84) AT 16.01.2013	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013		
(11) 1 991 523	(51) C07C 255/60	CH 28.02.2013	CY 16.01.2013	(11) 1 991 866	(51) G01N 21/64
(84) IE 02.03.2013	(84) FR 02.04.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(84) IE 28.02.2013	(84) AT 23.01.2013
AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CH 28.02.2013	CY 23.01.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	LI 28.02.2013	LT 16.01.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	FI 23.01.2013	FR 25.03.2013
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	IT 23.01.2013	LI 28.02.2013
MC 31.03.2013	NL 15.08.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SK 16.01.2013		MC 28.02.2013	NL 23.01.2013
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012			PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(11) 1 991 728	(51) D04H 1/54	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
		(84) IE 02.03.2013	(84) BG 23.04.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
		CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013		
(11) 1 991 583	(51) C07K 16/24	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	(11) 1 991 930	(51) G06F 13/42
(84) IE 21.02.2013	(84) AT 19.12.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	(84) FR 28.02.2013	
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013		
CH 28.02.2013	CY 19.12.2012	MC 31.03.2013	NL 23.01.2013	(11) 1 991 966	(51) G08B 13/08
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	BG 30.04.2013	CH 28.02.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013			CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
LI 28.02.2013	LT 19.12.2012	(11) 1 991 729	(51) D04H 1/56	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	BG 25.10.2012	CH 28.02.2013	GR 01.05.2013	IE 14.02.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	CY 25.07.2012	DK 25.07.2012	IS 30.05.2013	LI 28.02.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
SK 19.12.2012		FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	MC 28.02.2013	NL 30.01.2013
		IE 20.02.2013	IS 25.11.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
(11) 1 991 633	(51) C09K 8/03	IT 25.07.2012	LI 28.02.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
(84) IE 10.01.2013	(84) AT 01.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	MC 28.02.2013	NL 25.07.2012		
CH 31.01.2013	CY 01.08.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(11) 1 992 002	(51) H01H 71/02
CZ 01.08.2012	DE 01.08.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	BG 23.08.2012	CH 28.02.2013
FI 01.08.2012	FR 31.01.2013			CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	(11) 1 991 741	(51) B63B 35/44	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
IT 01.08.2012	LI 31.01.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	BG 06.09.2012	CH 28.02.2013	IE 23.02.2013	IS 23.09.2012
MC 31.01.2013	PL 01.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	LI 28.02.2013	LT 23.05.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	LV 23.05.2012	MC 28.02.2013
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012
SK 01.08.2012		GR 07.09.2012	IE 23.02.2013	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
		IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	SK 23.05.2012	
(11) 1 991 636	(51) C09K 9/00	LI 28.02.2013	LT 06.06.2012		
(84) IE 30.01.2013	(84) AT 29.08.2012	LV 06.06.2012	MC 28.02.2013	(11) 1 992 023	(51) H03H 9/70
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
CH 31.01.2013	CY 29.08.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	SK 06.06.2012		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012			IE 06.03.2013	LT 21.11.2012
LI 31.01.2013	LT 29.08.2012	(11) 1 991 752	(51) E06B 3/66	LV 21.11.2012	MC 31.03.2013
LV 29.08.2012	MC 31.01.2013	(84) IE 23.02.2013	(84) BG 31.01.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	CH 28.02.2013	CY 31.10.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012		
SK 29.08.2012		GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	(11) 1 992 082	(51) H04B 7/06
		LI 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(11) 1 991 671	(51) C12N 9/10	LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	BG 05.03.2013	CH 28.02.2013
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
BG 23.08.2012	CH 28.02.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012			ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
				FR 28.02.2013	GR 06.03.2013

DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) 1 993 615	(51) A61L 2/00	IE 24.01.2013	IS 04.08.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) IE 02.03.2013	(84) AT 26.12.2012	IT 04.04.2012	LI 31.01.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	MC 31.01.2013	NL 04.04.2012
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013		
SK 19.12.2012		NL 26.12.2012	PL 26.12.2012		
		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) 1 993 687	(51) A63H 33/04
(11) 1 993 388	(51) A24B 15/16	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012			BG 23.08.2012	CH 28.02.2013
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012			CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) 1 993 616	(51) A61L 2/24	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	(84) IE 02.03.2013	(84) AT 26.12.2012	FI 23.05.2012	FR 28.02.2013
GR 16.11.2012	IE 14.02.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	GR 24.08.2012	IE 09.02.2013
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
LV 15.08.2012	MC 28.02.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	LI 28.02.2013	LT 23.05.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LV 23.05.2012	MC 28.02.2013
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
SK 15.08.2012		NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012		
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 1 993 710	(51) H01J 49/06
(11) 1 993 391	(51) A43B 5/00	SK 26.12.2012		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012			BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
BG 26.12.2012	CH 28.02.2013	(11) 1 993 626	(51) A61L 27/34	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(84) FR 25.03.2013	(84) AT 23.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	FI 12.12.2012	FR 02.04.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	CH 31.01.2013	CY 23.01.2013	GR 13.03.2013	IE 07.03.2013
GR 27.12.2012	IE 08.02.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
LI 28.02.2013	LT 26.09.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	MC 31.03.2013	NL 12.12.2012
LV 26.09.2012	MC 28.02.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	LI 31.01.2013	LT 23.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	LV 23.01.2013	MC 31.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013		
SK 26.09.2012		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013		
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(11) 1 993 728	(51) B01J 31/22
		SK 23.01.2013		(84) BE 31.01.2013	(84) BG 06.09.2012
(11) 1 993 499	(51) A61F 13/44			CH 31.01.2013	CY 06.06.2012
(84) IE 08.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(11) 1 993 641	(51) A61M 11/04	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	BG 02.04.2013	CH 31.01.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	IE 09.01.2013	IS 06.10.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	LI 31.01.2013	LT 06.06.2012
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LV 06.06.2012	MC 31.01.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	IE 31.01.2013	IS 02.05.2013	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	LI 31.01.2013	LT 02.01.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013		
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013		
SK 16.01.2013		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(11) 1 993 748	(51) B21B 37/00
				(84) IE 01.02.2013	(84) BE 28.02.2013
(11) 1 993 555	(51) A61K 31/5415			BG 03.01.2013	CH 28.02.2013
(84) IE 06.03.2013	(84) AT 17.10.2012	(11) 1 993 663	(51) A61N 1/372	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	BG 18.07.2012	CH 31.01.2013	ES 14.01.2013	GR 04.01.2013
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	IS 03.02.2013	LI 28.02.2013
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	MC 28.02.2013	PT 04.02.2013
MC 31.03.2013	NL 17.10.2012	GB 24.01.2013	GR 19.07.2012	RO 03.10.2012	SI 03.10.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	IE 24.01.2013	IS 18.08.2012		
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	IT 18.04.2012	LI 31.01.2013		
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012		
		MC 31.01.2013	NL 18.04.2012	(11) 1 993 749	(51) B21B 37/26
(11) 1 993 596	(51) A61K 39/00	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(84) IE 08.02.2013	(84) BE 28.02.2013
(84) IE 12.03.2013	(84) AT 15.08.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	BG 11.10.2012	CH 28.02.2013
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012			DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(11) 1 993 665	(51) A61N 1/372	ES 22.10.2012	GR 12.10.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	IS 11.11.2012	LI 28.02.2013
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	BG 04.07.2012	CH 31.01.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	MC 28.02.2013	PT 12.11.2012
MC 31.03.2013	PL 15.08.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	RO 11.07.2012	SI 11.07.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012		
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	GB 24.01.2013	GR 05.07.2012		
SK 15.08.2012					

(11) 1 993 817	(51) B29D 30/00	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
(84) IE 16.02.2013	(84) AT 03.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	SK 28.11.2012		GR 23.11.2012	IE 09.03.2013
CH 28.02.2013	CY 03.10.2012			IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(11) 1 994 040	(51) C07F 9/535	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
ES 14.01.2013	GR 04.01.2013	(84) IE 07.03.2013	(84) AT 17.10.2012	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012
IS 03.02.2013	LI 28.02.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
MC 28.02.2013	PL 03.10.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013		
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	(11) 1 994 152	(51) C12N 15/12
		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) FR 28.02.2013	
		MC 31.03.2013	PL 17.10.2012		
(11) 1 993 860	(51) B60G 17/015	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(11) 1 994 155	(51) A61P 19/08
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) IE 13.02.2013	(84) BG 31.01.2013
BG 24.01.2013	CH 28.02.2013	SK 17.10.2012		CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012			EE 31.10.2012	GR 01.02.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012			IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) 1 994 066	(51) C08F 220/10	LV 31.10.2012	MC 28.02.2013
FR 28.02.2013	GR 25.01.2013	(84) IE 13.03.2013	(84) AT 12.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
IE 13.02.2013	IS 24.02.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012
IT 24.10.2012	LI 28.02.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	SK 31.10.2012	
LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012		
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) 1 994 173	(51) C12Q 1/68
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(84) IE 16.03.2013	(84) BG 29.11.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
SK 24.10.2012		LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
		NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
(11) 1 993 906	(51) B64C 25/48	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
(84) IE 13.03.2013	(84) AT 28.11.2012	SK 12.12.2012		LV 29.08.2012	MC 31.03.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012			NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012			PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	(11) 1 994 067	(51) C08F 220/10	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(84) IE 13.03.2013	(84) AT 09.01.2013	SK 29.08.2012	
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013		
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(11) 1 994 202	(51) C23C 16/455
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) BE 07.03.2012	(84) BG 07.06.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
SK 28.11.2012		GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
		IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	GR 08.06.2012	IE 31.01.2013
(11) 1 993 929	(51) B65D 81/34	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012
(84) IE 06.03.2013	(84) AT 20.02.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	LV 07.03.2012	MC 31.01.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	SK 09.01.2013		SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013			SK 07.03.2012	
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) 1 994 088	(51) C08K 9/06		
LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(11) 1 994 221	(51) D21H 21/36
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	CH 31.01.2013	CY 09.01.2013	(84) IE 15.03.2013	(84) BE 20.02.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
SK 20.02.2013		GR 10.04.2013	IE 17.01.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
		IS 09.05.2013	LI 31.01.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
(11) 1 993 939	(51) B32B 7/02	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	MC 31.01.2013	PL 09.01.2013	MC 31.03.2013	NL 20.02.2013
BG 13.09.2012	CH 28.02.2013	RO 09.01.2013	RO 09.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	SK 09.01.2013	SK 09.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012				
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	(11) 1 994 108	(51) C09J 7/02		
FR 28.02.2013	GR 14.09.2012	(84) IE 29.01.2013	(84) AT 08.08.2012	(11) 1 994 315	(51) F16J 15/32
IE 07.02.2013	IS 13.10.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	(84) IE 03.03.2013	(84) FR 15.04.2013
IT 13.06.2012	LI 28.02.2013	CH 31.01.2013	CY 08.08.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
MC 28.02.2013	NL 13.06.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	FI 08.08.2012	FR 31.01.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	IT 08.08.2012	LI 31.01.2013	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013
		LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
(11) 1 994 018	(51) C07D 317/36	MC 31.01.2013	NL 08.08.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
(84) IE 12.03.2013	(84) FR 02.04.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
AT 28.11.2012	BG 28.02.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	SK 13.02.2013	
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012		
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012			(11) 1 994 323	(51) F16L 37/14
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) 1 994 110	(51) C09J 133/08	(84) AT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 22.08.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012

GR 30.11.2012	IE 01.03.2013	(11) 1 994 572	(51) H01L 35/32	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	BG 21.02.2013	CH 28.02.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	SK 24.10.2012	
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(11) 1 994 803	(51) H05B 37/02
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
SK 29.08.2012		IE 07.02.2013	IT 21.11.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
		LI 28.02.2013	LT 21.11.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
(11) 1 994 347	(51) F27B 7/36	LV 21.11.2012	MC 28.02.2013	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
(84) FR 02.04.2013	(84) BE 31.03.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
BG 25.08.2011	CH 31.03.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	IE 05.03.2013	IS 06.10.2012
CY 25.05.2011	CZ 15.03.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011			LV 06.06.2012	MC 31.03.2013
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(11) 1 994 635	(51) H02M 3/335	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
IT 25.05.2011	LI 31.03.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	SK 06.06.2012	
MC 31.03.2012	MT 25.05.2011	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012		
NL 25.05.2011	PL 25.05.2011	FI 27.06.2012	FR 02.04.2013	(11) 1 994 902	(51) A61B 17/70
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	GR 28.09.2012	IE 02.03.2013	(84) IE 31.03.2013	(84) AT 13.03.2013
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
SK 25.05.2011		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
		MC 31.03.2013	NL 27.06.2012	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
(11) 1 994 430	(51) G01T 1/167	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
(84) IE 21.03.2013	(84) AT 26.12.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LV 13.03.2013	MC 31.03.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012			NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) 1 994 650	(51) H04B 7/04	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	BG 19.03.2013	CH 28.02.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012		
LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) 1 994 939	(51) A61K 38/17
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) BG 30.08.2012	(84) CY 30.05.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	GR 20.03.2013	IE 21.02.2013	CZ 30.05.2012	EE 30.05.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IS 19.04.2013	LI 28.02.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
SK 26.12.2012		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IE 23.02.2013	IS 30.09.2012
		MC 28.02.2013	NL 19.12.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
(11) 1 994 482	(51) G06F 17/50	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	MC 28.02.2013	PL 30.05.2012
(84) IE 01.03.2013	(84) AT 27.02.2013	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	SK 19.12.2012		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013				
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) 1 994 700	(51) H04L 25/06	(11) 1 995 000	(51) B21D 28/00
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) IE 09.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 19.02.2013	(84) AT 31.10.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	BG 04.10.2012	CH 28.02.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	CH 28.02.2013	CY 31.10.2012
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IT 04.07.2012	LI 28.02.2013	IS 28.02.2013	LI 28.02.2013
SK 27.02.2013		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
		MC 28.02.2013	NL 04.07.2012	MC 28.02.2013	NL 31.10.2012
(11) 1 994 537	(51) G05D 23/24	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012				
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(11) 1 994 707	(51) H04L 29/06	(11) 1 995 067	(51) B41F 33/00
GR 20.12.2012	IE 13.03.2013	(84) IE 14.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) NO 11.12.2013	
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	AT 14.11.2012	BE 14.11.2012		
LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	(11) 1 995 290	(51) C09J 201/00
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	BG 23.08.2012	CH 28.02.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
		IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
(11) 1 994 539	(51) H01H 13/83	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	ES 03.09.2012	GR 24.08.2012
(84) IE 25.01.2013	(84) BE 31.01.2013	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	IE 21.02.2013	IS 23.09.2012
BG 21.02.2013	CH 31.01.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	IT 23.05.2012	LI 28.02.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	SK 14.11.2012		MC 28.02.2013	PT 24.09.2012
FI 21.11.2012	FR 31.01.2013			RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	(11) 1 994 745	(51) H04N 7/16	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
LI 31.01.2013	LT 21.11.2012	(84) IE 01.03.2013	(84) AT 24.10.2012		
LV 21.11.2012	MC 31.01.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	(11) 1 995 333	(51) C21D 1/52
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 29.11.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	CH 28.02.2013	CY 29.08.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
SK 21.11.2012		LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012

FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) 1 996 027	(51) A23G 4/06	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
IE 21.02.2013	IS 29.12.2012	(84) IE 20.02.2013	(84) AT 22.08.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
IT 29.08.2012	LI 28.02.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	(11) 1 996 207	(51) A61K 31/722
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	CH 28.02.2013	CY 22.08.2012	(84) IE 02.03.2013	(84) AT 08.08.2012
MC 28.02.2013	NL 29.08.2012	CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	IT 22.08.2012	LI 28.02.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
(11) 1 995 418	(51) F01M 13/04	MC 28.02.2013	NL 22.08.2012	LV 08.08.2012	MC 31.03.2013
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NL 08.08.2012	PT 10.12.2012
BG 25.07.2012	CH 31.01.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012				
FI 25.04.2012	IE 25.01.2013	(11) 1 996 036	(51) A23L 3/46	(11) 1 996 224	(51) A61K 38/22
IS 25.08.2012	LI 31.01.2013	(84) IE 23.02.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) IE 15.03.2013	(84) AT 07.11.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
MC 31.01.2013	PL 25.04.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
		IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
(11) 1 995 550	(51) F41H 7/04	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013
(84) NO 28.11.2013		MC 28.02.2013	PL 18.07.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
		PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
(11) 1 995 557	(51) G01C 21/32	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
(84) IE 05.03.2013	(84) AT 26.12.2012	SK 18.07.2012		SK 07.11.2012	
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013				
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(11) 1 996 049	(51) A47F 5/10	(11) 1 996 240	(51) A61L 2/07
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) IE 21.03.2013	(84) AT 18.07.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	IE 09.03.2013	IS 26.01.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012
SK 26.12.2012		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
				SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
(11) 1 995 649	(51) G04B 9/00	(11) 1 996 059	(51) A47L 9/16	(11) 1 996 259	(51) A61M 5/315
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) IE 09.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) IE 23.02.2013	(84) AT 15.08.2012
		AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
(11) 1 995 754	(51) H01H 71/40	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
(84) NO 04.12.2013		CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
		EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
(11) 1 995 801	(51) H01L 51/30	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
(84) FR 28.02.2013		IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LV 15.08.2012	MC 28.02.2013
(11) 1 995 808	(51) H01M 8/02	MC 31.03.2013	NL 15.08.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
(84) FR 02.04.2013		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
		RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
(11) 1 995 885	(51) H04B 3/32	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SK 15.08.2012	
(84) IE 06.02.2013	(84) AT 18.07.2012				
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	(11) 1 996 066	(51) A61B 3/107	(11) 1 996 343	(51) B07B 1/42
CH 28.02.2013	CY 18.07.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) IE 14.03.2013	(84) AT 05.09.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
IT 18.07.2012	LI 28.02.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	GR 18.01.2013	IE 23.03.2013	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013
MC 28.02.2013	NL 18.07.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 05.09.2012	MC 31.03.2013
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	MC 31.03.2013	PL 17.10.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
(11) 1 995 980	(51) H04W 28/20	SK 17.10.2012		SK 05.09.2012	
(84) IE 02.03.2013	(84) AT 23.01.2013				
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	(11) 1 996 189	(51) A61K 31/4184	(11) 1 996 369	(51) B24D 3/00
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(84) IE 20.03.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	BG 13.09.2012	CH 28.02.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	GR 14.09.2012	IE 22.02.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012		
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013		
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013				
SK 23.01.2013					

- IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **1 996 382**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IE 14.03.2013
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **1 996 388**
(84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **1 996 401**
(84) IE 27.02.2013
BE 26.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 996 409**
(84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **1 996 410**
(84) IE 12.01.2013
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 996 415**
(84) IE 05.03.2013
BG 26.03.2013
- LI 28.02.2013
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **B29C 49/08**
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **B29C 70/08**
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 23.03.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **B65H 23/188**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LI 28.02.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **B41M 7/00**
(84) BG 02.08.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
IE 23.01.2013
LT 02.05.2012
MC 31.01.2013
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (51) **B44C 7/02**
(84) BE 31.01.2013
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GB 12.01.2013
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.01.2013
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **B60G 17/015**
(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
- CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
EE 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 996 427**
(84) BG 08.09.2011
CZ 08.03.2013
FI 08.03.2013
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
MT 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 09.03.2013
SK 08.06.2011
- (11) **1 996 466**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 28.02.2013
IE 28.02.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 996 471**
(84) IE 13.03.2013
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **1 996 491**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 996 499**
(84) IE 09.03.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- GZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 996 427**
(84) BG 08.09.2011
CZ 08.03.2013
FI 08.03.2013
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
MT 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 09.03.2013
SK 08.06.2011
- (51) **B60L 1/00**
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FR 02.04.2013
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.03.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (51) **B64F 1/36**
(84) BE 12.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 28.02.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **B65D 1/02**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **B65G 47/54**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 14.03.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B65H 26/00**
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **1 996 520**
(84) IE 15.01.2013
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 996 554**
(84) IE 02.03.2013
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 996 653**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 28.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **1 996 669**
(84) IE 16.03.2013
AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 996 672**
(84) IE 15.03.2013
BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 996 713**
(84) IE 20.03.2013
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **C02F 3/34**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **C07D 231/20**
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **C09B 67/08**
(84) BE 03.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 01.02.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **C09K 8/52**
(84) FR 02.04.2013
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **H01L 51/50**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **C12N 15/867**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012

- (11) **1 996 831** (51) **F16G 5/06** CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 (11) **1 997 111** (51) **G11C 7/10**
(84) IE 01.03.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 BG 16.09.2009 CH 31.03.2011
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 FR 02.04.2013 GR 17.12.2009
MC 31.03.2013 NL 16.01.2013 HU 17.03.2010 IE 08.03.2010
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 IS 16.01.2010 IT 16.09.2009
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 LI 31.03.2011 LT 16.09.2009
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 LU 08.03.2010 LV 16.09.2009
MC 31.03.2010 MT 16.09.2009
- (11) **1 996 837** (51) **F16H 48/34** (84) IE 21.03.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 16.09.2009
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013 BG 27.09.2012 NL 16.09.2009
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 CZ 27.06.2012 PT 18.01.2010
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 DK 27.06.2012 SE 16.09.2009
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 SK 16.09.2009
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.06.2012 TR 16.09.2009
MC 31.03.2013 NL 24.10.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 MC 31.03.2013 MC 31.03.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 RO 27.06.2012 RO 27.06.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 SI 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **1 996 839** (51) **F16J 15/36** (84) IE 08.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 28.02.2013
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 BG 16.08.2012 BE 28.02.2013
CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 CH 28.02.2013 CH 28.02.2013
EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 CZ 16.05.2012 CZ 16.05.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 CY 16.05.2012 EE 16.05.2012
LV 26.12.2012 MC 31.03.2013 DK 16.05.2012 IE 15.02.2013
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 GR 17.08.2012 LI 28.02.2013
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
NL 11.07.2012
- (11) **1 996 900** (51) **G01D 5/243** (84) IE 21.03.2013 (84) BG 26.12.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 CZ 17.10.2012 BG 17.01.2013
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 EE 17.10.2012 CZ 17.10.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 IE 17.10.2012 EE 17.10.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 FI 17.10.2012 FI 17.10.2012
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 IE 02.03.2013 IE 02.03.2013
LV 26.09.2012 MC 31.03.2013 IT 17.10.2012 IT 17.10.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 IT 17.10.2012 NL 17.10.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 PT 18.02.2013 PT 18.02.2013
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SI 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 996 923** (51) **G01N 24/00** (84) BE 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 BG 13.09.2012 CH 28.02.2013
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
GR 28.09.2012 IE 02.03.2013 DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.03.2013 GR 14.09.2012 IE 13.02.2013
PL 27.06.2012 PT 31.03.2013 IS 13.10.2012 LI 28.02.2013
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 997 017** (51) **H04L 12/56** (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
BG 23.08.2012 CH 28.02.2013 BG 13.09.2012 CH 28.02.2013
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012 CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012 DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012 ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 24.08.2012 IE 06.02.2013 GR 14.09.2012 IE 13.02.2013
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012 IS 13.10.2012 LI 28.02.2013
LI 28.02.2013 LT 23.05.2012 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
LV 23.05.2012 MC 28.02.2013 MC 28.02.2013 NL 13.06.2012
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 MC 28.02.2013 PL 15.10.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012 RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012 SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
SK 23.05.2012
- (11) **1 997 021** (51) **G06F 9/455** (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 BG 13.09.2012 CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012 CZ 13.06.2012
- (11) **1 997 052** (51) **H04L 29/06** (84) IE 12.03.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 28.02.2013
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012 BE 28.02.2013 CH 28.02.2013
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 CZ 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 GR 17.08.2012 IE 15.02.2013
GR 28.09.2012 IS 27.06.2012 LT 27.06.2012 LI 28.02.2013
IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 MC 31.03.2013 LV 16.05.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 16.05.2012 PL 16.05.2012
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 RO 16.05.2012 RO 16.05.2012
PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 SK 16.05.2012
SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **1 997 064** (51) **G07C 9/00** (84) AT 16.05.2012 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 06.02.2013
BG 16.08.2012 CH 28.02.2013 BE 06.02.2013 BG 06.05.2013
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012 CZ 06.02.2013 CZ 06.02.2013
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012 DK 06.02.2013 EE 06.02.2013
GR 17.08.2012 IE 15.02.2013 GR 07.05.2013 GR 07.05.2013
IE 16.09.2012 LI 28.02.2013 IT 06.02.2013 IT 06.02.2013
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 LV 06.02.2013 LV 06.02.2013
MC 28.02.2013 PL 16.05.2012 NL 06.02.2013 NL 06.02.2013
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012 PT 06.06.2013 PT 06.06.2013
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012 SE 06.02.2013 SE 06.02.2013
SK 06.02.2013
- (11) **1 997 074** (51) **G06T 7/40** (84) IE 13.03.2013 (84) AT 06.02.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 06.02.2013
BE 06.02.2013 BG 06.05.2013 BE 06.02.2013 BG 06.05.2013
CY 06.02.2013 CZ 06.02.2013 CZ 06.02.2013 CZ 06.02.2013
DK 06.02.2013 EE 06.02.2013 DK 06.02.2013 EE 06.02.2013
FI 06.02.2013 GR 07.05.2013 GR 07.05.2013 GR 07.05.2013
IS 06.06.2013 IT 06.02.2013 IT 06.02.2013 IT 06.02.2013
LT 06.02.2013 LV 06.02.2013 LV 06.02.2013 LV 06.02.2013
MC 31.03.2013 NL 06.02.2013 NL 06.02.2013 NL 06.02.2013
PL 06.02.2013 PT 06.06.2013 PT 06.06.2013 PT 06.06.2013
RO 06.02.2013 SE 06.02.2013 SE 06.02.2013 SE 06.02.2013
SI 06.02.2013 SK 06.02.2013 SK 06.02.2013 SK 06.02.2013
- (11) **1 997 088** (51) **G08C 17/02** (84) IE 13.03.2013 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 BE 01.08.2012 BG 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 LT 01.08.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 31.03.2013 MC 31.03.2013 MC 31.03.2013
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 PL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012 RO 01.08.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 SI 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 997 100** (51) **G10K 9/122** (84) IE 25.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 09.04.2013 CH 31.01.2013 BE 31.01.2013 CH 31.01.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 CZ 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 EE 09.01.2013 EE 09.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 GR 10.04.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LI 31.01.2013 LI 31.01.2013 LI 31.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 LV 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 31.01.2013 NL 09.01.2013 NL 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 PT 09.05.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 SE 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013 SK 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 997 208** (51) **H04B 3/54** (84) IE 02.02.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
BG 24.01.2013 CH 28.02.2013 BG 24.01.2013 CH 28.02.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 28.02.2013 IT 24.10.2012 LI 28.02.2013
LV 24.10.2012 MC 28.02.2013 LV 24.10.2012 MC 28.02.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 997 228** (51) **H03K 17/965** (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012

ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
GR 20.12.2012	IE 13.03.2013	SK 21.11.2012		GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	(11) 1 997 302	(51) H04M 7/00	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013
MC 31.03.2013	NL 19.09.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	SK 29.08.2012	
		IE 21.03.2013	IS 26.01.2013		
(11) 1 997 273	(51) H04L 12/24	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	(11) 1 998 393	(51) H01M 8/02
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SK 26.09.2012		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
IE 20.03.2013	IS 19.04.2013			IE 16.03.2013	IS 08.12.2012
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	(11) 1 997 345	(51) H04Q 11/00	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	(84) IE 08.03.2013	(84) BG 26.12.2012	MC 31.03.2013	NL 08.08.2012
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	RO 08.08.2012	SI 08.08.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	SK 08.08.2012	
SK 19.12.2012		GR 27.12.2012	IS 26.01.2013		
		IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	(11) 1 998 524	(51) H04L 1/00
(11) 1 997 276	(51) H04L 12/26	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	(84) IE 08.03.2013	(84) AT 12.12.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SK 26.09.2012		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013			IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
IE 16.03.2013	IS 05.04.2013	(11) 1 997 466	(51) A61G 5/00	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	MC 31.03.2013	NL 12.12.2012
LV 05.12.2012	MC 31.03.2013			PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	(11) 1 997 495	(51) A61K 31/4965	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) IE 11.03.2013	(84) AT 02.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013		
SK 05.12.2012		CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(11) 1 998 597	(51) H05B 3/40
		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(84) IE 27.03.2013	(84) AT 13.02.2013
(11) 1 997 281	(51) H04L 12/58	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
(84) IE 19.02.2013	(84) AT 19.09.2012	MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
CH 28.02.2013	CY 19.09.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012			IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) 1 997 609	(51) B29C 33/76	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	(84) NO 25.12.2013		NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
LI 28.02.2013	LT 19.09.2012			PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
LV 19.09.2012	MC 28.02.2013	(11) 1 997 952	(51) A61K 9/70	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	(84) NO 07.11.2013		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012				
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) 1 997 962	(51) E02F 3/38	(11) 1 998 649	(51) A47C 1/032
SK 19.09.2012		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) IE 22.03.2013	(84) AT 13.03.2013
				BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
(11) 1 997 289	(51) H04B 7/04	(11) 1 997 963	(51) E02F 3/96	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012			FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(11) 1 998 052	(51) F04D 29/54	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) BG 15.11.2012	LV 13.03.2013	MC 31.03.2013
GR 13.12.2012	IE 20.03.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	SK 13.03.2013	
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	IE 29.03.2013	IS 15.12.2012		
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	(11) 1 998 685	(51) A61B 10/02
SK 12.09.2012		LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
		NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
(11) 1 997 290	(51) H04L 29/06	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(84) IE 21.03.2013	(84) AT 21.11.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012			IE 20.03.2013	IS 09.05.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(11) 1 998 065	(51) F16D 48/06	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
FI 21.11.2012	FR 02.04.2013	(84) NO 17.10.2013		LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012			NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 1 998 352	(51) H01H 50/54	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
MC 31.03.2013	PL 21.11.2012	(84) IE 14.03.2013	(84) AT 29.08.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	SK 09.01.2013	
		CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012		

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 998 811 | (51) A61K 48/00 | IE 29.03.2013 | IS 10.02.2013 | GR 28.09.2012 | IE 22.03.2013 |
| (84) AT 17.10.2012 | (84) BG 17.01.2013 | LT 10.10.2012 | LV 10.10.2012 | IS 27.10.2012 | LT 27.06.2012 |
| CY 17.10.2012 | CZ 17.10.2012 | MC 31.03.2013 | NL 10.10.2012 | LV 27.06.2012 | MC 31.03.2013 |
| DK 17.10.2012 | EE 17.10.2012 | PL 10.10.2012 | PT 11.02.2013 | NL 27.06.2012 | PL 27.06.2012 |
| FI 17.10.2012 | GR 18.01.2013 | RO 10.10.2012 | SE 10.10.2012 | PT 29.10.2012 | RO 27.06.2012 |
| IE 09.03.2013 | IS 17.02.2013 | SI 10.10.2012 | SK 10.10.2012 | SE 27.06.2012 | SI 27.06.2012 |
| LT 17.10.2012 | LV 17.10.2012 | | | SK 27.06.2012 | |
| MC 31.03.2013 | PL 17.10.2012 | (11) 1 998 909 | (51) B21D 37/20 | (11) 1 999 060 | (51) B05B 11/00 |
| PT 18.02.2013 | RO 17.10.2012 | (84) IE 08.03.2013 | (84) FR 02.04.2013 | (84) AT 02.01.2013 | (84) BE 02.01.2013 |
| SE 17.10.2012 | SI 17.10.2012 | AT 12.12.2012 | BE 12.12.2012 | BG 02.04.2013 | CY 02.01.2013 |
| SK 17.10.2012 | | BG 12.03.2013 | CY 12.12.2012 | CZ 02.01.2013 | DK 02.01.2013 |
| | | CZ 12.12.2012 | DK 12.12.2012 | EE 02.01.2013 | ES 13.04.2013 |
| (11) 1 998 833 | (51) A61M 15/00 | EE 12.12.2012 | ES 23.03.2013 | FI 02.01.2013 | GR 03.04.2013 |
| (84) IE 23.03.2013 | (84) FR 02.04.2013 | FI 12.12.2012 | GR 13.03.2013 | IE 06.03.2013 | IS 02.05.2013 |
| AT 26.12.2012 | BE 26.12.2012 | IS 12.04.2013 | LT 12.12.2012 | IT 02.01.2013 | LT 02.01.2013 |
| BG 26.03.2013 | CY 26.12.2012 | LV 12.12.2012 | MC 31.03.2013 | LV 02.01.2013 | MC 31.03.2013 |
| CZ 26.12.2012 | DK 26.12.2012 | NL 12.12.2012 | PL 12.12.2012 | NL 02.01.2013 | PL 02.01.2013 |
| EE 26.12.2012 | ES 06.04.2013 | PT 12.04.2013 | RO 12.12.2012 | PT 02.05.2013 | RO 02.01.2013 |
| FI 26.12.2012 | GR 27.03.2013 | SE 12.12.2012 | SI 12.12.2012 | SE 02.01.2013 | SI 02.01.2013 |
| IS 26.04.2013 | IT 26.12.2012 | SK 12.12.2012 | | SK 02.01.2013 | |
| LT 26.12.2012 | LV 26.12.2012 | | | | |
| MC 31.03.2013 | NL 26.12.2012 | (11) 1 998 926 | (51) B23K 3/03 | (11) 1 999 083 | (51) C04B 14/10 |
| PL 26.12.2012 | PT 26.04.2013 | (84) AT 15.08.2012 | (84) BE 15.08.2012 | (84) IE 23.03.2013 | (84) AT 23.01.2013 |
| RO 26.12.2012 | SE 26.12.2012 | BG 15.11.2012 | CH 28.02.2013 | BE 23.01.2013 | BG 23.04.2013 |
| SI 26.12.2012 | SK 26.12.2012 | CY 15.08.2012 | CZ 15.08.2012 | CY 23.01.2013 | CZ 23.01.2013 |
| | | DK 15.08.2012 | EE 15.08.2012 | DK 23.01.2013 | EE 23.01.2013 |
| (11) 1 998 834 | (51) A61M 25/00 | ES 26.11.2012 | FI 15.08.2012 | ES 04.05.2013 | GR 24.04.2013 |
| (84) IE 29.03.2013 | (84) AT 27.02.2013 | GR 16.11.2012 | IE 27.02.2013 | IS 23.05.2013 | LT 23.01.2013 |
| BE 27.02.2013 | BG 27.05.2013 | IS 15.12.2012 | IT 15.08.2012 | LV 23.01.2013 | MC 31.03.2013 |
| CY 27.02.2013 | CZ 27.02.2013 | LI 28.02.2013 | LT 15.08.2012 | NL 23.01.2013 | PL 23.01.2013 |
| DK 27.02.2013 | EE 27.02.2013 | LV 15.08.2012 | MC 28.02.2013 | PT 23.05.2013 | RO 23.01.2013 |
| ES 07.06.2013 | FI 27.02.2013 | NL 15.08.2012 | PL 15.08.2012 | SI 23.01.2013 | SK 23.01.2013 |
| GR 28.05.2013 | IS 27.06.2013 | PT 17.12.2012 | RO 15.08.2012 | | |
| IT 27.02.2013 | LT 27.02.2013 | SE 15.08.2012 | SI 15.08.2012 | | |
| LV 27.02.2013 | MC 31.03.2013 | SK 15.08.2012 | | | |
| NL 27.02.2013 | PL 27.02.2013 | | | | |
| PT 27.06.2013 | RO 27.02.2013 | (11) 1 998 939 | (51) B26B 21/22 | (11) 1 999 106 | (51) C07C 269/06 |
| SE 27.02.2013 | SI 27.02.2013 | (84) AT 23.05.2012 | (84) BE 23.05.2012 | (84) FR 02.04.2013 | (84) AT 27.06.2012 |
| SK 27.02.2013 | | BG 23.08.2012 | CY 23.05.2012 | BE 27.06.2012 | BG 27.09.2012 |
| | | CZ 23.05.2012 | DK 23.05.2012 | CY 27.06.2012 | CZ 27.06.2012 |
| (11) 1 998 846 | (51) A61N 1/32 | EE 23.05.2012 | FI 23.05.2012 | DK 27.06.2012 | EE 27.06.2012 |
| (84) AT 25.07.2012 | (84) BE 25.07.2012 | IE 22.03.2013 | IS 23.09.2012 | ES 08.10.2012 | FI 27.06.2012 |
| BG 25.10.2012 | CY 25.07.2012 | IT 23.05.2012 | LT 23.05.2012 | GR 28.09.2012 | IE 26.03.2013 |
| CZ 25.07.2012 | DK 25.07.2012 | LV 23.05.2012 | MC 31.03.2013 | IS 27.10.2012 | IT 27.06.2012 |
| EE 25.07.2012 | ES 05.11.2012 | PT 24.09.2012 | RO 23.05.2012 | LT 27.06.2012 | LV 27.06.2012 |
| FI 25.07.2012 | FR 02.04.2013 | SE 23.05.2012 | SI 23.05.2012 | MC 31.03.2013 | NL 27.06.2012 |
| GR 26.10.2012 | IE 23.03.2013 | SK 23.05.2012 | | PL 27.06.2012 | PT 29.10.2012 |
| IS 25.11.2012 | IT 25.07.2012 | | | RO 27.06.2012 | SE 27.06.2012 |
| LT 25.07.2012 | LV 25.07.2012 | (11) 1 998 941 | (51) B26B 21/60 | SI 27.06.2012 | SK 27.06.2012 |
| MC 31.03.2013 | NL 25.07.2012 | (84) IE 29.03.2013 | (84) AT 13.03.2013 | | |
| PL 25.07.2012 | PT 26.11.2012 | BE 13.03.2013 | BG 13.06.2013 | (11) 1 999 118 | (51) C07D 257/02 |
| RO 25.07.2012 | SE 25.07.2012 | CY 13.03.2013 | CZ 13.03.2013 | (84) AT 17.10.2012 | (84) BE 17.10.2012 |
| SI 25.07.2012 | SK 25.07.2012 | EE 13.03.2013 | FI 13.03.2013 | BG 17.01.2013 | CY 17.10.2012 |
| | | IS 13.07.2013 | LT 13.03.2013 | CZ 17.10.2012 | DK 17.10.2012 |
| (11) 1 998 847 | (51) A61N 1/375 | LV 13.03.2013 | MC 31.03.2013 | EE 17.10.2012 | FI 17.10.2012 |
| (84) IE 23.03.2013 | (84) AT 13.02.2013 | PT 15.07.2013 | RO 13.03.2013 | GR 18.01.2013 | IE 14.03.2013 |
| BE 13.02.2013 | BG 13.05.2013 | SE 13.03.2013 | SI 13.03.2013 | IS 17.02.2013 | LT 17.10.2012 |
| CZ 13.02.2013 | DK 13.02.2013 | SK 13.03.2013 | | LV 17.10.2012 | MC 31.03.2013 |
| EE 13.02.2013 | ES 24.05.2013 | | | PL 17.10.2012 | PT 18.02.2013 |
| FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 | (11) 1 999 033 | (51) B65D 71/00 | RO 17.10.2012 | SE 17.10.2012 |
| IS 13.06.2013 | IT 13.02.2013 | (84) AT 26.09.2012 | (84) BG 26.12.2012 | SI 17.10.2012 | SK 17.10.2012 |
| LT 13.02.2013 | LV 13.02.2013 | CY 26.09.2012 | CZ 26.09.2012 | | |
| MC 31.03.2013 | NL 13.02.2013 | DK 26.09.2012 | EE 26.09.2012 | (11) 1 999 132 | (51) C07D 487/04 |
| PL 13.02.2013 | PT 13.06.2013 | FI 26.09.2012 | GR 27.12.2012 | (84) BG 18.10.2012 | (84) CY 18.07.2012 |
| RO 13.02.2013 | SE 13.02.2013 | IE 28.03.2013 | IS 26.01.2013 | CZ 18.07.2012 | DK 18.07.2012 |
| SI 13.02.2013 | SK 13.02.2013 | IT 26.09.2012 | LT 26.09.2012 | EE 18.07.2012 | FI 18.07.2012 |
| | | LV 26.09.2012 | MC 31.03.2013 | IE 30.03.2013 | IS 18.11.2012 |
| (11) 1 998 858 | (51) A63B 63/00 | PL 26.09.2012 | PT 28.01.2013 | LT 18.07.2012 | LV 18.07.2012 |
| (84) NO 03.10.2013 | (84) SI 03.07.2013 | RO 26.09.2012 | SE 26.09.2012 | MC 31.03.2013 | RO 18.07.2012 |
| | | SI 26.09.2012 | SK 26.09.2012 | SE 18.07.2012 | SI 18.07.2012 |
| | | | | SK 18.07.2012 | |
| (11) 1 998 904 | (51) B07B 1/49 | (11) 1 999 056 | (51) B66F 11/04 | (11) 1 999 161 | (51) C08F 2/14 |
| (84) AT 10.10.2012 | (84) BE 10.10.2012 | (84) AT 27.06.2012 | (84) BE 27.06.2012 | (84) IE 29.03.2013 | (84) AT 13.02.2013 |
| BG 10.01.2013 | CY 10.10.2012 | BG 27.09.2012 | CY 27.06.2012 | BG 13.05.2013 | CZ 13.02.2013 |
| CZ 10.10.2012 | DK 10.10.2012 | CZ 27.06.2012 | DK 27.06.2012 | EE 13.02.2013 | GR 14.05.2013 |
| EE 10.10.2012 | ES 21.01.2013 | EE 27.06.2012 | FI 27.06.2012 | IS 13.06.2013 | LT 13.02.2013 |
| FI 10.10.2012 | GR 11.01.2013 | | | LV 13.02.2013 | MC 31.03.2013 |

- PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 MC 31.03.2013 NL 19.12.2012 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 999 199** (51) **C08J 7/12**
(84) IE 13.03.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 31.03.2013
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 999 206** (51) **C08L 53/02**
(84) IE 16.03.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 31.03.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 999 208** (51) **C08L 53/02**
(84) AT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IE 20.03.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 31.03.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **1 999 230** (51) **C09K 11/08**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
BG 13.09.2012 CH 28.02.2013
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IE 26.02.2013
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LI 28.02.2013 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 28.02.2013
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 999 285** (51) **C22B 5/04**
(84) IE 27.03.2013 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 31.03.2013
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **1 999 300** (51) **F02B 43/10**
(84) IE 06.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
- (11) **1 999 308** (51) **D06F 35/00**
(84) IE 28.03.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 31.03.2013 NL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 999 312** (51) **D06M 11/00**
(84) IE 20.03.2013 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 31.03.2013
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 999 335** (51) **E06B 11/04**
(84) FR 02.04.2013 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 BG 25.10.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IE 27.03.2013 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 31.03.2013 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 999 369** (51) **F03D 11/00**
(84) IE 26.01.2013 (84) BG 12.12.2012
CH 31.01.2013 CY 12.09.2012
EE 12.09.2012 FR 31.01.2013
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
IT 12.09.2012 LI 31.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 31.01.2013 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 999 404** (51) **F16L 41/00**
(84) IE 26.03.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 31.03.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 999 416** (51) **F25D 11/00**
(84) IE 29.03.2013 (84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 31.03.2013
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
- (11) **1 999 433** (51) **G01C 21/26**
(84) IE 28.02.2013 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 BG 08.11.2012
CH 28.02.2013 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LI 28.02.2013 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 28.02.2013
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 999 577** (51) **G06F 9/38**
(84) FR 02.04.2013 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 BG 13.09.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IE 07.03.2013
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 31.03.2013 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 999 820** (51) **H01R 4/48**
(84) IE 28.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 999 847** (51) **H03H 21/00**
(84) FR 02.04.2013 (84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 IE 28.03.2013
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 31.03.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 999 874** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IE 19.03.2013
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 31.03.2013
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 999 888** (51) **H04L 12/12**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IE 02.03.2013
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 31.03.2013
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012

PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	EE 21.11.2012	GR 22.02.2013
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	IE 28.03.2013	LT 21.11.2012
SK 08.08.2012		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LV 21.11.2012	MC 31.03.2013
(11) 1 999 892	(51) H04L 12/28	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(11) 2 000 011	(51) H05B 41/38	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012
BG 19.12.2012	CH 28.02.2013	(84) IE 15.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(11) 2 000 998	(51) G08B 17/12
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	BG 27.09.2012	CH 28.02.2013	(84) IE 27.03.2013	(84) FR 02.04.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	AT 02.01.2013	BE 02.01.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
GR 20.12.2012	IE 08.02.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
IS 19.01.2013	LI 28.02.2013	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IT 27.06.2012	LI 28.02.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
MC 28.02.2013	NL 19.09.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	MC 28.02.2013	NL 27.06.2012	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(11) 1 999 895	(51) H04W 88/06	(11) 2 000 102	(51) A61B 17/072	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) IE 09.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) NO 14.11.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	(11) 2 000 156	(51) A61L 2/22	(11) 2 001 098	(51) H02J 3/32
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) NO 21.11.2013	
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(11) 2 001 386	(51) A61B 18/20
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IE 08.03.2013	IS 02.05.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
MC 31.03.2013	NL 26.12.2012	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	GR 03.04.2013	IE 29.03.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(11) 1 999 945	(51) H04N 1/06	(11) 2 000 259	(51) B24B 37/04	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(84) IE 19.03.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) FR 02.04.2013	(11) 2 001 459	(51) A61K 39/21
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	(11) 2 000 429	(51) B65H 19/22	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) NO 24.10.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) 2 000 511	(51) C09B 62/513	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) NO 31.10.2013	(84) NO 31.10.2013	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
MC 31.03.2013	PL 14.11.2012	(11) 2 000 790	(51) G01L 9/00	GR 12.10.2012	IE 28.03.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(84) IE 29.03.2013	(84) AT 12.09.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013
		CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
(11) 1 999 947	(51) H04N 5/217	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
(84) IE 29.03.2013	(84) AT 29.08.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	SK 11.07.2012	
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(11) 2 001 520	(51) A61K 49/00
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	MC 31.03.2013	NL 12.09.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
LV 29.08.2012	MC 31.03.2013			FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	(11) 2 000 805	(51) C07K 14/75	IE 19.03.2013	IS 08.12.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(84) NO 17.10.2013	(84) NO 17.10.2013	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) 2 000 835	(51) G02B 5/00	LV 08.08.2012	MC 31.03.2013
SK 29.08.2012		(84) IE 25.03.2013	(84) AT 28.11.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
		BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
(11) 1 999 998	(51) H04S 1/00	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(84) IE 08.03.2013	(84) AT 11.07.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	SK 08.08.2012	
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(11) 2 001 552	(51) A61N 1/05
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 05.09.2012
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	MC 31.03.2013	NO 28.02.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
MC 31.03.2013	NL 11.07.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	GR 06.12.2012	IE 28.03.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012			IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(11) 2 000 920	(51) G06F 13/00	LV 05.09.2012	MC 31.03.2013
		(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
(11) 2 000 007	(51) H05B 33/08	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012				
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012				
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012				
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012				
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012				
IE 20.03.2013	IS 27.10.2012				
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012				

SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	MC 28.02.2013	NL 17.10.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
SK 05.09.2012		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(11) 2 001 610	(51) G03B 17/56	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
(84) IE 22.03.2013	(84) BG 02.04.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	LI 31.01.2013	LT 03.10.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(11) 2 001 741	(51) B64D 11/06	LV 03.10.2012	MC 31.01.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(84) IE 30.01.2013	(84) BE 31.01.2013	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	BG 08.11.2012	CH 31.01.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	SK 03.10.2012	
MC 31.03.2013	PL 02.01.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	(11) 2 002 187	(51) F25D 3/08
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	GB 30.01.2013	GR 09.11.2012	(84) IE 10.03.2013	(84) BG 25.10.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
		LI 31.01.2013	LT 08.08.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
(11) 2 001 639	(51) B25B 21/00	LV 08.08.2012	MC 31.01.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
(84) IE 20.03.2013	(84) BG 05.03.2013	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	MC 31.03.2013	NL 25.07.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SK 08.08.2012		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013			RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 2 001 742	(51) B64D 11/06	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012		
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	(11) 2 002 237	(51) G01N 21/27
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(84) IE 14.03.2013	(84) AT 13.03.2013
SK 05.12.2012		EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
(11) 2 001 657	(51) B29C 71/02	IE 20.03.2013	IS 15.12.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
BG 30.08.2012	CH 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 15.08.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LV 13.03.2013	MC 31.03.2013
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
GR 31.08.2012	IE 09.02.2013			SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	(11) 2 001 784	(51) B66C 1/36	SK 13.03.2013	
LI 28.02.2013	LT 30.05.2012	(84) IE 14.03.2013	(84) AT 28.11.2012		
LV 30.05.2012	MC 28.02.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	(11) 2 002 281	(51) G01S 17/08
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(84) IE 12.02.2013	(84) BE 28.02.2013
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
SK 30.05.2012		GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(11) 2 001 663	(51) B32B 5/26	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
(84) IE 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	MC 28.02.2013	NL 02.01.2013
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013			RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	(11) 2 001 803	(51) C01B 3/00	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) IE 15.03.2013	(84) BG 15.11.2012		
MC 31.03.2013	NL 20.03.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	(11) 2 002 284	(51) G01S 17/08
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(84) IE 09.03.2013	(84) BG 29.11.2012
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
		IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
(11) 2 001 668	(51) B44C 5/04	LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
(84) IE 28.02.2013	(84) BE 23.01.2013	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
BG 23.04.2013	CH 28.02.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SK 15.08.2012		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013			SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
FR 25.03.2013	GR 24.04.2013	(11) 2 001 987	(51) C11D 3/37	SK 29.08.2012	
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012		
LI 28.02.2013	LT 23.01.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	(11) 2 002 363	(51) G06F 17/30
LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) NO 14.11.2013	
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012		
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	GR 25.01.2013	IE 28.03.2013	(11) 2 002 413	(51) H02M 3/335
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(84) IE 26.02.2013	(84) BE 28.02.2013
SK 23.01.2013		MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	BG 08.11.2012	CH 28.02.2013
		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
(11) 2 001 699	(51) B60K 35/00	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012
(84) IE 05.02.2013	(84) BE 28.02.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
BG 17.01.2013	CH 28.02.2013			LI 28.02.2013	LT 08.08.2012
CY 17.10.2012	DK 17.10.2012	(11) 2 002 174	(51) F21L 4/08	LV 08.08.2012	MC 28.02.2013
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	(84) IE 25.01.2013	(84) AT 03.10.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
IT 17.10.2012	LI 28.02.2013	CH 31.01.2013	CY 03.10.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	SK 08.08.2012	

(11) 2 002 429	(51) G10L 19/00	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	GR 13.12.2012	IE 30.03.2013
(84) BE 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	SK 11.07.2012		MC 31.03.2013	NL 12.09.2012
GR 22.02.2013	IE 30.03.2013	(11) 2 003 048	(51) B62J 13/00	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) IE 04.03.2013	(84) BG 20.05.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
MC 31.03.2013	PT 21.03.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(11) 2 003 913	(51) H04W 24/04
SK 21.11.2012		ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
(11) 2 002 510	(51) H01Q 1/38	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	BG 23.08.2012	CH 28.02.2013
(84) FR 02.04.2013		IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
(11) 2 002 568	(51) H04W 4/02	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
(84) IE 22.03.2013	(84) AT 24.10.2012	MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	GR 24.08.2012	IE 09.02.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	IS 23.09.2012	LI 28.02.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	SK 20.02.2013		MC 28.02.2013	NL 23.05.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	(11) 2 003 265	(51) E04F 11/18	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(84) NO 07.11.2013	(84) NO 07.11.2013	RO 23.05.2012	SI 23.05.2012
MC 31.03.2013	PL 24.10.2012	(11) 2 003 278	(51) E05F 15/20	SK 23.05.2012	
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) NO 17.10.2013	(84) NO 17.10.2013	(11) 2 003 917	(51) H04M 15/00
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 003 280	(51) E06B 3/54	(84) IE 20.03.2013	(84) BE 28.11.2012
SK 24.10.2012		(84) NO 18.12.2013	(84) NO 18.12.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
(11) 2 002 574	(51) G02B 6/27	(11) 2 003 359	(51) F16D 43/18	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(84) IE 15.03.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	IE 27.03.2013	IS 02.05.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SK 28.11.2012	
LV 08.08.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	(11) 2 003 956	(51) A01K 1/02
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(84) IE 16.03.2013	(84) AT 14.11.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
SK 08.08.2012				DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
(11) 2 002 595	(51) H04L 9/30	(11) 2 003 412	(51) F26B 17/04	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(84) IE 08.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) NO 11.12.2013	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(11) 2 003 453	(51) G01N 33/573	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(84) IE 29.03.2013	(84) AT 26.12.2012	MC 31.03.2013	PL 14.11.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SK 14.11.2012	
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 2 003 983	(51) A23G 4/06
MC 31.03.2013	NL 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(84) IE 16.03.2013	(84) AT 23.01.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(11) 2 002 665	(51) H04Q 1/14	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
(84) IE 22.02.2013	(84) BE 28.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
BG 24.01.2013	CH 28.02.2013	SK 26.12.2012		IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) 2 003 865	(51) H04M 3/42	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) IE 01.02.2013	(84) AT 15.08.2012	NL 23.01.2013	PT 23.05.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	CH 28.02.2013	CY 15.08.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
IT 24.10.2012	LI 28.02.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) 2 004 027	(51) A47J 31/06
LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IT 15.08.2012	LI 28.02.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
SK 24.10.2012		MC 28.02.2013	PL 15.08.2012	GR 28.09.2012	IE 16.03.2013
(11) 2 002 929	(51) B28B 11/08	RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
(84) FR 02.04.2013	(84) AT 11.07.2012	SK 15.08.2012		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	(11) 2 003 879	(51) H04N 5/225	MC 31.03.2013	PL 27.06.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 12.09.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	SK 27.06.2012	
HR 11.07.2012	IE 31.03.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(11) 2 004 074	(51) A61B 17/70
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
LV 11.07.2012	MC 31.03.2013			BG 17.01.2013	CY 17.10.2012

CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SK 26.12.2012		SK 20.02.2013	
IE 28.02.2013	IS 17.02.2013	(11) 2 004 478	(51) B62K 21/12	(11) 2 004 700	(51) C08F 2/04
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	(84) IE 09.03.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) IE 23.03.2013	(84) BG 13.06.2013
LV 17.10.2012	MC 28.02.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
SK 17.10.2012		GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	MC 31.03.2013	NL 13.03.2013
(11) 2 004 160	(51) A61K 31/07	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
(84) IE 27.03.2013	(84) AT 19.09.2012	LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012		
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 2 004 749	(51) C08L 67/04
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SK 27.06.2012		(84) IE 26.03.2013	(84) BG 25.10.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012			CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 004 515	(51) B65D 77/06	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
NL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 16.01.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
		EE 16.01.2013	GR 17.04.2013	LV 25.07.2012	MC 31.03.2013
(11) 2 004 214	(51) A61K 38/48	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
(84) IE 16.03.2013	(84) AT 07.11.2012	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	SK 25.07.2012	
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	SK 16.01.2013			
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013			(11) 2 004 789	(51) C11D 3/386
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) 2 004 557	(51) C03B 5/02	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 29.08.2012
MC 31.03.2013	NL 07.11.2012	(84) IE 20.03.2013	(84) AT 18.07.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
RO 07.11.2012	SI 07.11.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
SK 07.11.2012		DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
		ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
(11) 2 004 311	(51) B01D 53/60	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
(84) IE 08.03.2013	(84) BG 11.10.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SK 29.08.2012	
MC 31.03.2013	PL 11.07.2012	SK 18.07.2012			
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012			(11) 2 004 829	(51) C12N 15/82
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(11) 2 004 577	(51) C07C 5/05	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 01.08.2012
		(84) IE 15.03.2013	(84) AT 28.11.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
(11) 2 004 424	(51) B60B 27/00	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
(84) BG 16.08.2012	(84) EE 16.05.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
DK 16.05.2012	EY 16.05.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
FI 16.05.2012	IE 31.03.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013
LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
RO 16.05.2012	SI 16.05.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	RO 01.08.2012	SI 01.08.2012
SK 16.05.2012		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SK 01.08.2012	
(11) 2 004 439	(51) B60K 11/04	(11) 2 004 588	(51) C07C 51/12	(11) 2 004 866	(51) C21C 5/35
(84) IE 28.03.2013	(84) BG 22.11.2012	(84) IE 27.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) IE 01.03.2013	(84) AT 12.09.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	PL 02.01.2013	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SK 02.01.2013		RO 12.09.2012	SI 12.09.2012
SK 22.08.2012				SK 12.09.2012	
(11) 2 004 453	(51) B62D 21/15	(11) 2 004 674	(51) C07K 7/04	(11) 2 004 909	(51) D21H 27/30
(84) IE 30.03.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) IE 23.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IE 17.03.2013	(84) AT 03.10.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	MC 31.03.2013	PT 04.02.2013
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	RO 03.10.2012	SI 03.10.2012
		NL 20.02.2013	PL 20.02.2013		

- (11) **2 004 946** (51) **E21B 7/06** RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 (11) **2 005 494** (51) **H01L 45/00**
(84) IE 26.03.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012
EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
IS 03.02.2013 (84) IT 03.10.2012 (84) IE 21.03.2013 (84) IS 12.01.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) IT 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 03.10.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) MC 31.03.2013
PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012
RO 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
(84) SK 12.09.2012
- (11) **2 005 010** (51) **F16B 5/06** (11) **2 005 282** (51) **G06F 3/048**
(84) IE 30.03.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) IE 29.03.2013 (84) AT 30.01.2013
BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) BE 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) CY 30.01.2013 (84) CZ 30.01.2013
EE 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013 (84) DK 30.01.2013 (84) EE 30.01.2013
FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) ES 11.05.2013 (84) FI 30.01.2013
IS 27.07.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) IS 30.05.2013
LV 27.03.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) IT 30.01.2013 (84) LT 30.01.2013
NL 27.03.2013 (84) PL 27.03.2013 (84) LV 30.01.2013 (84) MC 31.03.2013
PT 29.07.2013 (84) RO 27.03.2013 (84) NL 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013
SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) PT 30.05.2013 (84) RO 30.01.2013
SK 27.03.2013 (84) SK 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013
- (11) **2 005 340** (51) **G06F 17/50**
(84) IE 27.03.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) IE 27.03.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
FR 02.04.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 (84) IT 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013 (84) IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 005 387** (51) **G06T 7/00**
(84) IE 15.02.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) IE 15.02.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CH 28.02.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) CH 28.02.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) FR 28.02.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) FR 28.02.2013
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 (84) LI 28.02.2013 (84) IT 05.12.2012 (84) LI 28.02.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
MC 28.02.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) MC 28.02.2013 (84) PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 005 397** (51) **G07D 11/00**
(84) IE 08.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) IE 08.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 (84) IT 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) IT 10.10.2012
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 10.10.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **2 005 415** (51) **G10L 21/00**
(84) IE 09.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) IE 09.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 (84) IT 23.01.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **2 005 041** (51) **F16J 15/12** (11) **2 005 530** (51) **H01R 13/52**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) IE 22.03.2013 (84) AT 19.09.2012
BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012
CZ 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
FI 11.07.2012 (84) FR 02.04.2013 (84) ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 12.10.2012 (84) IE 28.03.2013 (84) GR 20.12.2012 (84) GR 20.12.2012
IS 11.11.2012 (84) IT 11.07.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) LV 19.09.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 11.07.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) NL 19.09.2012
PL 11.07.2012 (84) RO 27.03.2013 (84) SE 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012
RO 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
SK 11.07.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 005 041** (51) **F16J 15/12** (11) **2 005 578** (51) **H03F 1/14**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) FR 02.04.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CZ 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012 (84) CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013
EE 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012 (84) DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013
FI 11.07.2012 (84) FR 02.04.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013
GR 12.10.2012 (84) IE 28.03.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) GR 10.04.2013
IS 11.11.2012 (84) IT 11.07.2012 (84) IS 09.05.2013 (84) IE 09.03.2013
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) IT 09.01.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 11.07.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013
PL 11.07.2012 (84) RO 27.03.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) NL 09.01.2013
RO 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
SK 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) RO 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SK 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **2 005 165** (51) **G01N 33/50** (11) **2 005 592** (51) **H03L 7/00**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) FR 02.04.2013 (84) AT 28.11.2012
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012
EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012
FR 02.04.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
IE 21.03.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013
LV 24.10.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) IT 28.11.2012 (84) IE 27.03.2013
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) IT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) MC 31.03.2013
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012
SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012
SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 005 165** (51) **G01N 33/50** (11) **2 005 603** (51) **H04M 1/02**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) IE 02.03.2013 (84) AT 13.06.2012
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BG 13.09.2012
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) DK 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
FR 02.04.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) ES 24.09.2012 (84) FI 13.06.2012
IE 21.03.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) GR 14.09.2012
LV 24.10.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) IS 13.10.2012 (84) GR 14.09.2012
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) IT 13.06.2012
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) NL 13.06.2012
SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012
SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **2 005 171** (51) **G01N 33/53** (11) **2 005 669** (51) **H04L 12/70**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) IE 30.03.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CZ 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012 (84) CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013
EE 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012 (84) DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013
IE 22.03.2013 (84) IS 08.12.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) GR 10.04.2013
IT 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) IS 23.05.2013 (84) IT 23.01.2013
LV 08.08.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013
RO 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) NL 23.01.2013
SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **2 005 230** (51) **G02B 6/44** (11) **2 005 669** (51) **H04L 12/70**
(84) IE 03.03.2013 (84) BG 07.02.2013 (84) IE 30.03.2013 (84) AT 09.01.2013
CY 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013
IS 07.03.2013 (84) IT 07.11.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 07.11.2012 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013

LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
SK 09.01.2013		MC 31.03.2013	NL 17.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
(11) 2 005 797	(51) <i>H05B 33/08</i>	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) 2 006 467	(51) <i>E04F 15/02</i>
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	(11) 2 006 029	SK 17.10.2012	(84) IE 24.01.2013	(84) GR 22.02.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(84) NO 17.10.2013		MC 31.01.2013	
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012			(11) 2 006 480	(51) <i>E05F 5/10</i>
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(11) 2 006 097	(51) <i>B05B 13/02</i>	(84) IE 27.02.2013	(84) BE 28.02.2013
IE 08.03.2013	IS 15.12.2012	(84) IE 10.03.2013	(51) <i>B41F 13/24</i>	BG 19.03.2013	CH 28.02.2013
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) FR 02.04.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	CZ 24.10.2012	CY 24.10.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	EE 24.10.2012	DK 24.10.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	FI 24.10.2012	ES 04.02.2013	IS 19.04.2013	LI 28.02.2013
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	HR 24.10.2012	GR 25.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SK 15.08.2012		IT 24.10.2012	IS 24.02.2013	MC 28.02.2013	PL 19.12.2012
		MC 31.03.2013	LV 24.10.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(11) 2 005 925	(51) <i>A61F 13/02</i>	NO 24.01.2013	NL 24.10.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	PT 25.02.2013	PL 24.10.2012	SK 19.12.2012	
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	SE 24.10.2012	RO 24.10.2012		
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	SK 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 006 787	(51) <i>G06F 21/00</i>
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012			(84) IE 28.03.2013	(84) AT 19.12.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(11) 2 006 099	(51) <i>B41F 13/34</i>	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
IE 29.03.2013	IS 08.12.2012	(84) NO 17.10.2013		CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012			DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
LV 08.08.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 006 152	(51) <i>B60N 2/70</i>	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	(84) IE 12.03.2013	(84) BG 21.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	MC 31.03.2013	PL 19.12.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
SK 08.08.2012		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		HR 21.11.2012	IT 21.11.2012	SK 19.12.2012	
(11) 2 005 954	(51) <i>A61K 31/196</i>	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 2 006 874	(51) <i>H01H 85/38</i>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	MC 31.03.2013	NL 21.11.2012	(84) NO 24.10.2013	
BG 24.01.2013	CH 28.02.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012		
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) 2 007 193	(51) <i>A01K 29/00</i>
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) IE 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013			BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
IE 22.02.2013	IS 24.02.2013	(11) 2 006 327	(51) <i>C08L 23/10</i>	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
LI 28.02.2013	LV 24.10.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
MC 28.02.2013	NL 24.10.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	GR 10.04.2013	IE 27.03.2013	MC 31.03.2013	NL 09.01.2013
		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
(11) 2 006 013	(51) <i>B01D 53/14</i>	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013		
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) 2 007 211	(51) <i>A23C 3/033</i>
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	SK 09.01.2013		(84) IE 21.03.2013	(84) AT 22.08.2012
GR 03.04.2013	IE 28.03.2013			BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(11) 2 006 386	(51) <i>C12N 15/53</i>	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	(84) IE 27.02.2013	(84) AT 20.06.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	BG 20.09.2012	CH 28.02.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
		GR 21.09.2012	IT 20.06.2012	MC 31.03.2013	PL 22.08.2012
(11) 2 006 015	(51) <i>B01D 63/02</i>	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	PT 22.10.2012	SE 20.06.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
BG 06.09.2012	CH 31.01.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SK 22.08.2012	
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012				
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) 2 006 409	(51) <i>C23C 4/04</i>	(11) 2 007 296	(51) <i>A61B 17/58</i>
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) IT 01.08.2012	(84) IE 05.02.2013	(84) AT 08.08.2012
IE 08.01.2013	IS 06.10.2012			BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
LI 31.01.2013	LT 06.06.2012	(11) 2 006 449	(51) <i>E01C 23/088</i>	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012			ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) 2 006 454	(51) <i>E02D 19/10</i>	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) IE 14.03.2013	(84) AT 22.08.2012	IT 05.02.2013	LT 08.08.2012
		BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	LV 08.08.2012	MC 28.02.2013
(11) 2 006 026	(51) <i>B05B 7/24</i>	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
(84) IE 09.03.2013	(84) AT 17.10.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	FI 22.08.2012	FR 02.04.2013		
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012				

SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	MC 31.03.2013	NL 24.10.2012
SK 08.08.2012		SK 13.02.2013		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(11) 2 007 394	(51) A61K 45/06	(11) 2 007 661	(51) B65G 17/08	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
(84) IE 09.03.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) IE 22.02.2013	(84) AT 10.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	(11) 2 007 774	(51) C07D 513/04
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CH 28.02.2013	CY 10.10.2012	(84) IE 30.03.2013	(84) BG 25.10.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012
MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	LI 28.02.2013	LT 10.10.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	LV 10.10.2012	MC 28.02.2013	LV 25.07.2012	MC 31.03.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) 2 007 396	(51) A61K 31/58	(11) 2 007 677	(51) C01B 33/14	SK 25.07.2012	
(84) IE 29.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) IE 12.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(11) 2 007 902	(51) C12Q 1/68
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	AT 21.11.2012	BG 21.02.2013	(84) IE 19.03.2013	(84) AT 16.01.2013
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
MC 31.03.2013	PL 13.02.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LV 21.11.2012	MC 31.03.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013
		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
(11) 2 007 446	(51) A61L 27/28	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
(84) FR 02.04.2013	(84) AT 12.09.2012	SK 21.11.2012		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012				
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(11) 2 007 680	(51) C01C 1/04	(11) 2 008 105	(51) C12Q 1/02
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(84) IE 14.03.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 15.08.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	GR 16.11.2012	IE 30.03.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
SK 12.09.2012		NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	MC 31.03.2013	NL 15.08.2012
		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
(11) 2 007 569	(51) B29C 67/24	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
(84) FR 02.04.2013	(84) AT 05.12.2012	SK 15.08.2012		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013				
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(11) 2 007 729	(51) C07D 217/04	(11) 2 008 111	(51) G01N 35/00
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) IE 23.03.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) IE 26.03.2013	(84) AT 27.02.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
GR 06.03.2013	IE 06.03.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	FI 27.06.2012	FR 02.04.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	MC 31.03.2013	NL 27.06.2012	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
(11) 2 007 586	(51) B41M 3/14	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(84) IE 22.03.2013	(84) BG 04.10.2012				
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	(11) 2 007 765	(51) C07D 471/14	(11) 2 008 179	(51) G06F 9/445
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) FR 02.04.2013	
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012		
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	(11) 2 008 220	(51) G06F 21/00
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	GR 28.09.2012	IE 23.03.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
(11) 2 007 604	(51) B60P 7/08	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IE 21.03.2013	IS 05.01.2013
(84) IE 27.03.2013	(84) AT 13.02.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013			LV 05.09.2012	MC 31.03.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) 2 007 773	(51) C07D 513/04	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(84) IE 30.03.2013	(84) BG 24.01.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
FI 13.02.2013	FR 15.04.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SK 05.09.2012	
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012		
LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	(11) 2 008 509	(51) A01G 9/22
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(84) NO 17.10.2013	
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013				

- (11) **2 012 389** (51) **H01Q 7/08** EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 IE 06.03.2013 IS 05.04.2013 ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 FR 28.02.2013 GR 16.11.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 LV 05.12.2012 MC 31.03.2013 HR 15.08.2012 IE 15.02.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 IS 15.12.2012 IT 15.08.2012
IE 29.03.2013 IS 05.04.2013 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 LI 28.02.2013 LT 15.08.2012
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 LV 15.08.2012 MC 28.02.2013
LV 05.12.2012 MC 31.03.2013 SK 05.12.2012 NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 (11) **2 013 575** (51) **G01C 21/26** RO 15.08.2012 PT 17.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 (84) IE 08.03.2013 (84) AT 05.09.2012 SI 15.08.2012 RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 (11) **2 014 749** (51) **C10M 105/38**
SK 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) IE 20.03.2013 (84) AT 20.02.2013
(11) **2 012 403** (51) **H02H 3/33** DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
(84) NO 31.10.2013 ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 BG 20.05.2013 (84) AT 20.02.2013
(11) **2 013 022** (51) **B41F 23/04** GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
(84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 IT 05.09.2012 LT 05.09.2012 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012 LV 05.09.2012 MC 31.03.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 LV 20.02.2013 MC 31.03.2013
IE 29.03.2013 IS 28.02.2013 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 (11) **2 013 578** (51) **G01C 21/26** PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
MC 31.03.2013 PT 28.02.2013 (84) IE 08.03.2013 (84) AT 19.12.2012 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (11) **2 015 333** (51) **H01H 71/02**
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 (84) CY 19.12.2012 (84) NO 07.11.2013 (84) NO 31.10.2013
(11) **2 013 059** (51) **F16C 1/12** DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 (11) **2 015 419** (51) **H02H 3/347**
(84) IE 09.03.2013 (84) BG 11.10.2012 (84) NO 07.11.2013 (84) NO 31.10.2013
CY 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 (11) **2 015 454** (51) **H03M 1/06**
EE 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012 (84) NO 07.11.2013 (84) NO 07.11.2013
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 (11) **2 015 478** (51) **H04W 56/00**
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012 LV 19.12.2012 LT 19.12.2012 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 31.10.2013
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 PL 19.12.2012 MC 31.03.2013 PT 19.04.2013 (11) **2 016 083** (51) **C07F 7/08**
MC 31.03.2013 NL 11.07.2012 RO 19.12.2012 SK 19.12.2012 (84) IE 30.03.2013 (84) AT 06.02.2013
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 SI 19.12.2012 (84) BG 06.05.2013 (84) CY 06.02.2013
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 (84) NO 21.11.2013 (84) CZ 06.02.2013 (84) AT 06.02.2013
(11) **2 013 091** (51) **B65C 9/18** (84) IE 15.03.2013 (51) **H01G 2/16** (84) AT 27.02.2013 (84) IE 30.03.2013 (84) AT 06.02.2013
(84) IE 28.03.2013 (84) BG 12.12.2012 (84) AT 27.05.2013 (84) BG 06.05.2013 (84) AT 06.02.2013
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) BG 27.02.2013 (84) BG 06.02.2013 (84) AT 06.02.2013
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012 (84) CY 27.02.2013 (84) CZ 06.02.2013 (84) DK 06.02.2013
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 (84) DK 27.02.2013 (84) EE 06.02.2013 (84) FI 06.02.2013
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 07.05.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 (84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) IS 06.06.2013
MC 31.03.2013 NL 12.09.2012 (84) IT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LT 06.02.2013
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 (84) LV 27.02.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) LV 06.02.2013
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 (84) NL 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) PL 06.02.2013
SK 12.09.2012 (84) PT 27.06.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) RO 06.02.2013
(11) **2 013 512** (51) **F16F 9/05** (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 06.02.2013
(84) IE 05.03.2013 (84) BG 09.04.2013 (11) **2 016 113** (51) **H04W 68/02** (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) BE 26.09.2012
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CH 28.02.2013 (84) CH 28.02.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
FR 02.04.2013 GR 10.04.2013 (84) DK 05.12.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) EE 06.01.2013 (84) EE 26.09.2012
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) GR 27.12.2012
MC 31.03.2013 NL 09.01.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.01.2013 (84) GR 06.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 (84) IE 05.04.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) GR 27.12.2012
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 (84) LI 28.02.2013 (84) IT 05.12.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) IS 26.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LI 28.02.2013 (84) LI 28.02.2013
(11) **2 013 519** (51) **F16J 15/00** (84) NO 05.03.2013 (84) LV 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
(84) IE 30.03.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) NL 26.09.2012
CY 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) NL 26.09.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) PL 26.09.2012
LV 31.10.2012 MC 31.03.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) SE 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
PT 28.02.2013 SI 31.10.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 26.09.2012
SK 31.10.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
(11) **2 013 527** (51) **E21B 10/26** (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (11) **2 016 674** (51) **H03F 3/217**
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) IE 19.01.2013 (84) AT 07.11.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012 (84) CH 31.01.2013 (84) CY 07.11.2012
DK 05.12.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) EE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 (84) IT 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) IT 07.11.2012
LI 31.01.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) LI 31.01.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) LV 07.11.2012 (84) MC 31.01.2013
NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) RO 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) RO 07.11.2012

SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SK 07.11.2012		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SK 19.12.2012	
(11) 2 017 073	(51) B32B 7/08	(11) 2 019 048	(51) B65D 47/08	(11) 2 021 722	(51) F28F 1/16
(84) NO 25.12.2013		(84) NO 24.10.2013		(84) IE 09.02.2013	(84) AT 23.01.2013
(11) 2 017 106	(51) B60J 5/04	(11) 2 019 080	(51) B81C 1/00	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
(84) NO 17.10.2013		(84) NO 11.12.2013		CH 28.02.2013	CY 23.01.2013
(11) 2 017 182	(51) B65D 5/46	(11) 2 019 178	(51) E05B 67/06	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
(84) NO 04.12.2013		(84) NO 14.11.2013		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
(11) 2 017 508	(51) F16J 15/06	(11) 2 019 211	(51) F16B 2/20	IS 23.05.2013	LI 28.02.2013
(84) NO 11.12.2013		(84) NO 04.12.2013		MC 28.02.2013	NL 23.01.2013
(11) 2 017 593	(51) G01K 11/32	(11) 2 019 268	(51) F24H 3/04	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
(84) NO 04.12.2013		(84) IE 18.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(11) 2 021 788	(51) G01N 33/08
(11) 2 017 633	(51) G01R 31/319	BG 26.03.2013	CH 31.01.2013	(84) IE 01.03.2013	(84) AT 13.06.2012
(84) IE 28.02.2013	(84) AT 22.08.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
CH 28.02.2013	CY 22.08.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	IS 26.04.2013	LI 31.01.2013	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
FI 22.08.2012	FR 28.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	MC 31.01.2013	NL 26.12.2012	MC 31.03.2013	PL 13.06.2012
IT 22.08.2012	LI 28.02.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
MC 28.02.2013	NL 22.08.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SK 13.06.2012	
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(11) 2 019 354	(51) G06F 1/32	(11) 2 022 708	(51) B62D 33/06
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(84) FR 02.04.2013		(84) NO 11.12.2013	
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(11) 2 019 686	(51) A61K 39/21	(11) 2 022 712	(51) B62M 9/10
(11) 2 018 072	(51) H04W 76/02	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(84) IE 29.01.2013	(84) BE 21.11.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	(11) 2 022 747	(51) B66F 9/065
BG 21.02.2013	CH 31.01.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(84) NO 21.11.2013	
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(11) 2 022 907	(51) E04F 21/24
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) NO 17.10.2013	
GR 22.02.2013	LI 31.01.2013	IE 29.03.2013	IS 11.11.2012	(11) 2 023 045	(51) F24C 7/10
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) NO 11.12.2013	
MC 31.01.2013	PL 21.11.2012	MC 31.03.2013	NL 11.07.2012	(11) 2 023 091	(51) G01C 21/36
RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(84) NO 25.12.2013	
SK 21.11.2012		RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) 2 023 185	(51) G02F 1/13
(11) 2 018 295	(51) B60N 2/68	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
(84) IE 16.03.2013	(84) BG 28.02.2013	(11) 2 020 227	(51) A61K 8/64	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
CY 28.11.2012	DK 28.11.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	FR 02.04.2013
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	IE 09.03.2013
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	GR 16.11.2012	IE 05.01.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
NL 28.11.2012	PT 28.03.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	PL 15.08.2012
SI 28.11.2012		MC 31.01.2013	NL 15.08.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
(11) 2 018 368	(51) C07D 223/18	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
(84) IE 19.03.2013	(84) AT 05.12.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	SK 15.08.2012	
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(11) 2 023 196	(51) G02F 1/1345
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(11) 2 020 485	(51) F01M 13/04	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) NO 25.12.2013		(11) 2 023 424	(51) H01M 2/08
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 2 020 510	(51) F15B 1/02	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(84) NO 14.11.2013		BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 020 642	(51) G08B 13/24	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	HR 15.08.2012	IE 18.03.2013
SK 05.12.2012		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
(11) 2 018 624	(51) G06K 7/10	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(84) IE 23.03.2013	(84) BG 02.04.2013	IE 30.03.2013	IS 19.04.2013	MC 31.03.2013	NL 15.08.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SK 15.08.2012	
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013				
LV 02.01.2013	MC 31.03.2013				
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013				

- (11) **2 024 316** (51) **C07C 59/42**
(84) IE 30.03.2013 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 BG 08.11.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 31.03.2013
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 024 453** (51) **C09D 17/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 CH 28.02.2013
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
FR 28.02.2013 GR 02.11.2012
IE 14.02.2013 IS 01.12.2012
IT 01.08.2012 LI 28.02.2013
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 28.02.2013 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 024 538** (51) **C40B 40/02**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
IE 21.02.2013 IT 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 28.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 025 324** (51) **A61K 8/40**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 025 575** (51) **B62B 5/00**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 025 906** (51) **F02G 5/00**
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 02.08.2012
CH 31.01.2013 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
HR 02.05.2012 IE 31.01.2013
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LI 31.01.2013 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 31.01.2013
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 026 077** (51) **G01P 15/18**
(84) FR 02.04.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IE 05.03.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 31.03.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 026 109** (51) **G02B 6/00**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 026 120** (51) **G02F 1/13363**
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 CH 28.02.2013
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IE 27.02.2013
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012
LI 28.02.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 28.02.2013
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 026 294** (51) **G07D 3/14**
(84) IE 30.03.2013 (84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 31.03.2013
NL 20.03.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2012
- (11) **2 026 342** (51) **G11B 7/005**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 026 433** (51) **H02G 1/12**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 026 435** (51) **H02G 3/06**
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IE 26.03.2013 IT 19.09.2012
MC 31.03.2013 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 026 546** (51) **H01R 25/00**
(84) IE 18.03.2013 (84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012
MC 31.03.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 026 679** (51) **A45D 40/30**
(84) IE 23.03.2013 (84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.03.2013
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 027 337** (51) **D21J 7/00**
(84) IE 09.03.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
- IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 31.03.2013 NL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 027 466** (51) **G01N 33/558**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IE 29.03.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 31.03.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 028 574** (51) **G05B 19/4067**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 030 526** (51) **A47B 3/087**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 CH 28.02.2013
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IE 21.02.2013 IS 08.12.2012
IT 08.08.2012 LI 28.02.2013
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 28.02.2013 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 030 531** (51) **A47C 23/06**
(84) IE 28.03.2013 (84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 31.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 030 791** (51) **B41J 2/14**
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 030 806** (51) **B60B 21/06**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 030 823** (51) **B60J 7/22**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 030 946** (51) **B68C 1/16**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 031 156** (51) **E05B 3/06**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 031 830** (51) **H04L 29/08**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 031 900** (51) **H04R 25/00**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 032 268** (51) **B05B 11/00**
(84) IE 09.03.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013

- MC 31.03.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 032 289** (51) **B22D 11/128**
(84) IE 30.03.2013 (84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
FI 03.10.2012 FR 02.04.2013
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 31.03.2013 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 033 123** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CH 28.02.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IE 08.02.2013
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LI 28.02.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 28.02.2013
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 033 453** (51) **H04J 11/00**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012 (84) CH 28.02.2013
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IE 12.02.2013
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LI 28.02.2013 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 28.02.2013
NL 29.08.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 033 591** (51) **A61B 19/00**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 033 652** (51) **A61K 36/88**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
BG 04.10.2012 (84) CH 28.02.2013
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IE 10.02.2013 LI 28.02.2013
MC 28.02.2013 NL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 033 662** (51) **A61K 47/48**
(84) IE 18.01.2013 (84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013
CH 31.01.2013 (84) CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
LI 31.01.2013 (84) LT 17.10.2012
MC 31.01.2013 (84) NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012
- (11) **2 033 952** (84) IE 27.02.2013
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
ES 10.12.2012
FR 28.02.2013
IT 29.08.2012
MC 28.02.2013
PT 31.12.2012
- (11) **2 034 082** (84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 034 233** (84) NO 28.11.2013
- (11) **2 034 240** (84) NO 28.11.2013
- (11) **2 034 401** (84) IE 31.03.2013
AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 034 491** (84) NO 28.11.2013
- (11) **2 034 568** (84) NO 14.11.2013
- (11) **2 034 616** (84) IE 18.03.2013
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
MC 31.03.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 034 635** (84) IE 21.01.2013
BE 15.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.01.2013
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **C07D 215/28** (84) AT 29.08.2012
CH 28.02.2013
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
LI 28.02.2013
NL 29.08.2012
SE 29.08.2012
- (51) **D06F 39/08** (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 13.03.2013
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **F21S 4/00**
- (51) **F21V 21/00**
- (51) **G06F 9/38** (84) FR 02.04.2013
BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (51) **H01B 11/10**
- (51) **H01R 24/64**
- (51) **G06F 1/16** (84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **H04B 10/08** (84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 034 686** (84) IE 31.03.2013
AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
MC 31.03.2013
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 034 930** (84) IE 21.02.2013
BE 16.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **H04L 27/34** (84) FR 02.04.2013
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **A61F 2/42** (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LI 28.02.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 035 624** (84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **D21H 23/64** (84) BE 08.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 05.02.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 035 833** (84) NO 11.12.2013
- (11) **2 036 435** (84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
GB 08.01.2013
HR 02.05.2012
IS 02.09.2012
LI 31.01.2013
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (51) **G01N 33/569** (84) BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
FR 31.01.2013
GR 03.08.2012
IE 08.01.2013
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.01.2013
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 036 518** (84) IE 30.03.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **A61F 2/70** (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

(11) 2 036 708 (84) NO 31.10.2013	(51) B30B 11/08	CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LI 28.02.2013 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 MC 28.02.2013 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	SI 26.12.2012
(11) 2 036 807 (84) NO 28.11.2013	(51) B62K 11/10			(11) 2 044 893 (84) NO 24.10.2013	(51) A61B 17/28
(11) 2 036 808 (84) NO 25.12.2013	(51) B62K 11/10			(11) 2 045 047 (84) NO 24.10.2013	(51) B25H 3/00
(11) 2 037 466 (84) NO 11.12.2013	(51) H01F 27/10			(11) 2 045 114 (84) NO 14.11.2013	(51) B60K 35/00
(11) 2 038 437 (84) IE 02.02.2013 CH 28.02.2013 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 28.02.2013 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) C22B 3/24 (84) BG 15.11.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 GR 16.11.2012 LI 28.02.2013 LV 15.08.2012 NL 01.09.2013 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(11) 2 041 853 (84) NO 07.11.2013	(51) H02J 3/14	(11) 2 045 330 (84) NO 17.10.2013	(51) C12N 15/69
(11) 2 039 230 (84) IE 01.02.2013 BE 27.06.2012 CH 28.02.2013 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 MC 28.02.2013 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) H05B 41/38 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 FR 28.02.2013 IS 27.10.2012 LI 28.02.2013 LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) 2 042 108 (84) NO 17.10.2013	(51) A61B 17/115	(11) 2 045 420 (84) NO 31.10.2013	(51) E05B 47/06
(11) 2 039 463 (84) NO 28.11.2013	(51) B24B 9/10	(11) 2 042 483 (84) NO 28.11.2013	(51) C07C 241/02	(11) 2 045 464 (84) NO 03.10.2013	(51) F03D 11/00 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 039 517 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IE 24.03.2013 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) B41J 2/16 (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LI 01.08.2012 LT 01.08.2012 MC 31.03.2013 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(11) 2 042 765 (84) NO 03.10.2013	(51) F16D 13/75 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 045 493 (84) NO 18.12.2013	(51) F16K 27/00
(11) 2 040 276 (84) NO 28.11.2013	(51) H01H 3/30	(11) 2 042 871 (84) NO 10.10.2013	(51) G01N 33/543 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 045 520 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IE 04.02.2013 IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 MC 28.02.2013 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) F21V 23/04 (84) BE 08.08.2012 CH 28.02.2013 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 LI 28.02.2013 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
(11) 2 040 772 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) A61L 31/14 (84) BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 FR 02.04.2013 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 31.03.2013 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) 2 043 091 (84) NO 03.10.2013	(51) G11B 7/005 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 045 528 (84) NO 10.10.2013	(51) F24B 7/00 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 041 820 (84) IE 01.02.2013 BE 13.06.2012 CH 28.02.2013	(51) H01M 8/02 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CY 13.06.2012	(11) 2 043 183 (84) NO 04.12.2013	(51) H01M 4/58	(11) 2 045 535 (84) NO 24.10.2013	(51) F24C 15/08
		(11) 2 043 415 (84) NO 21.11.2013	(51) H05K 5/02	(11) 2 045 765 (84) NO 24.10.2013	(51) G06K 19/077
		(11) 2 043 899 (84) IE 22.02.2013 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 28.02.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) B62B 1/10 (84) AT 31.10.2012 CH 28.02.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 LI 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 046 043 (84) IE 05.03.2013 BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.03.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) H04N 7/24 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
		(11) 2 044 028 (84) BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SK 16.05.2012	(51) C07D 217/26 (84) CY 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 IE 26.01.2013 LT 16.05.2012 MC 31.01.2013 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) 2 045 893 (84) NO 11.12.2013	(51) H02G 5/06
		(11) 2 044 234 (84) NO 28.11.2013	(51) C23C 2/20	(11) 2 046 079 (84) NO 18.12.2013	(51) H04L 29/08
		(11) 2 044 351 (84) IE 01.03.2013 BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012	(51) F16J 15/32 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 MC 31.03.2013 PT 26.04.2013	(11) 2 046 541 (84) IE 14.03.2013 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 PT 19.11.2012 SI 18.07.2012	(51) B26D 3/08 (84) BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 GR 19.10.2012 LT 18.07.2012 MC 31.03.2013 RO 18.07.2012

(11) 2 047 642	(51) H04L 12/56	MC 31.01.2013	NL 21.11.2012	(11) 2 052 830	(51) B29C 35/10
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) NO 11.12.2013	
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012		
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(11) 2 052 862	(51) B41J 2/175
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(11) 2 050 529	(51) B23B 27/00	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) NO 17.10.2013		CH 31.01.2013	CY 06.06.2012
IE 17.03.2013	IS 29.12.2012	(11) 2 050 673	(51) B64D 15/12	DK 06.06.2012	FI 06.06.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	(84) NO 17.10.2013		GR 07.09.2012	IE 22.01.2013
LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 050 695	(51) B65G 1/137	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	(84) NO 18.12.2013		NL 06.06.2012	PT 08.10.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012			SE 06.06.2012	
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) 2 051 050	(51) G01J 3/02	(11) 2 052 903	(51) B60N 2/38
SK 29.08.2012		(84) NO 31.10.2013		(84) NO 04.12.2013	
(11) 2 047 661	(51) H04L 29/08	(11) 2 051 388	(51) H04B 1/00	(11) 2 053 266	(51) F16D 65/12
(84) FR 28.02.2013		(84) NO 07.11.2013		(84) BE 31.01.2013	(84) BG 16.08.2012
(11) 2 047 799	(51) A61B 6/03	(11) 2 051 486	(51) H04M 1/725	CH 31.01.2013	CY 16.05.2012
(84) FR 02.04.2013	(84) IT 10.10.2012	(84) IE 20.02.2013	(84) AT 31.10.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
(11) 2 047 834	(51) A61H 33/00	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
(84) NO 18.12.2013		CH 28.02.2013	CY 31.10.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
(11) 2 048 154	(51) C07K 1/22	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	IE 14.01.2013	IS 16.09.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	IT 16.05.2012	LI 31.01.2013
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LT 16.05.2012	MC 31.01.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	IT 31.10.2012	LI 28.02.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
IE 03.02.2013	IT 01.08.2012	MC 28.02.2013	NL 31.10.2012	SK 16.05.2012	
MC 28.02.2013	NL 01.08.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012		
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(11) 2 053 346	(51) G01B 7/14
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(84) NO 21.11.2013	
(11) 2 048 331	(51) F01L 1/02	(11) 2 051 810	(51) B01L 9/00	(11) 2 053 354	(51) G01C 15/00
(84) NO 17.10.2013		(84) IE 23.01.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) NO 18.12.2013	
(11) 2 048 397	(51) F16D 13/58	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	(11) 2 053 622	(51) H01H 13/02
(84) NO 31.10.2013		CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	(84) NO 14.11.2013	
(11) 2 048 467	(51) F41A 9/32	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(11) 2 053 657	(51) H01L 21/84
(84) NO 28.11.2013		ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) FR 28.02.2013
(11) 2 048 489	(51) G01N 19/02	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	(11) 2 053 674	(51) H01M 4/86
(84) NO 04.12.2013		IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	(84) IE 25.02.2013	(84) AT 05.12.2012
(11) 2 048 891	(51) H04W 48/18	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
(84) IE 27.03.2013	(84) AT 21.11.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	CH 28.02.2013	CY 05.12.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(11) 2 052 562	(51) H04B 7/06	FI 05.12.2012	FR 28.02.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	BG 28.02.2013	CH 31.12.2012	IT 05.12.2012	LI 28.02.2013
MC 31.03.2013	NL 21.11.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	MC 28.02.2013	NL 05.12.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	FR 28.01.2013	GR 01.03.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(11) 2 049 487	(51) C07D 213/32	IE 20.12.2012	IT 28.11.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) BG 07.02.2013	(84) CY 07.11.2012	LI 31.12.2012	LT 28.11.2012	SK 05.12.2012	
EE 07.11.2012	GR 08.02.2013	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 053 795	(51) H04L 29/06
IE 09.02.2013	IS 07.03.2013	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	(84) IE 21.03.2013	(84) AT 07.11.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
MC 28.02.2013	NL 07.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SK 28.11.2012		DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012			GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(11) 2 052 654	(51) A47J 37/12	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
		(84) IE 01.02.2013	(84) AT 28.11.2012	MC 31.03.2013	PL 07.11.2012
(11) 2 050 260	(51) H04M 1/725	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
(84) IE 04.01.2013	(84) AT 21.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	(11) 2 055 233	(51) A61B 5/11
CH 31.01.2013	CZ 21.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	BG 10.01.2013	CH 31.01.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	PL 28.11.2012	RO 28.11.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
FR 31.01.2013	GR 22.02.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
IT 21.11.2012	LI 31.01.2013	SK 28.11.2012		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012			GR 11.01.2013	IE 23.01.2013
				IT 10.10.2012	LI 31.01.2013
				MC 31.01.2013	NL 10.10.2012

PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(11) 2 063 012	(51) <i>D06F 39/12</i>
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(84) NO 18.12.2013	
(11) 2 055 322	(51) <i>A61L 9/12</i>	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) 2 063 013	(51) <i>D06F 39/12</i>
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(84) NO 18.12.2013	
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	IT 02.01.2013	LI 31.01.2013	(11) 2 063 014	(51) <i>D06F 39/12</i>
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	LT 02.01.2013	MC 31.01.2013	(84) NO 18.12.2013	
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	(11) 2 063 064	(51) <i>E06B 9/32</i>
GR 09.11.2012	IE 24.03.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(84) NO 14.11.2013	
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 2 063 633	(51) <i>H04N 5/44</i>
LV 08.08.2012	MC 31.03.2013	SK 02.01.2013		(84) NO 24.10.2013	
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	(11) 2 058 269	(51) <i>B66F 9/00</i>	(11) 2 063 652	(51) <i>H04W 4/00</i>
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(84) NO 11.12.2013		(84) IE 10.01.2013	(84) AT 15.08.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) 2 058 459	(51) <i>E05B 65/10</i>	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
SK 08.08.2012		(84) NO 11.12.2013		CH 31.01.2013	CY 15.08.2012
(11) 2 055 624	(51) <i>B60K 11/08</i>	(11) 2 058 544	(51) <i>F16D 65/00</i>	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
(84) NO 28.11.2013		(84) NO 17.10.2013		EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
(11) 2 055 854	(51) <i>E04D 1/12</i>	(11) 2 058 581	(51) <i>F21S 8/00</i>	GB 10.01.2013	GR 16.11.2012
(84) NO 14.11.2013		(84) NO 18.12.2013		HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
(11) 2 055 941	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) 2 059 015	(51) <i>G10L 21/0208</i>	IT 15.08.2012	LI 31.01.2013
(84) NO 21.11.2013		(84) NO 04.12.2013		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(11) 2 056 005	(51) <i>F16K 3/10</i>	(11) 2 059 688	(51) <i>B60K 23/08</i>	MC 31.01.2013	NO 15.11.2012
(84) NO 17.10.2013		(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
(11) 2 056 308	(51) <i>H01F 7/08</i>	BG 29.11.2012	CH 31.01.2013	RO 15.08.2012	SI 15.08.2012
(84) NO 18.12.2013		CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	SK 15.08.2012	
(11) 2 056 450	(51) <i>H03F 3/72</i>	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(11) 2 064 110	(51) <i>B63B 23/32</i>
(84) IE 27.03.2013	(84) AT 23.01.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(84) IE 25.01.2013	(84) BE 31.01.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	GR 30.11.2012	IE 23.01.2013	BG 19.12.2012	CH 31.01.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LI 31.01.2013	LT 29.08.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	LV 29.08.2012	MC 31.01.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
FR 02.04.2013	GR 24.04.2013	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LI 31.01.2013	LT 19.09.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	LV 19.09.2012	MC 31.01.2013
MC 31.03.2013	PL 23.01.2013	SK 29.08.2012		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(11) 2 060 186	(51) <i>A23C 19/068</i>	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) NO 14.11.2013		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SK 23.01.2013		(11) 2 060 189	(51) <i>A23K 1/00</i>	(11) 2 064 834	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 056 650	(51) <i>H05B 3/74</i>	(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012	(84) IE 28.03.2013	(84) AT 26.12.2012
(84) NO 18.12.2013		CZ 17.10.2012	EE 17.10.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
(11) 2 056 838	(51) <i>A61K 31/55</i>	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
(84) NO 25.12.2013		IE 05.03.2013	MC 31.03.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
(11) 2 058 108	(51) <i>B29C 59/04</i>	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(84) FR 02.04.2013	(84) AT 06.06.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(11) 2 060 294	(51) <i>A61M 16/06</i>	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	(84) NO 31.10.2013		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	(11) 2 060 509	(51) <i>B65D 85/18</i>	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
GR 07.09.2012	IE 06.03.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	(11) 2 060 577	(51) <i>C07F 1/08</i>	(11) 2 064 982	(51) <i>A47L 15/42</i>
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) NO 21.11.2013		(84) BE 28.02.2013	(84) BG 27.09.2012
MC 31.03.2013	NL 06.06.2012	(11) 2 060 734	(51) <i>E06B 9/386</i>	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) NO 18.12.2013		EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) 2 060 820	(51) <i>F16D 48/08</i>	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) NO 04.12.2013		HR 27.06.2012	IE 09.02.2013
(11) 2 058 116	(51) <i>D04H 1/55</i>	(11) 2 060 888	(51) <i>G01J 5/02</i>	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
(84) NO 04.12.2013		(84) NO 07.11.2013		LV 27.06.2012	MC 28.02.2013
(11) 2 058 250	(51) <i>B65G 47/51</i>	(11) 2 061 059	(51) <i>H01H 71/50</i>	NO 27.09.2012	PT 29.10.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) NO 21.11.2013		RO 27.06.2012	SK 27.06.2012
DK 29.08.2012	FI 29.08.2012	(11) 2 062 610	(51) <i>A61M 25/10</i>	(11) 2 065 162	(51) <i>B29C 47/92</i>
GR 30.11.2012	IE 08.03.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 24.10.2013	
MC 31.03.2013	PT 31.12.2012	(11) 2 062 734	(51) <i>B41J 2/21</i>	(11) 2 065 251	(51) <i>B60N 2/36</i>
(84) IE 05.01.2013	(84) FR 04.03.2013	(84) NO 17.10.2013		(84) IE 20.02.2013	(84) AT 12.12.2012
AT 02.01.2013	BE 02.01.2013			BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
BG 02.04.2013	CH 31.01.2013			CH 28.02.2013	CY 12.12.2012
				CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
				EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
				FI 12.12.2012	GR 13.03.2013

HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(11) 2 072 686	(51) E02D 3/10
IT 12.12.2012	LI 28.02.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 072 727	(51) E05D 5/02
MC 28.02.2013	NL 12.12.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) NO 21.11.2013	
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) 2 072 930	(51) F24H 1/00
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(11) 2 068 534	(51) H04L 29/12
SK 12.12.2012				(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(11) 2 065 521	(51) E03C 1/33	(84) BG 01.11.2012	(84) CH 31.01.2013	(11) 2 073 229	(51) H01H 3/60
(84) NO 11.12.2013		CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	(84) NO 14.11.2013	
(11) 2 065 626	(51) F16K 17/04	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(11) 2 073 345	(51) H02K 1/14
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	(84) NO 18.12.2013	
(11) 2 066 096	(51) H04L 29/08	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(11) 2 073 444	(51) H04L 12/28
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	IE 10.01.2013	IS 01.12.2012	(84) NO 11.12.2013	
(11) 2 067 406	(51) A23C 11/04	IT 01.08.2012	LI 31.01.2013	(11) 2 073 520	(51) H04M 3/02
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) NO 25.12.2013	
BG 04.10.2012	CH 31.01.2013	MC 31.01.2013	NO 01.11.2012	(11) 2 073 590	(51) H04W 36/02
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) NO 07.11.2013	
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(11) 2 074 899	(51) A43B 3/10
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(84) IE 27.03.2013	(84) AT 27.02.2013
GR 05.10.2012	IE 20.01.2013	(11) 2 069 509	(51) C12N 15/82	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	(84) NO 18.12.2013		CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
NL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(11) 2 070 516	(51) A61K 8/73	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(84) NO 14.11.2013		ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
SK 04.07.2012		(11) 2 070 817	(51) B64C 13/50	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
(11) 2 067 438	(51) A61B 5/021	(84) NO 17.10.2013		IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
(84) IE 05.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(11) 2 070 830	(51) B65D 25/32	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	(84) NO 28.11.2013		NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(11) 2 070 994	(51) C09C 1/30	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) 2 071 165	(51) F02D 41/14	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) BG 11.10.2012	(11) 2 074 953	(51) A61B 17/00
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(84) IE 13.02.2013	(84) AT 27.06.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	CH 28.02.2013	CY 27.06.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	GR 12.10.2012	IE 19.03.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
SK 02.01.2013		MC 31.03.2013	NL 11.07.2012	LI 28.02.2013	LT 27.06.2012
(11) 2 067 590	(51) B28B 21/72	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LV 27.06.2012	MC 28.02.2013
(84) NO 11.12.2013		RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
(11) 2 067 620	(51) B41F 23/04	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
(84) NO 31.10.2013		(11) 2 071 753	(51) H04J 14/02	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 067 639	(51) B60H 1/00	(84) IE 25.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(11) 2 075 811	(51) H01H 1/58
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 31.01.2013	BG 12.03.2013	CH 31.01.2013	(84) NO 14.11.2013	
BG 06.09.2012	CH 31.01.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(11) 2 075 826	(51) H01L 21/321
CY 06.06.2012	DK 06.06.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	(84) NO 07.11.2013	
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(11) 2 075 842	(51) H01L 27/146
GB 12.01.2013	GR 07.09.2012	IS 12.04.2013	LI 31.01.2013	(84) NO 28.11.2013	
IE 12.01.2013	IS 06.10.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) 2 076 026	(51) H04N 5/235
LI 31.01.2013	LT 06.06.2012	MC 31.01.2013	NO 12.03.2013	(84) NO 31.10.2013	
MC 31.01.2013	NL 06.06.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) 2 077 081	(51) A47C 3/16
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) IE 05.01.2013	(84) AT 07.11.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	BE 31.01.2013	BG 07.02.2013
SK 06.06.2012		(11) 2 071 883	(51) G06F 21/62	CH 31.01.2013	CY 07.11.2012
(11) 2 067 696	(51) B64C 9/22	(84) NO 04.12.2013		CZ 07.11.2012	DE 01.08.2013
(84) NO 21.11.2013		(11) 2 071 989	(51) A47J 43/07	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
(11) 2 068 043	(51) F16H 61/21	(84) NO 24.10.2013		ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
(84) NO 31.10.2013		(11) 2 072 199	(51) B27B 9/02	FR 31.01.2013	GR 08.02.2013
(11) 2 068 180	(51) G02B 6/00	(84) NO 25.12.2013		HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
(84) IE 29.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(11) 2 072 223	(51) B29C 67/00	IT 07.11.2012	LI 31.01.2013
AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	(11) 2 072 483	(51) C04B 37/02	MC 31.01.2013	NL 07.11.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(84) NO 07.11.2013		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013			PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013				

- SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 077 182**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LI 31.01.2013
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (11) **2 077 190**
(84) BG 23.08.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
MC 31.03.2013
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
- (11) **2 077 199**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 05.01.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 077 200**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GB 05.01.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 077 220**
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 077 269**
(84) BE 26.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 02.01.2013
LI 31.01.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- SI 07.11.2012
- (51) **B29C 67/20**
(84) BE 23.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IE 29.01.2013
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.01.2013
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (51) **B42D 15/00**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
IE 21.03.2013
LT 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (51) **B60J 7/22**
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 31.01.2013
GR 13.12.2012
IE 05.01.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.01.2013
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **B60J 7/22**
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 31.01.2013
GR 27.12.2012
IE 05.01.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.01.2013
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B62J 17/06**
- (51) **C07F 17/00**
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 077 292**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 077 436**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 077 456**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 077 523**
(84) BE 31.01.2013
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 02.01.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 077 571**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 077 653**
(84) IE 06.01.2013
BE 03.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 31.01.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 078 481**
(84) BE 31.01.2013
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 31.01.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 078 483**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 078 496**
(84) IE 09.01.2013
BE 16.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LI 31.01.2013
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (11) **2 078 516**
(84) IE 08.03.2013
BE 02.01.2013
- (51) **C08G 77/20**
(51) **G01C 21/36**
(51) **G01S 7/52**
(51) **G06Q 30/00**
(84) BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.01.2013
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **H01H 71/24**
(51) **H04L 29/08**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 31.01.2013
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.01.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **A47J 31/60**
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 09.01.2013
LT 08.08.2012
MC 31.01.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **A47K 10/06**
- (51) **A61B 10/02**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.01.2013
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (51) **A61F 9/007**
(84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
- DK 02.01.2013
GR 03.04.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
- FI 02.01.2013
MC 31.03.2013
PT 02.05.2013
- (11) **2 078 555**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 078 563**
(84) IE 09.01.2013
BE 31.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FR 31.01.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
NO 31.01.2013
SI 31.10.2012
- (11) **2 078 569**
(84) BE 31.01.2013
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GB 01.01.2013
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.01.2013
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **2 078 618**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 078 679**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IE 08.01.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.01.2013
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 078 722**
(84) NO 03.10.2013
- (11) **2 078 780**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 14.01.2013
LI 31.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 078 796**
(84) IE 09.01.2013
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
- (51) **B01D 53/10**
(51) **B03C 3/68**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
GB 31.01.2013
HR 31.10.2012
LI 31.01.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (51) **B07C 3/02**
(84) BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
IE 01.01.2013
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
- (51) **B44C 1/17**
(51) **B65D 6/16**
(84) BE 08.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 31.01.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **C07F 5/02**
(84) SI 03.07.2013
- (51) **D06F 39/08**
(84) BE 05.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.01.2013
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **E04B 1/84**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012

- EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 078 797**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 078 844**
(84) IE 09.01.2013
BE 20.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.01.2013
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 078 874**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 078 895**
(84) BE 31.01.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IE 13.01.2013
LT 12.12.2012
MC 31.01.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 078 924**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.01.2013
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
- (11) **2 079 076**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IE 02.01.2013
- ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **E04B 1/86**
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 09.01.2013
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **F02M 25/12**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LI 31.01.2013
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **F16C 29/04**
(84) NO 14.11.2013
- (51) **F21S 4/00**
(84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
- (51) **G01B 21/26**
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 09.01.2013
LI 31.01.2013
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **G10D 13/02**
(84) BE 25.04.2012
CH 31.01.2013
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
- LI 31.01.2013
LT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MC 31.01.2013
NL 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **2 079 083**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 079 096**
(84) IE 11.01.2013
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.01.2013
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
- (11) **2 079 161**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GB 06.01.2013
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 079 218**
(84) IE 08.01.2013
BE 26.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 079 287**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 079 468**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
- LT 25.04.2012
MC 31.01.2013
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (51) **G21K 1/04**
(84) BE 01.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IE 05.01.2013
LI 31.01.2013
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **H01J 27/08**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (51) **H02P 27/04**
(84) BE 26.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 06.01.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.01.2013
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **H04L 29/08**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.01.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H05B 41/26**
(84) NO 14.11.2013
- (51) **A61K 31/44**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IE 30.03.2013
LT 19.09.2012
- LV 19.09.2012
MC 31.03.2013
NL 19.09.2012
NO 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 080 458**
(84) BE 31.01.2013
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IE 12.01.2013
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (11) **2 080 461**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LI 31.01.2013
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 080 601**
(84) IE 13.01.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 31.01.2013
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 31.01.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
- (11) **2 080 608**
(84) IE 20.03.2013
BE 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
MC 31.03.2013
- (11) **2 080 672**
(84) IE 20.01.2013
BE 03.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 31.01.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 080 691**
(84) NO 03.10.2013
- (51) **A47J 31/44**
(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.01.2013
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (51) **A47J 31/54**
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 08.01.2013
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.01.2013
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **B28B 7/24**
(84) AT 15.08.2012
CH 31.01.2013
DE 01.08.2013
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GB 13.01.2013
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.01.2013
NO 15.11.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **A61F 13/15**
(84) AT 19.12.2012
CY 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
PT 19.04.2013
- (51) **B60R 11/02**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
FR 31.01.2013
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.01.2013
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (51) **B62D 25/08**
(84) SI 03.07.2013

(11) 2 080 693 (84) NO 17.10.2013	(51) B62D 25/16	RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	GR 16.11.2012 IE 14.01.2013 IT 15.08.2012 LT 15.08.2012 MC 31.01.2013 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 LI 31.01.2013 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012
(11) 2 080 696 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CY 18.04.2012 DE 01.08.2013 EE 18.04.2012 GB 12.01.2013 HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 MC 31.01.2013 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(51) B62J 6/04 (84) BE 18.04.2012 CH 31.01.2013 CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 IE 12.01.2013 LI 31.01.2013 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(11) 2 080 836 (84) NO 28.11.2013	(51) E02D 5/76 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 080 852 (84) NO 03.10.2013	(51) E04G 1/15 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 080 715 (84) BE 31.01.2013 CH 31.01.2013 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IE 20.01.2013 LI 31.01.2013 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) B65D 81/38 (84) BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.01.2013 NO 20.09.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) 2 080 872 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 FR 31.01.2013 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 31.01.2013 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) F01L 13/00 (84) BE 05.09.2012 CH 31.01.2013 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 IE 14.01.2013 LI 31.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) 2 081 128 (84) IE 18.01.2013 BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 MC 31.01.2013 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) G06K 7/10 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 2 080 716 (84) IE 15.01.2013 BE 26.12.2012 CH 31.01.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 31.01.2013 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) B65D 83/04 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LI 31.01.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 2 080 876 (84) IE 08.01.2013 BE 14.11.2012 CH 31.01.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LI 31.01.2013 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) F02B 37/013 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.01.2013 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) 2 081 252 (84) IE 16.01.2013 BE 26.12.2012 CH 31.01.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 31.01.2013 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) H01Q 1/32 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LI 31.01.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 2 080 719 (84) AT 06.06.2012 CH 31.01.2013 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 IS 06.10.2012 LI 31.01.2013 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) B65G 37/02 (84) BG 06.09.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IE 15.01.2013 IT 06.06.2012 LT 06.06.2012 MC 31.01.2013 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) 2 080 918 (84) IE 13.01.2013 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LI 31.01.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) F16C 1/04 (84) BE 31.01.2013 CH 31.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 31.01.2013 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(11) 2 081 294 (84) AT 25.04.2012 BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 DE 01.08.2013 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 GB 16.01.2013 HR 25.04.2012 IS 25.08.2012 LI 31.01.2013 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(51) H03H 15/02 (84) BE 25.04.2012 CH 31.01.2013 CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 FR 31.01.2013 GR 26.07.2012 IE 16.01.2013 IT 25.04.2012 LT 25.04.2012 MC 31.01.2013 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012
(11) 2 080 831 (84) AT 18.04.2012 BG 18.07.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IE 18.01.2013 LI 31.01.2013 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012	(51) D06F 39/02 (84) BE 18.04.2012 CH 31.01.2013 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 MC 31.01.2013 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012	(11) 2 081 063 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IE 15.01.2013 IT 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.01.2013 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) G02B 6/122 (84) BE 19.09.2012 CH 31.01.2013 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 LI 31.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 2 081 308 (84) NO 28.11.2013	(51) H04B 10/296
(11) 2 081 103 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012	(51) G06F 3/023 (84) BE 15.08.2012 CH 31.01.2013 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012	(11) 2 081 324 (84) IE 21.01.2013 BE 09.01.2013 CH 31.01.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IT 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 31.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(51) H04W 48/18 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LI 31.01.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013		

- (11) **2 081 357** (51) **H04L 29/06**
(84) IE 18.01.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CH 31.01.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LI 31.01.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 31.01.2013 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 081 362** (51) **H04L 29/08**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 081 405** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
BG 16.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IE 21.01.2013 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 31.01.2013
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 081 842** (51) **B65D 39/16**
(84) IE 23.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 28.02.2013 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 082 663** (51) **A45C 3/04**
(84) IE 27.01.2013 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 BG 20.09.2012
CH 31.01.2013 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LI 31.01.2013
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.01.2013 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 082 676** (51) **A47L 13/59**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IE 27.01.2013
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 31.01.2013
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 082 690** (51) **A61F 2/24**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012 CH 31.01.2013
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IE 24.01.2013 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LI 31.01.2013
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.01.2013 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 082 718** (51) **A61J 7/00**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 082 804** (51) **B01J 31/22**
(84) IE 25.01.2013 (84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 31.01.2013 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 082 817** (51) **B09B 3/00**
(84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012
CH 11.07.2012 DK 11.07.2012
CZ 11.07.2012 EE 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IE 25.02.2013 IS 11.11.2012
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012
MC 28.02.2013 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 082 862** (51) **B29C 47/08**
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 20.09.2012
CH 31.01.2013 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 FR 31.01.2013
GB 22.01.2013 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IE 22.01.2013
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LI 31.01.2013 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 31.01.2013
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 082 895** (51) **B42D 15/02**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 082 897** (51) **B44C 1/24**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 082 898** (51) **B44C 5/04**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 082 921** (51) **B60R 9/055**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 082 932** (51) **B60T 7/12**
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 26.12.2012
CH 31.01.2013 CY 26.09.2012
- CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GB 15.01.2013
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IE 15.01.2013 IS 26.01.2013
LI 31.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 31.01.2013
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 082 938** (51) **B60W 30/18**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 31.01.2013
BG 11.10.2012 CH 31.01.2013
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IE 26.01.2013 IS 11.11.2012
IT 11.07.2012 LI 31.01.2013
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.01.2013 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 082 987** (51) **B67C 3/24**
(84) IE 23.01.2013 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 BG 25.10.2012
CH 31.01.2013 CY 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 FR 31.01.2013
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012
LI 31.01.2013 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 31.01.2013
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 083 084** (51) **C12P 21/00**
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IE 20.02.2013
MC 28.02.2013 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 083 096** (51) **C07F 9/90**
(84) IE 27.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 CH 31.01.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 LI 31.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 31.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 083 119** (51) **D21H 23/48**
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 25.10.2012
CH 31.01.2013 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DE 01.08.2013
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FR 31.01.2013
GB 21.01.2013 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IE 21.01.2013
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012
LI 31.01.2013 LT 25.07.2012

HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	(11) 2 085 064	(51) A61G 3/08	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 30.08.2012	IE 27.01.2013	IS 04.11.2012
MC 31.03.2013	NO 06.06.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	IT 04.07.2012	LI 31.01.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	MC 31.01.2013	NL 04.07.2012
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
		IE 01.02.2013	IS 30.09.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
(11) 2 084 970	(51) A23G 3/20	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(84) NO 07.11.2013		LV 30.05.2012	MC 28.02.2013		
		NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	(11) 2 085 152	(51) B07C 3/02
(11) 2 084 977	(51) A24C 5/36	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(84) NO 28.11.2013	
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012		
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(11) 2 085 154	(51) B07C 5/34
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012			(84) IE 28.01.2013	(84) BG 06.09.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 2 085 108	(51) A61M 25/09	CH 31.01.2013	CY 06.06.2012
HR 20.06.2012	IE 28.01.2013	(84) IE 23.01.2013	(84) AT 07.11.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	BE 07.11.2012	CH 31.01.2013	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
NO 20.09.2012	PT 22.10.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	LI 31.01.2013	LT 06.06.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	LV 06.06.2012	MC 31.01.2013
		IS 07.03.2013	LI 31.01.2013	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
(11) 2 084 992	(51) A47C 7/50	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
(84) IE 25.03.2013	(84) BG 14.02.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012		
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SK 07.11.2012		(11) 2 085 169	(51) B23D 21/04
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012			(84) BE 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	(11) 2 085 113	(51) A61N 1/36	CH 31.01.2013	CY 11.07.2012
LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 25.07.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	FR 31.01.2013	GR 12.10.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	HR 11.07.2012	IE 29.01.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	IS 11.11.2012	LI 31.01.2013
		IE 14.01.2013	IS 25.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(11) 2 085 002	(51) A47J 31/40	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	MC 31.01.2013	NO 11.10.2012
(84) BG 16.08.2012	(84) CY 16.05.2012	MC 31.01.2013	NO 25.07.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	RO 25.04.2012	SI 25.04.2012	SK 11.07.2012	
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	SK 25.04.2012			
IE 28.01.2013	IS 16.09.2012				
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	(11) 2 085 117	(51) A61N 5/10	(11) 2 085 170	(51) B23D 31/00
LV 16.05.2012	MC 31.01.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	BG 08.11.2012	CH 31.01.2013	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
		ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
(11) 2 085 005	(51) A47J 43/046	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	IE 29.01.2013	IS 02.09.2012
(84) IE 26.01.2013	(84) AT 06.06.2012	IE 22.01.2013	IS 08.12.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
BE 31.01.2013	BG 06.09.2012	IT 08.08.2012	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 02.05.2012
CH 31.01.2013	CY 06.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	NO 02.08.2012	RO 02.05.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	MC 31.01.2013	NO 08.11.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SK 02.05.2012	
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012		
IS 06.10.2012	LI 31.01.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(11) 2 085 174	(51) B23K 35/30
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012			(84) BG 23.04.2013	(84) CH 28.02.2013
MC 31.01.2013	NL 06.06.2012	(11) 2 085 134	(51) B01D 63/02	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
NO 06.09.2012	PT 08.10.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 13.09.2012	EE 23.01.2013	GR 24.04.2013
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	CH 31.01.2013	CY 13.06.2012	HR 23.01.2013	IE 02.02.2013
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	IS 23.05.2013	LI 28.02.2013
		EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
(11) 2 085 008	(51) A47K 17/02	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	MC 28.02.2013	
(84) IE 30.01.2013	(84) AT 26.09.2012	IE 21.01.2013	IS 13.10.2012		
BG 26.12.2012	CH 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 13.06.2012	(11) 2 085 179	(51) B23Q 11/08
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	LV 13.06.2012	MC 31.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 18.10.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	CY 18.07.2012	DK 18.07.2012
FI 26.09.2012	FR 31.01.2013	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	FI 18.07.2012	FR 28.02.2013
IS 26.01.2013	LI 31.01.2013	SK 13.06.2012		GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012			IE 02.02.2013	IS 18.11.2012
MC 31.01.2013	NL 26.09.2012	(11) 2 085 145	(51) B05B 7/10	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	MC 28.02.2013	NL 18.07.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	BG 04.10.2012	CH 31.01.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
SK 26.09.2012		DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
		ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	SK 18.07.2012	

(11) 2 085 212	(51) B32B 3/24	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 18.07.2012	SK 05.09.2012		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
CH 31.01.2013	CY 18.04.2012	(11) 2 085 394	(51) C07D 403/12	SK 10.10.2012	
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	(84) IE 30.01.2013	(84) AT 06.06.2012	(11) 2 085 720	(51) F25B 9/14
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	(84) NO 21.11.2013	
FI 18.04.2012	GB 16.01.2013	CH 31.01.2013	CY 06.06.2012	(11) 2 085 805	(51) G02B 21/24
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 01.11.2012
IE 16.01.2013	IS 18.08.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	CH 31.01.2013	CY 01.08.2012
IT 18.04.2012	LI 31.01.2013	FI 06.06.2012	GB 30.01.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
MC 31.01.2013	NL 18.04.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	LI 31.01.2013	LT 06.06.2012	HR 01.08.2012	IE 22.01.2013
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	LI 31.01.2013	LT 01.08.2012
SK 18.04.2012		PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	LV 01.08.2012	MC 31.01.2013
		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
				RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
				SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(11) 2 085 280	(51) B60W 30/14	(11) 2 085 423	(51) C08K 5/134	(11) 2 085 934	(51) G07C 9/00
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) NO 17.10.2013	
BG 01.11.2012	CH 31.01.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012		
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	(11) 2 085 976	(51) H01B 1/04
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	(84) IE 22.01.2013	(84) AT 25.07.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	FI 25.07.2012	GB 27.01.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
FR 31.01.2013	GB 28.01.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	CH 31.01.2013	CY 25.07.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	IE 27.01.2013	IS 25.11.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
IE 28.01.2013	IS 01.12.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	EE 25.07.2012	GR 26.10.2012
IT 01.08.2012	LI 31.01.2013	LV 25.07.2012	MC 31.01.2013	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	LI 31.01.2013	LT 25.07.2012
MC 31.01.2013	NL 01.08.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	LV 25.07.2012	MC 31.01.2013
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012			SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
SK 01.08.2012				SK 25.07.2012	
(11) 2 085 326	(51) B65D 88/06	(11) 2 085 514	(51) D21F 5/20	(11) 2 085 979	(51) H01B 11/18
(84) IE 04.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) NO 17.10.2013		(84) NO 18.12.2013	
BG 31.01.2013	CH 28.02.2013				
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(11) 2 085 526	(51) E03D 11/10	(11) 2 085 992	(51) H01H 9/54
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(84) NO 28.11.2013		(84) NO 14.11.2013	
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013				
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(11) 2 085 577	(51) F01D 19/00	(11) 2 085 995	(51) H01H 33/66
IT 31.10.2012	LI 28.02.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) NO 21.11.2013	
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012		
MC 28.02.2013	NL 31.10.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012		
NO 31.01.2013	PT 28.02.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012		
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012		
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	HR 30.05.2012	IE 30.01.2013		
		IS 30.09.2012	LT 30.05.2012		
		LV 30.05.2012	MC 31.01.2013		
		PL 30.05.2012	PT 01.10.2012		
		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012		
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012		
(11) 2 085 327	(51) B65D 90/00	(11) 2 085 651	(51) F16H 9/04	(11) 2 086 098	(51) H02M 3/335
(84) IE 14.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) IE 30.01.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) IE 31.01.2013	(84) BE 31.01.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BG 10.01.2013	CH 31.01.2013
CH 28.02.2013	CY 24.10.2012	CH 31.01.2013	CY 15.08.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	FR 28.02.2013	GR 16.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
FI 24.10.2012	FR 28.02.2013	GR 25.01.2013	IS 15.12.2012	FR 31.01.2013	GB 31.01.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LT 15.08.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LI 28.02.2013	MC 31.01.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
LI 28.02.2013	LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	PT 01.10.2012	LI 31.01.2013	LT 10.10.2012
MC 28.02.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SE 30.05.2012	LV 10.10.2012	MC 31.01.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SK 30.05.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
SK 24.10.2012				SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) 2 085 376	(51) C07C 57/04	(11) 2 085 652	(51) F16H 37/02	(11) 2 086 130	(51) H04B 10/50
(84) AT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) IE 30.01.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) IE 29.01.2013	(84) AT 09.01.2013
CH 31.01.2013	CY 05.09.2012	BE 15.08.2012	BG 10.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CH 31.01.2013	CY 10.10.2012	CH 31.01.2013	CY 09.01.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	DK 15.08.2012	EE 10.10.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	FI 15.08.2012	GR 11.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
HR 05.09.2012	IE 30.01.2013	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IS 05.01.2013	LI 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 15.08.2012	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LV 15.08.2012	MC 31.01.2013	IT 09.01.2013	LI 31.01.2013
MC 31.01.2013	NL 05.09.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	MC 31.01.2013	NL 09.01.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
		SK 15.08.2012		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013

SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
SK 09.01.2013		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SK 20.06.2012	
(11) 2 086 157	(51) H04L 7/00	(11) 2 086 305	(51) H05K 7/20	(11) 2 087 859	(51) A61F 2/68
(84) IE 30.01.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) IE 26.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) NO 14.11.2013	
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013		
CH 31.01.2013	CY 26.09.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(11) 2 087 883	(51) A61K 9/14
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
IT 26.09.2012	LI 31.01.2013	MC 31.03.2013	NL 20.03.2013	GR 26.10.2012	IE 10.03.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
MC 31.01.2013	NL 26.09.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	MC 31.03.2013	NL 25.07.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SK 20.03.2013		RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012			SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
SK 26.09.2012					
(11) 2 086 165	(51) H04L 12/14	(11) 2 087 144	(51) C23C 4/12	(11) 2 087 956	(51) B23B 1/00
(84) NO 31.10.2013		(84) NO 04.12.2013		(84) NO 04.12.2013	
(11) 2 086 185	(51) H04L 12/56	(11) 2 087 662	(51) H04L 12/56	(11) 2 087 960	(51) B23D 61/12
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) CH 28.02.2013	(84) FR 28.02.2013
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	BG 28.02.2013	CH 30.11.2012	LI 28.02.2013	SE 12.09.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012		
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(11) 2 087 962	(51) B23K 20/02
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
HR 08.08.2012	IE 28.03.2013	FR 28.01.2013	GR 01.03.2013	BG 11.10.2012	CH 28.02.2013
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	IE 28.11.2012	IT 28.11.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LI 30.11.2012	LT 28.11.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
MC 31.03.2013	NO 08.11.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	IE 10.02.2013	IS 11.11.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SK 28.11.2012		IT 11.07.2012	LI 28.02.2013
				LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(11) 2 086 237	(51) H04N 21/2343	(11) 2 087 802	(51) A42B 3/04	MC 28.02.2013	NL 11.07.2012
(84) IE 04.02.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) FR 28.02.2013	(84) IT 05.09.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012			PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
CH 28.02.2013	CY 27.06.2012	(11) 2 087 821	(51) A47J 37/06	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 20.09.2012	SK 11.07.2012	
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012		
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 2 087 973	(51) B27B 17/08
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 29.11.2012
IT 27.06.2012	LI 28.02.2013	HR 20.06.2012	IE 04.02.2013	CH 28.02.2013	CY 29.08.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
MC 28.02.2013	NL 27.06.2012	LV 20.06.2012	MC 28.02.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NO 20.09.2012	PT 22.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	HR 29.08.2012	IE 04.02.2013
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
SK 27.06.2012				LI 28.02.2013	LT 29.08.2012
				LV 29.08.2012	MC 28.02.2013
(11) 2 086 256	(51) H04W 16/04	(11) 2 087 847	(51) A61B 17/70	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
(84) IE 23.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
BG 14.02.2013	CH 31.01.2013	BG 18.10.2012	CH 28.02.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012		
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	(11) 2 087 998	(51) B41J 2/01
HR 14.11.2012	LI 31.01.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	(84) IE 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IE 06.02.2013	IS 18.11.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
MC 31.01.2013	NL 14.11.2012	IT 18.07.2012	LI 28.02.2013	CH 31.01.2013	CY 23.01.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	MC 28.02.2013	NL 18.07.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
SK 14.11.2012		PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	IT 23.01.2013	LI 31.01.2013
		SK 18.07.2012		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
(11) 2 086 257	(51) H04W 16/10	(11) 2 087 856	(51) A61F 2/30	MC 31.01.2013	NO 23.04.2013
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 08.11.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
CH 31.01.2013	CY 08.08.2012	BG 20.09.2012	CH 28.02.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012		
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 2 088 063	(51) B62D 55/21
IE 23.01.2013	IS 08.12.2012	HR 20.06.2012	IE 06.02.2013	(84) IE 05.02.2013	(84) BE 07.11.2012
LI 31.01.2013	LT 08.08.2012	IS 20.10.2012	LI 28.02.2013	BG 07.02.2013	CH 28.02.2013
LV 08.08.2012	MC 31.01.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	MC 28.02.2013	NL 20.06.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012		

ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
FR 28.02.2013	GR 08.02.2013	MC 31.01.2013	NL 11.07.2012	SK 06.06.2012	
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012		
IT 07.11.2012	LI 28.02.2013	RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 088 493	(51) G06F 1/00
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SK 11.07.2012		(84) IE 27.01.2013	(84) AT 05.12.2012
MC 28.02.2013	NL 07.11.2012			BE 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	(11) 2 088 266	(51) E05B 65/08	CH 31.01.2013	CY 05.12.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	BG 04.10.2012	CH 28.02.2013	EE 05.12.2012	GR 06.03.2013
SK 07.11.2012		CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	IS 05.04.2013	LI 31.01.2013
		DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) 2 088 068	(51) B62K 11/06	FI 04.07.2012	FR 28.02.2013	MC 31.01.2013	NL 05.12.2012
(84) IE 02.02.2013	(84) AT 12.09.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	IE 02.02.2013	IS 04.11.2012	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012
CH 28.02.2013	CY 12.09.2012	LI 28.02.2013	LT 04.07.2012	SK 05.12.2012	
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	LV 04.07.2012	MC 28.02.2013		
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	(11) 2 088 508	(51) G06F 11/20
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(84) NO 04.12.2013	
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012		
IT 12.09.2012	LI 28.02.2013	SK 04.07.2012		(11) 2 088 640	(51) H01Q 3/26
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012			(84) IE 07.02.2013	(84) AT 26.12.2012
MC 28.02.2013	NL 12.09.2012	(11) 2 088 279	(51) E21B 23/00	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	CH 28.02.2013	CY 26.12.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	BG 26.12.2012	CH 31.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
SK 12.09.2012		DE 01.08.2013	DK 26.09.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
(11) 2 088 069	(51) B62K 11/06	FI 26.09.2012	FR 31.01.2013	LI 28.02.2013	LT 26.12.2012
(84) IE 02.02.2013	(84) AT 02.05.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013
BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	IE 20.01.2013	IS 26.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
CH 28.02.2013	CY 02.05.2012	IT 26.09.2012	LI 31.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	MC 31.01.2013	NL 26.09.2012	SK 26.12.2012	
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012		
HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) 2 088 647	(51) H01R 13/514
IT 02.05.2012	LI 28.02.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 19.12.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	SK 26.09.2012		CH 28.02.2013	CY 19.09.2012
MC 28.02.2013	NL 02.05.2012			CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	(11) 2 088 350	(51) F16F 15/32	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 20.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	HR 19.09.2012	IE 04.02.2013
SK 02.05.2012		DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
		ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	LI 28.02.2013	LT 19.09.2012
(11) 2 088 098	(51) B65G 17/00	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LV 19.09.2012	MC 28.02.2013
(84) IE 06.02.2013	(84) FR 28.02.2013	IE 11.02.2013	IS 20.10.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
BG 26.03.2013	CH 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 20.06.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012		
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 2 088 666	(51) H02M 3/07
GR 27.03.2013	IT 26.12.2012	SK 20.06.2012		(84) AT 23.05.2012	(84) BE 28.02.2013
LI 28.02.2013	MC 28.02.2013			BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) 2 088 355	(51) F16K 31/53	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
		EE 03.10.2012	GR 04.01.2013	HR 23.05.2012	IE 03.02.2013
(11) 2 088 187	(51) C11D 17/04	HR 03.10.2012	IE 15.01.2013	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
BG 15.11.2012	CH 28.02.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	MC 28.02.2013	NL 23.05.2012
CY 15.08.2012	DK 15.08.2012	MC 31.01.2013	NO 03.01.2013	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	RO 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
IE 08.02.2013	IS 15.12.2012	SK 03.10.2012		SK 23.05.2012	
LI 28.02.2013	LT 15.08.2012				
LV 15.08.2012	MC 28.02.2013	(11) 2 088 449	(51) G01S 7/28	(11) 2 088 677	(51) H03M 3/04
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	(84) IE 07.02.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	BG 13.09.2012	CH 31.01.2013
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	CH 28.02.2013	CY 06.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
SK 15.08.2012		CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
		EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
(11) 2 088 264	(51) E05B 47/00	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 11.10.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	IE 28.01.2013	IS 13.10.2012
CY 11.07.2012	DK 11.07.2012	LI 28.02.2013	LT 06.06.2012	IT 13.06.2012	LI 31.01.2013
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	LV 06.06.2012	MC 28.02.2013	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
GR 12.10.2012	IE 26.01.2013	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	MC 31.01.2013	NL 13.06.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	PT 06.06.2012	RO 06.06.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012

PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	LI 28.02.2013	LT 20.02.2013	CH 28.02.2013	CY 19.09.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LV 20.02.2013	MC 28.02.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
SK 13.06.2012		NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
(11) 2 088 721	(51) H04L 12/70	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	IS 19.01.2013	LI 28.02.2013
(11) 2 088 727	(51) H04L 27/26	(11) 2 090 199	(51) A47F 8/00	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) NO 18.12.2013		MC 28.02.2013	NL 19.09.2012
CH 28.02.2013	CY 08.08.2012	(11) 2 090 234	(51) A61B 17/072	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
DK 08.08.2012	FI 08.08.2012	(84) NO 11.12.2013		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
GR 09.11.2012	IE 22.02.2013	(11) 2 090 247	(51) A61B 17/072	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	(84) IE 13.02.2013	(84) AT 05.09.2012	SK 19.09.2012	
PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	(11) 2 090 342	(51) A63C 19/06
(11) 2 088 743	(51) H04L 29/06	CH 28.02.2013	CY 05.09.2012	(84) NO 11.12.2013	
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(11) 2 090 353	(51) B01F 13/00
(11) 2 088 751	(51) H04L 29/06	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
(11) 2 088 762	(51) H04N 1/40	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	LI 28.02.2013	LT 05.09.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
BG 24.01.2013	CH 28.02.2013	LV 05.09.2012	MC 28.02.2013	HR 11.07.2012	IE 31.01.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	MC 31.01.2013	NO 11.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
IE 05.02.2013	IS 24.02.2013	(11) 2 090 252	(51) A61B 17/072	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
IT 24.10.2012	LI 28.02.2013	(84) IE 13.02.2013	(84) AT 03.10.2012	(11) 2 090 366	(51) B01L 7/00
LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 19.12.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	CH 28.02.2013	CY 03.10.2012	BE 19.12.2012	DK 19.12.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	CZ 03.10.2012	DE 03.09.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	GR 20.03.2013	IT 19.12.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012
(11) 2 088 802	(51) H04R 25/00	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	PT 19.04.2013	SE 19.12.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	IS 03.02.2013	LI 28.02.2013	(11) 2 090 378	(51) B05B 17/06
(11) 2 088 810	(51) H04W 8/26	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) IE 04.02.2013	(84) AT 31.10.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 03.10.2012	BE 28.02.2013	BG 31.01.2013
BG 27.09.2012	CH 28.02.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	CH 28.02.2013	CY 31.10.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	SK 03.10.2012		GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) 2 090 253	(51) A61B 17/072	IS 28.02.2013	LI 28.02.2013
IE 04.02.2013	IS 27.10.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
IT 27.06.2012	LI 28.02.2013	BG 28.06.2012	CH 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 31.10.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
MC 28.02.2013	NL 27.06.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	SK 31.10.2012	
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IE 13.02.2013	IS 28.07.2012	(11) 2 090 418	(51) B29C 51/16
SK 27.06.2012		LI 28.02.2013	LT 28.03.2012	(84) DE 03.09.2013	(84) FR 28.02.2013
(11) 2 088 826	(51) H04W 72/08	LV 28.03.2012	MC 28.02.2013	GR 04.09.2013	IT 04.02.2013
(84) IE 31.03.2013	(84) AT 12.12.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	(11) 2 090 432	(51) B41F 13/08
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	(84) IE 12.02.2013	(84) BE 28.02.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	BG 06.09.2012	CH 28.02.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 2 090 284	(51) A61K 8/04	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(84) IE 27.01.2013	(84) AT 19.12.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	BE 31.01.2013	BG 19.03.2013	FR 28.02.2013	GR 07.09.2012
MC 31.03.2013	NL 12.12.2012	CH 31.01.2013	CY 19.12.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	IT 12.02.2013	LI 28.02.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	MC 28.02.2013	NL 06.06.2012
SK 12.12.2012		IS 19.04.2013	LI 31.01.2013	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
(11) 2 089 348	(51) C07C 51/00	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
(84) IE 27.02.2013	(84) AT 20.02.2013	MC 31.01.2013	NL 19.12.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SK 06.06.2012	
CH 28.02.2013	CY 20.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) 2 090 487	(51) F02D 29/00
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 28.02.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	SK 19.12.2012		BG 29.11.2012	CH 28.02.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) 2 090 328	(51) A61M 16/10	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	(84) IE 18.02.2013	(84) AT 19.09.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
		BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012

GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
IE 05.02.2013	IS 29.12.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
IT 29.08.2012	LI 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 10.10.2012	IE 13.02.2013	IS 01.12.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LV 10.10.2012	MC 28.02.2013	IT 01.08.2012	LI 28.02.2013
MC 28.02.2013	NL 29.08.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	MC 28.02.2013	NL 01.08.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
SK 29.08.2012				SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
		(11) 2 090 722	(51) E04H 13/00		
(11) 2 090 488	(51) B61C 17/04	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 06.09.2012	(11) 2 090 915	(51) G02B 13/00
(84) NO 18.12.2013		CH 28.02.2013	CY 06.06.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
		CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	BG 02.08.2012	CH 31.01.2013
(11) 2 090 514	(51) B65C 9/26	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
(84) FR 28.02.2013	(84) BE 28.02.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
BG 27.09.2012	CH 28.02.2013	HR 06.06.2012	IE 11.02.2013	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	FR 31.01.2013	GB 26.01.2013
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	LI 28.02.2013	LT 06.06.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	LV 06.06.2012	MC 28.02.2013	IE 26.01.2013	IS 02.09.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	IT 02.05.2012	LI 31.01.2013
IE 12.02.2013	IS 27.10.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
LI 28.02.2013	LT 27.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	MC 31.01.2013	NL 02.05.2012
LV 27.06.2012	MC 28.02.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012			PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(11) 2 090 770	(51) F02M 35/10	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) NO 21.11.2013		SK 02.05.2012	
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012				
		(11) 2 090 833	(51) F24C 15/02	(11) 2 090 921	(51) G02C 1/02
(11) 2 090 554	(51) C04B 35/106	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 20.09.2012
(84) IE 18.02.2013	(84) BG 23.08.2012	BG 20.09.2012	CH 28.02.2013	CH 28.02.2013	CY 20.06.2012
CH 28.02.2013	CY 23.05.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
IS 23.09.2012	LI 28.02.2013	FR 28.02.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IE 18.02.2013
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	HR 20.06.2012	IE 15.02.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
MC 28.02.2013	NO 23.08.2012	IS 20.10.2012	LI 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 20.06.2012
PT 24.09.2012		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 20.06.2012	MC 28.02.2013
		MC 28.02.2013	NL 20.06.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 090 616	(51) C08L 23/02	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
(84) IE 15.02.2013	(84) AT 03.10.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
CH 28.02.2013	CY 03.10.2012	SK 20.06.2012			
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012				
FI 03.10.2012	FR 28.02.2013	(11) 2 090 881	(51) G01N 21/03	(11) 2 090 953	(51) G05G 1/02
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 03.01.2013	(84) IE 15.02.2013	(84) AT 02.01.2013
IS 03.02.2013	LI 28.02.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	CH 28.02.2013	CY 02.01.2013
MC 28.02.2013	NL 03.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	IE 06.02.2013	IS 03.02.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
SK 03.10.2012		LV 03.10.2012	MC 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 02.01.2013
		PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013
(11) 2 090 641	(51) C10L 5/44	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
(84) FR 28.02.2013	(84) AT 22.08.2012	SK 03.10.2012		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012			SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
CH 28.02.2013	CY 22.08.2012	(11) 2 090 900	(51) G01T 1/20	(11) 2 090 971	(51) G06F 3/048
CZ 22.08.2012	DE 03.09.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	BG 16.08.2012	CH 28.02.2013	BG 27.09.2012	CH 28.02.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
IE 12.02.2013	IS 22.12.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
IT 22.08.2012	LI 28.02.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
LT 12.02.2013	LV 22.08.2012	IE 15.02.2013	IS 16.09.2012	IE 13.02.2013	IS 27.10.2012
MC 28.02.2013	NL 01.09.2013	LI 28.02.2013	LT 16.05.2012	IT 27.06.2012	LI 28.02.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	LV 16.05.2012	MC 28.02.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	MC 28.02.2013	NO 27.09.2012
SE 13.02.2013	SI 22.08.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
SK 22.08.2012		RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 090 721	(51) E04H 12/22	(11) 2 090 908	(51) G02B 5/30	(11) 2 091 047	(51) G06F 17/22
(84) IE 15.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) IE 14.02.2013	(84) BE 28.02.2013
BG 10.01.2013	CH 28.02.2013	BG 01.11.2012	CH 28.02.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012		
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012				

EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IE 28.03.2013	IS 07.03.2013
HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	IE 13.02.2013	IS 27.10.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013
MC 28.02.2013	NL 14.11.2012	LV 27.06.2012	MC 28.02.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
SK 14.11.2012		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) 2 091 049	(51) G21D 3/00	(11) 2 091 287	(51) H04W 16/14	(11) 2 092 223	(51) F16K 17/10
(84) IE 18.02.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) NO 11.12.2013		(84) CY 19.12.2012	(84) DK 19.12.2012
BG 15.11.2012	CH 28.02.2013			EE 19.12.2012	GR 20.03.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	(11) 2 091 292	(51) H04W 72/12	HR 19.12.2012	IE 14.03.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(84) IE 31.03.2013	(84) AT 13.03.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
LI 28.02.2013	LT 15.08.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
LV 15.08.2012	MC 28.02.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013		
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	MC 31.03.2013	NL 13.03.2013	(11) 2 092 593	(51) B23K 26/24
RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
SK 15.08.2012		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	BG 28.02.2013	CH 31.12.2012
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
		SK 13.03.2013		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
(11) 2 091 071	(51) H01L 21/18			ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(84) IE 15.02.2013	(84) AT 12.12.2012	(11) 2 091 297	(51) H04W 88/06	FR 28.01.2013	GR 01.03.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 12.12.2012	IE 29.12.2012	IT 28.11.2012
CH 28.02.2013	CY 12.12.2012	CH 28.02.2013	CY 12.09.2012	LI 31.12.2012	LT 28.11.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CH 28.02.2013	DK 12.09.2012	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CZ 12.09.2012	EE 23.12.2012	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	EE 12.09.2012	GR 13.12.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	FI 12.09.2012	IE 11.02.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
IT 12.12.2012	LI 28.02.2013	HR 12.09.2012	IT 12.09.2012		
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	(11) 2 092 853	(51) A47B 96/14
MC 28.02.2013	NL 12.12.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	(84) NO 25.12.2013	
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LV 12.09.2012	NO 12.12.2012		
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(11) 2 092 863	(51) A47J 31/54
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PL 12.09.2012	SE 12.09.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012
SK 12.12.2012		RO 12.09.2012	SK 12.09.2012	CZ 11.07.2012	EE 11.07.2012
		SI 12.09.2012		ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
				GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(11) 2 091 133	(51) H02K 5/128	(11) 2 091 298	(51) H04W 16/26	IE 05.02.2013	IS 11.11.2012
(84) IE 13.02.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) IE 18.02.2013	(84) AT 16.05.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	LV 11.07.2012	MC 28.02.2013
CH 28.02.2013	CY 15.08.2012	CH 28.02.2013	CY 16.05.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012		
IS 15.12.2012	LI 28.02.2013	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	(11) 2 092 873	(51) A61B 1/00
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IT 16.05.2012	LI 28.02.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 24.01.2013
MC 28.02.2013	NL 15.08.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	CH 31.01.2013	CY 24.10.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	MC 28.02.2013	NL 16.05.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	HR 24.10.2012	IE 30.01.2013
		SK 16.05.2012		IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
(11) 2 091 141	(51) H02M 7/08			LI 31.01.2013	LV 24.10.2012
(84) NO 07.11.2013		(11) 2 091 305	(51) H05H 1/24	MC 31.01.2013	NL 24.10.2012
		(84) FR 25.03.2013		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(11) 2 091 183	(51) H04L 12/46			PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
(84) BG 18.07.2012	(84) CY 18.04.2012	(11) 2 092 115	(51) D21C 9/10	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	(84) IE 26.03.2013	(84) AT 19.09.2012	SK 24.10.2012	
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012		
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(11) 2 092 940	(51) A61K 45/06
IE 12.02.2013	IS 18.08.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012		
MC 28.02.2013	NO 18.07.2012	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 092 959	(51) A61N 1/37
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	NL 19.09.2012	RO 19.09.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	BG 27.09.2012	CH 31.01.2013
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012			CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
		(11) 2 092 133	(51) E04B 2/86	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
		(84) FR 02.04.2013	(84) AT 07.11.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
(11) 2 091 210	(51) H04L 29/08	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	GB 26.01.2013	GR 28.09.2012
(84) NO 04.12.2013		CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	IE 26.01.2013	IS 27.10.2012
		DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	IT 27.06.2012	LI 31.01.2013
(11) 2 091 266	(51) H04R 25/00	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012				
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012				
CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012				

MC 31.01.2013	NL 27.06.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LI 28.02.2013	LT 17.10.2012	HR 15.08.2012	IE 05.02.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LV 17.10.2012	MC 28.02.2013	IS 15.12.2012	LI 28.02.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(11) 2 092 961	(51) A61Q 5/10	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	MC 28.02.2013	NO 15.11.2012
(84) NO 24.10.2013		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(11) 2 092 976	(51) B01J 6/00	(11) 2 093 122	(51) B61G 5/10	(11) 2 093 393	(51) F01M 1/02
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 20.09.2012	(84) IE 30.01.2013	(84) AT 12.12.2012
(11) 2 092 990	(51) B08B 3/00	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 12.03.2013
(84) NO 18.12.2013		DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	CH 31.01.2013	CY 12.12.2012
(11) 2 092 992	(51) B21D 5/02	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 18.10.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	IE 20.02.2013	IS 20.10.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 12.04.2013	LI 31.01.2013
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	MC 28.02.2013	NL 20.06.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	MC 31.01.2013	NL 12.12.2012
IE 19.02.2013	IS 18.11.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
MC 28.02.2013	NO 18.10.2012	SK 20.06.2012		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012			SK 12.12.2012	
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	(11) 2 093 258	(51) C09B 67/22	(11) 2 093 458	(51) F16H 19/04
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	(84) FR 28.02.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) IE 24.02.2013	(84) AT 01.08.2012
		BE 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
(11) 2 093 061	(51) B41F 27/12	CH 28.02.2013	(84) CY 11.07.2012	CH 28.02.2013	CY 01.08.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	CZ 11.07.2012	(84) DK 11.07.2012	CH 01.08.2012	DE 03.09.2013
BG 02.08.2012	CY 02.05.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	FR 11.07.2012	GR 12.10.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	HR 11.07.2012	IE 10.02.2013	FR 28.02.2013	GR 02.11.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
HR 02.05.2012	IE 02.02.2013	LI 28.02.2013	LT 11.07.2012	IT 24.02.2013	LI 28.02.2013
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	LV 11.07.2012	MC 28.02.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	MC 28.02.2013	NL 01.08.2012
MC 28.02.2013	NO 02.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012			SK 01.08.2012	
(11) 2 093 062	(51) B41F 27/12	(11) 2 093 308	(51) C23C 22/02	(11) 2 093 476	(51) F21S 4/00
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) NO 31.10.2013	
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012		(84) CH 28.02.2013		
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(11) 2 093 318	(84) DK 12.12.2012	(11) 2 093 478	(51) F21S 8/02
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(84) IE 22.02.2013	ES 23.03.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 30.08.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	BG 12.03.2013	FR 28.02.2013	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012
HR 04.07.2012	IE 02.02.2013	CY 12.12.2012	HR 12.12.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	GR 13.03.2013	IT 12.12.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IE 19.02.2013	IS 30.09.2012
MC 28.02.2013	NO 04.10.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	MC 28.02.2013	NO 30.08.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	NL 12.12.2012	RO 12.12.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	PT 12.04.2013	SI 12.12.2012	SI 30.05.2012	
		SE 12.12.2012			
		SK 12.12.2012			
(11) 2 093 105	(51) B60Q 7/00	(11) 2 093 332	(51) E02D 27/06	(11) 2 093 537	(51) G01B 11/27
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 20.09.2012	(84) IE 19.02.2013	(84) FR 28.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 17.01.2013
CH 28.02.2013	CY 20.06.2012	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	CH 28.02.2013	CY 17.10.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	BG 12.03.2013	CH 28.02.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	DE 03.09.2013	DK 12.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
HR 20.06.2012	IE 20.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	HR 17.10.2012	IE 24.02.2013
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
LI 28.02.2013	LT 20.06.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	LI 28.02.2013	LT 17.10.2012
LV 20.06.2012	MC 28.02.2013	IT 12.12.2012	LI 28.02.2013	LV 17.10.2012	MC 28.02.2013
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	MC 28.02.2013	NO 12.03.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	RO 17.10.2012	SI 17.10.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	SK 17.10.2012	
		SI 12.12.2012			
(11) 2 093 107	(51) B60R 7/04	(11) 2 093 362	(51) E05D 5/02	(11) 2 093 555	(51) G01N 1/40
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 17.01.2013	(84) BG 15.11.2012	(84) CH 28.02.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012
CH 28.02.2013	CY 17.10.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CH 28.02.2013	CY 06.06.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	DK 15.08.2012		EE 06.06.2012	FI 06.06.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013			GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
HR 17.10.2012	IE 18.02.2013			IE 05.02.2013	IS 06.10.2012

- LI 28.02.2013
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 093 574**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 093 580**
(84) IE 25.02.2013
BE 15.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LI 28.02.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 093 695**
(84) IE 31.03.2013
AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 093 768**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 23.01.2013
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.01.2013
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 093 837**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 093 845**
(84) IE 22.02.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
- LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **G01P 3/44**
(84) BE 05.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
- (51) **G01R 31/319**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 28.02.2013
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LI 28.02.2013
LV 15.08.2012
MC 28.02.2013
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **G06K 7/14**
(84) FR 02.04.2013
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (51) **G11B 27/22**
(84) BE 20.06.2012
CH 31.01.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
FR 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LI 31.01.2013
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **H01Q 19/30**
(84) NO 18.12.2013
- (51) **H01R 13/642**
(84) BE 28.02.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
- EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 093 914**
(84) IE 21.01.2013
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 093 924**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 093 931**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.12.2012
LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 093 950**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 093 951**
(84) IE 21.02.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 28.02.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 094 030**
(84) FR 28.02.2013
- (11) **2 094 049**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 28.02.2013
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 28.02.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- EE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (51) **H04J 3/16**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.01.2013
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (51) **H04L 5/00**
(84) BE 05.12.2012
CH 31.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FR 05.02.2013
IE 29.12.2012
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **H04L 12/14**
(84) BE 05.12.2012
CH 31.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FR 05.02.2013
IE 29.12.2012
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **H04L 12/46**
(84) IE 11.02.2013
BE 05.09.2012
CH 28.02.2013
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LI 28.02.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) AT 19.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **H04R 29/00**
(84) BE 12.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 03.02.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **H04W 72/10**
(84) BE 12.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IE 03.02.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 094 058**
(84) IE 27.03.2013
CY 16.01.2013
ES 27.04.2013
IT 16.01.2013
NL 16.01.2013
- (11) **2 094 300**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 28.02.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 094 494**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DE 02.07.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 31.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 094 880**
(84) IE 11.02.2013
BE 05.09.2012
CH 28.02.2013
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LI 28.02.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 095 590**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 28.03.2013
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 095 707**
(84) IE 28.02.2013
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 28.02.2013
NO 20.05.2013
- (51) **H04W 92/12**
(84) AT 16.01.2013
DK 16.01.2013
GR 17.04.2013
MC 31.03.2013
PT 16.05.2013
- (51) **A61K 39/29**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **B41J 2/175**
(84) BE 12.12.2012
CH 31.12.2012
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 12.02.2013
IE 18.12.2012
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **G23C 22/34**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 28.02.2013
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **H04L 27/26**
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **A01G 23/06**
(84) FR 22.04.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 28.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013

PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(11) 2 096 135	(51) C08J 9/08
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
SK 20.02.2013				BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
(11) 2 095 778	(51) A61B 17/28	(11) 2 095 876	(51) B01L 3/00	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
BG 03.01.2013	CH 28.02.2013	CZ 01.08.2012	EE 01.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
CY 03.10.2012	CH 28.02.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	HR 04.07.2012	IE 27.02.2013
DK 03.10.2012	CZ 03.10.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
ES 14.01.2013	EE 03.10.2012	IE 17.01.2013	IS 01.12.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
GR 04.01.2013	FI 03.10.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	MC 28.02.2013	NL 04.07.2012
IE 24.02.2013	HR 03.10.2012	LV 01.08.2012	MC 31.01.2013	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
IT 03.10.2012	IS 03.02.2013	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
LT 03.10.2012	LI 28.02.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
MC 28.02.2013	LV 03.10.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SK 04.07.2012	
NO 03.01.2013	NL 03.10.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012		
PT 04.02.2013	PL 03.10.2012			(11) 2 096 211	(51) E01C 13/08
SE 03.10.2012	RO 03.10.2012	(11) 2 095 882	(51) B05B 11/00	(84) NO 24.10.2013	
SK 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) IE 16.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(11) 2 096 252	(51) E06C 1/36
		BG 31.01.2013	CH 28.02.2013	(84) IE 28.02.2013	(84) AT 10.10.2012
(11) 2 095 802	(51) A61F 13/511	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	BG 10.01.2013	CH 28.02.2013
(84) IE 27.02.2013	(84) AT 13.02.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013
BE 13.02.2013	BK 13.05.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HU 01.03.2013	IS 10.02.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	LI 28.02.2013	LT 31.10.2012	IT 10.10.2012	LI 28.02.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013	PT 11.02.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013		
MC 28.02.2013	NL 13.02.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) 2 096 317	(51) F04D 29/26
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) FR 28.02.2013	(84) IT 15.08.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013			(11) 2 096 415	(51) G01D 4/00
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) 2 095 887	(51) B07C 3/02	(84) NO 18.12.2013	
SK 13.02.2013		(84) IE 27.02.2013	(84) BE 28.02.2013		
		BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	(11) 2 096 449	(51) H05K 1/11
(11) 2 095 803	(51) A61G 7/05	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(84) IE 28.02.2013	(84) AT 27.02.2013
(84) BG 23.08.2012	(84) CY 23.05.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	CH 28.02.2013	CY 27.02.2013
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
HR 23.05.2012	IE 07.02.2013	LV 21.11.2012	MC 28.02.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
LV 23.05.2012	MC 28.02.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	IT 27.02.2013	LI 28.02.2013
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012			MC 31.03.2013	NO 27.05.2013
SK 23.05.2012		(11) 2 095 918	(51) B26D 7/01	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
		(84) NO 14.11.2013		RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
				SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) 2 095 841	(51) A61M 39/10	(11) 2 096 059	(51) B65H 18/08	(11) 2 096 465	(51) G01V 3/08
(84) IE 28.02.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 19.12.2012	(84) DE 03.09.2013	(84) FR 28.02.2013
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	CH 28.02.2013	CY 19.09.2012	IT 27.02.2013	
CH 28.02.2013	CY 07.11.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012		
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(11) 2 096 474	(51) G02B 6/42
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	FR 28.02.2013	GR 20.12.2012	(84) IE 28.02.2013	(84) AT 14.11.2012
FI 07.11.2012	FR 28.02.2013	HR 19.09.2012	IE 18.02.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	IS 19.01.2013	LI 28.02.2013	CH 28.02.2013	CY 14.11.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
LI 28.02.2013	LT 07.11.2012	MC 28.02.2013	NL 19.09.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LI 28.02.2013	LT 14.11.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SK 19.09.2012		LV 14.11.2012	MC 31.03.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012			NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
		(11) 2 095 871	(51) B01J 8/00	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
(11) 2 095 871	(51) B01J 8/00	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 25.10.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 25.10.2012	CH 31.01.2013	CY 25.07.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012		
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	(11) 2 096 520	(51) G06F 3/01
FI 25.07.2012	FR 31.01.2013	FI 25.07.2012	FR 31.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 04.10.2012
GB 15.01.2013	GR 26.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	CH 28.02.2013	CY 04.07.2012
HR 25.07.2012	IE 15.01.2013	LI 28.02.2013	LT 28.11.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012
LI 31.01.2013	LT 25.07.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
LV 25.07.2012	MC 31.01.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	IE 26.02.2013	IS 04.11.2012
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	LI 28.02.2013	LT 04.07.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LV 04.07.2012	MC 28.02.2013

NO 04.10.2012	PT 05.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	MC 28.02.2013	NL 22.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
SK 04.07.2012		NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
(11) 2 096 523	(51) G06F 3/033	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	MC 31.03.2013	NO 08.11.2012
		SK 22.08.2012		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
(11) 2 096 561	(51) G06F 17/30	(11) 2 096 840	(51) H04M 1/22	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
CH 28.02.2013	CY 06.06.2012	BG 04.10.2012	CH 28.02.2013		
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	(11) 2 098 230	(51) A61K 31/335
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 20.06.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	BE 20.06.2012	DK 20.06.2012
HR 06.06.2012	IE 28.02.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
IS 06.10.2012	LI 28.02.2013	IE 28.02.2013	IS 04.11.2012	GR 21.09.2012	IE 31.03.2013
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	IT 04.07.2012	LI 28.02.2013	IT 20.06.2012	MC 31.03.2013
MC 28.02.2013	NL 06.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	PT 22.10.2012	SE 20.06.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	MC 31.03.2013	NO 04.10.2012		
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(11) 2 098 238	(51) A61K 31/7028
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(84) IE 12.01.2013	(84) AT 17.10.2012
SK 06.06.2012		SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
				CH 31.01.2013	CY 17.10.2012
(11) 2 096 675	(51) H01L 29/20	(11) 2 096 842	(51) H04M 1/2745	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
(84) NO 21.11.2013		(84) IE 28.02.2013	(84) AT 17.10.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
		BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(11) 2 096 715	(51) H01R 12/72	CH 28.02.2013	CY 17.10.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
(84) FR 28.02.2013	(84) AT 23.05.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	LI 31.01.2013	LT 17.10.2012
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	LV 17.10.2012	MC 31.01.2013
CH 28.02.2013	CY 23.05.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	IT 17.10.2012	LI 28.02.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SK 17.10.2012	
HR 23.05.2012	IE 02.02.2013	MC 31.03.2013	NO 17.01.2013		
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) 2 098 239	(51) A61P 3/04
LI 28.02.2013	LT 23.05.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(84) NO 31.10.2013	
LV 23.05.2012	MC 28.02.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012			(11) 2 098 314	(51) B22D 27/04
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(11) 2 097 629	(51) F02B 19/10	(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	(84) IE 02.01.2013	(84) BE 26.09.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	BG 26.12.2012	CH 31.01.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
		CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	HR 19.09.2012	IE 05.03.2013
(11) 2 096 737	(51) H02K 5/167	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
(84) NO 11.12.2013		FI 26.09.2012	FR 31.01.2013	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013
		GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	NO 19.12.2012	SE 19.09.2012
(11) 2 096 776	(51) H04B 17/00	IS 26.01.2013	LI 31.01.2013	SI 19.09.2012	
(84) NO 14.11.2013		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012		
		MC 31.01.2013	NL 26.09.2012	(11) 2 098 335	(51) B25B 13/06
(11) 2 096 798	(51) H04L 29/08	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(84) IE 03.03.2013	(84) AT 28.11.2012
(84) IE 28.02.2013	(84) AT 12.12.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
CH 28.02.2013	CY 12.12.2012			DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) 2 097 650	(51) F16B 19/12	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) NO 18.12.2013		GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013			LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(11) 2 097 905	(51) G21C 19/19	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012
IT 12.12.2012	LI 28.02.2013	(84) NO 14.11.2013		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012			PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
MC 31.03.2013	NL 12.12.2012	(11) 2 098 118	(51) A01N 3/02	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) IE 04.03.2013	(84) FR 02.04.2013	SK 28.11.2012	
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	AT 31.10.2012	BE 31.10.2012		
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	(11) 2 098 368	(51) B41F 33/00
SK 12.12.2012		CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(84) IE 17.02.2013	(84) BE 28.02.2013
		EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	BG 14.02.2013	CH 28.02.2013
(11) 2 096 820	(51) H04L 29/06	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
(84) FR 28.02.2013		IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(11) 2 096 826	(51) H04L 29/06	MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	IT 14.11.2012	LI 28.02.2013
		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(11) 2 096 828	(51) H04L 29/06	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	MC 28.02.2013	NL 14.11.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SK 31.10.2012		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
BG 22.11.2012	CH 28.02.2013			PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(11) 2 098 147	(51) A47K 3/00	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) IE 03.03.2013	(84) AT 08.08.2012	SK 14.11.2012	
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012		
HR 22.08.2012	IE 26.02.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	(11) 2 098 376	(51) B41N 3/03
IS 22.12.2012	LI 28.02.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(84) NO 18.12.2013	

- (11) **2 098 381** (51) **B44B 5/00**
(84) FR 02.04.2013 (84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IE 06.03.2013 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.03.2013 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 098 388** (51) **B60G 17/015**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 098 400** (51) **B60K 11/04**
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 26.12.2012
CH 28.02.2013 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IE 24.02.2013
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012
LI 28.02.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 28.02.2013
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 098 418** (51) **B60R 25/04**
(84) IE 15.02.2013 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 BG 20.09.2012
CH 28.02.2013 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LI 28.02.2013
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 28.02.2013 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 098 419** (51) **B60R 25/04**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CH 28.02.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IE 25.02.2013 IS 23.05.2013
LI 28.02.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 28.02.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 098 427** (51) **B60T 8/48**
(84) IE 02.03.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 31.03.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 098 432** (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 098 434** (84) IE 25.02.2013
BE 02.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
LI 28.02.2013
NL 02.01.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 098 452** (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 02.03.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 098 508** (84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IE 11.02.2013
MC 28.02.2013
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 098 520** (84) NO 03.10.2013
- (11) **2 098 563** (84) IE 28.03.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 02.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 098 603** (84) IE 06.03.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
NO 23.04.2013
- (11) **2 098 603** (51) **B61C 9/12**
(84) CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IE 02.03.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 098 609** (84) FR 28.02.2013
BE 15.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 28.02.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 098 611** (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IE 03.03.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 098 671** (84) NO 31.10.2013
- (11) **2 098 691** (84) NO 17.10.2013
- (11) **2 098 747** (84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.03.2013
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 098 768** (84) AT 06.06.2012
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IE 05.03.2013
LT 06.06.2012
MC 31.03.2013
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 098 784** (84) IE 25.02.2013
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
PL 27.06.2012
- PT 23.05.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **C23C 14/04** (84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IE 18.02.2013
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **C23C 14/06** (84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **E05F 15/20**
- (51) **F01K 23/10**
- (51) **F16F 7/10** (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IE 06.03.2013
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **F16L 3/12** (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
GR 06.06.2012
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **B65G 69/04** (84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012

RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(11) 2 098 805	(51) F24J 2/48	(11) 2 099 142	(51) H04B 7/204	HR 03.10.2012	IE 13.03.2013
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) IE 02.03.2013	(84) AT 21.11.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
BG 08.11.2012	(84) CH 28.02.2013	(84) BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	MC 31.03.2013	NO 03.01.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
IE 27.02.2013	IS 08.12.2012	LV 21.11.2012	MC 31.03.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
LI 28.02.2013	LT 08.08.2012	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	(11) 2 100 552	(51) A61B 1/04
LV 08.08.2012	MC 28.02.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(84) FR 02.04.2013	
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(11) 2 100 577	(51) A61G 5/10
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(11) 2 099 168	(51) G06F 9/44	(84) IE 04.03.2013	(84) FR 02.04.2013
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) IE 25.03.2013	(84) FR 02.04.2013	BG 14.02.2013	GR 02.04.2013
SK 08.08.2012		AT 24.10.2012	BE 24.10.2012	CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012
(11) 2 098 862	(51) G01N 33/18	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(84) IE 23.02.2013	(84) AT 21.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
CH 28.02.2013	CZ 21.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
FR 28.02.2013	GR 22.02.2013	MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
HR 21.11.2012	IT 21.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(11) 2 100 582	(51) A61K 8/06
LI 28.02.2013	LT 21.11.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) IE 10.03.2013	(84) AT 28.11.2012
LV 21.11.2012	MC 28.02.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	SK 24.10.2012		CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(11) 2 099 272	(51) H05K 5/02	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) IE 04.03.2013	(84) AT 14.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
(11) 2 098 898	(51) G02B 7/32	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013
(84) NO 18.12.2013		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
(11) 2 098 911	(51) G03F 7/42	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(84) NO 11.12.2013		HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) 2 099 047	(51) H01H 33/91	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(84) IE 03.03.2013	(84) BG 03.01.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	(11) 2 100 593	(51) A61K 8/97
CY 03.10.2012	(84) CZ 03.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) FR 02.04.2013	
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) 2 100 635	(51) A61M 16/00
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(11) 2 099 876	(51) C09D 167/00	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(84) IE 03.01.2013	(84) AT 24.10.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
MC 31.03.2013	NL 03.10.2012	CH 31.01.2013	CY 24.10.2012	HR 20.06.2012	IE 10.03.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	LV 20.06.2012	MC 31.03.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
SK 03.10.2012		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
(11) 2 099 109	(51) H02G 13/00	IT 24.10.2012	LI 31.01.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
(84) IE 02.03.2013	(84) FR 02.04.2013	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013	(11) 2 100 637	(51) A61M 16/10
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) IE 14.03.2013	(84) AT 11.07.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) 2 100 064	(51) F16K 31/50	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(84) IE 04.01.2013	(84) BE 31.01.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	BG 19.12.2012	CH 31.01.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	GB 04.01.2013	GR 20.12.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(11) 2 099 123	(51) H02P 3/18	LI 31.01.2013	LT 19.09.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	LV 19.09.2012	MC 31.01.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(11) 2 100 680	(51) C23C 28/00
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(84) IE 28.02.2013	(84) BE 28.02.2013
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
IE 03.03.2013	IS 20.10.2012	(11) 2 100 159	(51) G08G 1/01	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(84) NO 14.11.2013		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
LV 20.06.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 100 500	(51) A01G 9/24	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013

NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) 2 101 020	(51) E05C 9/10
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 05.03.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	CH 28.02.2013	CY 05.12.2012
SK 27.02.2013		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(11) 2 100 731	(51) B41C 1/10	(11) 2 100 851	(51) C01B 33/035	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(84) FR 02.04.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) NO 14.11.2013		GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012			IE 28.02.2013	IS 05.04.2013
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) 2 100 856	(51) C02F 3/04	IT 05.12.2012	LI 28.02.2013
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	MC 28.02.2013	NL 05.12.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	NO 05.03.2013	PT 05.04.2013
IE 10.03.2013	IS 20.10.2012	FI 27.02.2013	HR 27.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	IE 03.03.2013	IS 27.06.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
LV 20.06.2012	MC 31.03.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013		
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	(11) 2 101 032	(51) E06B 7/10
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) BG 19.12.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
(11) 2 100 734	(51) B41F 17/00	(11) 2 100 871	(51) C07C 51/00	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
(84) FR 02.04.2013	(84) BG 22.11.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	IE 12.03.2013	IS 19.01.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	IE 10.03.2013	IS 19.04.2013	NL 19.09.2012	NO 19.09.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
IE 11.03.2013	IS 22.12.2012	MC 31.03.2013	PL 19.12.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) 2 100 943	(51) C09K 11/57	(11) 2 101 057	(51) F02M 35/12
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) IE 10.03.2013	(84) AT 07.11.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012			BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(11) 2 100 976	(51) C21D 1/42	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
		(84) FR 02.04.2013	(84) BG 05.12.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
(11) 2 100 793	(51) B61L 1/18	(84) CY 05.09.2012	(84) CZ 05.09.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 29.11.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
CH 28.02.2013	CY 29.08.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013
CZ 29.08.2012	DE 03.09.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	IE 11.03.2013	IS 05.01.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
FR 28.02.2013	GR 30.11.2012	LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
HR 29.08.2012	IE 02.02.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012		
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(11) 2 101 137	(51) F28F 27/00
LI 28.02.2013	LT 29.08.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012
LV 29.08.2012	MC 28.02.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	CH 31.01.2013	CY 15.08.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012			CZ 15.08.2012	EE 15.08.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(11) 2 100 983	(51) C21D 6/00	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(84) IE 07.01.2013	(84) AT 31.10.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	BG 31.01.2013	CH 31.01.2013	IE 22.01.2013	IS 15.12.2012
		CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	IT 15.08.2012	LI 31.01.2013
(11) 2 100 805	(51) B62K 21/26	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(84) NO 21.11.2013		GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	MC 31.01.2013	PL 15.08.2012
		IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
(11) 2 100 815	(51) B65C 9/04	LI 31.01.2013	LT 31.10.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013		
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(11) 2 101 144	(51) G01B 11/25
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012		
HR 22.08.2012	IE 10.03.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(11) 2 101 150	(51) G01C 21/34
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012			(84) NO 25.12.2013	
LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 100 998	(51) D21F 11/00		
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	(84) IE 11.03.2013	(84) BE 20.06.2012	(11) 2 101 163	(51) G01L 21/10
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	(84) NO 21.11.2013	
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012		
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) 2 101 165	(51) G01J 5/34
		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 12.09.2012
(11) 2 100 837	(51) B65H 5/30	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
(84) NO 04.12.2013		LV 20.06.2012	MC 31.03.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
		NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
(11) 2 100 839	(51) B65H 29/40	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
(84) IE 14.03.2013	(84) BG 19.03.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012			IE 14.03.2013	IS 12.01.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) 2 101 011	(51) E04F 15/024	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) NO 14.11.2013		LV 12.09.2012	MC 31.03.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012			NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012			PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013				

RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	MC 31.03.2013	NO 18.10.2012	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
(11) 2 101 206	(51) G02B 7/10	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
(84) FR 15.04.2013		(11) 2 101 555	(51) H05K 7/18	SK 28.11.2012	
(11) 2 101 230	(51) G05B 19/042	(84) IE 11.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(11) 2 102 525	(51) F16F 1/376
(84) IE 13.03.2013	(84) BG 07.02.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	(84) IE 09.01.2013	(84) BG 24.01.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013		
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(11) 2 102 693	(51) G02B 6/44
				(84) IE 04.01.2013	(84) AT 25.07.2012
(11) 2 101 340	(51) H01H 21/10	(11) 2 101 576	(51) A01N 43/16	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) IE 03.01.2013	(84) AT 28.11.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
		BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	EE 25.07.2012	GR 26.10.2012
(11) 2 101 473	(51) H04L 29/08	CH 31.01.2013	CY 28.11.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
(84) IE 10.03.2013	(84) AT 17.10.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
BE 17.10.2012	BE 17.10.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	MC 31.01.2013	NO 25.10.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	IT 28.11.2012	LI 31.01.2013	RO 25.07.2012	SI 25.07.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012		
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	MC 31.01.2013	NL 28.11.2012	(11) 2 102 722	(51) G05B 19/042
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(84) IE 08.01.2013	(84) AT 02.01.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
MC 31.03.2013	NL 17.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	CH 31.01.2013	CY 02.01.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	SK 28.11.2012		CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012			EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) 2 101 672	(51) A61F 9/008	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SK 17.10.2012		(84) IE 03.01.2013	(84) AT 22.08.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
		BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	IT 02.01.2013	LI 31.01.2013
(11) 2 101 495	(51) G11B 20/10	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(84) FR 28.02.2013		DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	MC 31.01.2013	NL 02.01.2013
		ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
(11) 2 101 504	(51) H04N 7/26	FR 31.01.2013	GR 23.11.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
(84) FR 02.04.2013	(84) AT 25.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	SK 02.01.2013	
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013		
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) 2 102 791	(51) G06K 9/00
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) IE 03.01.2013	(84) AT 07.11.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	BE 31.01.2013	BG 07.02.2013
IE 09.03.2013	IS 25.11.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	CH 31.01.2013	CY 07.11.2012
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012			CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
LV 25.07.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 101 945	(51) B23B 45/00	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	(84) NO 21.11.2013		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012			HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(11) 2 102 015	(51) C09B 23/06	IT 07.11.2012	LI 31.01.2013
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(84) IE 10.01.2013	(84) AT 22.08.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
		BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	MC 31.01.2013	NL 07.11.2012
(11) 2 101 511	(51) H04R 1/04	CH 31.01.2013	CY 22.08.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
		EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
(11) 2 101 542	(51) H05B 3/06	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	SK 07.11.2012	
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012		
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	IT 22.08.2012	LI 31.01.2013	(11) 2 103 028	(51) H04L 1/18
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) NO 21.11.2013	
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012		
HR 02.01.2013	IE 12.03.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(11) 2 103 048	(51) H04L 12/24
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(84) NO 17.10.2013	
LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012		
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	SK 22.08.2012		(11) 2 103 224	(51) A23K 1/00
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013			(84) NO 25.12.2013	
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013				
		(11) 2 102 110	(51) C02F 1/26	(11) 2 103 231	(51) A45C 11/00
(11) 2 101 543	(51) H05B 6/04	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 29.08.2012
(84) BG 18.10.2012	(84) CY 18.07.2012	BG 28.02.2013	CH 28.02.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	FI 28.11.2012	FR 28.02.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
IE 03.03.2013	IS 18.11.2012	IE 28.02.2013	IT 28.11.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LI 28.02.2013	LT 28.11.2012	IE 17.03.2013	IS 29.12.2012
		LV 28.11.2012	MC 28.02.2013		

IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	HR 25.07.2012	IE 17.03.2013
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) 2 103 386	(51) B24D 15/08	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) IE 16.03.2013	(84) AT 14.11.2012	LV 25.07.2012	MC 31.03.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
(11) 2 103 232	(51) A45D 26/00	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
(84) IE 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
BE 20.03.2013	CY 20.03.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(11) 2 103 522	(51) B65B 19/28
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 10.10.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
MC 31.03.2013	NO 20.06.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 103 397	(51) B25H 1/06	IE 10.03.2013	IS 10.02.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
(11) 2 103 238	(51) A47J 36/06	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013
(84) IE 18.03.2013	(84) AT 04.07.2012	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	IE 19.03.2013	IS 13.07.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) 2 103 551	(51) B65D 83/40
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	MC 31.03.2013	NL 13.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	BG 05.03.2013	CH 31.12.2012
LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	DE 02.07.2013	DK 05.12.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SK 13.03.2013	(11) 2 103 412	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(84) NO 11.12.2013	(51) B29C 49/00	FI 05.12.2012	FR 05.02.2013
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(11) 2 103 413	(84) BE 01.08.2012	GR 06.03.2013	IE 12.12.2012
(11) 2 103 239	(51) A47J 37/07	(84) AT 01.08.2012	(51) B29C 49/48	IS 05.04.2013	LI 31.12.2012
(84) FR 02.04.2013	(84) CY 20.06.2012	BG 01.11.2012	(84) BE 01.08.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	CZ 01.08.2012	CY 01.08.2012	MC 31.12.2012	MT 05.12.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	EE 01.08.2012	DK 01.08.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 01.08.2012	ES 12.11.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
HR 20.06.2012	IE 16.03.2013	HR 01.08.2012	GR 02.11.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	IE 18.03.2013	IE 18.03.2013	(11) 2 103 554	(51) B65F 1/16
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IT 01.08.2012	IT 01.08.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012
MC 31.03.2013	NL 20.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	MC 31.03.2013	NO 01.11.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	IE 20.03.2013	IS 29.12.2012
SK 20.06.2012	(11) 2 103 286	(51) B41F 11/00	(84) BE 28.02.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
(84) IE 13.03.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 28.02.2013	CY 19.12.2012	MC 31.03.2013	NO 29.11.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	CY 19.12.2012	EE 19.12.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(11) 2 103 565	(51) B67D 1/08
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	HR 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) IE 13.03.2013	(84) AT 27.02.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LT 19.12.2012	NO 19.03.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	MC 28.02.2013	PT 19.04.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	PL 19.12.2012	SE 19.12.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	RO 19.12.2012	SK 19.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SI 19.12.2012	(11) 2 103 469	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(84) BG 26.12.2012	(51) B60J 10/00	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
(11) 2 103 295	(51) A61J 1/10	(84) DK 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013
(84) NO 17.10.2013	(84) AT 20.06.2012	FI 26.09.2012	EE 26.09.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
(11) 2 103 376	(51) B23Q 1/34	HR 26.09.2012	GR 27.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(84) FR 02.04.2013	(84) AT 20.06.2012	IS 26.01.2013	IE 18.03.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	LV 26.09.2012	LT 26.09.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	(11) 2 103 587	(51) C07C 17/087
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	NO 26.12.2012	PT 28.01.2013	(84) IE 16.03.2013	(84) AT 20.02.2013
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
IE 17.03.2013	IS 20.10.2012	(11) 2 103 517	(51) B64D 45/02	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
LV 20.06.2012	MC 31.03.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
				PL 20.02.2013	PT 20.06.2013

RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	LV 25.07.2012	MC 31.03.2013
(11) 2 103 635	(51) C08F 220/22	IE 11.03.2013	IS 03.02.2013	NO 25.10.2012	PT 26.11.2012
(84) IE 11.01.2013	(84) AT 12.09.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	RO 25.07.2012	SI 25.07.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013	SK 25.07.2012	
CH 31.01.2013	CY 12.09.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013		
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) 2 103 952	(51) G01R 33/561
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012		
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(11) 2 103 786	(51) F01M 11/06	(11) 2 104 016	(51) G05D 23/27
LI 31.01.2013	LT 12.09.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 31.01.2013
LV 12.09.2012	MC 31.01.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	BG 16.08.2012	CH 31.01.2013
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	DE 01.08.2013	DK 16.05.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	GB 28.01.2013	GR 17.08.2012
		IE 16.03.2013	IS 04.11.2012	HR 16.05.2012	IE 28.01.2013
(11) 2 103 643	(51) C08J 3/14	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 16.09.2012	LI 31.01.2013
(84) BG 02.08.2012	(84) CY 02.05.2012	MC 31.03.2013	NL 04.07.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	MC 31.01.2013	NL 16.05.2012
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
IE 27.02.2013	IS 02.09.2012	SK 04.07.2012		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012			SK 16.05.2012	
MC 28.02.2013	NL 02.05.2012	(11) 2 103 827	(51) F16D 1/072	(11) 2 104 192	(51) H01S 5/183
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	(84) NO 04.12.2013		(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012			BG 28.02.2013	CH 31.12.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	(11) 2 103 828	(51) F16D 11/04	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
SK 02.05.2012		(84) IE 20.03.2013	(84) BG 17.01.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
		CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(11) 2 103 650	(51) C08L 21/00	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	FR 28.01.2013	GR 01.03.2013
(84) IE 11.01.2013	(84) AT 08.08.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	IE 18.12.2012	IT 28.11.2012
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	LI 31.12.2012	LT 28.11.2012
CH 31.01.2013	CY 08.08.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
LI 31.01.2013	LT 08.08.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012		
LV 08.08.2012	MC 31.01.2013	SK 17.10.2012		(11) 2 104 224	(51) H02P 9/02
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012			(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 2 103 844	(51) F16H 57/02	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 20.09.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
		DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(11) 2 103 704	(51) C22C 38/02	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	HR 20.02.2013	IE 05.03.2013
(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	GB 30.01.2013	GR 21.09.2012	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	HR 20.06.2012	IE 30.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	MC 31.03.2013	NL 20.02.2013
HR 11.07.2012	IE 10.03.2013	LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SK 20.02.2013	
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
SK 11.07.2012				(11) 2 104 287	(51) H04L 29/06
		(11) 2 103 857	(51) F16L 23/028	(84) NO 28.11.2013	
(11) 2 103 732	(51) D06F 58/06	(84) IE 18.03.2013	(84) AT 17.10.2012		
(84) NO 25.12.2013		BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	(11) 2 104 378	(51) H04R 25/00
		CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(84) NO 31.10.2013	
(11) 2 103 742	(51) E02D 7/18	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012		
(84) FR 02.04.2013	(84) BG 11.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(11) 2 104 394	(51) H04W 76/02
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(84) NO 25.12.2013	
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013		
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) 2 104 401	(51) H05B 37/02
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	(84) NO 14.11.2013	
IE 19.03.2013	IS 11.11.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012			(11) 2 104 410	(51) H05K 7/20
LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 103 890	(51) F25D 21/00	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(84) NO 04.12.2013		CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012			EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 103 942	(51) G01N 33/68	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SK 11.07.2012		(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012	HR 19.12.2012	IE 17.03.2013
		CZ 25.07.2012	EE 25.07.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
(11) 2 103 744	(51) E02F 3/36	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	IE 20.03.2013	IS 25.11.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012

GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	SK 15.08.2012		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013			HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 2 105 696	(51) F41H 7/04	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) NO 28.11.2013		MC 31.03.2013	NO 20.06.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012			PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
		(11) 2 105 739	(51) C12Q 1/28	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
(11) 2 105 454	(51) C08G 77/28	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013		
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(11) 2 106 167	(51) H04W 4/00
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) IE 28.03.2013	(84) AT 18.07.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
HR 12.09.2012	IE 28.03.2013	IE 26.03.2013	IS 13.06.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	MC 31.03.2013	NL 18.07.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
				PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
(11) 2 105 544	(51) E03D 11/14	(11) 2 105 761	(51) G01S 7/497	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
(84) NO 24.10.2013		(84) BE 28.02.2013	(84) BG 03.01.2013		
		CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	(11) 2 106 191	(51) H04L 29/06
(11) 2 105 626	(51) F16D 48/06	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(84) IE 28.03.2013	(84) AT 26.12.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
BG 05.12.2012	CH 28.02.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	IE 27.02.2013	IS 03.02.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	LV 03.10.2012	MC 28.02.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
IE 26.02.2013	IS 05.01.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	MC 31.03.2013	NL 26.12.2012
LI 28.02.2013	LT 05.09.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
LV 05.09.2012	MC 28.02.2013			PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(11) 2 105 824	(51) G06F 3/041	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(84) IE 27.03.2013	(84) AT 20.03.2013		
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	(11) 2 106 297	(51) B04C 3/06
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(84) IE 08.01.2013	(84) AT 12.09.2012
		EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	BG 12.12.2012	CH 31.01.2013
(11) 2 105 649	(51) F16M 1/00	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
(84) IE 28.03.2013	(84) FR 02.04.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	MC 31.03.2013	NO 20.06.2013	IS 12.01.2013	LI 31.01.2013
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	MC 31.01.2013	PL 12.09.2012
HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
IT 30.01.2013	LT 30.01.2013			SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	(11) 2 105 827	(51) G06F 3/048		
NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	(84) NO 11.12.2013		(11) 2 106 303	(51) B08B 3/02
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013			(84) IE 09.01.2013	(84) AT 10.10.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	(11) 2 105 994	(51) H01R 4/68	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
SK 30.01.2013		(84) NO 31.10.2013		CH 31.01.2013	CY 10.10.2012
				CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
(11) 2 105 662	(51) F23D 14/06	(11) 2 106 079	(51) H04L 12/66	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) IE 28.01.2013	(84) AT 05.12.2012	FI 10.10.2012	FR 31.01.2013
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	GR 10.10.2013	GR 11.01.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CH 31.01.2013	CY 05.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	IT 10.10.2012	LI 31.01.2013
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
IE 25.03.2013	IS 11.11.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	MC 31.01.2013	NL 10.10.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IS 05.04.2013	LI 31.01.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
MC 31.03.2013	NL 11.07.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	MC 31.01.2013	NL 05.12.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012		
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(11) 2 106 339	(51) B29D 11/00
SK 11.07.2012		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) IE 10.01.2013	(84) AT 29.08.2012
		SK 05.12.2012		BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
(11) 2 105 679	(51) F24H 1/43	(11) 2 106 108	(51) H04M 1/725	CH 31.01.2013	CY 29.08.2012
(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) NO 21.11.2013	(84) AT 05.12.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012		BG 05.03.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(11) 2 106 120	CY 05.12.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(84) FR 02.04.2013	DK 05.12.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
HR 15.08.2012	IE 16.03.2013		ES 16.03.2013		
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(11) 2 106 163	GR 06.03.2013		
LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	(84) IE 24.03.2013	LI 31.01.2013		
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	BE 20.03.2013	LV 05.12.2012		
			NL 05.12.2012		
			PL 05.12.2012		
			RO 05.12.2012		
			SI 05.12.2012		

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IT 29.08.2012 | LI 31.01.2013 | HR 19.09.2012 | IS 19.01.2013 | CH 31.01.2013 | CY 23.01.2013 |
| LT 29.08.2012 | LV 29.08.2012 | IT 19.09.2012 | LI 31.01.2013 | CZ 23.01.2013 | DK 23.01.2013 |
| MC 31.01.2013 | NL 29.08.2012 | LT 19.09.2012 | LV 19.09.2012 | EE 23.01.2013 | ES 04.05.2013 |
| NO 29.11.2012 | PL 29.08.2012 | MC 31.01.2013 | NO 19.12.2012 | FI 23.01.2013 | GR 24.04.2013 |
| PT 31.12.2012 | RO 29.08.2012 | PT 21.01.2013 | RO 19.09.2012 | HR 23.01.2013 | IS 23.05.2013 |
| SE 29.08.2012 | SI 29.08.2012 | SE 19.09.2012 | SI 19.09.2012 | LI 31.01.2013 | LT 23.01.2013 |
| SK 29.08.2012 | | SK 19.09.2012 | | LV 23.01.2013 | MC 31.01.2013 |
| | | | | NL 23.01.2013 | NO 23.04.2013 |
| (11) 2 106 364 | (51) B64C 1/06 | (11) 2 106 489 | (51) E05B 35/08 | PL 23.01.2013 | PT 23.05.2013 |
| (84) AT 06.06.2012 | (84) BE 31.01.2013 | (84) IE 22.01.2013 | (84) AT 13.06.2012 | RO 23.01.2013 | SE 23.01.2013 |
| BG 06.09.2012 | CH 31.01.2013 | BE 13.06.2012 | BG 13.09.2012 | SI 23.01.2013 | SK 23.01.2013 |
| CY 06.06.2012 | CZ 06.06.2012 | CH 31.01.2013 | CY 13.06.2012 | | |
| DK 06.06.2012 | EE 06.06.2012 | CZ 13.06.2012 | DE 01.08.2013 | (11) 2 106 640 | (51) H04L 1/00 |
| ES 17.09.2012 | FI 06.06.2012 | DK 13.06.2012 | EE 13.06.2012 | (84) IE 24.01.2013 | (84) AT 27.06.2012 |
| GB 03.01.2013 | HR 06.06.2012 | ES 24.09.2012 | FI 13.06.2012 | BE 27.06.2012 | BG 27.09.2012 |
| IE 03.01.2013 | IS 06.10.2012 | FR 31.01.2013 | GB 22.01.2013 | CH 31.01.2013 | CY 27.06.2012 |
| IT 06.06.2012 | LI 31.01.2013 | GR 14.09.2012 | IS 13.10.2012 | CZ 27.06.2012 | DK 27.06.2012 |
| LT 06.06.2012 | LV 06.06.2012 | LI 31.01.2013 | LT 13.06.2012 | EE 27.06.2012 | ES 08.10.2012 |
| MC 31.01.2013 | NL 06.06.2012 | LV 13.06.2012 | MC 31.01.2013 | FI 27.06.2012 | GR 28.09.2012 |
| NO 06.09.2012 | PL 06.06.2012 | NL 13.06.2012 | PL 13.06.2012 | HR 27.06.2012 | IS 27.10.2012 |
| PT 08.10.2012 | RO 06.06.2012 | PT 15.10.2012 | RO 13.06.2012 | IT 27.06.2012 | LI 31.01.2013 |
| SE 06.06.2012 | SI 06.06.2012 | SE 13.06.2012 | SI 13.06.2012 | LT 27.06.2012 | LV 27.06.2012 |
| SK 06.06.2012 | | SK 13.06.2012 | | MC 31.01.2013 | NL 27.06.2012 |
| | | | | NO 27.09.2012 | PL 27.06.2012 |
| | | | | PT 29.10.2012 | RO 27.06.2012 |
| | | | | SE 27.06.2012 | SI 27.06.2012 |
| | | | | SK 27.06.2012 | |
| (11) 2 106 368 | (51) B65D 33/16 | (11) 2 106 490 | (51) E05F 15/14 | (11) 2 106 687 | (51) A01D 87/02 |
| (84) IE 25.01.2013 | (84) AT 05.12.2012 | (84) IE 25.01.2013 | (84) AT 12.09.2012 | (84) AT 05.09.2012 | (84) BE 05.09.2012 |
| BE 05.12.2012 | BG 05.03.2013 | BE 12.09.2012 | BG 12.12.2012 | BG 05.12.2012 | CY 05.09.2012 |
| CH 31.01.2013 | CY 05.12.2012 | CH 31.01.2013 | CY 12.09.2012 | CZ 05.09.2012 | DK 05.09.2012 |
| CZ 05.12.2012 | DK 05.12.2012 | CZ 12.09.2012 | DE 01.08.2013 | EE 05.09.2012 | GR 06.12.2012 |
| EE 05.12.2012 | FI 05.12.2012 | DK 12.09.2012 | EE 12.09.2012 | HR 05.09.2012 | IE 31.03.2013 |
| GR 06.03.2013 | HR 05.12.2012 | ES 23.12.2012 | FI 12.09.2012 | IS 05.01.2013 | IT 05.09.2012 |
| IS 05.04.2013 | IT 05.12.2012 | FR 31.01.2013 | GB 25.01.2013 | LT 05.09.2012 | LV 05.09.2012 |
| LI 31.01.2013 | LT 05.12.2012 | GR 13.12.2012 | HR 12.09.2012 | MC 31.03.2013 | NO 05.12.2012 |
| LV 05.12.2012 | MC 31.01.2013 | IS 12.01.2013 | IT 12.09.2012 | PL 05.09.2012 | PT 07.01.2013 |
| NL 05.12.2012 | NO 05.03.2013 | LI 31.01.2013 | LT 12.09.2012 | RO 05.09.2012 | SI 05.09.2012 |
| PL 05.12.2012 | PT 05.04.2013 | LV 12.09.2012 | MC 31.01.2013 | SK 05.09.2012 | |
| RO 05.12.2012 | SE 05.12.2012 | NL 12.09.2012 | NO 12.12.2012 | | |
| SI 05.12.2012 | SK 05.12.2012 | PL 12.09.2012 | PT 14.01.2013 | | |
| | | RO 12.09.2012 | SE 12.09.2012 | | |
| | | SI 12.09.2012 | SK 12.09.2012 | | |
| (11) 2 106 379 | (51) B65H 75/10 | (11) 2 106 525 | (51) F41H 13/00 | (11) 2 106 698 | (51) A01N 65/34 |
| (84) IE 03.01.2013 | (84) BE 31.01.2013 | (84) IE 24.01.2013 | (84) AT 29.08.2012 | (84) NO 03.10.2013 | (84) SI 03.07.2013 |
| BG 25.10.2012 | CH 31.01.2013 | BE 29.08.2012 | BG 29.11.2012 | | |
| CY 25.07.2012 | CZ 25.07.2012 | CH 31.01.2013 | CY 29.08.2012 | | |
| DK 25.07.2012 | EE 25.07.2012 | CZ 29.08.2012 | DK 29.08.2012 | | |
| ES 05.11.2012 | FI 25.07.2012 | EE 29.08.2012 | ES 10.12.2012 | | |
| FR 31.01.2013 | GB 03.01.2013 | FI 29.08.2012 | GR 30.11.2012 | | |
| GR 26.10.2012 | HR 25.07.2012 | IS 29.12.2012 | IT 29.08.2012 | | |
| IS 25.11.2012 | IT 25.07.2012 | LI 31.01.2013 | LT 29.08.2012 | | |
| LI 31.01.2013 | LT 25.07.2012 | LV 29.08.2012 | MC 31.01.2013 | | |
| LV 25.07.2012 | MC 31.01.2013 | NL 29.08.2012 | PL 29.08.2012 | | |
| NL 25.07.2012 | NO 25.10.2012 | PT 31.12.2012 | RO 29.08.2012 | | |
| PL 25.07.2012 | PT 26.11.2012 | SE 29.08.2012 | SI 29.08.2012 | | |
| RO 25.07.2012 | SE 25.07.2012 | SK 29.08.2012 | | | |
| SI 25.07.2012 | SK 25.07.2012 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 106 421 | (51) C08L 23/06 | (11) 2 106 558 | (51) G01V 1/36 | (11) 2 106 706 | (51) A23L 1/32 |
| (84) AT 14.03.2012 | (84) BE 14.03.2012 | (84) IE 08.01.2013 | (84) AT 18.04.2012 | (84) IE 25.03.2013 | (84) FR 02.04.2013 |
| BG 14.06.2012 | CH 31.01.2013 | BE 18.04.2012 | BG 18.07.2012 | AT 05.12.2012 | BE 05.12.2012 |
| CY 14.03.2012 | CZ 14.03.2012 | CH 31.01.2013 | CY 18.04.2012 | BG 05.03.2013 | CY 05.12.2012 |
| DK 14.03.2012 | EE 14.03.2012 | CZ 18.04.2012 | DE 01.08.2013 | CZ 05.12.2012 | DK 05.12.2012 |
| FI 14.03.2012 | GR 15.06.2012 | DK 18.04.2012 | EE 18.04.2012 | EE 05.12.2012 | FI 05.12.2012 |
| HR 14.03.2012 | IE 24.01.2013 | ES 29.07.2012 | FI 18.04.2012 | GR 06.03.2013 | HR 05.12.2012 |
| IS 14.07.2012 | LI 31.01.2013 | FR 31.01.2013 | GB 08.01.2013 | IS 05.04.2013 | LT 05.12.2012 |
| LT 14.03.2012 | LV 14.03.2012 | GR 19.07.2012 | HR 18.04.2012 | LV 05.12.2012 | MC 31.03.2013 |
| MC 31.01.2013 | NO 14.06.2012 | IS 18.08.2012 | IT 18.04.2012 | NL 05.12.2012 | NO 05.03.2013 |
| PL 14.03.2012 | PT 16.07.2012 | LI 31.01.2013 | LT 18.04.2012 | PL 05.12.2012 | PT 05.04.2013 |
| RO 14.03.2012 | SE 14.03.2012 | LV 18.04.2012 | MC 31.01.2013 | RO 05.12.2012 | SE 05.12.2012 |
| SI 14.03.2012 | SK 14.03.2012 | NL 18.04.2012 | NO 31.01.2013 | SI 05.12.2012 | SK 05.12.2012 |
| | | PL 18.04.2012 | PT 20.08.2012 | | |
| | | RO 18.04.2012 | SE 18.04.2012 | | |
| | | SI 18.04.2012 | SK 18.04.2012 | | |
| (11) 2 106 449 | (51) C12P 19/16 | (11) 2 106 611 | (51) G21K 1/00 | (11) 2 106 726 | (51) A47F 11/10 |
| (84) IE 16.01.2013 | (84) AT 19.09.2012 | (84) IE 25.01.2013 | (84) AT 23.01.2013 | (84) FR 02.04.2013 | (84) BG 05.12.2012 |
| BG 19.12.2012 | CH 31.01.2013 | BE 23.01.2013 | BG 23.04.2013 | CY 05.09.2012 | CZ 05.09.2012 |
| CY 19.09.2012 | CZ 19.09.2012 | | | DK 05.09.2012 | EE 05.09.2012 |
| DK 19.09.2012 | EE 19.09.2012 | | | ES 16.12.2012 | FI 05.09.2012 |
| ES 30.12.2012 | FI 19.09.2012 | | | GR 06.12.2012 | HR 05.09.2012 |
| GB 16.01.2013 | GR 20.12.2012 | | | IE 17.03.2013 | IS 05.01.2013 |
| | | | | IT 05.09.2012 | LT 05.09.2012 |
| | | | | LV 05.09.2012 | MC 31.03.2013 |
| | | | | NL 05.09.2012 | NO 05.12.2012 |
| | | | | PL 05.09.2012 | PT 07.01.2013 |
| | | | | RO 05.09.2012 | SE 05.09.2012 |
| | | | | SI 05.09.2012 | SK 05.09.2012 |
| | | | | | |
| | | | | (11) 2 106 838 | (51) B01D 53/22 |
| | | | | (84) NO 21.11.2013 | |

- (11) **2 106 852** (51) **B01J 23/88** DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
(84) IE 25.01.2013 (84) AT 31.10.2012 ES 15.10.2012 FI 04.07.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
CH 31.01.2013 CY 31.10.2012 IE 31.03.2013 IS 04.11.2012 LI 28.02.2013 LT 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 IT 04.07.2012 LT 04.07.2012 LV 31.10.2012 MC 28.02.2013
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 LV 04.07.2012 MC 31.03.2013 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
FI 31.10.2012 GB 31.01.2013 NL 04.07.2012 NO 04.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
IS 28.02.2013 LI 31.01.2013 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 SK 31.10.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 107 096** (51) **C09K 11/06** (11) **2 107 328** (51) **F28D 1/03**
(84) FR 02.04.2013 (84) FI 22.08.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012
NL 22.08.2012 EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 IE 23.03.2013
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.03.2013 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 106 906** (51) **B41C 1/05** (11) **2 107 105** (51) **C11D 3/40**
(84) NO 14.11.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) IE 25.01.2013 (51) **E02F 3/36**
(11) **2 106 931** (51) **B60C 11/00** (84) BE 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013
(84) AT 17.10.2012 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012
BG 17.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 11.02.2013 ES 11.02.2013
CH 31.01.2013 CY 17.10.2012 FI 31.10.2012 FR 31.01.2013
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 GB 31.01.2013 GR 01.02.2013
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 IS 28.02.2013 IT 31.10.2012
FI 17.10.2012 GB 21.01.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 MC 31.01.2013 NL 31.10.2012
IS 17.02.2013 LI 31.01.2013 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
MC 31.01.2013 NL 17.10.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 106 934** (51) **B60G 7/00** (11) **2 107 190** (51) **E05B 17/22**
(84) IE 31.03.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) IE 20.03.2013 (51) **F02C 7/22**
(84) BE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) FR 22.04.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 31.05.2013 CZ 20.02.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013 HR 20.02.2013 GR 21.05.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 IT 20.02.2013 IS 20.06.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 NL 20.02.2013 MC 31.03.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 PT 20.06.2013 PL 20.02.2013
MC 31.03.2013 NL 06.03.2013 RO 20.02.2013 RO 20.02.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
- (11) **2 106 939** (51) **B60P 3/00** (11) **2 107 227** (51) **F02C 7/22**
(84) NO 25.12.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) AT 28.11.2012 (51) **F04B 43/04**
(11) **2 106 983** (51) **B61D 17/02** (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 IE 31.03.2013
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 31.03.2013
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 107 037** (51) **B67D 7/40** (11) **2 107 246** (51) **F04B 43/04**
(84) NO 04.12.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 IE 31.03.2013
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 31.03.2013
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 107 074** (51) **F16F 1/37** (11) **2 107 253** (51) **F15B 13/01**
(84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
(84) CZ 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 (84) DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
HR 08.08.2012 IE 19.03.2013 (84) ES 08.10.2012 (84) FI 27.06.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012
LV 08.08.2012 MC 31.03.2013 (84) IE 19.03.2013 (84) IS 27.10.2012
NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) NL 27.06.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 (84) NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **2 107 083** (51) **C08L 77/02** (11) **2 107 285** (51) **F16K 31/04**
(84) NO 17.10.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) IE 11.02.2013 (84) BE 31.10.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) CH 28.02.2013
DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) GR 20.12.2012
ES 08.10.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) IE 30.01.2013
IE 19.03.2013 (84) IS 27.10.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) LI 31.01.2013
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) MC 31.01.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 27.06.2012 (84) NL 17.10.2012
NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) NO 23.08.2012
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) PT 24.09.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) RO 23.05.2012
SK 27.06.2012 (84) SK 23.05.2012
- (11) **2 107 090** (51) **C09D 11/00** (11) **2 107 285** (51) **F16K 31/04**
(84) FR 02.04.2013 (84) AT 04.07.2012 (84) IE 11.02.2013 (84) BE 31.10.2012
BE 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) CH 28.02.2013
CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012
- (11) **2 107 362** (51) **G01N 21/55**
(84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IE 24.03.2013
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 31.03.2013
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 107 363** (51) **G01N 21/64**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012 (84) BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012
FI 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012
HR 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 (84) IE 31.03.2013
LT 11.07.2012 (84) IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
MC 31.03.2013 (84) NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 107 373** (51) **G01N 33/53**
(84) IE 23.01.2013 (84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012 (84) CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012
MC 31.01.2013 (84) NO 23.08.2012
PL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 107 376** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
CH 31.01.2013 (84) CY 17.10.2012
DK 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) IE 30.01.2013
LI 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013
NL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 107 495** (51) **G06K 7/10**
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012

IE 31.03.2013	IS 19.01.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	LI 31.01.2013	LT 20.06.2012
LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	LV 20.06.2012	MC 31.01.2013
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(11) 2 107 916	(51) A61M 5/158	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 29.09.2011	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	CH 28.02.2013	CY 29.06.2011	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	CZ 01.02.2013	EE 29.06.2011		
(11) 2 107 508	(51) G06K 15/10	FI 01.02.2013	FR 28.02.2013	(11) 2 107 972	(51) B41M 5/00
(84) NO 04.12.2013		GR 04.09.2013	HR 29.06.2011	(84) IE 10.01.2013	(84) AT 01.08.2012
(11) 2 107 695	(51) H04B 5/02	HU 22.02.2013	IE 01.02.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
(84) FR 02.04.2013		IS 29.10.2011	IT 01.02.2013	CH 31.01.2013	CY 01.08.2012
(11) 2 107 706	(51) H04L 1/00	LI 28.02.2013	LT 29.06.2011	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
(84) NO 25.12.2013		LV 29.06.2011	MC 29.02.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
(11) 2 107 749	(51) H04L 27/26	MT 29.06.2011	NL 01.09.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(84) IE 01.02.2013	(84) BE 09.01.2013	NO 28.02.2013	PT 01.08.2013	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
BG 09.04.2013	CH 28.02.2013	RO 29.06.2011	SE 02.02.2013	IT 01.08.2012	LI 31.01.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	SI 29.06.2011	SK 01.02.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) 2 107 920	(51) A61N 1/36	MC 31.01.2013	NO 01.11.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
IS 09.05.2013	LI 28.02.2013	(11) 2 107 924	(51) A63B 61/00	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) IE 18.01.2013	(84) AT 15.08.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
MC 28.02.2013	NO 09.04.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	(11) 2 108 011	(51) C07C 209/78
RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	CH 31.01.2013	CY 15.08.2012	(84) NO 28.11.2013	
SK 09.01.2013		CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) 2 108 065	(51) D01F 4/02
(11) 2 107 752	(51) H04L 29/06	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(84) IE 08.01.2013	(84) BE 31.01.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
(11) 2 107 778	(51) H04M 1/02	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	IT 15.08.2012	LI 31.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(11) 2 107 848	(51) H04W 36/18	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	FI 05.12.2012	FR 05.02.2013
(84) IE 31.03.2013	(84) AT 13.03.2013	MC 31.01.2013	NL 15.08.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	LV 05.12.2012	MC 31.01.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SK 15.08.2012		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	(11) 2 107 930	(51) B01D 53/14	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) IE 23.01.2013	(84) AT 18.04.2012	(11) 2 108 066	(51) D01F 6/90
MC 31.03.2013	NL 13.03.2013	BE 18.04.2012	BG 18.07.2012	(84) IE 21.01.2013	(84) BE 15.08.2012
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	CH 31.01.2013	CY 18.04.2012	BG 15.11.2012	CH 31.01.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
SK 13.03.2013		FI 18.04.2012	FR 31.01.2013	ES 26.11.2012	FR 31.01.2013
(11) 2 107 877	(51) A45B 19/04	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	GB 21.01.2013	GR 16.11.2012
(84) IE 01.02.2013	(84) AT 01.08.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	LI 31.01.2013	LT 18.04.2012	IT 15.08.2012	LI 31.01.2013
CH 28.02.2013	CY 01.08.2012	LV 18.04.2012	MC 31.01.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	MC 31.01.2013	NL 15.08.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(11) 2 107 939	(51) B01J 19/22	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
IT 01.08.2012	LI 28.02.2013	(84) IE 10.01.2013	(84) AT 23.05.2012	(11) 2 108 083	(51) F03D 1/06
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	BG 23.08.2012	CH 31.01.2013	(84) IE 25.01.2013	(84) AT 07.11.2012
MC 28.02.2013	NL 01.08.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	CH 31.01.2013	CY 07.11.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	CZ 07.11.2012	EE 07.11.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	FR 31.01.2013	GB 10.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
SK 01.08.2012		GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
(11) 2 107 889	(51) A61B 10/00	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	IT 07.11.2012	LI 31.01.2013
(84) IE 17.01.2013	(84) AT 01.08.2012	LI 31.01.2013	LT 23.05.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	LV 23.05.2012	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 07.11.2012
CH 31.01.2013	CY 01.08.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
FI 01.08.2012	FR 31.01.2013	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	SK 07.11.2012	
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(11) 2 107 965	(51) B32B 3/12	(11) 2 108 084	(51) F16B 21/00
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	(84) IE 30.01.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) NO 17.10.2013	
LI 31.01.2013	LT 01.08.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	(11) 2 108 140	(51) G05B 19/042
LV 01.08.2012	MC 31.01.2013	CH 31.01.2013	CY 20.06.2012	(84) IE 10.01.2013	(84) AT 27.06.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	CH 31.01.2013	CY 27.06.2012
		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012

EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(11) 2 108 517	(51) B41J 29/13
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(84) IE 28.01.2013	(84) AT 23.05.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	FI 17.10.2012	GB 17.01.2013	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012
LI 31.01.2013	LT 27.06.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	EE 23.05.2012	GR 24.08.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	LI 31.01.2013	LT 17.10.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LV 17.10.2012	MC 31.01.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	MC 31.01.2013	PT 24.09.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	RO 23.05.2012	SI 23.05.2012
		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	SK 23.05.2012	
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
(11) 2 108 180	(51) G09F 9/00	(11) 2 108 300	(51) A61B 1/05	(11) 2 108 640	(51) C07C 69/92
(84) NO 17.10.2013		(84) IE 30.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) IE 01.02.2013	(84) AT 25.07.2012
(11) 2 108 191	(51) H01L 23/473	(84) BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012	CH 31.01.2013	CY 31.10.2012	CH 28.02.2013	CY 25.07.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
ES 05.11.2012	GR 26.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
HR 25.07.2012	IE 07.01.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	IS 25.11.2012	LI 28.02.2013
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	IT 31.10.2012	LI 31.01.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	NL 25.07.2012
MC 31.01.2013	NO 25.10.2012	MC 31.01.2013	NL 31.10.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
SK 25.07.2012		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SK 25.07.2012	
		SK 31.10.2012			
(11) 2 108 210	(51) H01M 10/50	(11) 2 108 413	(51) A63C 9/00	(11) 2 108 653	(51) C07J 71/00
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 25.07.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) NO 07.11.2013	
BG 02.08.2012	CH 31.01.2013	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012		
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	(11) 2 108 807	(51) F02M 25/07
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	(84) IE 04.02.2013	(84) BE 28.02.2013
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	IE 13.03.2013	IS 25.08.2012	BG 02.04.2013	CH 28.02.2013
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
IE 04.01.2013	IS 02.09.2012	LV 25.04.2012	MC 31.03.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
IT 02.05.2012	LI 31.01.2013	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
MC 31.01.2013	NL 02.05.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	IS 02.05.2013	LI 28.02.2013
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012			LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012			MC 28.02.2013	NO 02.04.2013
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012			PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
SK 02.05.2012				RO 02.01.2013	SI 02.01.2013
				SK 02.01.2013	
(11) 2 108 265	(51) A23G 9/44	(11) 2 108 426	(51) B01D 29/66	(11) 2 108 851	(51) F16B 13/00
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) IE 31.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	IE 06.03.2013	IS 04.11.2012
IE 06.03.2013	IS 04.11.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	MC 31.03.2013	NL 04.07.2012
MC 31.03.2013	NL 04.07.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SK 04.07.2012	
SK 04.07.2012		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012		
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
(11) 2 108 283	(51) A47B 61/00	(11) 2 108 456	(51) B03C 3/45	(11) 2 108 878	(51) F16M 11/10
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 12.12.2012	(84) NO 14.11.2013		(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
CH 28.02.2013	CY 12.09.2012			BG 26.03.2013	CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(11) 2 108 515	(51) B41J 3/407	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(84) IE 27.03.2013	(84) AT 20.03.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
FI 12.09.2012	FR 28.02.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
IE 23.02.2013	IS 12.01.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	IE 25.02.2013	IS 26.04.2013
IT 12.09.2012	LI 28.02.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LI 28.02.2013	LT 26.12.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013
MC 28.02.2013	NL 12.09.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	MC 31.03.2013	NL 20.03.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SK 12.09.2012		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		
		SK 20.03.2013			
(11) 2 108 294	(51) A47J 37/10	(11) 2 108 516	(51) B41J 11/00	(11) 2 109 116	(51) H01B 5/14
(84) IE 11.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) NO 21.11.2013		(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013			BG 25.07.2012	CH 31.01.2013
CH 31.01.2013	CY 17.10.2012			CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
				DK 25.04.2012	EE 25.04.2012

ES 05.08.2012	GR 26.07.2012	(11) 2 109 377	(51) A43B 5/00	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
HR 25.04.2012	IE 15.01.2013	(84) IE 04.02.2013	(84) AT 26.09.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
LI 31.01.2013	LT 25.04.2012	CH 28.02.2013	CY 26.09.2012	SK 01.08.2012	
LV 25.04.2012	MC 31.01.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) 2 109 490	(51) B01D 53/14
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) IE 21.01.2013	(84) BG 15.11.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	CH 31.01.2013	CY 15.08.2012
RO 25.04.2012	SI 25.04.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
SK 25.04.2012		LI 28.02.2013	LT 26.09.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
(11) 2 109 123	(51) H01G 4/008	LV 26.09.2012	MC 28.02.2013	LI 31.01.2013	LT 15.08.2012
(84) NO 17.10.2013		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	LV 15.08.2012	MC 31.01.2013
(11) 2 109 165	(51) H01M 2/02	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PT 17.12.2012	SI 15.08.2012
(84) IE 13.03.2013	(84) AT 10.10.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 15.08.2012	
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	(11) 2 109 388	(51) A47J 43/25	(11) 2 109 492	(51) B01D 53/22
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(84) IE 11.02.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) IE 08.01.2013	(84) BE 31.01.2013
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BG 31.01.2013	CH 31.01.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	CH 28.02.2013	CY 28.11.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
PL 10.10.2012	RO 10.10.2012	IT 28.11.2012	LI 28.02.2013	LI 31.01.2013	LT 31.10.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013
SK 10.10.2012		MC 28.02.2013	NL 28.11.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
(11) 2 109 180	(51) H01P 5/18	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(84) IE 07.01.2013	(84) AT 05.12.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
CH 31.01.2013	CY 05.12.2012	(11) 2 109 431	(51) A61F 15/00	(11) 2 109 497	(51) B01J 8/00
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(84) IE 01.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) IE 30.01.2013	(84) AT 29.08.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	BG 23.04.2013	CH 28.02.2013	BG 29.11.2012	CH 31.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
LI 31.01.2013	LT 05.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	FR 31.01.2013	GB 30.01.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	LI 28.02.2013	LT 23.01.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LI 31.01.2013	LT 29.08.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LV 29.08.2012	MC 31.01.2013
(11) 2 109 261	(51) H04L 12/703	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
(84) NO 21.11.2013		SK 23.01.2013		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
(11) 2 109 276	(51) H04W 48/18	(11) 2 109 432	(51) A61G 7/002	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
(84) IE 30.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) IE 30.01.2013	(84) FR 25.03.2013	(11) 2 109 516	(51) B25B 21/00
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
CH 31.01.2013	CY 12.09.2012	BG 23.04.2013	CH 31.01.2013	(11) 2 109 530	(51) B29C 70/44
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	DE 01.08.2013	EE 23.01.2013	(11) 2 109 533	(51) B32B 5/02
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) IE 15.01.2013	(84) AT 03.10.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	BG 03.01.2013	CH 31.01.2013
LI 31.01.2013	LT 12.09.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
LV 12.09.2012	MC 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 23.01.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	LV 23.01.2013	MC 31.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	NL 01.08.2013	NO 23.04.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	LI 31.01.2013	LT 03.10.2012
SK 12.09.2012		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	LV 03.10.2012	MC 31.01.2013
(11) 2 109 287	(51) H04L 29/06	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
(84) NO 11.12.2013		(11) 2 109 448	(51) A61K 31/33	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
(11) 2 109 331	(51) H04R 25/00	(84) NO 11.12.2013	(84) NO 11.12.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(84) FR 02.04.2013	(84) BG 25.10.2012	(11) 2 109 452	(51) A61K 35/74	SK 03.10.2012	
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	(84) NO 31.10.2013	(84) NO 31.10.2013	(11) 2 109 543	(51) B41M 5/26
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	(11) 2 109 468	(51) A61B 19/02	(84) IE 28.01.2013	(84) FR 04.03.2013
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	(84) IE 24.01.2013	(84) AT 01.08.2012	AT 02.01.2013	BE 02.01.2013
HR 25.07.2012	IE 23.03.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BG 02.04.2013	CH 31.01.2013
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	CH 31.01.2013	CY 01.08.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
MC 31.03.2013	NL 25.07.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	IS 01.12.2012	LI 31.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LI 31.01.2013	LT 02.01.2013
SK 25.07.2012		MC 31.01.2013	NL 01.08.2012	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013
				NL 02.01.2013	NO 02.04.2013

PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	FR 31.01.2013	GB 15.01.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	LI 31.01.2013	LT 13.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LV 13.06.2012	MC 31.01.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
(11) 2 109 548	(51) B60J 5/10	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	LI 31.01.2013	LT 15.08.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	LV 15.08.2012	MC 31.01.2013
CH 28.02.2013	CY 27.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	SK 13.06.2012		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) 2 109 678	(51) C12N 15/82	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
HR 27.06.2012	IE 04.02.2013	(84) IE 04.02.2013	(84) AT 02.01.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	(11) 2 109 798	(51) G03G 9/06
LI 28.02.2013	LT 27.06.2012	CH 28.02.2013	CY 02.01.2013	(84) IE 30.01.2013	(84) AT 08.08.2012
LV 27.06.2012	MC 28.02.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	CH 31.01.2013	CY 08.08.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LI 28.02.2013	LT 02.01.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(11) 2 109 554	(51) B60N 2/20	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 31.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	IT 08.08.2012	LI 31.01.2013
BG 20.09.2012	CH 31.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	MC 31.01.2013	NL 08.08.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	SK 02.01.2013		NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 2 109 707	(51) E21B 33/035	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
HR 20.06.2012	IE 14.01.2013	(84) IE 07.02.2013	(84) AT 11.07.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
IS 20.10.2012	LI 31.01.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	SK 08.08.2012	
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	CH 28.02.2013	CY 11.07.2012	(11) 2 109 837	(51) G06F 21/20
MC 31.01.2013	NL 20.06.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(84) IE 23.01.2013	(84) AT 21.11.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	FI 11.07.2012	FR 28.02.2013	CH 31.01.2013	CZ 21.11.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
SK 20.06.2012		IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(11) 2 109 559	(51) B60T 10/00	LI 28.02.2013	LT 11.07.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
(84) NO 14.11.2013		LV 11.07.2012	MC 28.02.2013	IT 21.11.2012	LI 31.01.2013
(11) 2 109 572	(51) B65D 85/00	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(84) IE 31.01.2013	(84) AT 29.08.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	MC 31.01.2013	NL 21.11.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
CH 31.01.2013	CY 29.08.2012	(11) 2 109 713	(51) F03D 1/06	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(84) NO 24.10.2013		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(11) 2 109 726	(51) F16H 15/38	SK 21.11.2012	
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) IE 07.02.2013	(84) AT 11.07.2012	(11) 2 109 889	(51) H01L 23/58
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	(84) IE 28.01.2013	(84) AT 10.10.2012
LI 31.01.2013	LT 29.08.2012	CH 28.02.2013	CY 11.07.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
LV 29.08.2012	MC 31.01.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CH 31.01.2013	CY 10.10.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	IS 11.11.2012	LI 28.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
SK 29.08.2012		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
(11) 2 109 588	(51) C02F 1/70	MC 28.02.2013	NL 11.07.2012	IT 10.10.2012	LI 31.01.2013
(84) NO 28.11.2013		NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(11) 2 109 647	(51) C09J 153/02	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	MC 31.01.2013	NL 10.10.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 31.01.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
BG 24.01.2013	CH 31.01.2013	(11) 2 109 746	(51) F25D 27/00	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(84) IE 17.01.2013	(84) BE 31.01.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	BG 19.12.2012	CH 31.01.2013	SK 10.10.2012	
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(11) 2 109 904	(51) H01M 10/50
HR 24.10.2012	IE 31.01.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(84) IE 04.01.2013	(84) AT 19.09.2012
IS 24.02.2013	LI 31.01.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	CH 31.01.2013	CY 19.09.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LI 31.01.2013	LT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LV 19.09.2012	MC 31.01.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
(11) 2 109 650	(51) C09K 8/64	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	LI 31.01.2013	LT 19.09.2012
(84) IE 17.01.2013	(84) AT 13.06.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LV 19.09.2012	MC 31.01.2013
BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	(11) 2 109 778	(51) G01R 31/316	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
CH 31.01.2013	CY 13.06.2012	(84) IE 15.01.2013	(84) BE 31.01.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
CZ 13.06.2012	DE 01.08.2013	BG 15.11.2012	CH 31.01.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(11) 2 109 962	(51) H04L 12/70
FR 31.01.2013	GB 17.01.2013	ES 15.11.2012	FI 15.08.2012	(84) NO 04.12.2013	
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012				

- (11) **2 109 973** (51) **H04L 27/26** RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
(84) IE 09.01.2013 (84) AT 02.01.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 EE 18.04.2012 ES 29.07.2012
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 FI 18.04.2012 GB 17.01.2013
CH 31.01.2013 CY 02.01.2013 GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 LI 31.01.2013 LT 18.04.2012
FI 02.01.2013 FR 04.03.2013 LV 18.04.2012 MC 31.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 NL 18.04.2012 NO 18.07.2012
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013 PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
LI 31.01.2013 LT 02.01.2013 RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
LV 02.01.2013 MC 31.01.2013 SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 110 002** (51) **H05B 6/00** (11) **2 110 344** (51) **B65G 35/08**
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012
BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 02.11.2012 IE 08.01.2013
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 02.11.2012 LT 01.08.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
IE 25.01.2013 IS 25.08.2012 LV 01.08.2012 MC 31.01.2013
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012 PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
MC 31.01.2013 NL 25.04.2012 SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 110 004** (51) **H05B 37/02** (11) **2 110 351** (51) **B65G 59/04**
(84) IE 28.01.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) NO 10.10.2012 (84) SI 10.07.2013
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013
CH 31.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
IT 10.10.2012 LI 31.01.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 31.01.2013 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 110 004** (51) **H05B 37/02** (11) **2 110 358** (51) **B66F 9/075**
(84) IE 28.01.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
CH 31.01.2013 CY 10.10.2012 EE 13.06.2012 ES 24.09.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 HR 13.06.2012 IE 05.03.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
IT 10.10.2012 LI 31.01.2013 MC 31.03.2013 NL 13.06.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
MC 31.01.2013 NL 10.10.2012 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 SK 13.06.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 110 022** (51) **A23D 9/013** (11) **2 110 391** (51) **C08F 220/22**
(84) IE 06.02.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
CH 28.02.2013 CY 23.01.2013 ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 IE 14.03.2013 IS 13.07.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 MC 31.03.2013 NL 13.03.2013
IT 23.01.2013 LI 28.02.2013 NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
MC 28.02.2013 NL 23.01.2013 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 SK 13.03.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 110 022** (51) **A23D 9/013** (11) **2 110 436** (51) **C07K 14/80**
(84) IE 06.02.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) IE 06.03.2013 (84) AT 30.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 BE 30.01.2013 CY 30.01.2013
CH 28.02.2013 CY 23.01.2013 DK 30.01.2013 ES 11.05.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 IT 30.01.2013 MC 31.03.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 NL 30.01.2013 PT 30.05.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 SE 30.01.2013
IT 23.01.2013 LI 28.02.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 28.02.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 110 096** (51) **A61C 1/00** (11) **2 110 470** (51) **D01H 1/244**
(84) NO 07.11.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013
CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IE 14.03.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 31.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 110 096** (51) **A61C 1/00** (11) **2 110 526** (51) **F01N 3/20**
(84) NO 07.11.2013 (84) IE 29.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012
CH 31.01.2013 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GB 29.01.2013
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012
LI 31.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 31.01.2013
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 110 114** (51) **A61J 7/00** (11) **2 110 582** (51) **F16H 48/08**
(84) IE 13.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) IE 17.01.2013 (84) AT 18.04.2012
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 BE 18.04.2012 BG 18.07.2012
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 CH 31.01.2013 CY 18.04.2012
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 IT 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
NL 13.02.2013 PT 13.06.2013
- (11) **2 110 672** (51) **G01P 15/125**
(84) IE 06.03.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 31.03.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 110 694** (51) **G02B 6/132**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 110 710** (51) **G03G 9/09**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 110 718** (51) **G03H 1/02**
(84) IE 04.02.2013 (84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013
CH 28.02.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 FR 28.02.2013
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012
LI 28.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 28.02.2013
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PT 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 110 769** (51) **H04L 29/06**
(84) IE 02.02.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CH 28.02.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LI 28.02.2013 LT 05.12.2012
MC 28.02.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 110 834** (51) **H01H 36/00**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 110 875** (51) **C08J 5/22**
(84) IE 11.01.2013 (84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CH 31.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 31.01.2013
LV 24.10.2012 MC 31.01.2013
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012

PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 2 111 327	(51) B24B 41/06	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) IE 18.01.2013	(84) AT 25.07.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
SK 24.10.2012		BE 25.07.2012	BG 25.10.2012		
(11) 2 110 885	(51) H01R 4/18	CH 31.01.2013	CY 25.07.2012	(11) 2 111 406	(51) C07D 491/10
(84) NO 11.12.2013		CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	(84) IE 08.01.2013	(84) AT 24.10.2012
(11) 2 110 924	(51) H02J 9/06	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
(84) NO 24.10.2013		FR 31.01.2013	GB 18.01.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(11) 2 110 933	(51) H02K 16/02	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(84) IE 23.01.2013	(84) AT 01.08.2012	IS 25.11.2012	LI 31.01.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
CH 31.01.2013	CY 01.08.2012	MC 31.01.2013	NL 25.07.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	PT 26.11.2012	SI 25.07.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SK 25.07.2012		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(11) 2 111 337	(51) B32B 15/00	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
IT 01.08.2012	LI 31.01.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	SK 24.10.2012	
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 111 357	(51) B65B 1/22	(11) 2 111 447	(51) C12N 5/077
MC 31.01.2013	NL 01.08.2012	(84) IE 01.02.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) IE 06.02.2013	(84) AT 14.11.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CH 28.02.2013	CY 14.11.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
SK 01.08.2012		ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
(11) 2 110 937	(51) H02M 3/28	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(84) IE 30.01.2013	(84) AT 31.10.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	LI 28.02.2013	LT 14.11.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LV 14.11.2012	MC 28.02.2013
CH 31.01.2013	CY 31.01.2012	MC 28.02.2013	NL 06.06.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
FI 31.10.2012	FR 31.01.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
GB 31.01.2013	GR 01.02.2013	SK 06.06.2012		(11) 2 111 525	(51) F41A 3/16
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(11) 2 111 366	(51) B65G 51/03	(84) IE 18.01.2013	(84) BE 31.01.2013
IT 31.10.2012	LI 31.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 31.01.2013	BG 02.08.2012	CH 31.01.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	BG 12.12.2012	CH 31.01.2013	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
MC 31.01.2013	NL 31.10.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	FR 31.01.2013	GB 18.01.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	GB 15.01.2013	GR 13.12.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
SK 31.10.2012		HR 12.09.2012	IE 15.01.2013	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
(11) 2 110 949	(51) H03K 17/97	IS 12.01.2013	LI 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 02.05.2012
(84) NO 24.10.2013		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LV 02.05.2012	MC 31.01.2013
(11) 2 111 200	(51) A61F 13/08	MC 31.01.2013	NL 12.09.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
BG 06.09.2012	CH 31.01.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) 2 111 391	(51) C07C 227/00	(11) 2 111 531	(51) G01C 19/56
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	(84) IE 16.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) IE 13.02.2013	(84) AT 14.11.2012
GR 07.09.2012	IE 30.01.2013	BE 31.01.2013	BG 31.01.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	CH 31.01.2013	CY 31.10.2012	CH 28.02.2013	CY 14.11.2012
LI 31.01.2013	LT 06.06.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	FI 31.10.2012	ES 11.02.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	IS 28.02.2013	HR 31.10.2012	IT 14.11.2012	LI 28.02.2013
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LI 31.01.2013	IT 31.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
SK 06.06.2012		LV 31.10.2012	LT 31.10.2012	MC 28.02.2013	NL 14.11.2012
(11) 2 111 274	(51) B01D 46/40	NL 31.10.2012	MC 31.01.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
(84) IE 05.02.2013	(84) AT 24.10.2012	NO 31.01.2013	NO 31.01.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
CH 28.02.2013	CY 24.10.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	SK 14.11.2012	
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(11) 2 111 396	(51) C07D 245/04	(11) 2 111 531	(51) G01C 19/56
FR 28.02.2013	GR 25.01.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) IE 13.02.2013	(84) AT 14.11.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(11) 2 111 397	(51) C07D 245/04	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
IT 24.10.2012	LI 28.02.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	CH 28.02.2013	CY 14.11.2012
LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	GR 17.04.2013	IE 17.03.2013	IT 14.11.2012	LI 28.02.2013
SK 24.10.2012		MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
		PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	MC 28.02.2013	NL 14.11.2012
				NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
				PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
				SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
				SK 14.11.2012	
				(11) 2 111 607	(51) G07C 5/00
				(84) IE 07.02.2013	(84) AT 01.08.2012
				BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
				CH 28.02.2013	CY 01.08.2012
				CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
				EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
				FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
				HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
				IT 01.08.2012	LI 28.02.2013
				LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
				MC 28.02.2013	NL 01.08.2012
				NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
				PT 03.12.2012	RO 01.08.2012

SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 2 112 004	(51) B60C 9/08	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
SK 01.08.2012		(84) IE 14.02.2013	(84) AT 27.06.2012	LI 31.01.2013	LT 12.09.2012
(11) 2 111 617	(51) G10L 19/008	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	LV 12.09.2012	MC 31.01.2013
(84) NO 04.12.2013		CH 28.02.2013	CY 27.06.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
(11) 2 111 624	(51) H01B 3/18	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
(84) IE 01.02.2013	(84) AT 19.12.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
CH 28.02.2013	CY 19.12.2012	LI 28.02.2013	LT 27.06.2012	(11) 2 112 384	(51) F16B 13/10
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	LV 27.06.2012	MC 28.02.2013	(84) NO 21.11.2013	
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	(11) 2 112 397	(51) F16D 65/097
FI 19.12.2012	FR 28.02.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(84) NO 14.11.2013	
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) 2 112 406	(51) F16H 59/04
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 31.03.2012
LI 28.02.2013	LT 19.12.2012	(11) 2 112 087	(51) B65D 71/00	BG 28.03.2012	CY 28.12.2011
LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	(84) NO 07.11.2013		CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	(11) 2 112 129	(51) C04B 28/24	EE 28.12.2011	ES 31.03.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(84) NO 07.11.2013		FI 28.12.2011	GR 29.03.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 2 112 133	(51) C07C 49/84	HR 28.12.2011	IE 28.12.2011
SK 19.12.2012		(84) FR 02.04.2013	(84) IT 04.07.2012	IS 28.04.2012	LT 28.12.2011
(11) 2 111 654	(51) H01L 51/05	NL 04.07.2012		LV 28.12.2011	MC 31.03.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(11) 2 112 136	(51) C07C 281/20	MK 28.12.2011	MT 28.12.2011
(11) 2 111 721	(51) G06G 7/78	(84) IE 30.01.2013	(84) AT 23.05.2012	NL 28.12.2011	NO 28.03.2012
(84) IE 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012	BE 31.01.2013	BG 23.08.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
CH 28.02.2013	CY 24.10.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) 2 112 422	(51) F16M 11/32
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	(84) IE 18.03.2013	(84) FR 02.04.2013
FI 24.10.2012	FR 28.02.2013	IT 30.01.2013	LT 23.05.2012	AT 28.11.2012	BE 28.11.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LV 23.05.2012	MC 31.01.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	NL 01.08.2013	NO 23.08.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
LI 28.02.2013	LV 24.10.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
MC 28.02.2013	NL 24.10.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 2 112 172	(51) C08F 2/44	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) IE 24.01.2013	(84) AT 17.10.2012	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012
SK 24.10.2012		BG 17.01.2013	CH 31.01.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
(11) 2 111 736	(51) A01D 34/73	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) 2 112 449	(51) F27B 3/18
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	FR 31.01.2013	GB 24.01.2013	(84) NO 28.11.2013	
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(11) 2 112 458	(51) G01B 5/00
HR 04.07.2012	IE 24.03.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	(84) NO 07.11.2013	
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	LI 31.01.2013	LT 17.10.2012	(11) 2 112 466	(51) G01B 11/25
LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	LV 17.10.2012	MC 31.01.2013	(84) IE 15.01.2013	(84) AT 20.06.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	CH 31.01.2013	CY 20.06.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
(11) 2 111 833	(51) A61F 13/472	(11) 2 112 180	(51) C08F 210/06	FI 20.06.2012	FR 31.01.2013
(84) IE 02.02.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) IE 14.02.2013	(84) AT 08.08.2012	GB 15.01.2013	GR 21.09.2012
CH 28.02.2013	CY 02.01.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CH 28.02.2013	CY 08.08.2012	IT 20.06.2012	LI 31.01.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
FR 04.03.2013	GR 03.04.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	MC 31.01.2013	NL 20.06.2012
IS 02.05.2013	LI 28.02.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LI 28.02.2013	LT 08.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SE 02.01.2013		LV 08.08.2012	MC 28.02.2013	SK 20.06.2012	
(11) 2 111 835	(51) A61F 13/49	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	(11) 2 112 550	(51) G02F 1/1343
(84) NO 07.11.2013		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(84) NO 14.11.2013	
(11) 2 111 868	(51) A61K 38/38	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) 2 112 591	(51) G06F 7/483
(84) NO 21.11.2013		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) FR 28.02.2013	(84) IT 19.12.2012
(11) 2 111 877	(51) A61L 24/04	(11) 2 112 207	(51) C09D 127/18	(11) 2 112 677	(51) H01H 71/10
(84) NO 18.12.2013		(84) IE 08.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013
(11) 2 111 939	(51) B23D 47/04	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	CH 31.01.2013	CY 12.09.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
		CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012		
		EE 12.09.2012	FI 12.09.2012		
		GB 08.01.2013	GR 13.12.2012		

FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 113 095	(51) G04B 19/22
HR 27.02.2013	IE 05.03.2013	MC 28.02.2013	NO 01.11.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013			FI 23.05.2012	FR 28.02.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(11) 2 113 006	(51) C08J 9/16	GR 24.08.2012	IE 20.02.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(84) IE 04.03.2013	(84) FR 02.04.2013	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
(11) 2 112 707	(51) H01M 8/04	AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	LV 23.05.2012	MC 28.02.2013
(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
HR 05.12.2012	IE 27.03.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013		
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012		
LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 113 096	(51) G05B 11/36
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) IE 14.02.2013	(84) AT 18.07.2012
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
SK 05.12.2012		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	CH 28.02.2013	CY 18.07.2012
		SK 05.12.2012		CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
				EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
(11) 2 112 807	(51) H04M 1/22	(11) 2 113 012	(51) C09B 67/00	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
(84) NO 28.11.2013		(84) IE 18.02.2013	(84) BE 28.02.2013	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
		BG 29.11.2012	CH 28.02.2013	IT 18.07.2012	LI 28.02.2013
(11) 2 112 842	(51) H04W 4/08	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
(84) NO 21.11.2013		DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	MC 28.02.2013	NO 18.10.2012
		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
(11) 2 112 861	(51) H05B 6/06	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	LI 28.02.2013	LT 29.08.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
BG 11.10.2012	CH 31.01.2013	LV 29.08.2012	MC 28.02.2013		
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) 2 113 099	(51) H05K 7/20
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) IE 19.02.2013	(84) AT 02.01.2013
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
FR 31.01.2013	GR 12.10.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	CH 28.02.2013	CY 02.01.2013
IE 31.01.2013	IS 11.11.2012			CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
IT 11.07.2012	LI 31.01.2013	(11) 2 113 024	(51) C11D 3/06	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) IE 18.01.2013	(84) BE 31.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
MC 31.01.2013	PL 11.07.2012	BG 12.03.2013	CH 31.01.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	LI 28.02.2013	LT 02.01.2013
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	DE 01.08.2013	DK 12.12.2012	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013
SK 11.07.2012		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
		FI 12.12.2012	FR 12.02.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(11) 2 112 906	(51) A61N 7/02	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) NO 11.12.2013		IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
		LI 31.01.2013	LT 12.12.2012		
(11) 2 112 916	(51) A61F 11/08	LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	(11) 2 113 140	(51) H02J 3/18
(84) IE 07.02.2013	(84) AT 16.01.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) NO 17.10.2013	
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013		
CH 28.02.2013	CY 16.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) 2 113 195	(51) A61B 5/024
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) NO 24.10.2013	
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013				
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) 2 113 033	(51) C22B 9/10	(11) 2 113 198	(51) A61B 5/18
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	(84) IE 22.02.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) IE 22.03.2013	(84) AT 11.07.2012
IT 16.01.2013	LI 28.02.2013	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
MC 28.02.2013	NL 16.01.2013	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
NO 16.04.2013	PT 16.05.2013	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
SK 16.01.2013		MC 28.02.2013	PL 23.05.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
		PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	MC 31.03.2013	NL 11.07.2012
(11) 2 112 948	(51) A63B 37/00	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(84) NO 04.12.2013				RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
				SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
(11) 2 112 960	(51) B22D 17/20	(11) 2 113 056	(51) F16H 37/08	(11) 2 113 201	(51) A61B 8/08
(84) NO 24.10.2013		(84) IE 07.02.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) NO 17.10.2013	
		BE 18.07.2012	BG 18.10.2012		
(11) 2 112 995	(51) C07J 9/00	CH 28.02.2013	CY 18.07.2012		
(84) NO 31.10.2013		CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	(11) 2 113 282	(51) A61M 35/00
		EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	(84) IE 31.03.2013	(84) FR 02.04.2013
(11) 2 112 997	(51) C07K 14/78	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	AT 28.11.2012	BE 28.11.2012
(84) IE 21.02.2013	(84) AT 01.08.2012	IS 18.11.2012	LI 28.02.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
BE 01.08.2012	AG 01.11.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
CH 28.02.2013	CY 01.08.2012	MC 28.02.2013	NL 18.07.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	SK 18.07.2012		MC 31.03.2013	NL 28.11.2012
IT 01.08.2012	LI 28.02.2013				

NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LV 04.07.2012	MC 31.01.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
SK 28.11.2012		RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	IS 12.01.2013	LI 28.02.2013
		SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(11) 2 113 355	(51) B29B 7/00	(11) 2 113 536	(51) C08L 101/00	MC 28.02.2013	NO 12.12.2012
(84) NO 21.11.2013		(84) IE 20.02.2013	(84) AT 04.07.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
(11) 2 113 367	(51) B29C 49/42	(84) BE 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	CH 28.02.2013	CY 04.07.2012	SK 12.09.2012	
(11) 2 113 390	(51) B41J 2/175	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(11) 2 114 120	(51) A01D 41/02
(84) IE 23.02.2013	(84) AT 27.06.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(84) IE 07.02.2013	(84) AT 09.01.2013
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	FI 04.07.2012	FR 28.02.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
CH 28.02.2013	CY 27.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	CH 28.02.2013	CY 09.01.2013
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	LI 28.02.2013	LT 04.07.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LV 04.07.2012	MC 28.02.2013	FI 09.01.2013	FR 11.03.2013
IS 27.10.2012	LI 28.02.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	IT 09.01.2013	LI 28.02.2013
MC 28.02.2013	NL 27.06.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	MC 28.02.2013	NL 09.01.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012			PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(11) 2 113 571	(51) C12Q 1/66	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
		(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) 2 113 416	(51) B60P 7/08	CH 28.02.2013	CY 19.09.2012	(11) 2 114 124	(51) A01H 1/00
(84) BG 03.01.2013	(84) CH 28.02.2013	DK 19.09.2012	ES 30.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	BG 09.04.2013	CH 28.02.2013
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	IE 15.02.2013	IT 19.09.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
IE 26.02.2013	IS 03.02.2013	NL 19.09.2012	PT 21.01.2013	FI 09.01.2013	HR 09.01.2013
LI 28.02.2013	LT 03.10.2012	SE 19.09.2012		IE 07.02.2013	IS 09.05.2013
LV 03.10.2012	MC 28.02.2013	(11) 2 113 572	(51) C12Q 1/68	LI 28.02.2013	LT 09.01.2013
NO 03.01.2013	PT 04.02.2013	(84) IE 13.03.2013	(84) AT 05.12.2012	LV 09.01.2013	MC 28.02.2013
RO 03.10.2012	SI 03.10.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
SK 03.10.2012		CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
		DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
(11) 2 113 453	(51) B62D 65/18	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 02.04.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013		
CH 28.02.2013	CY 02.01.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(11) 2 114 147	(51) A61K 31/135
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	(84) IE 12.02.2013	(84) BG 16.08.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
FR 04.03.2013	GR 03.04.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
HR 02.01.2013	IE 26.02.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	SK 05.12.2012		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
LI 28.02.2013	LT 02.01.2013			MC 28.02.2013	PT 17.09.2012
LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	(11) 2 113 650	(51) F02M 35/02	RO 16.05.2012	SI 16.05.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) NO 24.10.2013		SK 16.05.2012	
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013				
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 2 113 926	(51) G21F 7/005	(11) 2 114 154	(51) A61P 3/06
		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 28.11.2013	
(11) 2 113 455	(51) B62M 1/12	(11) 2 113 977	(51) H02G 3/12	(11) 2 114 191	(51) A45C 11/04
(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012	(84) IE 20.03.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) NO 11.12.2013	
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012		
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	(11) 2 114 192	(51) A45C 13/00
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	(84) IE 21.02.2013	(84) AT 03.10.2012
HR 31.10.2012	IE 04.03.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	BE 28.02.2013	BG 03.01.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	CH 28.02.2013	CY 03.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
MC 31.03.2013	NO 31.01.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SK 27.06.2012		IT 03.10.2012	LI 28.02.2013
				LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(11) 2 113 517	(51) C07K 17/08	(11) 2 114 031	(51) H04L 5/00	MC 28.02.2013	NL 03.10.2012
(84) NO 28.11.2013		(84) NO 31.10.2013		NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
(11) 2 113 533	(51) C08L 69/00	(11) 2 114 076	(51) H04N 21/8543	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
(84) IE 29.01.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) NO 11.12.2013		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012			SK 03.10.2012	
CH 31.01.2013	CY 04.07.2012	(11) 2 114 079	(51) H04N 17/00	(11) 2 114 199	(51) A47B 39/00
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(84) NO 04.12.2013		(84) IE 14.02.2013	(84) AT 05.09.2012
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012			BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
FR 31.01.2013	GB 29.01.2013	(11) 2 114 118	(51) A01C 1/06	CH 28.02.2013	CY 05.09.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(84) IE 26.02.2013	(84) AT 12.09.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	BG 12.12.2012	CH 28.02.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
LI 31.01.2013	LT 04.07.2012				

FI 05.09.2012	FR 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 21.11.2012	(11) 2 114 656	(51) B29C 45/56
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(84) IE 10.01.2013	(84) AT 24.10.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
LI 28.02.2013	LT 05.09.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
LV 05.09.2012	MC 28.02.2013	SK 21.11.2012		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012			ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(11) 2 114 533	(51) A61Q 15/00	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	CH 31.01.2013	CY 20.06.2012	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013
(11) 2 114 325	(51) A61F 5/055	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
(84) IE 28.02.2013	(84) BG 22.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
CH 28.02.2013	CY 22.08.2012	HR 20.06.2012	IE 24.01.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	IS 20.10.2012	LI 31.01.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012		
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	MC 31.01.2013	NL 20.06.2012	(11) 2 114 660	(51) B29C 70/54
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	NO 20.09.2012	PT 22.10.2012	(84) IE 01.02.2013	(84) AT 12.09.2012
IT 22.08.2012	LI 28.02.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SK 20.06.2012		CH 28.02.2013	CY 12.09.2012
MC 31.03.2013	NO 22.11.2012			CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(11) 2 114 571	(51) B01L 3/14	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(84) IE 22.01.2013	(84) AT 23.05.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	IS 12.01.2013	LI 28.02.2013
		CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
		DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	MC 28.02.2013	NL 12.09.2012
		ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
		GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
		IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
		LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	SK 12.09.2012	
		MC 31.01.2013	NL 23.05.2012		
		NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	(11) 2 114 679	(51) B41F 13/22
		PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	(84) IE 24.01.2013	(84) BE 31.01.2013
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	BG 06.09.2012	CH 31.01.2013
		SK 23.05.2012		CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
				DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
				ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
				GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
				IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
				LI 31.01.2013	LT 06.06.2012
				LV 06.06.2012	MC 31.01.2013
				NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
				PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
				RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
				(11) 2 114 684	(51) B41J 2/165
				(84) IE 06.02.2013	(84) AT 31.10.2012
				BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
				CH 28.02.2013	CY 31.10.2012
				CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
				EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
				GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
				IS 28.02.2013	LI 28.02.2013
				LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
				MC 28.02.2013	NO 31.01.2013
				PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
				SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
				SK 31.10.2012	
				(11) 2 114 703	(51) B60G 11/28
				(84) IE 05.02.2013	(84) AT 09.01.2013
				BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
				CH 28.02.2013	CY 09.01.2013
				CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
				EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
				FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
				HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
				LI 28.02.2013	LT 09.01.2013
				LV 09.01.2013	MC 28.02.2013
				NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
				PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
				SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
				SK 09.01.2013	
				(11) 2 114 707	(51) F16F 9/32
				(84) IE 04.01.2013	(84) AT 15.08.2012
				BE 15.08.2012	BG 15.11.2012

CH 31.01.2013	CY 15.08.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	HR 28.11.2012	LI 31.01.2013	SK 09.01.2013	
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) 2 114 861	(51) C07C 209/48
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	MC 31.01.2013	NL 28.11.2012	(84) IE 27.02.2013	(84) BG 05.12.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	CH 28.02.2013	CY 05.09.2012
LI 31.01.2013	LT 15.08.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
LV 15.08.2012	MC 31.01.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012			GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(11) 2 114 805	(51) B65G 61/00	IS 05.01.2013	LI 28.02.2013
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) IE 05.01.2013	(84) BE 31.01.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
SK 15.08.2012		BG 06.09.2012	CH 31.01.2013	MC 28.02.2013	NO 05.12.2012
(11) 2 114 719	(51) B60W 30/14	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
(84) IE 22.01.2013	(84) AT 05.12.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	SK 05.09.2012	
CH 31.01.2013	CY 05.12.2012	GB 05.01.2013	GR 07.09.2012		
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	(11) 2 114 867	(51) C07C 237/06
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	IT 06.06.2012	LI 31.01.2013	(84) IE 25.02.2013	(84) AT 12.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
IS 05.04.2013	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	NO 06.09.2012	CH 28.02.2013	CY 12.12.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
MC 31.01.2013	NL 05.12.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	FI 12.12.2012	FR 28.02.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012			GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 2 114 809	(51) B65H 75/18	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
SK 05.12.2012		(84) IE 06.02.2013	(84) AT 10.10.2012	LI 28.02.2013	LT 12.12.2012
		BE 10.10.2012	BG 10.10.2013	LV 12.12.2012	MC 28.02.2013
(11) 2 114 725	(51) B60N 2/22	CH 28.02.2013	CY 10.10.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
(84) IE 24.01.2013	(84) BE 31.01.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
BG 27.09.2012	CH 31.01.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
CY 27.06.2012	DK 27.06.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013		
FI 27.06.2012	GB 24.01.2013	IT 10.10.2012	LI 28.02.2013	(11) 2 114 877	(51) C07D 209/08
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) IE 22.02.2013	(84) AT 26.12.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	MC 28.02.2013	NL 10.10.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
LI 31.01.2013	LT 27.06.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SK 10.10.2012		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012			LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		(11) 2 114 813	(51) B66C 23/52	MC 28.02.2013	NO 26.03.2013
(11) 2 114 744	(51) B61F 5/14	(84) IE 15.02.2013	(84) AT 05.09.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(84) IE 02.01.2013	(84) BG 01.11.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
CH 31.01.2013	CY 01.08.2012	CH 28.02.2013	CY 05.09.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012		
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(11) 2 114 918	(51) C07D 401/12
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 05.09.2012	FR 28.02.2013	(84) IE 09.01.2013	(84) AT 03.10.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
LI 31.01.2013	LT 01.08.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	CH 31.01.2013	CY 03.10.2012
LV 01.08.2012	MC 31.01.2013	LI 28.02.2013	LT 05.09.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LV 05.09.2012	MC 28.02.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	GB 09.01.2013	GR 04.01.2013
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
SK 01.08.2012		SK 05.09.2012		LI 31.01.2013	LT 03.10.2012
				LV 03.10.2012	MC 31.01.2013
(11) 2 114 758	(51) B62K 15/00	(11) 2 114 854	(51) C07C 67/08	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
(84) IE 06.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) IE 15.01.2013	(84) AT 28.11.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012		
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	EE 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) 2 114 939	(51) C07D 457/06
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) NO 21.11.2013	
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	MC 31.01.2013	PL 28.11.2012		
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(11) 2 114 964	(51) C07F 7/20
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) NO 24.10.2013	
MC 31.03.2013	NL 23.01.2013				
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(11) 2 114 857	(51) C07C 209/48	(11) 2 114 994	(51) C07K 14/435
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(84) IE 27.02.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) NO 25.12.2013	
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	CH 28.02.2013	CY 09.01.2013		
SK 23.01.2013		CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(11) 2 115 021	(51) C08F 220/56
		EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(84) IE 08.02.2013	(84) AT 25.07.2012
(11) 2 114 786	(51) B65D 41/34	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
(84) IE 09.01.2013	(84) AT 28.11.2012	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	CH 28.02.2013	CY 25.07.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	IT 09.01.2013	LI 28.02.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
CH 31.01.2013	CY 28.11.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	MC 28.02.2013	NO 09.04.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
				IT 25.07.2012	LI 28.02.2013

- LT 25.07.2012
MC 28.02.2013
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 115 022**
(84) AT 22.08.2012
CH 28.02.2013
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 01.02.2013
LI 28.02.2013
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 115 059**
(84) AT 28.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IE 25.01.2013
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 115 071**
(84) IE 04.01.2013
BE 05.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 115 108**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 115 134**
(84) IE 25.01.2013
BE 15.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LI 31.01.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 115 135**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
FR 05.02.2013
IE 28.12.2012
IT 05.12.2012
- LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **C08F 8/00**
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **C08K 5/03**
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LI 31.01.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **C08L 79/02**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LI 31.01.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **C11D 1/00**
- (51) **C12N 9/88**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.01.2013
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **C12N 15/03**
(84) BE 05.12.2012
CH 31.12.2012
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.12.2012
- LT 05.12.2012
MC 31.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 115 162**
(84) IE 18.01.2013
BE 26.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.01.2013
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 115 164**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 115 169**
(84) IE 04.02.2013
BE 02.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 115 194**
(84) IE 01.02.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 115 250**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 115 282**
(84) IE 24.01.2013
BE 09.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- LV 05.12.2012
MT 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 31.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **C12N 15/11**
- (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **D03D 3/02**
(84) AT 02.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **E05B 47/06**
- (51) **F01N 11/00**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 115 287**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 01.02.2013
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 115 292**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 115 324**
(84) IE 02.01.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 115 327**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 115 334**
(84) IE 15.01.2013
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GB 15.01.2013
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.01.2013
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **2 115 349**
(84) IE 04.03.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 115 356**
(84) NO 03.10.2013
- (11) **2 115 377**
(84) IE 30.01.2013
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **F02D 41/06**
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LI 28.02.2013
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **F02M 25/00**
- (51) **F16H 25/22**
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **F16H 61/24**
- (51) **F16K 11/07**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LI 31.01.2013
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
- (51) **F21S 8/10**
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **F26B 5/04**
(84) SI 03.07.2013
- (51) **F41A 19/14**
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012

(11) 2 115 378	(51) F41A 19/62	MC 28.02.2013	NO 29.11.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(84) IE 30.01.2013	(84) BG 20.09.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013
CH 31.01.2013	CY 20.06.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SK 02.01.2013	
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012		
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012			(11) 2 115 817	(51) H01R 9/26
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 2 115 537	(51) G04B 19/25	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 31.01.2013
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(84) IE 28.01.2013	(84) AT 20.06.2012	BG 15.11.2012	CH 31.01.2013
IT 20.06.2012	LI 31.01.2013	BE 31.01.2013	BG 20.09.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
MC 31.01.2013	PL 20.06.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	GB 23.01.2013	GR 16.11.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 15.08.2012	IE 23.01.2013
		IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	IS 15.12.2012	LI 31.01.2013
(11) 2 115 392	(51) G01C 21/36	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(84) NO 31.10.2013		MC 31.01.2013	NL 20.06.2012	MC 31.01.2013	NL 15.08.2012
		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
(11) 2 115 412	(51) B63H 23/24	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
(84) NO 25.12.2013		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
		SK 20.06.2012		SK 15.08.2012	
(11) 2 115 486	(51) G01N 24/08	(11) 2 115 661	(51) G06K 7/14	(11) 2 115 825	(51) H01R 13/622
(84) IE 19.02.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) IE 07.02.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) IE 04.02.2013	(84) BE 28.02.2013
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
CH 28.02.2013	CY 25.07.2012	CH 28.02.2013	CY 12.09.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	FI 27.06.2012	FR 28.02.2013
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 12.09.2012	FR 28.02.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
IT 25.07.2012	LI 28.02.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	LV 27.06.2012	MC 28.02.2013
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LI 28.02.2013	LT 12.09.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	LV 12.09.2012	MC 28.02.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SK 25.07.2012		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012		
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(11) 2 115 833	(51) G02F 1/37
(11) 2 115 516	(51) G02B 21/26	(11) 2 115 699	(51) G06K 9/00	(84) IE 17.01.2013	(84) AT 27.06.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) IE 07.01.2013	(84) BE 31.01.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
BG 11.07.2012	CH 31.01.2013	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	CH 31.01.2013	CY 27.06.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	EE 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
FR 31.01.2013	GR 12.07.2012	FI 10.10.2012	IS 10.02.2013	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
HR 11.04.2012	IE 11.01.2013	HR 10.10.2012	IT 10.10.2012	IT 27.06.2012	LI 31.01.2013
IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LI 31.01.2013	LT 11.04.2012	IT 10.10.2012	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 27.06.2012
LV 11.04.2012	MC 31.01.2013	LV 10.10.2012	NO 10.01.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
NL 11.04.2012	NO 11.07.2012	NL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	RO 10.10.2012	SK 10.10.2012	SK 27.06.2012	
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	SI 10.10.2012			
				(11) 2 115 837	(51) H02G 3/04
(11) 2 115 531	(51) G02F 1/135	(11) 2 115 700	(51) G06T 11/00	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 31.01.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) IE 20.02.2013	(84) AT 17.10.2012	BG 20.09.2012	CH 31.01.2013
BG 12.03.2013	CH 31.01.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CH 28.02.2013	CY 17.10.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	HR 20.06.2012	IE 31.01.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	FI 17.10.2012	FR 28.02.2013	IS 20.10.2012	LI 31.01.2013
IE 29.01.2013	IS 12.04.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
IT 12.12.2012	LI 31.01.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	MC 31.01.2013	NL 20.06.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LI 28.02.2013	LT 17.10.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
MC 31.01.2013	NL 12.12.2012	LV 17.10.2012	MC 28.02.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SK 20.06.2012	
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012		
SK 12.12.2012		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
				(11) 2 115 871	(51) H03L 7/189
(11) 2 115 535	(51) G03F 7/20	(11) 2 115 705	(51) G07D 11/00	(84) IE 18.01.2013	(84) AT 16.05.2012
(84) IE 06.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 18.01.2013	(84) BE 31.01.2013	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
BG 29.11.2012	CH 28.02.2013	BG 02.04.2013	CH 31.01.2013	CH 31.01.2013	CY 16.05.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
FR 28.02.2013	GR 30.11.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	IS 16.09.2012	LI 31.01.2013
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	IT 02.01.2013	LI 31.01.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
IT 29.08.2012	LI 28.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	NL 16.05.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	MC 01.01.2013	NO 02.04.2013	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012

PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(11) 2 116 453	(51) B62D 25/20
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(11) 2 115 897	(51) H04B 7/185	(11) 2 116 133	(51) A01N 37/44	(11) 2 116 455	(51) B62D 25/20
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) NO 18.12.2013		(84) NO 17.10.2013	
BG 31.01.2013	CH 28.02.2013	(11) 2 116 137	(51) A23L 1/0522	(11) 2 116 456	(51) B62D 25/20
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 21.11.2013	
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) 2 116 158	(51) A47J 27/00	(11) 2 116 459	(51) B62D 25/20
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) IE 01.02.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
GR 01.02.2013	FR 31.10.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	(11) 2 116 509	(51) C01B 3/38
IE 27.02.2013	IS 28.02.2013	CH 28.02.2013	CY 29.08.2012	(84) IE 28.02.2013	(84) AT 29.08.2012
IT 31.10.2012	LI 28.02.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	CH 28.02.2013	CY 29.08.2012
MC 28.02.2013	NL 31.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	IT 29.08.2012	LI 28.02.2013	FI 29.08.2012	FR 28.02.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
SK 31.10.2012		MC 28.02.2013	NL 29.08.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
		NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	LI 28.02.2013	LT 29.08.2012
(11) 2 115 971	(51) H04L 12/56	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LV 29.08.2012	MC 28.02.2013
(84) IE 28.02.2013	(84) AT 31.10.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	SK 29.08.2012		PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
CH 28.02.2013	CY 31.10.2012	(11) 2 116 314	(51) B21C 25/00	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(84) IE 10.01.2013	(84) AT 09.01.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013		
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	CH 31.01.2013	CY 09.01.2013	(11) 2 116 520	(51) C04B 37/00
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) IE 17.01.2013	(84) AT 15.08.2012
IT 31.10.2012	LI 28.02.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	FI 09.01.2013	FR 11.03.2013	CH 31.01.2013	CY 15.08.2012
MC 28.02.2013	NL 31.10.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	LI 31.01.2013	LT 09.01.2013	FI 15.08.2012	GB 17.01.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LV 09.01.2013	MC 31.01.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
SK 31.10.2012		NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LI 31.01.2013	LT 15.08.2012
(11) 2 115 974	(51) H04L 12/58	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	LV 15.08.2012	MC 31.01.2013
(84) IE 14.02.2013	(84) AT 19.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013			PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
CH 28.02.2013	CY 19.12.2012	(11) 2 116 330	(51) B24B 13/005	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(84) NO 04.12.2013		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 2 116 402	(51) B60G 11/28		
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) NO 18.12.2013		(11) 2 116 522	(51) C07C 43/225
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(11) 2 116 402	(51) B60G 11/28	(84) NO 18.12.2013	
IT 19.12.2012	LI 28.02.2013	(84) NO 18.12.2013			
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 116 410	(51) B60K 23/04	(11) 2 116 524	(51) C07C 231/02
MC 28.02.2013	NO 19.03.2013	(84) IE 16.01.2013	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	BG 08.11.2012	CH 31.01.2013	CY 03.10.2012	DK 03.10.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	GR 04.01.2013	IE 05.03.2013
		ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	IT 03.10.2012	MC 31.03.2013
(11) 2 116 064	(51) H04N 7/64	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	NL 03.10.2012	PT 04.02.2013
(84) IE 04.01.2013	(84) AT 15.08.2012	IS 08.12.2012	LI 31.01.2013	SE 03.10.2012	
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012		
CH 31.01.2013	CY 15.08.2012	MC 31.01.2013	NL 08.08.2012	(11) 2 116 530	(51) C07D 207/34
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	(84) IE 26.02.2013	(84) AT 14.11.2012
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
IS 15.12.2012	LI 31.01.2013	SK 08.08.2012		EE 14.11.2012	HR 14.11.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012			LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
MC 31.01.2013	NL 15.08.2012	(11) 2 116 440	(51) B60W 30/08	MC 28.02.2013	NL 14.11.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012	NO 14.02.2013	PT 14.03.2013
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	SK 14.11.2012	
SK 15.08.2012		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013		
		HR 31.10.2012	IE 31.03.2013	(11) 2 116 533	(51) C07D 213/75
(11) 2 116 082	(51) H04W 16/10	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(84) IE 01.02.2013	(84) AT 05.09.2012	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013		
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(11) 2 116 570	(51) C08L 21/00
CH 28.02.2013	CY 05.09.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) IE 28.02.2013	(84) AT 22.08.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	SE 08.08.2012	SI 31.10.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012			CH 28.02.2013	CY 22.08.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(11) 2 116 448	(51) B62D 25/20	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
IE 05.01.2013	LI 28.02.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012			FI 22.08.2012	FR 28.02.2013
MC 28.02.2013	NO 05.12.2012				

GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) 2 116 705	(51) F02D 13/02	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(84) IE 06.02.2013	(84) AT 12.09.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
LI 28.02.2013	LT 22.08.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	CH 28.02.2013	CY 12.09.2012		
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(11) 2 116 983	(51) G08G 1/0962
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(84) IE 31.01.2013	(84) AT 16.05.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	CH 31.01.2013	CY 16.05.2012
		IT 12.09.2012	LI 28.02.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
(11) 2 116 574	(51) C09K 11/06	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	MC 28.02.2013	NL 12.09.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
(11) 2 116 587	(51) C09K 19/42	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
(84) NO 11.12.2013		PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	IT 16.05.2012	LI 31.01.2013
		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
(11) 2 116 606	(51) C12N 15/82	SK 12.09.2012		MC 31.01.2013	NL 16.05.2012
(84) IE 26.03.2013	(84) AT 19.12.2012			NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	(11) 2 116 806	(51) F41J 1/10	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	(84) IE 19.01.2013	(84) AT 08.08.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	SK 16.05.2012	
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	CH 31.01.2013	CY 08.08.2012		
GR 20.03.2013	IT 19.12.2012	CZ 08.08.2012	DE 01.08.2013	(11) 2 117 004	(51) G11B 9/00
MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(84) IE 27.02.2013	(84) AT 16.01.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	FR 31.01.2013	GB 19.01.2013	CH 28.02.2013	CY 16.01.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
		IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
(11) 2 116 607	(51) C12N 15/82	LI 31.01.2013	LT 08.08.2012	FI 16.01.2013	FR 18.03.2013
(84) IE 26.03.2013	(84) AT 19.12.2012	LV 08.08.2012	MC 31.01.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	IT 16.01.2013	LI 28.02.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	MC 28.02.2013	NL 16.01.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
GR 20.03.2013	IT 19.12.2012			RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	(11) 2 116 826	(51) H03K 17/94	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013		
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 2 116 848	(51) A61B 5/083	(11) 2 117 037	(51) H01L 23/532
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) IE 19.02.2013	(84) FR 18.03.2013	(84) IE 22.02.2013	(84) AT 19.12.2012
		AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
(11) 2 116 611	(51) C12Q 1/26	BG 16.04.2013	CH 28.02.2013	CH 28.02.2013	CY 19.12.2012
(84) NO 14.11.2013		CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
		DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(11) 2 116 620	(51) C22C 9/00	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(84) IE 13.02.2013	(84) BE 07.11.2012	GR 17.04.2013	IT 16.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
BG 07.02.2013	CH 28.02.2013	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	IT 19.12.2012	LI 28.02.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	NL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	MC 28.02.2013	NL 19.12.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012			PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(11) 2 116 858	(51) G01R 33/02	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LI 28.02.2013	LT 07.11.2012	(84) IE 13.02.2013	(84) AT 02.01.2013	SK 19.12.2012	
LV 07.11.2012	MC 28.02.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013		
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	CH 28.02.2013	CY 02.01.2013	(11) 2 117 063	(51) H01L 51/52
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(84) IE 06.02.2013	(84) AT 26.09.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	CH 28.02.2013	CY 26.09.2012
		HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
		IT 02.01.2013	LI 28.02.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
(11) 2 116 630	(51) C23C 14/32	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(84) NO 25.12.2013		MC 28.02.2013	NL 02.01.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	IT 26.09.2012	LI 28.02.2013
(11) 2 116 641	(51) D03D 27/08	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	MC 28.02.2013	NL 26.09.2012
BG 05.12.2012	CH 31.01.2013	SK 02.01.2013		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012			PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
DE 01.08.2013	DK 05.09.2012	(11) 2 116 981	(51) G08G 1/01	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 03.01.2013	SK 26.09.2012	
FI 05.09.2012	FR 31.01.2013	CH 28.02.2013	CY 03.10.2012		
GB 06.01.2013	GR 06.12.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) 2 117 071	(51) H01P 1/365
IE 06.01.2013	IS 05.01.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) IE 29.01.2013	(84) AT 22.08.2012
IT 05.09.2012	LI 31.01.2013	FI 03.10.2012	FR 28.02.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
LT 05.09.2012	MC 31.01.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	CH 31.01.2013	CY 22.08.2012
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	IE 20.02.2013	IS 03.02.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	IT 03.10.2012	LI 28.02.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SK 05.09.2012		MC 28.02.2013	NL 03.10.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012

- IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.01.2013
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 117 150**
(84) IE 27.03.2013
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 117 153**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 117 178**
(84) IE 15.02.2013
BE 02.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FR 04.03.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 117 266**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 117 267**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 117 356**
(84) IE 17.01.2013
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- LI 31.01.2013
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 117 368**
(84) IE 09.01.2013
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 117 392**
(84) IE 14.02.2013
BE 26.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 117 393**
(84) IE 15.02.2013
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 117 410**
(84) IE 23.01.2013
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 31.01.2013
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 117 411**
(84) IE 31.01.2013
BE 12.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FR 31.01.2013
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.01.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 117 428**
(84) IE 01.02.2013
BE 23.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
- (51) **A41D 19/00**
(84) BG 31.01.2013
EE 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **A47J 9/00**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 28.02.2013
HR 26.09.2012
IT 14.02.2013
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **A47J 31/42**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **A47L 15/42**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.01.2013
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **D06F 33/02**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 31.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **G06T 7/00**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
- FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LI 28.02.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 117 485**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 117 495**
(84) IE 24.01.2013
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.01.2013
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **2 117 563**
(84) IE 07.02.2013
BE 10.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 28.02.2013
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 117 605**
(84) IE 08.02.2013
BE 26.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 117 625**
(84) IE 17.01.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **2 117 646**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 117 649**
(84) IE 22.02.2013
BE 24.10.2012
- (51) **A61F 7/12**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (51) **A61K 6/10**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (51) **A61K 31/704**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 28.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (51) **A61K 49/00**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **A61M 1/36**
(84) AT 28.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 31.01.2013
LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **A61N 1/368**
(84) AT 28.11.2012
- (51) **A61N 5/10**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013

CH 28.02.2013	CY 24.10.2012	LV 20.06.2012	MC 28.02.2013	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	NO 20.09.2012		SK 11.04.2012	
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013				
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 117 828	(51) B32B 13/14	(11) 2 117 877	(51) B60R 7/04
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(84) IE 07.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 18.07.2012
IT 24.10.2012	LI 28.02.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	CH 31.01.2013	CY 18.04.2012
LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	CH 28.02.2013	CY 23.01.2013	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 18.04.2012	GB 08.01.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	IE 08.01.2013	IS 18.08.2012
		IT 23.01.2013	LI 28.02.2013	IT 18.04.2012	LI 31.01.2013
(11) 2 117 652	(51) A61Q 19/02	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
(84) NO 25.12.2013		MC 28.02.2013	NL 23.01.2013	MC 31.01.2013	NL 18.04.2012
		NO 23.04.2013	PT 23.05.2013	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
(11) 2 117 672	(51) B01D 46/52	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
(84) IE 04.02.2013	(84) AT 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013			SK 18.04.2012	
CH 28.02.2013	CY 23.01.2013	(11) 2 117 836	(51) B32B 27/28	(11) 2 117 882	(51) B60R 21/231
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(84) IE 31.01.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) IE 14.02.2013	(84) AT 19.09.2012
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	CH 31.01.2013	CY 07.11.2012	CH 28.02.2013	CY 19.09.2012
IS 23.05.2013	LI 28.02.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
MC 28.02.2013	NL 23.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IT 07.11.2012	LI 31.01.2013	LI 28.02.2013	LT 19.09.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 19.09.2012	MC 28.02.2013
SK 23.01.2013		MC 31.01.2013	NL 07.11.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
(11) 2 117 682	(51) B01D 53/14	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
(84) IE 22.02.2013	(84) AT 08.08.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SK 19.09.2012	
BG 08.11.2012	CH 28.02.2013				
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	(11) 2 117 856	(51) B60H 1/00	(11) 2 117 910	(51) B62D 33/073
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(84) IE 28.01.2013	(84) BG 30.08.2012	(84) IE 12.01.2013	(84) AT 18.07.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	CH 31.01.2013	CY 18.07.2012
IT 08.08.2012	LI 28.02.2013	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
MC 28.02.2013	PT 10.12.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	FI 18.07.2012	FR 31.01.2013
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	MC 31.01.2013	NL 30.05.2012	GB 12.01.2013	GR 19.10.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	NO 30.08.2012	PT 01.10.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	LI 31.01.2013	LT 18.07.2012
(11) 2 117 689	(51) B01F 3/08	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	LV 18.07.2012	MC 31.01.2013
(84) IE 10.03.2013	(84) AT 20.06.2012			NL 18.07.2012	PL 18.07.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	(11) 2 117 860	(51) B60H 1/34	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 25.07.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	CH 31.01.2013	CY 25.04.2012	SK 18.07.2012	
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012		
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	(11) 2 117 914	(51) B62K 21/08
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	FI 25.04.2012	FR 31.01.2013	(84) NO 21.11.2013	
MC 31.03.2013	NL 20.06.2012	GB 03.01.2013	GR 26.07.2012		
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	HR 25.04.2012	IE 03.01.2013	(11) 2 117 915	(51) B62M 9/12
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	(84) IE 26.02.2013	(84) AT 20.06.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LI 31.01.2013	LT 25.04.2012	BG 20.09.2012	CH 28.02.2013
		LV 25.04.2012	MC 31.01.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(11) 2 117 732	(51) B07C 5/38	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
(84) IE 31.01.2013	(84) AT 27.06.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
BG 27.09.2012	CH 31.01.2013	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	LI 28.02.2013	LT 20.06.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012			LV 20.06.2012	MC 28.02.2013
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) 2 117 861	(51) B60H 3/00	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
LI 31.01.2013	LT 27.06.2012	BG 11.07.2012	CH 31.01.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	SK 20.06.2012	
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012		
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	(11) 2 117 933	(51) B64D 37/14
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	(84) IE 05.03.2013	(84) AT 27.02.2013
		IE 08.01.2013	IS 11.08.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
(11) 2 117 772	(51) B24B 9/14	IT 11.04.2012	LI 31.01.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
(84) NO 25.12.2013		LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
		MC 31.01.2013	NL 11.04.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
(11) 2 117 796	(51) B02C 18/08	NO 11.07.2012	PL 11.04.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
(84) IE 08.02.2013	(84) CY 20.06.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012			LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012				
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012				

- (11) **2 118 476** (51) **F02K 1/76** CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 31.01.2013 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 22.02.2013 LI 28.02.2013
BG 18.07.2012 CH 31.01.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012 FR 05.02.2013 GR 06.03.2013 MC 28.02.2013 NL 21.11.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 IT 05.12.2012 LI 31.01.2013 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
HR 18.04.2012 IE 25.01.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
IS 18.08.2012 LI 31.01.2013 MC 31.01.2013 NL 05.12.2012 SK 21.11.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
MC 31.01.2013 NL 18.04.2012 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 (11) **2 118 570** (51) **F23R 3/34**
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) NO 18.12.2013
- (11) **2 118 503** (51) **F16C 19/36** (11) **2 118 528** (51) **F16H 61/12** (11) **2 118 588** (51) **F25B 35/04**
(84) IE 14.02.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) IE 03.03.2013 (84) FR 15.04.2013 (84) IE 15.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BE 14.11.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 01.11.2012 (84) CH 31.01.2013
CH 28.02.2013 DK 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 14.11.2012 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 FI 13.02.2013 DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 25.02.2013 GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
GR 15.02.2013 IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LI 28.02.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 LI 31.01.2013 LT 01.08.2012
LV 14.11.2012 MC 31.03.2013 NL 13.02.2013 LV 01.08.2012 MC 31.01.2013
NL 14.11.2012 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 14.03.2013 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SI 14.11.2012 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 118 515** (51) **F16F 9/46** (11) **2 118 529** (51) **F16H 61/70** (11) **2 118 612** (51) **F28F 21/08**
(84) IE 04.02.2013 (84) AT 23.05.2012 (84) IE 22.02.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) NO 04.12.2013
BE 23.05.2012 (84) BG 23.08.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) CH 28.02.2013
CH 28.02.2013 CY 23.05.2012 CZ 23.01.2013 CZ 23.01.2013
CZ 23.05.2012 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
EE 23.05.2012 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
FI 23.05.2012 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
HR 23.05.2012 IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LI 28.02.2013 LV 23.01.2013 LT 23.01.2013
LV 23.05.2012 NL 23.01.2013 MC 28.02.2013
NL 23.05.2012 NO 23.04.2013 NO 23.04.2013
PL 23.05.2012 PT 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.05.2012 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 118 521** (51) **F16H 37/04** (11) **2 118 530** (51) **F16H 61/70** (11) **2 118 644** (51) **G01N 27/28**
(84) IE 22.02.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) IE 22.02.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) NO 18.12.2013
BG 13.05.2013 CH 28.02.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CH 28.02.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 FR 11.03.2013 GR 10.04.2013
IT 13.02.2013 LI 28.02.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 IT 09.01.2013 LI 28.02.2013
MC 28.02.2013 NL 13.02.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 MC 28.02.2013 NL 09.01.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 118 523** (51) **F16H 47/04** (11) **2 118 541** (51) **F16K 17/30** (11) **2 118 669** (51) **G01N 37/00**
(84) IE 15.02.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) IE 25.02.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) BG 01.11.2012 (84) CH 28.02.2013 (84) CY 30.01.2013 (84) CZ 30.01.2013
CH 28.02.2013 CY 19.12.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) CH 28.02.2013 (84) EE 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 (84) EE 12.11.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) HR 30.01.2013 (84) IE 10.03.2013
FI 19.12.2012 FR 28.02.2013 (84) FR 28.02.2013 (84) GR 02.11.2012 (84) IS 30.05.2013 (84) IT 30.01.2013
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 (84) HR 01.08.2012 (84) IT 01.08.2012 (84) LI 28.02.2013 (84) LV 30.01.2013
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) LV 09.01.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) NO 30.04.2013
LI 28.02.2013 LT 19.12.2012 (84) MC 28.02.2013 (84) NL 01.08.2012 (84) NL 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
LV 19.12.2012 MC 28.02.2013 (84) NO 01.11.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) RO 30.01.2013
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 (84) PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) SI 30.01.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 (84) SE 01.08.2012 (84) SK 30.01.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 (84) SK 01.08.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 118 527** (51) **F16H 61/04** (11) **2 118 551** (51) **F16L 27/04** (11) **2 118 672** (51) **G01S 19/21**
(84) IE 25.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) IE 04.02.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) IE 20.02.2013 (84) AT 31.10.2012
BG 05.03.2013 (84) CH 31.01.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013
BG 19.12.2012 CH 31.01.2013 (84) CH 28.02.2013 (84) CZ 01.08.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
CH 28.02.2013 CY 19.12.2012 (84) CY 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012 (84) DK 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 (84) ES 12.11.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 (84) FR 28.02.2013 (84) FR 28.02.2013 (84) GR 02.11.2012 (84) GR 28.02.2013 (84) GR 28.02.2013
FI 19.12.2012 FR 28.02.2013 (84) HR 01.08.2012 (84) HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) IS 28.02.2013
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 (84) IT 01.08.2012 (84) IT 01.08.2012 (84) LI 28.02.2013 (84) LI 28.02.2013 (84) LI 28.02.2013
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
LI 28.02.2013 LT 19.12.2012 (84) MC 28.02.2013 (84) NL 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
LV 19.12.2012 MC 28.02.2013 (84) NO 01.11.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) NO 01.08.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) NO 31.01.2013
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 (84) PT 03.12.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 (84) SE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012

(11) 2 118 717 (84) NO 21.11.2013	(51) G11C 11/419	NO 03.01.2013 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	MC 28.02.2013 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SK 20.06.2012	NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SI 20.06.2012
(11) 2 118 741 (84) IE 28.02.2013 BE 30.05.2012 CH 28.02.2013 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LI 28.02.2013 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) G06F 9/30 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 FR 28.02.2013 HR 30.05.2012 IT 30.05.2012 LT 30.05.2012 MC 28.02.2013 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(11) 2 118 893 (84) IE 11.02.2013 BE 16.05.2012 CH 28.02.2013 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 IT 16.05.2012 LT 16.05.2012 MC 28.02.2013 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(51) G11C 11/16 (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LI 28.02.2013 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	(11) 2 118 991 (84) IE 16.01.2013 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 GB 16.01.2013 HR 11.07.2012 LT 11.07.2012 MC 31.01.2013 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) H02K 41/03 (84) BE 31.01.2013 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 FR 31.01.2013 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
(11) 2 118 753 (84) NO 10.10.2013	(51) G06F 12/04 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 118 894 (84) IE 11.02.2013 BE 06.06.2012 CH 28.02.2013 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 IT 06.06.2012 LT 06.06.2012 MC 28.02.2013 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) G11C 11/16 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LI 28.02.2013 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) 2 119 002 (84) IE 07.02.2013 BE 23.05.2012 CH 28.02.2013 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 IT 23.05.2012 LT 23.05.2012 MC 28.02.2013 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) H03G 3/00 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LI 28.02.2013 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012
(11) 2 118 754 (84) NO 03.10.2013	(51) G06F 12/08 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 118 810 (84) IE 14.01.2013 BE 15.08.2012 CH 31.01.2013 CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 FR 31.01.2013 HR 15.08.2012 IT 15.08.2012 LT 15.08.2012 MC 31.01.2013 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) G01S 5/02 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CY 15.08.2012 DE 01.08.2013 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 FR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LI 31.01.2013 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) 2 118 901 (84) NO 18.12.2013	(51) G11C 7/24 (84) NO 18.12.2013
(11) 2 118 805 (84) BG 14.02.2013 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.01.2013 PL 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) G06F 21/20 (84) CY 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 IE 23.01.2013 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SK 14.11.2012	(11) 2 118 902 (84) IE 05.02.2013 BE 18.07.2012 CH 28.02.2013 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 IT 18.07.2012 LT 18.07.2012 MC 28.02.2013 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) G11C 8/18 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LI 28.02.2013 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(11) 2 119 006 (84) IE 13.02.2013 BE 26.12.2012 CH 28.02.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LI 28.02.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) H03H 7/38 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 MC 28.02.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 2 118 810 (84) IE 14.01.2013 BE 15.08.2012 CH 31.01.2013 CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 FR 31.01.2013 HR 15.08.2012 IT 15.08.2012 LT 15.08.2012 MC 31.01.2013 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) G01S 5/02 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CY 15.08.2012 DE 01.08.2013 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 FR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LI 31.01.2013 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) 2 118 901 (84) NO 18.12.2013	(51) G11C 7/24 (84) NO 18.12.2013	(11) 2 119 006 (84) IE 13.02.2013 BE 26.12.2012 CH 28.02.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LI 28.02.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) H03H 7/38 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 MC 28.02.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 2 118 885 (84) IE 20.02.2013 BE 11.07.2012 CH 28.02.2013 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 28.02.2013 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) G10L 11/02 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 LI 28.02.2013 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) 2 118 942 (84) IE 07.02.2013 BE 28.02.2013 CH 28.02.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) H01L 41/113 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LI 28.02.2013 MC 28.02.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 119 077 (84) IE 23.01.2013 BE 31.01.2013 CH 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LI 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.01.2013 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) H04L 1/00 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GB 31.01.2013 IS 28.02.2013 LI 31.01.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
(11) 2 118 889 (84) IE 27.02.2013 BE 03.10.2012 CH 28.02.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LI 28.02.2013 LV 03.10.2012	(51) G10L 19/14 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 28.02.2013	(11) 2 118 977 (84) IE 04.02.2013 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01R 4/48 (84) BE 28.02.2013 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012	(11) 2 119 088 (84) NO 28.11.2013	(51) H04L 1/20 (84) NO 28.11.2013
(11) 2 118 885 (84) IE 20.02.2013 BE 11.07.2012 CH 28.02.2013 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 28.02.2013 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) G10L 11/02 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 LI 28.02.2013 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) 2 118 942 (84) IE 07.02.2013 BE 28.02.2013 CH 28.02.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) H01L 41/113 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LI 28.02.2013 MC 28.02.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 119 104 (84) NO 07.11.2013	(51) H04L 9/00 (84) NO 07.11.2013
(11) 2 118 889 (84) IE 27.02.2013 BE 03.10.2012 CH 28.02.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LI 28.02.2013 LV 03.10.2012	(51) G10L 19/14 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 28.02.2013	(11) 2 118 977 (84) IE 04.02.2013 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LT 20.06.2012	(51) H01R 4/48 (84) BE 28.02.2013 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012	(11) 2 119 133 (84) IE 28.02.2013 BE 17.10.2012 CH 28.02.2013	(51) H04L 12/18 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012

CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(11) 2 119 618	(51) B62D 25/04
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(84) IE 31.01.2013	(84) AT 11.07.2012
FI 17.10.2012	FR 28.02.2013	SK 16.05.2012		BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012			CH 31.01.2013	CY 11.07.2012
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	(11) 2 119 254	(51) H04W 48/20	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
LI 28.02.2013	LT 17.10.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
LV 17.10.2012	MC 31.03.2013			FI 11.07.2012	FR 31.01.2013
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) 2 119 277	(51) H04W 24/08	GB 31.01.2013	GR 12.10.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	BG 04.07.2012	CH 31.01.2013	IT 11.07.2012	LI 31.01.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
		DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	MC 31.01.2013	NL 11.07.2012
(11) 2 119 135	(51) H04L 12/56	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 31.01.2013	GR 05.07.2012	IE 03.01.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
BG 28.02.2013	CH 31.01.2013	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	LI 31.01.2013	LT 04.04.2012		
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LV 04.04.2012	MC 31.01.2013		
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012		
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012		
IE 24.01.2013	IT 28.11.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012		
LI 31.01.2013	LT 28.11.2012	SK 04.04.2012			
LV 28.11.2012	MC 31.01.2013				
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) 2 119 468	(51) A61M 25/00		
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) NO 14.11.2013			
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012				
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(11) 2 119 514	(51) B21D 1/05		
		(84) NO 04.12.2013			
(11) 2 119 173	(51) H04L 29/02				
(84) IE 04.02.2013	(84) AT 11.07.2012	(11) 2 119 516	(51) B21D 51/26		
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	(84) NO 17.10.2013			
CH 28.02.2013	CY 11.07.2012				
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(11) 2 119 541	(51) B28B 5/04		
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(84) NO 28.11.2013			
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012				
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 119 550	(51) B29C 59/04		
IT 11.07.2012	LI 28.02.2013	(84) IE 13.03.2013	(84) AT 26.09.2012		
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012		
MC 28.02.2013	NO 11.10.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012		
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012		
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012		
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(11) 2 119 692	(51) C07C 17/087
		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) NO 24.10.2013	
(11) 2 119 196	(51) H04L 29/06	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012		
(84) NO 24.10.2013		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(11) 2 119 693	(51) C07C 67/14
		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(11) 2 119 225	(51) H04N 5/335	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
(84) IE 20.02.2013	(84) AT 24.10.2012	SK 26.09.2012		CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013			EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
CH 28.02.2013	CY 24.10.2012	(11) 2 119 583	(51) B60H 3/02	GR 06.03.2013	IE 28.03.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) IE 06.02.2013	(84) AT 11.07.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
FI 24.10.2012	FR 28.02.2013	CH 28.02.2013	CY 11.07.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
LI 28.02.2013	LV 24.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012		
MC 28.02.2013	NL 24.10.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 119 703	(51) C07D 209/42
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	IT 11.07.2012	LI 28.02.2013	(84) IE 15.01.2013	(84) AT 12.12.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	MC 28.02.2013	NL 11.07.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
SK 24.10.2012		NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	EE 12.12.2012	HR 12.12.2012
		PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(11) 2 119 230	(51) H04N 7/167	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LV 12.12.2012	MC 31.01.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	SK 11.07.2012		NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
				PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
(11) 2 119 233	(51) H04N 7/173	(11) 2 119 585	(51) B60K 6/40	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(84) IE 13.02.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) IE 04.03.2013	(84) AT 01.08.2012		
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	(11) 2 119 708	(51) C07D 239/72
CH 28.02.2013	CY 16.05.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	(84) NO 14.11.2013	
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012		
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 2 119 714	(51) C07D 317/54
FI 16.05.2012	FR 28.02.2013	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(84) IE 06.03.2013	(84) AT 19.12.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
LI 28.02.2013	LT 16.05.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
LV 16.05.2012	MC 28.02.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
				LT 19.12.2012	LV 19.12.2012

MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	CH 28.02.2013	CY 01.08.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
SK 19.12.2012		HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012
		LI 28.02.2013	LT 01.08.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
(11) 2 119 748	(51) C09D 11/00	LV 01.08.2012	MC 28.02.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
(84) IE 09.03.2013	(84) AT 26.12.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SK 22.08.2012	
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	RO 01.08.2012	SI 01.08.2012		
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SK 01.08.2012			
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012			(11) 2 120 424	(51) H04M 1/02
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(11) 2 119 944	(51) F16J 15/18	(84) IE 07.02.2013	(84) AT 26.09.2012
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	(84) NO 28.11.2013		BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 120 014	(51) G01C 21/26	CH 28.02.2013	CY 26.09.2012
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	BG 18.07.2012	CH 31.01.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
SK 26.12.2012		DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
		ES 29.07.2012	GR 19.07.2012	IT 26.09.2012	LI 28.02.2013
(11) 2 119 781	(51) C12N 15/09	HR 18.04.2012	IE 15.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(84) IE 30.01.2013	(84) AT 22.08.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	MC 28.02.2013	NL 26.09.2012
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	LI 31.01.2013	LT 18.04.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
CH 31.01.2013	CY 22.08.2012	LV 18.04.2012	MC 31.01.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	SK 26.09.2012	
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012		
IS 22.12.2012	LI 31.01.2013	SK 18.04.2012		(11) 2 120 475	(51) H04W 72/08
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012			(84) IE 25.01.2013	(84) AT 22.08.2012
MC 31.01.2013	NO 22.11.2012	(11) 2 120 024	(51) G01G 21/28	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) IE 04.02.2013	(84) AT 08.08.2012	CH 31.01.2013	CY 22.08.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	CH 28.02.2013	CY 08.08.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
		CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(11) 2 119 825	(51) D21G 1/00	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	IS 22.12.2012	LI 31.01.2013
(84) FR 02.04.2013	(84) FI 27.03.2013	FI 08.08.2012	FR 28.02.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
		GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	MC 31.01.2013	NO 22.11.2012
(11) 2 119 859	(51) E05C 7/04	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
(84) NO 17.10.2013		LI 28.02.2013	LT 08.08.2012	RO 22.08.2012	SI 22.08.2012
		LV 08.08.2012	MC 28.02.2013	SK 22.08.2012	
(11) 2 119 882	(51) F01N 3/20	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012		
(84) IE 06.03.2013	(84) AT 20.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 2 120 529	(51) A01G 3/06
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) IE 28.02.2013	(84) BG 11.10.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	CY 11.07.2013	EE 11.07.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012			ES 22.10.2012	GR 12.10.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	(11) 2 120 041	(51) G01N 27/00	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) IE 07.03.2013	(84) AT 27.02.2013	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	BE 27.02.2013	CY 27.02.2013	LV 11.07.2012	MC 28.02.2013
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	DK 27.02.2013	FI 27.02.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
MC 31.03.2013	NL 20.06.2012	GR 28.05.2013	MC 31.03.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012				
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 2 120 189	(51) G11C 16/10	(11) 2 120 569	(51) A61K 31/438
SK 20.06.2012		(84) IE 25.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) NO 14.11.2013	
		BE 16.01.2013	BG 16.04.2013		
(11) 2 119 897	(51) F02D 45/00	CH 31.01.2013	CY 16.01.2013	(11) 2 120 570	(51) A61K 31/47
(84) NO 18.12.2013		CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(84) IE 12.02.2013	(84) BG 16.08.2012
		EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
(11) 2 119 927	(51) F16C 41/00	FI 16.01.2013	FR 18.03.2013	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
(84) IE 15.01.2013	(84) AT 25.07.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
CH 31.01.2013	CY 25.07.2012	LI 31.01.2013	LT 16.01.2013	MC 28.02.2013	PT 17.09.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	LV 16.01.2013	MC 31.01.2013	RO 16.05.2012	SI 16.05.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	SK 16.05.2012	
FI 25.07.2012	GB 15.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013		
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) 2 120 607	(51) A23L 1/236
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
LI 31.01.2013	LT 25.07.2012			BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
LV 25.07.2012	MC 31.01.2013	(11) 2 120 267	(51) H01L 29/786	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	(84) NO 07.11.2013		EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(11) 2 120 301	(51) H01S 5/024	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(84) IE 07.03.2013	(84) AT 22.08.2012	HR 27.02.2013	IE 13.03.2013
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
		CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
(11) 2 119 942	(51) F16H 61/444	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013
(84) IE 08.02.2013	(84) AT 01.08.2012			NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012			PT 27.06.2013	RO 27.02.2013

SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) 2 121 117	(51) A61N 1/05
SK 27.02.2013		SK 23.05.2012		(84) IE 23.01.2013	(84) AT 26.12.2012
(11) 2 120 615	(51) A24C 5/356	(11) 2 120 834	(51) A61H 9/00	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	(84) NO 04.12.2013		CH 31.01.2013	CY 26.12.2012
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013			CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) 2 120 845	(51) A61K 8/02	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(84) IE 21.02.2013	(84) BE 28.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
IE 12.03.2013	IS 06.07.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	LI 31.01.2013	LT 26.12.2012
MC 31.03.2013	NO 06.06.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
SK 06.03.2013		PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SK 26.12.2012	
(11) 2 120 619	(51) A41G 5/00	(11) 2 120 854	(51) A61K 8/41	(11) 2 121 120	(51) A61N 1/05
(84) NO 04.12.2013		(84) IE 16.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) NO 18.12.2013	
(11) 2 120 628	(51) B23P 19/04	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(11) 2 121 131	(51) A61N 5/06
(84) IE 14.01.2013	(84) AT 03.10.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) NO 31.03.2013
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
CH 31.01.2013	CY 03.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012
CZ 03.10.2012	DE 01.08.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	FI 20.03.2013	GR 23.11.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	HR 22.08.2012	IE 20.03.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	MC 31.01.2013	NL 26.12.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
FR 31.01.2013	GB 14.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
IS 03.02.2013	LI 31.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SE 21.03.2013	SI 22.08.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	SK 26.12.2012		SK 22.08.2012	
MC 31.01.2013	NL 03.10.2012				
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(11) 2 120 929	(51) A61K 31/4045	(11) 2 121 136	(51) A61N 7/02
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(84) IE 27.02.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.02.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BG 28.02.2013	CH 28.02.2013
SK 03.10.2012		CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
		DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
(11) 2 120 645	(51) A47B 88/04	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(84) IE 13.02.2013	(84) BE 28.02.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	GR 01.03.2013	IE 20.02.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	LI 28.02.2013	LT 28.11.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	LV 26.09.2012	MC 28.02.2013	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013
EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
LV 09.01.2013	MC 28.02.2013	SK 26.09.2012		SK 28.11.2012	
NO 09.04.2013	PT 09.05.2013				
RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) 2 120 950	(51) A61K 31/496	(11) 2 121 144	(51) F01N 3/025
SK 09.01.2013		(84) IE 19.03.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) IE 07.03.2013	(84) FR 02.04.2013
		BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	AT 21.11.2012	BE 21.11.2012
(11) 2 120 671	(51) A47L 15/42	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
(84) IE 06.02.2013	(84) BG 22.11.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	MC 31.03.2013	NL 21.11.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012			SK 21.11.2012	
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 120 985	(51) A61K 38/22	(11) 2 121 148	(51) A63C 1/32
SK 22.08.2012		(84) IE 04.02.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) IE 18.02.2013	(84) BE 28.02.2013
		BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
(11) 2 120 758	(51) A61B 18/14	CH 28.02.2013	CY 27.06.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(84) NO 14.11.2013		CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
		EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 16.01.2013	FR 18.03.2013
(11) 2 120 816	(51) A61F 6/12	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 17.04.2013	FR 16.01.2013
(84) IE 21.02.2013	(84) AT 23.05.2012	IS 27.10.2012	LI 28.02.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
CH 28.02.2013	CY 23.05.2012	MC 28.02.2013	NL 27.06.2012	MC 28.02.2013	NL 16.01.2013
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	SK 27.06.2012		SK 16.01.2013	
IT 23.05.2012	LI 28.02.2013				
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(11) 2 121 004	(51) A61K 38/46	(11) 2 121 206	(51) B08B 9/093
MC 28.02.2013	NL 23.05.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	(11) 2 121 014	(51) A61K 39/395	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	(84) NO 21.11.2013			

CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	IS 15.12.2012	LI 28.02.2013	IT 03.10.2012	LI 28.02.2013
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	MC 28.02.2013	NL 15.08.2012	MC 28.02.2013	NL 03.10.2012
IE 20.03.2013	IS 25.11.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
MC 31.03.2013	PL 25.07.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012			SK 03.10.2012	
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012				
SK 25.07.2012					
(11) 2 121 236	(51) B23K 26/38	(11) 2 121 335	(51) B41J 33/34	(11) 2 121 410	(51) B61L 27/00
(84) IE 18.01.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) IE 28.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) IE 15.01.2013	(84) BE 31.01.2013
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CH 28.02.2013	CY 27.02.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	FI 25.07.2012	FR 31.01.2013
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	GB 15.01.2013	GR 26.10.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IT 27.02.2013	LI 28.02.2013	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
MC 31.01.2013	NO 15.11.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LV 25.07.2012	MC 31.01.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
		SK 27.02.2013			
(11) 2 121 245	(51) B24B 5/36	(11) 2 121 357	(51) B60C 29/00	(11) 2 121 421	(51) B62J 6/06
(84) IE 04.01.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) IE 22.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) IE 21.02.2013	(84) AT 07.11.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
CH 31.01.2013	CY 28.11.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CH 28.02.2013	CY 07.11.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	CZ 07.11.2012	EE 07.11.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
HR 28.11.2012	IT 28.11.2012	LV 09.01.2013	MC 31.01.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
LI 31.01.2013	LT 28.11.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LI 28.02.2013	LT 07.11.2012
LV 28.11.2012	MC 31.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	LV 07.11.2012	MC 28.02.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SK 09.01.2013		PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012			SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012			SK 07.11.2012	
(11) 2 121 252	(51) B26B 21/22	(11) 2 121 360	(51) B60H 1/00	(11) 2 121 433	(51) B64C 1/00
(84) IE 15.02.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) IE 03.01.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) IE 18.01.2013	(84) AT 16.05.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
CH 28.02.2013	CY 19.09.2012	CH 31.01.2013	CY 18.07.2012	CH 31.01.2013	CY 16.05.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
FI 19.09.2012	FR 28.02.2013	FI 18.07.2012	FR 31.01.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	IT 16.05.2012	LI 31.01.2013
LI 28.02.2013	LT 19.09.2012	LI 31.01.2013	LT 18.07.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
LV 19.09.2012	MC 28.02.2013	LV 18.07.2012	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 16.05.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	SK 16.05.2012	
(11) 2 121 277	(51) B29C 45/26	(11) 2 121 365	(51) B60K 15/03	(11) 2 121 439	(51) B64C 29/00
(84) IE 07.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) IE 08.02.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	BG 14.02.2013	CH 28.02.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CH 28.02.2013	CY 23.05.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	IE 19.02.2013	IT 14.11.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	IT 23.05.2012	LI 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 14.11.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	LV 14.11.2012	MC 28.02.2013
		MC 28.02.2013	NL 23.05.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
		NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
		PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
		SK 23.05.2012			
(11) 2 121 310	(51) B32B 25/10	(11) 2 121 369	(51) B60K 15/077	(11) 2 121 449	(51) B65B 19/00
(84) NO 11.12.2013		(84) IE 13.02.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) IE 16.01.2013	(84) AT 15.08.2012
		BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
		CH 28.02.2013	CY 03.10.2012	CH 31.01.2013	CY 15.08.2012
		CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
		EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 15.08.2012	FR 31.01.2013
		HR 03.10.2012	IS 03.02.2013		

GB 16.01.2013	GR 16.11.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
LI 31.01.2013	LT 15.08.2012	SK 14.11.2012		GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
LV 15.08.2012	MC 31.01.2013			IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	(11) 2 121 565	(51) C07C 68/06	LV 03.10.2012	MC 28.02.2013
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(84) IE 21.01.2013	(84) AT 28.11.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	BG 28.02.2013	CH 31.01.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SK 15.08.2012		CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
		FI 28.11.2012	FR 31.01.2013		
(11) 2 121 470	(51) G09F 3/03	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	(11) 2 121 749	(51) C07K 14/78
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	LI 31.01.2013	LT 28.11.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013		
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) 2 121 772	(51) C08F 2/34
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) IE 04.02.2013	(84) BG 21.02.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	CH 28.02.2013	CZ 21.11.2012
HR 05.12.2012	IE 05.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012			ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 2 121 566	(51) C07C 68/06	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	(84) IE 21.01.2013	(84) AT 31.10.2012	IT 21.11.2012	LI 28.02.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	BG 31.01.2013	CH 31.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	MC 28.02.2013	NL 21.11.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
SK 05.12.2012		FI 31.10.2012	FR 31.01.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
		GB 31.01.2013	GR 01.02.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	SK 21.11.2012	
		IT 31.10.2012	LI 31.01.2013		
(11) 2 121 487	(51) B65G 17/12	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) 2 121 774	(51) C08K 9/08
(84) IE 13.02.2013	(84) AT 01.08.2012	MC 31.01.2013	NL 31.10.2012	(84) IE 22.02.2013	(84) AT 22.08.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SK 31.10.2012		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012			HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 121 577	(51) C07C 227/04	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
MC 28.02.2013	NL 01.08.2012	(84) NO 31.10.2013		LV 22.08.2012	MC 28.02.2013
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012			NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(11) 2 121 592	(51) C07C 409/00	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) IE 12.02.2013	(84) AT 23.05.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
SK 01.08.2012		BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	SK 22.08.2012	
		CH 28.02.2013	CY 23.05.2012		
(11) 2 121 493	(51) B65G 49/06	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(11) 2 121 776	(51) C08F 10/02
(84) FR 02.04.2013	(84) BG 31.01.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	(84) IE 05.03.2013	(84) AT 12.12.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	LI 28.02.2013	LT 23.05.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LV 23.05.2012	MC 28.02.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
IE 12.03.2013	IS 28.02.2013	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SK 23.05.2012		MC 31.03.2013	NL 12.12.2012
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012			NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(11) 2 121 600	(51) C07D 209/04	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
		(84) IE 15.02.2013	(84) AT 18.07.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
		BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	SK 12.12.2012	
(11) 2 121 503	(51) B67C 3/26	CH 28.02.2013	CY 18.07.2012		
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 31.01.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	(11) 2 121 805	(51) C08G 65/00
BG 02.08.2012	CH 31.01.2013	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	(84) IE 14.01.2013	(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	FI 18.07.2012	FR 28.02.2013	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	CH 31.01.2013	CY 02.05.2012
FI 02.05.2012	GB 16.01.2013	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	LI 28.02.2013	LT 18.07.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
IE 16.01.2013	IS 02.09.2012	LV 18.07.2012	MC 28.02.2013	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
LI 31.01.2013	LT 02.05.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
LV 02.05.2012	MC 31.01.2013	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	IT 02.05.2012	LI 31.01.2013
NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	MC 31.01.2013	NL 02.05.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012			NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	(11) 2 121 682	(51) C07D 471/04	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
		(84) IE 15.02.2013	(84) AT 18.07.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
		BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	SK 02.05.2012	
(11) 2 121 529	(51) C03B 7/08	CH 28.02.2013	CY 18.07.2012		
(84) IE 11.01.2013	(84) AT 14.11.2012	CZ 14.11.2012	DK 18.07.2012	(11) 2 121 830	(51) C08L 23/10
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	EE 14.11.2012	ES 29.10.2012	(84) IE 18.01.2013	(84) AT 19.12.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	FI 14.11.2012	FR 28.02.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	GR 14.11.2012	HR 18.07.2012	CH 31.01.2013	CY 19.12.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	IT 18.07.2012		
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 18.07.2012		
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	MC 28.02.2013		
MC 31.01.2013	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	NO 18.10.2012		
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012		PT 19.11.2012		
		(11) 2 121 689	(51) C07D 471/10		
		(84) NO 31.10.2013			
		(11) 2 121 700	(51) C07D 491/04		
		(84) IE 21.02.2013	(84) BE 28.02.2013		
		BG 03.01.2013	CY 03.10.2012		

CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	(11) 2 122 091	(51) E05B 47/00
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	(84) IE 12.02.2013	(84) BE 13.06.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
LI 31.01.2013	LT 19.12.2012	LI 28.02.2013	LT 30.01.2013	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	LV 30.01.2013	MC 28.02.2013	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	PT 15.10.2012	SE 13.06.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	SK 13.06.2012	
(11) 2 121 841	(51) C08L 71/00	(11) 2 122 024	(51) D02H 3/00	(11) 2 122 100	(51) E06B 9/13
(84) IE 07.02.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) NO 28.11.2013		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012			(11) 2 122 101	(51) E06B 9/13
CH 28.02.2013	CY 26.09.2012	(11) 2 122 027	(51) D03D 47/20	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(84) IE 26.02.2013	(84) AT 27.06.2012	(11) 2 122 102	(51) E06B 9/13
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	(11) 2 122 105	(51) E06B 9/78
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	(84) NO 18.12.2013	
IT 26.09.2012	LI 28.02.2013	FI 27.06.2012	FR 28.02.2013	(11) 2 122 117	(51) E21B 23/00
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(84) IE 18.02.2013	(84) AT 08.08.2012
MC 28.02.2013	NL 26.09.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	LV 27.06.2012	MC 28.02.2013	CH 28.02.2013	CY 08.08.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
SK 26.09.2012		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	FI 08.08.2012	FR 28.02.2013
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
(11) 2 121 871	(51) C09K 11/06	(11) 2 122 063	(51) E02B 3/12	IS 08.12.2012	LI 28.02.2013
(84) NO 14.11.2013		(84) IE 08.01.2013	(84) BE 31.01.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(11) 2 121 876	(51) C10L 1/08	BG 27.09.2012	CH 31.01.2013	MC 28.02.2013	PL 08.08.2012
(84) IE 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
CH 28.02.2013	CY 20.02.2013	FI 27.06.2012	GB 08.01.2013	SK 08.08.2012	
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) 2 122 143	(51) F02D 35/02
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(84) IE 04.02.2013	(84) BE 28.02.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	LI 31.01.2013	LT 27.06.2012	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
LI 28.02.2013	LT 20.02.2013	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
LV 20.02.2013	MC 28.02.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	SK 27.06.2012		LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013			MC 28.02.2013	NL 02.05.2012
				NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
(11) 2 121 915	(51) C12N 15/00	(11) 2 122 069	(51) E02F 3/20	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) IE 03.01.2013	(84) BE 31.01.2013	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	(11) 2 122 144	(51) F02D 41/00
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	(84) IE 27.02.2013	(84) AT 13.02.2013
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
HR 08.08.2012	IE 19.03.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	CH 28.02.2013	CZ 13.02.2013
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
MC 31.03.2013	NO 08.11.2012	MC 31.01.2013	NO 06.09.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	IS 13.06.2013	LI 28.02.2013
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SK 06.06.2012		MC 28.02.2013	NL 13.02.2013
				NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
(11) 2 121 995	(51) C22B 21/02	(11) 2 122 084	(51) E04F 13/08	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
(84) IE 04.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) IE 14.02.2013	(84) BE 28.02.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BG 27.09.2012	CH 28.02.2013	(11) 2 122 145	(51) F02D 41/00
CH 31.01.2013	CY 22.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(84) IE 23.01.2013	(84) AT 01.08.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	CH 31.01.2013	CY 01.08.2012
FI 22.08.2012	GB 04.01.2013	FR 28.02.2013	GR 28.09.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
IT 22.08.2012	LI 31.01.2013	IT 27.06.2012	LI 28.02.2013	FI 01.08.2012	GB 23.01.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
MC 31.01.2013	NL 22.08.2012	MC 28.02.2013	NL 27.06.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LI 31.01.2013	LT 01.08.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LV 01.08.2012	MC 31.01.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
		SK 27.06.2012			
(11) 2 122 004	(51) C23C 14/24	(11) 2 122 086	(51) E04H 6/28		
(84) IE 20.02.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) NO 28.11.2013			
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013				
CH 28.02.2013	CY 30.01.2013				

PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) 2 122 261	(51) F23N 5/02	(11) 2 122 434	(51) G05G 9/047
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) IE 12.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) BG 20.09.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(11) 2 122 147	(51) F02G 5/02	CH 28.02.2013	CY 19.12.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
(84) IE 23.01.2013	(84) BE 31.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
BG 31.01.2013	CH 31.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IE 17.03.2013	IS 20.10.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	LI 28.02.2013	LT 19.12.2012	LV 20.06.2012	MC 31.03.2013
GB 31.01.2013	GR 01.02.2013	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
IT 31.10.2012	LI 31.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
MC 31.01.2013	NL 31.10.2012				
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(11) 2 122 292	(51) F41G 11/00	(11) 2 122 445	(51) G06F 3/033
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) IE 30.01.2013	(84) BG 30.08.2012	(84) FR 22.04.2013	(84) BG 20.05.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	CH 31.01.2013	CY 30.05.2012	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
SK 31.10.2012		CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
		EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
(11) 2 122 153	(51) F02M 37/10	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 25.07.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	IE 17.03.2013	IS 20.06.2013
CH 31.01.2013	CY 25.04.2012	LI 31.01.2013	LT 30.05.2012	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	LV 30.05.2012	MC 31.01.2013	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	RO 30.05.2012	SI 30.05.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
IE 21.01.2013	IS 25.08.2012	SK 30.05.2012		RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
LI 31.01.2013	LT 25.04.2012			SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
LV 25.04.2012	MC 31.01.2013	(11) 2 122 304	(51) H02P 7/30	(11) 2 122 473	(51) G06F 13/16
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	(84) IE 06.03.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) IE 10.01.2013	(84) AT 05.12.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CH 31.01.2013	CY 05.12.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(11) 2 122 217	(51) F16K 1/12	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(84) IE 16.01.2013	(84) BE 31.01.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
BG 24.01.2013	CH 31.01.2013	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	LI 31.01.2013	LT 05.12.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	LV 05.12.2012	MC 31.01.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	NL 01.08.2013	NO 05.03.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
GB 24.01.2013	GR 25.01.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013			SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
LI 31.01.2013	LV 24.10.2012	(11) 2 122 323	(51) G01N 1/30	(11) 2 122 579	(51) H04N 13/04
MC 31.01.2013	NL 24.10.2012	(84) NO 28.11.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) IE 23.01.2013	(84) AT 28.11.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012			BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 2 122 326	(51) G01N 15/14	CH 31.01.2013	CY 28.11.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) NO 07.11.2013	(84) NO 07.11.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
SK 24.10.2012				EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
		(11) 2 122 364	(51) G01N 33/68	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) 2 122 222	(51) F16L 37/35	(84) IE 15.02.2013	(84) BG 21.02.2013	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 28.02.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	LI 31.01.2013	LT 28.11.2012
BG 06.09.2012	CH 28.02.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	MC 28.02.2013	NO 21.02.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SK 28.11.2012	
IE 21.02.2013	IS 06.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012		
LI 28.02.2013	LT 06.06.2012	SK 21.11.2012			
LV 06.06.2012	MC 28.02.2013				
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(11) 2 122 418	(51) G03F 7/42	(11) 2 122 596	(51) G08B 21/02
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) IE 03.01.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	BG 08.11.2012	CH 31.01.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
		DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(11) 2 122 234	(51) F21S 4/00	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	HR 09.01.2013	IE 12.03.2013
(84) IE 19.03.2013	(84) BG 01.11.2012	GB 03.01.2013	GR 09.11.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	LI 31.01.2013	LT 08.08.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	LV 08.08.2012	MC 31.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012		
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SK 08.08.2012		(11) 2 122 627	(51) G11C 11/56
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012			(84) IE 13.02.2013	(84) AT 30.01.2013
SK 01.08.2012				BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
				CH 28.02.2013	CY 30.01.2013
				CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013

EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	HR 01.08.2012	IE 18.01.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
IT 30.01.2013	LI 28.02.2013	LI 31.01.2013	LT 01.08.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	LV 01.08.2012	MC 31.01.2013	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
MC 28.02.2013	NO 30.04.2013	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	LV 01.08.2012	MC 31.01.2013
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
				SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(11) 2 122 628	(51) G11C 16/02	(11) 2 122 743	(51) H01P 1/203	(11) 2 122 912	(51) H04L 1/00
(84) IE 06.02.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) IE 19.02.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) NO 17.10.2013	
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013		
CH 28.02.2013	CY 30.05.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012		
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(11) 2 122 920	(51) H04W 52/02
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	ES 11.03.2013	GR 01.03.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012		
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	(11) 2 122 925	(51) H04L 12/24
IT 30.05.2012	LI 28.02.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013		
MC 28.02.2013	NL 30.05.2012	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) 2 122 936	(51) H04L 12/56
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	SK 28.11.2012		(84) IE 12.03.2013	(84) AT 14.11.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012			BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012			CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
SK 30.05.2012				DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
				ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
				GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
				IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
				LV 14.11.2012	MC 31.03.2013
				NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
				PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
				RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
				SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) 2 122 639	(51) H01B 3/52	(11) 2 122 752	(51) H01Q 1/24	(11) 2 122 940	(51) H04L 12/56
(84) IE 03.01.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) IE 10.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) IE 11.02.2013	(84) BE 16.05.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BG 16.08.2012	CH 28.02.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
LV 01.08.2012	MC 31.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LI 28.02.2013	LT 16.05.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	LV 16.05.2012	MC 28.02.2013
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
		SK 16.01.2013		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
(11) 2 122 650	(51) H01H 85/43	(11) 2 122 772	(51) H01R 13/436	(11) 2 122 947	(51) H04W 84/20
(84) IE 07.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) IE 04.01.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) IE 16.01.2013	(84) AT 05.12.2012
AT 24.10.2012	BE 24.10.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	CH 31.01.2013	CY 29.08.2012	CH 31.01.2013	CY 05.12.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 29.08.2012	FR 31.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	GB 04.01.2013	GR 30.11.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	IT 05.12.2012	LI 31.01.2013
MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	IT 29.08.2012	LI 31.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	MC 31.01.2013	NL 05.12.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	MC 31.01.2013	NL 29.08.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
SK 24.10.2012		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SK 05.12.2012	
		SK 29.08.2012			
(11) 2 122 701	(51) H01L 41/083	(11) 2 122 841	(51) H04N 21/2385	(11) 2 122 960	(51) H04L 27/00
(84) IE 31.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) NO 24.10.2013		(84) IE 16.03.2013	(84) AT 05.12.2012
BG 10.01.2013	CH 31.01.2013			BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012			CH 31.01.2013	CZ 05.12.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(11) 2 122 844	(51) H04B 1/707	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(84) IE 05.03.2013	(84) AT 17.10.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
GB 31.01.2013	GR 11.01.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
IT 10.10.2012	LI 31.01.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	IT 05.12.2012	LI 31.01.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
MC 31.01.2013	NL 10.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	MC 31.01.2013	NL 05.12.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SK 10.10.2012		NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	SK 05.12.2012	
		PT 18.02.2013	RO 17.10.2012		
		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012		
		SK 17.10.2012			
(11) 2 122 703	(51) H01L 41/113	(11) 2 122 910	(51) H04L 12/24		
(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) IE 22.01.2013	(84) AT 01.08.2012		
CH 31.01.2013	CY 01.08.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012		
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012				
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012				

- SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 123 062**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 123 088**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 123 183**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
MC 31.01.2013
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 123 200**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 123 201**
(84) NO 10.10.2013
- (11) **2 123 244**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 123 278**
(84) IE 07.02.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 123 374**
(84) IE 21.01.2013
BE 02.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 123 382**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 123 400**
(84) IE 01.02.2013
BE 10.10.2012
- SI 05.12.2012
- (51) **H04W 4/00**
- (51) **H04W 12/06**
- (51) **A43B 13/18**
(84) BE 01.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 07.01.2013
LI 31.01.2013
NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **A47F 7/02**
- (51) **A47J 31/40**
(84) SI 10.07.2013
- (51) **A61F 13/495**
- (51) **A61K 9/00**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **B21K 1/04**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LI 02.01.2013
MC 31.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **B23D 45/04**
(84) BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 20.03.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **B24B 37/24**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
- CH 28.02.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 28.02.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 123 441**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 123 458**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 123 485**
(84) IE 18.03.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
MC 31.03.2013
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 123 496**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 123 512**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 123 617**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 123 623**
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 123 631**
(84) IE 30.01.2013
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LI 31.01.2013
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 123 632**
(84) IE 14.02.2013
BE 27.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LI 28.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 123 657**
(84) IE 06.03.2013
BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **B32B 5/26**
- (51) **B41J 2/14**
- (51) **B60C 11/03**
(84) FR 02.04.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **B60J 5/00**
- (51) **B60Q 1/14**
- (51) **C09J 1/00**
- (51) **C07C 25/24**
- (51) **C07C 231/02**
(84) AT 18.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.01.2013
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) **C07C 249/16**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 123 681**
(84) IE 05.03.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 123 686**
(84) IE 09.03.2013
BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 123 687**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 123 705**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 123 733**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 123 743**
(84) IE 09.02.2013
AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 28.02.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 123 765**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 123 857**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 123 863**
(84) NO 31.10.2013
- (51) **C07D 499/04**
(84) FR 02.04.2013
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **C08G 83/00**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **C08F 291/00**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **C08F 36/04**
- (51) **C08J 11/24**
- (51) **C09K 11/06**
- (51) **C11D 3/08**
(84) FR 11.03.2013
BE 09.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 28.02.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **C12P 7/02**
- (51) **E06B 9/174**
- (51) **F01D 9/02**

(11) 2 123 874	(51) F01N 3/20	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	MC 31.01.2013	NL 25.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(11) 2 123 886	(51) B60W 30/188	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
(84) IE 10.03.2013	(84) AT 05.12.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	MC 31.03.2013	NL 01.08.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012			NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) 2 124 239	(51) H01H 85/147	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(84) IE 05.03.2013	(84) FR 02.04.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012		
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	(11) 2 124 624	(51) A23L 1/0524
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(84) IE 21.03.2013	(84) AT 13.02.2013
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SK 05.12.2012		MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
		NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
(11) 2 123 900	(51) F02N 11/04	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
(11) 2 123 901	(51) F02P 19/02	SK 29.08.2012		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
(84) NO 28.11.2013				RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
(11) 2 123 945	(51) F16H 61/02	(11) 2 124 339	(51) H03K 17/00	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(84) IE 12.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) NO 31.10.2013			
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	(11) 2 124 362	(51) H04W 74/08	(11) 2 124 662	(51) A43B 13/18
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	(84) NO 18.12.2013		(84) IE 11.01.2013	(84) AT 28.11.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) 2 124 381	(51) H04L 9/30	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) NO 17.10.2013		CH 31.01.2013	CY 28.11.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(11) 2 124 387	(51) H04L 12/18	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	(84) NO 18.12.2013		EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(11) 2 124 421	(51) H04M 1/02	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	(84) NO 31.10.2013		LI 31.01.2013	LT 28.11.2012
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(11) 2 124 445	(51) H04N 5/232	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(84) IE 12.02.2013	(84) AT 09.01.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
SK 27.02.2013		CH 28.02.2013	CY 09.01.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) 2 123 953	(51) F16J 15/32	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(84) NO 14.11.2013		EE 09.01.2013	ES 20.04.2013		
(11) 2 124 022	(51) G01F 3/10	FI 09.01.2013	FR 11.03.2013	(11) 2 124 689	(51) A47J 43/07
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012
BG 21.06.2012	CH 31.01.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	CH 28.02.2013	CY 15.08.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	LI 28.02.2013	LT 09.01.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	LV 09.01.2013	MC 28.02.2013	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
FR 31.01.2013	GB 25.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	IE 08.02.2013	IS 15.12.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	LI 28.02.2013	LT 15.08.2012
IE 25.01.2013	IS 21.07.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LV 15.08.2012	MC 28.02.2013
IT 21.03.2012	LI 31.01.2013			NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) 2 124 492	(51) H04W 4/08	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
MC 31.01.2013	NL 21.03.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	(11) 2 124 500	(51) H04W 72/12	SK 15.08.2012	
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(84) NO 31.10.2013			
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(11) 2 124 506	(51) H05B 6/12	(11) 2 124 707	(51) A61B 5/05
SK 21.03.2012		(84) IE 11.03.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(11) 2 124 087	(51) G02B 27/01	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012		
(84) IE 08.02.2013	(84) BE 28.11.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	(11) 2 124 710	(51) A61B 1/06
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(84) IE 19.03.2013	(84) FR 02.04.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LV 08.08.2012	MC 31.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
(11) 2 124 127	(51) G05G 9/047	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 31.01.2013	(11) 2 124 593	(51) A23D 7/005	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
BG 25.10.2012	CH 31.01.2013	(84) IE 06.03.2013	(84) AT 01.08.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
ES 05.11.2012	GR 26.10.2012				
HR 25.07.2012	IE 11.01.2013			(11) 2 124 714	(51) A61B 3/00
IS 25.11.2012	LI 31.01.2013			(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
				BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
				CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
				EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
				GR 28.09.2012	HR 27.06.2012

IE 04.03.2013	IS 27.10.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	SK 01.08.2012	
MC 31.03.2013	NO 27.09.2012	IE 29.01.2013	IS 22.12.2012	(11) 2 125 025	(51) A61K 47/48
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) IE 25.01.2013	(84) AT 14.11.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012	BE 31.01.2013	BG 14.02.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	CH 31.01.2013	CY 14.11.2012
(11) 2 124 731	(51) A61B 5/0205	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	CZ 14.11.2012	DE 01.08.2013
(84) IE 30.01.2013	(84) AT 27.06.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
BE 31.01.2013	BG 27.09.2012	(11) 2 124 799	(51) A61B 19/00	FI 14.11.2012	FR 31.01.2013
CH 31.01.2013	CY 27.06.2012	(84) IE 01.02.2013	(84) AT 31.10.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
CZ 27.06.2012	DE 01.08.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	IT 25.01.2013	LI 31.01.2013
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	CH 28.02.2013	CY 31.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	NL 01.08.2013	NO 14.02.2013
GB 30.01.2013	GR 28.09.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	RO 14.11.2012	SE 26.01.2013
IT 27.06.2012	LI 31.01.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LI 28.02.2013	LT 31.10.2012	(11) 2 125 060	(51) A61L 29/08
MC 31.01.2013	NL 27.06.2012	LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	(84) IE 21.01.2013	(84) BE 31.01.2013
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	BG 12.12.2012	CH 31.01.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
SK 27.06.2012		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
(11) 2 124 736	(51) A61B 5/05	(11) 2 124 869	(51) A61K 8/04	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
(84) IE 22.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 28.02.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
BE 28.02.2013	BG 31.01.2013	BG 15.11.2012	CH 28.02.2013	LI 31.01.2013	LT 12.09.2012
CH 28.02.2013	CY 31.10.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	LV 12.09.2012	MC 31.01.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	IE 12.02.2013	IS 15.12.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
IT 31.10.2012	LI 28.02.2013	IT 15.08.2012	LI 28.02.2013	(11) 2 125 070	(51) A61M 3/02
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
MC 28.02.2013	NL 31.10.2012	MC 28.02.2013	NL 15.08.2012	BG 25.07.2012	CH 31.01.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
SK 31.10.2012		SK 15.08.2012		GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
(11) 2 124 742	(51) A61B 5/055	(11) 2 124 898	(51) A61K 9/14	IE 21.01.2013	IS 25.08.2012
(84) IE 26.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) NO 14.11.2013	(84) AT 16.05.2012	IT 25.04.2012	LI 31.01.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	(11) 2 124 919	(84) BE 16.05.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
CH 28.02.2013	CY 24.10.2012	(84) IE 15.02.2013	BG 16.08.2012	MC 31.01.2013	NL 25.04.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BE 16.05.2012	CH 16.05.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CH 28.02.2013	CY 16.05.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	SK 25.04.2012	
LI 28.02.2013	LV 24.10.2012	FI 16.05.2012	FR 28.02.2013	(11) 2 125 076	(51) A61M 5/142
MC 28.02.2013	NL 24.10.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(84) IE 07.02.2013	(84) AT 20.06.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LI 28.02.2013	LT 16.05.2012	CH 28.02.2013	CY 20.06.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LV 16.05.2012	MC 28.02.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
(11) 2 124 744	(51) A61B 5/08	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
(84) IE 13.03.2013	(84) AT 28.11.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	FI 20.06.2012	FR 28.02.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(11) 2 124 926	(51) A61K 31/216	LI 28.02.2013	LT 20.06.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(84) NO 25.12.2013	(84) AT 01.08.2012	LV 20.06.2012	MC 28.02.2013
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	(11) 2 125 001	(51) A61K 38/19	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) IE 22.02.2013	(84) AT 01.11.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	CH 28.02.2013	CY 01.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(11) 2 125 083	(51) A61M 5/315
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(84) NO 21.11.2013	
SK 28.11.2012		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 2 125 085	(51) A61M 5/32
(11) 2 124 762	(51) A61B 17/12	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(84) IE 07.01.2013	(84) BE 31.01.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) AT 18.12.2013	IT 01.08.2012	LI 28.02.2013	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
(11) 2 124 792	(51) A61B 18/14	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
(84) NO 18.12.2013	(84) CY 22.08.2012	MC 28.02.2013	NL 01.08.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
(11) 2 124 793	(51) A61B 18/20	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
(84) BG 22.11.2012	(84) DK 22.08.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
CZ 22.08.2012				IT 30.05.2012	LT 30.05.2012

- LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 125 098**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 28.02.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 125 121**
(84) NO 10.10.2013
- (11) **2 125 134**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 125 144**
(84) NO 03.10.2013
- (11) **2 125 214**
(84) IE 14.01.2013
BE 02.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 04.03.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 125 228**
(84) IE 25.02.2013
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 125 274**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- MC 31.01.2013
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) **A61N 5/10**
(84) BE 26.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 28.02.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **A63B 47/04**
(84) SI 10.07.2013
- (51) **B01D 3/14**
(84) NO 11.12.2013
- (51) **B01D 29/21**
(84) SI 03.07.2013
- (51) **B01L 3/00**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DE 01.08.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B02C 15/04**
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LI 28.02.2013
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **B23B 29/034**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 03.03.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 125 275**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 125 341**
(84) IE 26.03.2013
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 125 343**
(84) IE 26.03.2013
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 125 344**
(84) IE 26.03.2013
AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
NO 18.10.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 125 347**
(84) IE 22.01.2013
BE 28.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 125 350**
(84) IE 06.02.2013
BE 21.11.2012
CH 28.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 125 352**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 125 375**
(84) IE 07.03.2013
AT 29.08.2012
- (51) **B23C 5/10**
(84) FR 02.04.2013
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) **B29C 70/30**
(84) FR 02.04.2013
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **B29C 70/34**
(84) FR 02.04.2013
BG 18.07.2012
CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) **B29C 73/00**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LI 31.01.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **B29D 30/38**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LI 28.02.2013
LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
- (51) **B30B 9/16**
(84) NO 31.10.2013
- (51) **B41J 2/03**
(84) FR 02.04.2013
BE 29.08.2012
- BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 125 382**
(84) NO 10.10.2013
- (11) **2 125 383**
(84) IE 23.01.2013
BE 30.05.2012
CH 31.01.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LI 31.01.2013
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 125 386**
(84) NO 03.10.2013
- (11) **2 125 413**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IS 13.10.2012
LI 28.02.2013
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 125 422**
(84) IE 18.01.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 125 465**
(84) IE 09.01.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 31.01.2013
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 31.01.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
- CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **B41M 5/26**
(84) SI 10.07.2013
- (51) **B65H 1/06**
(84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.01.2013
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) **B44C 1/10**
(84) SI 03.07.2013
- (51) **B60K 1/00**
(84) BE 13.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IE 22.02.2013
IT 13.06.2012
LT 13.06.2012
MC 28.02.2013
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **B60K 35/00**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **B60T 8/36**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 09.01.2013
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.01.2013
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012

RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) 2 125 528	(51) B65B 25/06	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) NO 11.12.2013		IE 26.02.2013	IS 28.02.2013
(11) 2 125 472	(51) B60W 30/20	(11) 2 125 529	(51) B65B 51/02	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(84) IE 20.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 04.02.2013	(84) AT 23.01.2013	MC 28.02.2013	NL 31.10.2012
BG 11.10.2012	CH 28.02.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CH 28.02.2013	CY 23.01.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013		
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(11) 2 125 829	(51) C07D 498/04
IS 11.11.2012	LI 28.02.2013	IS 23.05.2013	LI 28.02.2013	(84) IE 27.02.2013	(84) AT 16.01.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
MC 28.02.2013	NL 11.07.2012	MC 28.02.2013	NL 23.01.2013	CH 28.02.2013	CY 16.01.2013
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	NO 23.04.2013	PT 23.05.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SK 23.01.2013		FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
SK 11.07.2012				HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
		(11) 2 125 538	(51) B65D 5/08	IT 16.01.2013	LI 28.02.2013
(11) 2 125 474	(51) B60W 10/02	(84) NO 17.10.2013		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
(84) NO 24.10.2013				MC 28.02.2013	NL 16.01.2013
(11) 2 125 479	(51) B61G 11/16	(11) 2 125 564	(51) B65D 75/62	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
(84) IE 09.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) IE 13.02.2013	(84) AT 09.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CH 28.02.2013	CY 09.01.2013	SK 16.01.2013	
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013		
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(11) 2 125 860	(51) C07J 63/00
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) IE 09.01.2013	(84) AT 19.12.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
MC 31.01.2013	NL 09.01.2013	IT 09.01.2013	LI 28.02.2013	CH 31.01.2013	CY 19.12.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CZ 19.12.2012	DE 01.08.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	MC 28.02.2013	NL 09.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	FR 19.02.2013	GR 20.03.2013
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
		SK 09.01.2013		IT 19.12.2012	LI 31.01.2013
(11) 2 125 508	(51) B64D 9/00	(11) 2 125 596	(51) B66C 23/40	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) IE 11.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) NO 18.12.2013		MC 31.01.2013	NL 19.12.2012
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013			NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
CH 31.01.2013	CY 09.01.2013	(11) 2 125 600	(51) B67C 3/28	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) IE 17.01.2013	(84) BE 31.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	BG 18.10.2012	CH 31.01.2013	SK 19.12.2012	
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012		
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	(11) 2 125 877	(51) C07K 14/415
IT 09.01.2013	LI 31.01.2013	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	(84) IE 02.01.2013	(84) AT 26.12.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
MC 31.01.2013	NL 09.01.2013	IS 18.11.2012	LI 31.01.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	MC 31.01.2013	NL 18.07.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	NO 18.10.2012	PT 19.11.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
SK 09.01.2013		RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		SK 18.07.2012		MC 31.01.2013	NL 26.12.2012
(11) 2 125 516	(51) B64D 13/08	(11) 2 125 717	(51) C07D 209/08	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012			SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(11) 2 125 735	(51) C07D 213/40	SK 26.12.2012	
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012		
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	BG 27.09.2012	CH 28.02.2013	(11) 2 125 902	(51) C08F 10/06
HR 28.11.2012	IE 25.03.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(84) NO 14.11.2013	
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012		
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	(11) 2 125 907	(51) C08F 8/50
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	FR 28.02.2013	GR 28.09.2012	(84) IE 20.03.2013	(84) AT 21.11.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	HR 27.06.2012	IE 25.02.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LI 28.02.2013	LT 27.06.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
		LV 27.06.2012	MC 28.02.2013	FI 21.11.2012	FR 02.04.2013
(11) 2 125 527	(51) B65B 13/18	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
(84) BE 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
CH 28.02.2013	CY 23.05.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	MC 31.03.2013	NL 21.11.2012
DK 23.05.2012	GR 24.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
HR 23.05.2012	IE 22.02.2013			RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	(11) 2 125 812	(51) C07D 471/04	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
LI 28.02.2013	LT 23.05.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 31.01.2013		
LV 23.05.2012	MC 28.02.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(11) 2 125 916	(51) C08F 220/06
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(84) IE 14.03.2013	(84) FR 02.04.2013
PL 23.05.2012	RO 23.05.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	AT 10.10.2012	BG 10.01.2013
SK 23.05.2012				CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012

DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(11) 2 125 989	(51) C09K 8/68	(11) 2 126 203	(51) D21F 5/02
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(84) IE 11.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) BE 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	AT 05.09.2012	BE 05.09.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	GR 07.09.2012	IE 01.03.2013
MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LV 06.06.2012	MC 31.03.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	SK 06.06.2012	
SK 10.10.2012		NL 05.09.2012	PL 05.09.2012		
		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(11) 2 126 283	(51) E21B 43/1185
(11) 2 125 919	(51) C08F 255/10	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(84) IE 19.03.2013	(84) FR 02.04.2013
(84) NO 31.10.2013		SK 05.09.2012		AT 01.08.2012	BE 01.08.2012
				BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
(11) 2 125 940	(51) C08J 7/18	(11) 2 125 992	(51) C09K 11/02	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
(84) IE 25.01.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
BG 01.11.2012	CH 31.01.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	IE 21.03.2013	IS 12.01.2013	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
LI 31.01.2013	LT 01.08.2012	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
LV 01.08.2012	MC 31.01.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	SK 01.08.2012	
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013		
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(11) 2 126 292	(51) F16C 23/00
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(84) IE 28.02.2013	(84) BE 28.02.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012			BG 25.10.2012	CH 28.02.2013
		(11) 2 126 027	(51) C11D 3/386	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
(11) 2 125 950	(51) C08L 25/12	(84) NO 11.12.2013		DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
(84) IE 19.02.2013	(84) BE 28.02.2013			ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
BG 02.04.2013	CH 28.02.2013	(11) 2 126 048	(51) C12N 5/00	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) IE 18.01.2013	(84) AT 20.06.2012	IS 25.11.2012	LI 28.02.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CH 31.01.2013	CY 20.06.2012	MC 28.02.2013	NL 25.07.2012
FR 04.03.2013	GR 03.04.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
IT 02.01.2013	LI 28.02.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	SK 25.07.2012	
MC 28.02.2013	NL 02.01.2013	IT 20.06.2012	LI 31.01.2013		
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) 2 126 303	(51) F01N 3/32
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	MC 31.01.2013	NL 20.06.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
SK 02.01.2013		PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
		SK 20.06.2012		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) 2 125 963	(51) C09B 57/10			HR 05.12.2012	IE 27.03.2013
(84) IE 15.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(11) 2 126 078	(51) C12N 15/11	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
CH 28.02.2013	CY 31.10.2012	BG 11.07.2012	CH 28.02.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
FI 31.10.2012	FR 28.02.2013	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012		
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	IE 26.02.2013	IS 11.08.2012	(11) 2 126 317	(51) F02D 19/08
LI 28.02.2013	LT 31.10.2012	IT 11.04.2012	LI 28.02.2013	(84) IE 01.02.2013	(84) BE 28.02.2013
LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	BG 24.01.2013	CH 28.02.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	MC 28.02.2013	NL 11.04.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NO 11.07.2012	PL 11.04.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	FR 28.02.2013	GR 25.01.2013
		SK 11.04.2012		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(11) 2 125 974	(51) C09D 11/00			IT 24.10.2012	LI 28.02.2013
(84) IE 27.02.2013	(84) FR 15.04.2013	(11) 2 126 097	(51) C12N 15/82	LV 24.10.2012	MC 28.02.2013
AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
BG 13.05.2013	CH 28.02.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 26.09.2012	EE 26.09.2012	SK 24.10.2012	
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 27.12.2012	FR 26.09.2012		
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	IE 14.03.2013	HR 26.09.2012	(11) 2 126 330	(51) F02M 37/22
IT 13.02.2013	LI 28.02.2013	LT 26.09.2012	IS 26.01.2013	(84) IE 31.01.2013	(84) AT 17.10.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	LV 26.09.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
MC 28.02.2013	NO 13.05.2013	NO 26.12.2012	NL 26.09.2012	CH 31.01.2013	CY 17.10.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SE 26.09.2012	PT 28.01.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SK 26.09.2012	SI 26.09.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013			FI 17.10.2012	GR 18.01.2013

HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
LI 31.01.2013	LT 17.10.2012	MC 31.01.2013	NL 30.05.2012	IE 22.01.2013	IS 27.10.2012
LV 17.10.2012	MC 31.01.2013	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	LI 31.01.2013	LT 27.06.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	SK 30.05.2012		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012			RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
				SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 126 331	(51) F02M 61/16	(11) 2 126 366	(51) F04D 25/08	(11) 2 126 444	(51) F16L 27/10
(84) NO 31.10.2013		(84) IE 25.01.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) IE 14.01.2013	(84) BE 31.01.2013
		BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BG 02.04.2013	CH 31.01.2013
(11) 2 126 332	(51) F02M 51/06	CH 31.01.2013	CY 27.06.2012	CY 02.01.2013	DK 02.01.2013
(84) IE 01.02.2013	(84) BE 28.02.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
BG 26.12.2012	CH 28.02.2013	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	IS 27.10.2012	LI 31.01.2013	IT 02.01.2013	LI 31.01.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	MC 31.01.2013	NO 27.09.2012	MC 31.01.2013	NL 02.01.2013
IS 26.01.2013	LI 28.02.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
MC 28.02.2013	NL 26.09.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012			SK 02.01.2013	
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) 2 126 374	(51) F15B 13/08	(11) 2 126 454	(51) F17C 1/02
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
SK 26.09.2012				BG 22.05.2012	CH 28.02.2013
(11) 2 126 334	(51) F02M 61/06	(11) 2 126 380	(51) F16B 15/06	(84) AT 22.02.2012	CH 28.02.2013
(84) AT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	(84) NO 24.10.2013	(84) SI 10.07.2013	BG 22.05.2012	CZ 22.02.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012			CY 22.02.2012	EE 22.02.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) 2 126 411	(51) F16H 3/08	DK 22.02.2012	FI 22.02.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	(84) IE 05.02.2013	(84) AT 12.09.2012	ES 02.06.2012	HR 22.02.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	GR 23.05.2012	IS 22.06.2012
IE 25.03.2013	IS 27.10.2012	CH 28.02.2013	CY 12.09.2012	IE 20.02.2013	LI 28.02.2013
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	IT 22.02.2012	LV 22.02.2012
LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	LT 22.02.2012	NO 22.05.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	MC 28.02.2013	PT 22.06.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	PL 22.02.2012	RO 22.02.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LI 28.02.2013	LT 12.09.2012	RO 22.02.2012	SI 22.02.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LV 12.09.2012	MC 28.02.2013	SK 22.02.2012	
		NO 12.12.2012	PL 12.09.2012		
		PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(11) 2 126 527	(51) G01J 3/02
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(84) NO 18.12.2013	
(11) 2 126 354	(51) F16H 37/08	(11) 2 126 412	(51) F16H 37/08	(11) 2 126 537	(51) B60C 25/00
(84) IE 29.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) IE 03.03.2013	(84) FR 02.04.2013
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	BG 04.07.2012	CH 28.02.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	IE 05.02.2013	IS 04.08.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
MC 31.01.2013	NL 17.10.2012	LI 28.02.2013	LT 04.04.2012	LV 15.08.2012	MC 31.03.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	LV 04.04.2012	MC 28.02.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
SK 17.10.2012		SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(11) 2 126 362	(51) F04D 13/06	(11) 2 126 418	(51) F16H 61/02	(11) 2 126 545	(51) G01N 15/02
(84) IE 08.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 14.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) IE 27.02.2013	(84) BE 28.02.2013
BG 04.10.2012	CH 28.02.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	CH 28.02.2013	CY 31.10.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	FI 16.01.2013	FR 18.03.2013
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
LI 28.02.2013	LT 04.07.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
LV 04.07.2012	MC 28.02.2013	IT 31.10.2012	LI 28.02.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	NL 16.01.2013
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	MC 28.02.2013	NL 31.10.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SK 16.01.2013	
		SK 31.10.2012			
(11) 2 126 365	(51) F04D 19/04	(11) 2 126 420	(51) B60K 17/10	(11) 2 126 564	(51) G01N 33/497
(84) IE 09.01.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) IE 25.01.2013	(84) AT 03.10.2012
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	BG 27.09.2012	CH 31.01.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
CH 31.01.2013	CY 30.05.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CH 31.01.2013	CY 03.10.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	CZ 03.10.2012	DE 01.08.2013
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012		
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012				
IS 30.09.2012	LI 31.01.2013				

DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	(11) 2 126 790	(51) G06K 9/62
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	(84) IE 19.01.2013	(84) BE 31.01.2013
FR 31.01.2013	GB 25.01.2013	FI 13.06.2012	GB 30.01.2013	BG 28.02.2013	CH 31.01.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
LI 31.01.2013	LT 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 13.06.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
LV 03.10.2012	MC 31.01.2013	LV 13.06.2012	MC 31.01.2013	FR 31.01.2013	GR 01.03.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	LI 31.01.2013	LT 28.11.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SK 13.06.2012		NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
				PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(11) 2 126 577	(51) G01N 33/574	(11) 2 126 642	(51) G05B 19/042	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(84) IE 31.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) NO 24.10.2013		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013				
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	(11) 2 126 649	(51) G05B 19/418	(11) 2 126 870	(51) G08C 19/28
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012		
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(11) 2 126 885	(51) G09G 3/34
LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(84) IE 24.01.2013	(84) AT 02.01.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	CH 31.01.2013	CY 02.01.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IE 12.03.2013	IS 19.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
SK 13.03.2013		IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
		LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(11) 2 126 584	(51) G01N 33/68	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
(84) IE 14.03.2013	(84) AT 19.12.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	IT 02.01.2013	LI 31.01.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	MC 31.01.2013	NL 02.01.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012			NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) 2 126 733	(51) G10L 13/08	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(84) IE 10.01.2013	(84) BE 31.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	BG 05.12.2012	CH 31.01.2013	SK 02.01.2013	
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012		
MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(11) 2 126 886	(51) G09G 3/36
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(84) IE 24.01.2013	(84) BE 31.01.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	BG 11.10.2012	CH 31.01.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LI 31.01.2013	LT 05.09.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
SK 19.12.2012		LV 05.09.2012	MC 31.01.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
		NO 05.12.2012	PT 07.01.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
(11) 2 126 602	(51) G01S 19/04	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	GB 24.01.2013	GR 12.10.2012
(84) IE 07.03.2013	(84) FR 02.04.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
AT 31.10.2012	BE 31.10.2012			IT 11.07.2012	LI 31.01.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	(11) 2 126 757	(51) G06F 19/00	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012	(84) IE 18.01.2013	(84) AT 22.08.2012	MC 31.01.2013	NL 11.07.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	CH 31.01.2013	CY 22.08.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012		
MC 31.03.2013	PL 31.10.2012	FI 22.08.2012	FR 31.01.2013	(11) 2 126 907	(51) G11B 7/0065
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) IE 24.01.2013	(84) BE 14.11.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
SK 31.10.2012		LI 31.01.2013	LT 22.08.2012	CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012
		LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(11) 2 126 624	(51) G02F 1/1333	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
(84) IE 21.03.2013	(84) AT 16.01.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LV 14.11.2012	MC 31.01.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013			RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(11) 2 126 772	(51) G06F 11/36	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(84) IE 15.02.2013	(84) AT 16.05.2012		
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	(11) 2 126 943	(51) H01H 9/16
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	CH 28.02.2013	CY 16.05.2012	(84) IE 01.02.2013	(84) BE 28.02.2013
MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	IS 16.09.2012	LI 28.02.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
SK 16.01.2013		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
		MC 28.02.2013	NL 16.05.2012	LV 27.06.2012	MC 28.02.2013
(11) 2 126 632	(51) G03F 7/00	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(11) 2 126 636	(51) G03F 7/20	SK 16.05.2012		SK 27.06.2012	
(84) IE 30.01.2013	(84) AT 13.06.2012				
BE 13.06.2012	BG 13.09.2012				
CH 31.01.2013	CY 13.06.2012				

- (11) **2 126 969** (51) **H01L 21/60**
(84) IE 28.01.2013 (84) AT 27.06.2012
BE 31.01.2013 BG 27.09.2012
CH 31.01.2013 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GB 28.01.2013
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LI 31.01.2013
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.01.2013 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 126 972** (51) **H01L 27/02**
(84) IE 11.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 14.02.2013 CH 31.01.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
IT 14.11.2012 LI 31.01.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 31.01.2013 NL 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 126 990** (51) **H01L 35/00**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 126 996** (51) **H01L 51/00**
(84) IE 05.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 03.01.2013 CH 28.02.2013
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012
LI 28.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 28.02.2013
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 126 997** (51) **H01L 51/42**
(84) IE 19.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 28.02.2013
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 127 011** (51) **H01M 8/24**
(84) IE 31.01.2013 (84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CH 31.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 31.01.2013
LV 24.10.2012 MC 31.01.2013
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 127 074** (51) **H03G 5/16**
(84) IE 22.01.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CH 31.01.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LI 31.01.2013 LV 19.12.2012
LT 19.12.2012 NO 19.03.2013
MC 31.01.2013 PT 19.04.2013
PL 19.12.2012 SE 19.12.2012
RO 19.12.2012 SK 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 127 076** (51) **H03J 7/04**
(84) IE 18.01.2013 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 BG 18.10.2012
CH 31.01.2013 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
IT 18.07.2012 LI 31.01.2013
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
MC 31.01.2013 NL 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 127 078** (51) **H03K 4/06**
(84) IE 24.01.2013 (84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012
CH 31.01.2013 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 FR 31.01.2013
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LI 31.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 31.01.2013 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 127 112** (51) **H04B 1/69**
(84) IE 19.02.2013 (84) AT 01.08.2012
BE 28.02.2013 BG 01.11.2012
CH 28.02.2013 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
IT 01.08.2012 LI 28.02.2013
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 28.02.2013 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 127 158** (51) **H04J 14/02**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 127 178** (51) **H04W 72/08**
(84) IE 24.01.2013 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 BG 13.09.2012
CH 31.01.2013 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012
FI 13.06.2012 FR 31.01.2013
GB 24.01.2013 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LI 31.01.2013
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
- MC 31.01.2013 NL 13.06.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 127 179** (51) **H04L 1/06**
(84) IE 24.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012
CH 31.01.2013 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 LI 31.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 31.01.2013 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 127 187** (51) **H04L 7/00**
(84) IE 09.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 31.03.2013
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 127 198** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IE 27.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.03.2013 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 127 237** (51) **H04L 1/00**
(84) IE 17.01.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CH 31.01.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LI 31.01.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 31.01.2013 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 127 241** (51) **H04L 12/42**
(84) BG 06.09.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IE 02.03.2013 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 31.03.2013 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012

RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
(11) 2 127 273	(51) H04L 12/58	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
(84) IE 07.02.2013	(84) BG 08.11.2012	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	SK 14.11.2012	
CH 28.02.2013	CY 08.08.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(11) 2 127 560	(51) A47C 1/12
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(11) 2 127 472	(51) H05B 3/12	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
IT 08.08.2012	LI 28.02.2013	(84) IE 15.01.2013	(84) BE 31.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	BG 27.09.2012	CH 31.01.2013	HR 17.10.2012	IE 13.03.2013
MC 28.02.2013	NL 08.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
SK 08.08.2012		LI 31.01.2013	LT 27.06.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
(11) 2 127 278	(51) H04L 12/66	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
(84) IE 23.01.2013	(84) AT 02.01.2013	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	SK 17.10.2012	
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(11) 2 127 592	(51) H04N 5/235
CH 31.01.2013	CY 02.01.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) IE 20.02.2013	(84) AT 19.12.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) 2 127 484	(51) H05B 33/08	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) IE 25.02.2013	(84) AT 13.02.2013	CH 28.02.2013	CY 19.12.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	BG 13.05.2013	CH 28.02.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
IT 02.01.2013	LI 31.01.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	FI 19.12.2012	FR 28.02.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
MC 31.01.2013	NL 02.01.2013	IS 13.06.2013	LI 28.02.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LI 28.02.2013	LT 19.12.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	MC 28.02.2013	NO 13.05.2013	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
SK 02.01.2013		RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
(11) 2 127 392	(51) H04N 7/26	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
(84) NO 07.11.2013		(11) 2 127 486	(51) H05B 33/08	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 2 127 408	(51) H04B 7/185	(84) IE 22.02.2013	(84) AT 06.06.2012	(11) 2 127 616	(51) A61F 2/64
(84) IE 20.03.2013	(84) AT 12.09.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	CH 28.02.2013	CY 06.06.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	IE 16.03.2013	IS 01.12.2012
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	IT 06.06.2012	LI 28.02.2013	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013
MC 31.03.2013	NL 12.09.2012	MC 28.02.2013	NL 06.06.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SK 01.08.2012	
SK 12.09.2012		(11) 2 127 498	(51) H05B 41/288	(11) 2 127 630	(51) A61J 3/10
(11) 2 127 418	(51) H04W 8/26	(84) IE 14.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(84) NO 14.11.2013		BG 30.08.2012	CH 28.02.2013	(11) 2 127 646	(51) A61K 31/122
(11) 2 127 431	(51) H04W 24/06	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	(84) IE 31.01.2013	(84) AT 01.08.2012
(84) IE 18.01.2013	(84) AT 02.05.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
BE 02.05.2012	BG 02.08.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	CH 31.01.2013	CY 01.08.2012
CH 31.01.2013	CY 02.05.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	LI 28.02.2013	LT 30.05.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
FI 02.05.2012	FR 31.01.2013	LV 30.05.2012	MC 28.02.2013	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	LI 31.01.2013	LT 01.08.2012
IS 02.09.2012	LI 31.01.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	LV 01.08.2012	MC 31.01.2013
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
MC 31.01.2013	NL 02.05.2012	(11) 2 127 530	(51) A22C 7/00	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	(84) IE 23.01.2013	(84) AT 14.11.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	CH 31.01.2013	CY 14.11.2012	(11) 2 127 669	(51) A61K 38/48
SK 02.05.2012		CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(84) NO 14.11.2013	
(11) 2 127 442	(51) H04W 4/00	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(11) 2 127 692	(51) A61M 25/06
(84) IE 17.03.2013	(84) FR 02.04.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
AT 31.10.2012	BE 31.10.2012	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	BG 25.10.2012	CH 28.02.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	LI 31.01.2013	LT 14.11.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	LV 14.11.2012	MC 31.01.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013			FI 25.07.2012	GR 26.10.2012

HR 25.07.2012	IE 06.02.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
IS 25.11.2012	LI 28.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 15.08.2012	GB 25.01.2013
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	HR 10.10.2012	IE 26.03.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
MC 28.02.2013	NL 25.07.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LI 31.01.2013	LT 15.08.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	LV 15.08.2012	MC 31.01.2013
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
SK 25.07.2012		PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
		SK 10.10.2012		SK 15.08.2012	
(11) 2 127 697	(51) A61N 5/10	(11) 2 127 976	(51) B60T 8/36	(11) 2 128 151	(51) C07D 319/12
(84) IE 21.02.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) NO 11.12.2013	
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012		BG 26.03.2013		
CH 28.02.2013	CY 15.08.2012		CY 26.12.2012		
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012		DK 26.12.2012		
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012		ES 06.04.2013		
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012		GR 27.03.2013		
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012		IS 26.04.2013		
IT 15.08.2012	LI 28.02.2013		LI 31.01.2013		
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		LV 26.12.2012		
MC 28.02.2013	NL 15.08.2012		NL 26.12.2012		
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012		PL 26.12.2012		
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012		RO 26.12.2012		
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012		SI 26.12.2012		
SK 15.08.2012					
(11) 2 127 698	(51) A61Q 19/00	(11) 2 127 987	(51) B60W 30/18	(11) 2 128 207	(51) C09D 11/00
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) IE 20.02.2013	(84) AT 05.12.2012
CY 06.06.2012	DK 06.06.2012			BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012			CH 28.02.2013	CY 05.12.2012
IE 27.02.2013	MC 28.02.2013			CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
NL 01.09.2013	PT 08.10.2012			EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
SE 28.02.2013				FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
				HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
				IT 05.12.2012	LI 28.02.2013
				LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
				MC 28.02.2013	NL 05.12.2012
				NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
				PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
				SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	
(11) 2 127 790	(51) B23B 47/18	(11) 2 128 049	(51) B65G 15/08	(11) 2 128 210	(51) C09J 5/02
(84) IE 01.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) IE 07.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) NO 04.12.2013	
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	AT 09.01.2013	BE 09.01.2013		
CH 28.02.2013	CY 09.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013		
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013		
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013		
FI 09.01.2013	FR 11.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013		
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013		
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013		
LI 28.02.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013		
LV 09.01.2013	MC 28.02.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013		
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013		
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013		
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013		
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013				
(11) 2 127 867	(51) B32B 37/10	(11) 2 128 091	(51) C01B 33/18	(11) 2 128 258	(51) C12N 15/52
(84) NO 07.11.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 11.12.2013	
(11) 2 127 875	(51) B41F 33/00	(11) 2 128 111	(51) C04B 35/493	(11) 2 128 266	(51) C12Q 1/02
(84) NO 24.10.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) IE 20.02.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) IE 24.01.2013	(84) AT 07.11.2012
	BG 27.09.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
	CY 27.06.2012	CH 28.02.2013	CY 01.08.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
	DK 27.06.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
	FI 27.06.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
	HR 27.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
	IS 27.10.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
	LT 27.06.2012	IT 01.08.2012	LI 28.02.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
	LV 27.06.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	MC 31.01.2013	NL 07.11.2012
	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 01.08.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
	NO 27.09.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
	PT 29.10.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
	SE 27.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SK 07.11.2012	
	SK 27.06.2012	SK 01.08.2012			
(11) 2 127 909	(51) B60C 11/04	(11) 2 128 121	(51) H01M 4/60	(11) 2 128 273	(51) C12Q 1/68
(84) IE 19.02.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) IE 24.03.2013	(84) AT 28.11.2012
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012			BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
CH 28.02.2013	CY 27.06.2012			CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012			DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012			ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012			GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
IS 27.10.2012	LI 28.02.2013			LV 28.11.2012	MC 31.03.2013
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012			NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
MC 28.02.2013	NL 27.06.2012			PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012			RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012			SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012				
SK 27.06.2012					
(11) 2 127 928	(51) B60J 5/06	(11) 2 128 139	(51) C07D 231/14	(11) 2 128 282	(51) C22C 9/06
(84) NO 07.11.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) NO 07.11.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) IE 14.02.2013	(84) AT 29.08.2012
	BG 29.11.2012		CH 31.01.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
	CY 29.08.2012		CZ 29.08.2012	CH 28.02.2013	CY 29.08.2012
	DK 29.08.2012		EE 29.08.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
	ES 10.12.2012		FI 29.08.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
	FR 28.02.2013			FI 29.08.2012	FR 28.02.2013
(11) 2 127 931	(51) B60K 5/12	(11) 2 128 147	(51) C07D 301/10		
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) IE 25.01.2013	(84) AT 15.08.2012		
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	BG 15.11.2012	CH 31.01.2013		
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012		

GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
LI 28.02.2013	LT 29.08.2012	SK 09.01.2013		FI 08.08.2012	FR 28.02.2013
LV 29.08.2012	MC 28.02.2013			GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) 2 128 684	(51) G02C 11/08	IT 08.08.2012	LI 28.02.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) NO 17.10.2013		LV 08.08.2012	LV 08.08.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012			MC 28.02.2013	NL 08.08.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(11) 2 128 722	(51) G04C 3/00	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
		(84) IE 19.02.2013	(84) AT 22.08.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
(11) 2 128 316	(51) D01F 1/04	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
(84) IE 22.01.2013	(84) AT 11.07.2012	CH 28.02.2013	CY 22.08.2012		
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(11) 2 128 937	(51) H01R 27/02
CH 31.01.2013	CY 11.07.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(84) FR 15.04.2013	(84) BG 13.05.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	FI 22.08.2012	FR 28.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	IS 22.12.2012	LI 28.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	HR 13.02.2013	IE 05.03.2013
LI 31.01.2013	LT 11.07.2012	MC 28.02.2013	NL 22.08.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
LV 11.07.2012	MC 31.01.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	MC 31.03.2013	PL 13.02.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SK 22.08.2012		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
SK 11.07.2012					
(11) 2 128 320	(51) D04H 3/10	(11) 2 128 846	(51) G09F 9/40	(11) 2 128 965	(51) H02K 11/00
(84) NO 25.12.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) NO 17.10.2013	
	CY 22.08.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012		
(11) 2 128 356	(51) E04G 1/15	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(11) 2 128 976	(51) H02P 9/00
(84) NO 17.10.2013	(84) AT 22.08.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(84) NO 17.10.2013	
	BE 22.08.2012	FR 02.04.2013	GR 23.11.2012		
(11) 2 128 401	(51) C06B 25/36	IE 26.03.2013	IS 22.12.2012	(11) 2 128 979	(51) H03H 7/12
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 19.03.2013	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(84) IE 15.02.2013	(84) FR 02.04.2013
CH 28.02.2013	CY 19.12.2012	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	AT 30.01.2013	BE 30.01.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	BG 30.04.2013	CH 28.02.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
HR 19.12.2012	IE 24.02.2013	SK 22.08.2012		ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
IS 19.04.2013	LI 28.02.2013			GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 128 852	(51) G09G 5/00	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
MC 28.02.2013	NL 19.12.2012	(84) NO 24.10.2013		LI 28.02.2013	LT 30.01.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) 2 128 873	(51) H01B 3/20	LV 30.01.2013	MC 28.02.2013
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) IE 16.03.2013	(84) AT 15.08.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
SK 19.12.2012		BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
		CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
(11) 2 128 413	(51) F02D 41/02	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
(84) NO 14.11.2013	(84) AT 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012		
	IS 15.12.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(11) 2 129 042	(51) H04L 12/24
(11) 2 128 516	(51) F21K 99/00	LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	(84) IE 05.03.2013	(84) AT 03.10.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
		SK 15.08.2012		CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
(11) 2 128 574	(51) G01F 3/10	(11) 2 128 890	(51) H01L 21/00	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
(84) IE 25.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) FR 28.02.2013	(84) IT 17.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	NL 17.10.2012		GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
CH 31.01.2013	CY 03.10.2012			IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) 2 128 896	(51) H01L 21/306	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) NO 11.12.2013		MC 31.03.2013	NL 03.10.2012
FI 03.10.2012	FR 31.01.2013			NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
GB 25.01.2013	GR 04.01.2013	(11) 2 128 923	(51) H01M 10/052	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	(84) IE 17.03.2013	(84) AT 16.01.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
IT 03.10.2012	LI 31.01.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	SK 03.10.2012	
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013		
MC 31.01.2013	NL 03.10.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(11) 2 129 049	(51) H04L 12/44
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(84) IE 28.03.2013	(84) AT 11.07.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	FR 02.04.2013	GR 17.04.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
SK 03.10.2012		IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
		LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
(11) 2 128 673	(51) G02B 6/38	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(84) IE 08.03.2013	(84) FR 02.04.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
AT 09.01.2013	BE 09.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	MC 31.03.2013	NL 11.07.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013			NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(11) 2 128 927	(51) H01Q 1/38	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) IE 01.02.2013	(84) AT 08.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	SK 11.07.2012	
LT 09.01.2013	MC 31.03.2013	CH 28.02.2013	CY 08.08.2012		
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013				

(11) 2 129 111	(51) H04N 5/91	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(84) IE 28.02.2013	(84) AT 09.01.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	SK 09.01.2013	
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(11) 2 129 370	(51) A61K 31/198
CH 28.02.2013	CY 09.01.2013	IE 27.03.2013	IS 01.12.2012	(84) IE 03.03.2013	(84) BG 21.02.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LV 21.11.2012	MC 31.03.2013
IT 09.01.2013	LI 28.02.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012
MC 28.02.2013	NL 09.01.2013	(11) 2 129 262	(51) A47C 1/032	(11) 2 129 376	(51) A61K 31/44
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(84) IE 12.03.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) NO 24.10.2013	
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(11) 2 129 390	(51) A61K 39/145
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	ES 06.04.2013	GR 27.03.2013	(84) IE 28.03.2013	(84) AT 21.11.2012
SK 09.01.2013		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
(11) 2 129 135	(51) H04N 7/32	IT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
(84) IE 20.02.2013	(84) AT 15.08.2012	MC 31.03.2013	NO 26.03.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	PT 26.04.2013	SI 26.12.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
CH 28.02.2013	CY 15.08.2012	SK 26.12.2012		LV 21.11.2012	MC 31.03.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) 2 129 274	(51) A47L 9/28	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	(84) IE 14.03.2013	(84) AT 20.02.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	(11) 2 129 394	(51) A61K 39/12
LI 28.02.2013	LT 15.08.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(84) IE 06.03.2013	(84) AT 20.06.2012
LV 15.08.2012	MC 28.02.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(11) 2 129 163	(51) H04R 1/28	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
(84) IE 28.02.2013	(84) AT 09.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	SK 20.02.2013		MC 31.03.2013	NO 20.09.2012
CH 28.02.2013	CY 09.01.2013	(11) 2 129 291	(51) A61B 5/151	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) NO 07.11.2013		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(11) 2 129 310	(51) A61B 17/70	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) IE 06.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(11) 2 129 407	(51) A61L 27/46
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	AT 05.09.2012	BE 05.09.2012	(84) IE 28.02.2013	(84) AT 14.11.2012
LI 28.02.2013	LT 09.01.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	BE 28.02.2013	BG 14.02.2013
LV 09.01.2013	MC 28.02.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CH 28.02.2013	CY 14.11.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	FR 05.09.2012	IS 05.01.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	LI 28.02.2013	LT 14.11.2012
(11) 2 129 227	(51) A22C 13/02	LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013
(84) NO 17.10.2013		NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
(11) 2 129 251	(51) A43B 7/22	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
(84) IE 17.03.2013	(84) FR 02.04.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
AT 03.10.2012	BG 03.01.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	(11) 2 129 313	(51) A61B 17/12	(11) 2 129 432	(51) A61N 1/368
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) IE 27.02.2013	(84) AT 02.01.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CH 28.02.2013	CY 02.01.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
MC 31.03.2013	NL 03.10.2012	IE 21.03.2013	IS 15.12.2012	FI 02.01.2013	FR 04.03.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	MC 31.03.2013	NL 15.08.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LI 28.02.2013	LT 02.01.2013
SK 03.10.2012		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013
(11) 2 129 260	(51) A47B 88/04	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
(84) IE 26.03.2013	(84) BG 15.11.2012	SK 15.08.2012		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
CY 15.08.2012	EE 15.08.2012	(11) 2 129 357	(51) A61K 8/02	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(84) IE 28.02.2013	(84) BG 09.04.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(11) 2 129 450	(51) B01D 53/047
MC 31.03.2013	PT 17.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) IE 31.01.2013	(84) BG 20.09.2012
RO 15.08.2012		FI 09.01.2013	HR 09.01.2013	CH 31.01.2013	CY 20.06.2012
(11) 2 129 261	(51) A47C 1/032	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
(84) FR 02.04.2013	(84) AT 01.08.2012	LV 09.01.2013	NO 09.04.2013	FI 20.06.2012	GB 31.01.2013
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	PL 09.01.2013	RO 09.01.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012				

IS 20.10.2012	LI 31.01.2013	(11) 2 129 520	(51) B32B 15/01	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) NO 31.10.2013		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
MC 31.01.2013	NL 20.06.2012			ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(11) 2 129 523	(51) B32B 37/22	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) IE 25.03.2013	(84) AT 08.08.2012	IE 03.01.2013	IS 02.05.2013
SK 20.06.2012		BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	IT 02.01.2013	LI 31.01.2013
		CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(11) 2 129 491	(51) B24D 3/00	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	MC 31.01.2013	NL 02.01.2013
(84) IE 01.02.2013	(84) FR 28.02.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
BG 15.11.2012	CH 28.02.2013	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	LV 08.08.2012	MC 31.03.2013	SK 02.01.2013	
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012		
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 2 129 578	(51) B64D 1/02
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) IE 19.03.2013	(84) CY 26.09.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
LI 28.02.2013	LT 15.08.2012			FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
LV 15.08.2012	MC 28.02.2013	(11) 2 129 525	(51) B41J 3/407	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	(84) NO 21.11.2013		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012			MC 31.03.2013	NO 26.12.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(11) 2 129 531	(51) B41M 5/50	PT 28.01.2013	SI 26.09.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(84) IE 12.03.2013	(84) AT 29.08.2012	SK 26.09.2012	
		BE 29.08.2012	BG 29.11.2012		
(11) 2 129 497	(51) B25F 5/02	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(11) 2 129 588	(51) B65D 21/02
(84) IE 19.03.2013	(84) AT 04.07.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) IE 28.02.2013	(84) AT 31.10.2012
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	CH 28.02.2013	CY 31.10.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	ES 11.02.2013	GR 01.02.2013
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	IT 31.10.2012	LI 28.02.2013
MC 31.03.2013	NO 04.10.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	MC 28.02.2013	NO 31.01.2013
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	SK 29.08.2012		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012			RO 31.10.2012	SI 31.10.2012
		(11) 2 129 544	(51) B60N 2/225	SK 31.10.2012	
(11) 2 129 499	(51) B25J 17/00	(84) IE 22.02.2013	(84) BE 28.02.2013		
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	BG 07.02.2013	CH 28.02.2013	(11) 2 129 609	(51) B66C 23/26
BG 20.09.2012	CH 28.02.2013	CY 07.11.2012	DK 07.11.2012	(84) IE 14.02.2013	(84) BG 27.09.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
HR 20.06.2012	IE 27.02.2013	IT 07.11.2012	LI 28.02.2013	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
IS 20.10.2012	LI 28.02.2013	LV 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	MC 28.02.2013	NL 07.11.2012	MC 28.02.2013	NO 27.09.2012
MC 28.02.2013	NO 20.09.2012	NO 07.02.2013	PT 07.03.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 07.11.2012		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012				
		(11) 2 129 550	(51) B60R 5/04	(11) 2 129 712	(51) C08J 9/00
(84) IE 19.03.2013	(84) BG 23.08.2012	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	HR 06.03.2013	IE 20.03.2013	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	IE 28.03.2013	IS 08.12.2012
LV 23.05.2012	MC 31.03.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	MC 31.03.2013	NL 08.08.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	NO 08.11.2012	PT 10.12.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012			RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
		(11) 2 129 565	(51) B60T 17/00	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
(11) 2 129 510	(51) B29C 70/34	(84) BG 10.01.2013	(84) CY 10.10.2012		
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(11) 2 129 717	(51) C08K 5/05
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(84) IE 20.02.2013	(84) BG 14.02.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	HR 10.10.2012	IE 18.03.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
HR 01.08.2012	IE 26.03.2013	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LV 14.11.2012	MC 28.02.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	SK 10.10.2012		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012			SK 14.11.2012	
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 2 129 575	(51) B64C 1/14	(11) 2 129 729	(51) C09D 11/00
SK 01.08.2012		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) NO 24.10.2013	
		BG 02.04.2013	CH 31.01.2013		

- (11) **2 129 762** (51) **C11D 3/39** EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
(84) IE 19.02.2013 (84) BE 28.02.2013 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 LI 31.01.2013 LT 30.05.2012
BG 27.09.2012 CH 28.02.2013 LI 31.01.2013 LT 12.09.2012 LV 30.05.2012 MC 31.01.2013
CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 LV 12.09.2012 MC 31.01.2013 NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
IS 27.10.2012 LI 28.02.2013 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 129 817** (51) **D01D 11/00** (11) **2 129 937** (51) **F16H 55/17**
(84) IE 13.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) NO 14.11.2013
- (11) **2 129 938** (51) **F16H 57/02**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 129 955** (51) **F16L 37/092**
(84) IE 22.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 02.04.2013 CH 28.02.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
LI 28.02.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 28.02.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 129 763** (51) **C11D 11/00**
(84) IE 14.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 08.11.2012 CH 28.02.2013
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LI 28.02.2013
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 28.02.2013 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 129 773** (51) **C12N 5/07**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CH 28.02.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IE 22.02.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LI 28.02.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 28.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 129 774** (51) **A61K 35/34**
(84) IE 20.02.2013 (84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 28.02.2013 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 129 799** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
BG 20.09.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IE 19.03.2013
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.03.2013 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 129 806** (51) **C13K 1/06**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 129 807** (51) **C21C 7/00**
(84) IE 10.01.2013 (84) BG 12.12.2012
CH 31.01.2013 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
- (11) **2 129 842** (51) **E04B 2/76**
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IE 28.02.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 28.02.2013
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 129 867** (51) **E21B 47/12**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 129 882** (51) **F01M 1/08**
(84) IE 28.02.2013 (84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013
CH 28.02.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LI 28.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 28.02.2013
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 129 888** (51) **F02B 29/04**
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IE 14.03.2013
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.03.2013 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 129 903** (51) **F02M 47/02**
(84) IE 17.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 30.08.2012 CH 31.01.2013
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GB 17.01.2013 GR 31.08.2012
- (11) **2 130 007** (51) **G01G 21/30**
(84) IE 07.03.2013 (84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 31.03.2013
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 130 019** (51) **G10L 21/02**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IE 14.03.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013

LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	MC 28.02.2013	NL 06.06.2012
MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SK 19.12.2012		PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(11) 2 130 150	(51) G06F 17/30	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) NO 28.11.2013		SK 06.06.2012	
(11) 2 130 021	(51) G01M 13/02	(11) 2 130 163	(51) G06M 7/10	(11) 2 130 259	(51) H01M 8/04
(84) NO 21.11.2013		(84) IE 05.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012
(11) 2 130 026	(51) G01N 21/17	(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	FI 05.03.2013	GR 28.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	HR 28.11.2012	IE 18.03.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
HR 24.10.2012	IE 27.03.2013	MC 31.03.2013	NO 27.09.2012	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SK 27.06.2012		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 2 130 198	(51) G09F 13/12	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) NO 25.12.2013		(11) 2 130 260	(51) H01M 8/04
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) 2 130 208	(51) H01G 9/055	(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012
(11) 2 130 040	(51) G01N 33/10	(84) IE 25.02.2013	(84) FR 15.04.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 13.05.2013	CH 28.02.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	HR 26.09.2012	IE 19.03.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
HR 13.02.2013	IE 14.03.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LI 28.02.2013	LT 13.02.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
MC 31.03.2013	NL 13.02.2013	LV 13.02.2013	MC 28.02.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SK 26.09.2012	
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) 2 130 264	(51) H01M 10/06
SK 13.02.2013		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(84) NO 17.10.2013	
(11) 2 130 042	(51) G01N 33/487	(11) 2 130 214	(51) H01L 21/02	(11) 2 130 310	(51) H04B 7/24
(84) IE 28.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 15.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) NO 31.10.2013	
BG 17.01.2013	CH 28.02.2013	BG 02.04.2013	CH 28.02.2013	(11) 2 130 311	(51) H04B 7/26
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) NO 11.12.2013	
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(11) 2 130 332	(51) H04L 12/851
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(84) NO 04.12.2013	
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(11) 2 130 349	(51) H02H 1/00
LI 28.02.2013	LT 17.10.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(84) IE 28.03.2013	(84) AT 01.08.2012
LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	LI 28.02.2013	LT 02.01.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
SK 17.10.2012		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
		SK 02.01.2013		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(11) 2 130 103	(51) B65G 43/08	(11) 2 130 217	(51) H01L 21/762	MC 31.03.2013	NL 01.08.2012
(84) IE 19.03.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) IE 14.03.2013	(84) AT 26.09.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	SK 01.08.2012	
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(11) 2 130 380	(51) H04N 7/30
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(84) NO 07.11.2013	
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(11) 2 130 399	(51) H04W 36/02
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) IE 30.03.2013	(84) FR 02.04.2013
MC 31.03.2013	NL 20.06.2012	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	AT 10.10.2012	BE 10.10.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
SK 20.06.2012		SK 26.09.2012		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(11) 2 130 129	(51) G06F 13/38	(11) 2 130 226	(51) H01L 27/02	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
(84) IE 14.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) IE 08.02.2013	(84) AT 06.06.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
BG 19.03.2013	CH 28.02.2013	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	MC 31.03.2013	PL 10.10.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CH 28.02.2013	CY 06.06.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	SK 10.10.2012	
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012		
IS 19.04.2013	LI 28.02.2013	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012		
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IT 06.06.2012	LI 28.02.2013		
MC 28.02.2013	NO 19.03.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012		

- (11) **2 130 412** (51) *H05B 41/00* CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
(84) IE 12.03.2013 (84) BG 22.11.2012 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 SK 16.01.2013
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 (11) **2 130 932** (51) *C22C 1/10*
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 LV 13.02.2013 MC 31.03.2013 (84) NO 11.12.2013
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 (11) **2 130 941** (51) *C23C 14/24*
MC 31.03.2013 NL 22.08.2012 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 (84) NO 24.10.2013
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 (11) **2 130 947** (51) *C25C 1/14*
SK 22.08.2012 (84) IE 07.03.2013 (84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 31.03.2013
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 130 416** (51) *H01M 2/02* (11) **2 130 608** (51) *B05B 1/18* (11) **2 130 638** (51) *B23K 26/14*
(84) IE 23.02.2013 (84) FR 15.04.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
BE 28.02.2013 BG 13.05.2013 (11) **2 130 663** (51) *B29C 51/26*
CH 28.02.2013 CZ 13.02.2013 (84) NO 14.11.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 (11) **2 130 709** (51) *B60K 17/10*
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 (84) NO 04.12.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 (11) **2 130 726** (51) *B60R 25/02*
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 (84) NO 17.10.2013
LI 28.02.2013 LT 13.02.2013 (11) **2 130 739** (51) *B61F 1/10*
LV 13.02.2013 MC 28.02.2013 (84) NO 25.12.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 (11) **2 130 747** (51) *B62D 25/18*
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 (84) BG 20.09.2012 (84) CY 20.06.2012
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 (84) CZ 20.06.2012 (84) DK 20.06.2012
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 (84) EE 20.06.2012 (84) ES 01.10.2012
CY 06.06.2012 CH 28.02.2013 CZ 06.06.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012 HR 20.06.2012 IE 16.03.2013
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012 LV 20.06.2012 MC 31.03.2013
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012 NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
LI 28.02.2013 LT 06.06.2012 PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
LV 06.06.2012 MC 28.02.2013 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012 SK 20.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 130 418** (51) *H05K 3/30* (11) **2 130 749** (51) *B62D 49/06*
(84) IE 04.02.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) NO 31.10.2013
BG 06.09.2012 CH 28.02.2013 (11) **2 130 761** (51) *B63J 3/04*
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 (84) NO 07.11.2013
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012 (11) **2 130 800** (51) *C02F 1/42*
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012 (11) **2 130 867** (51) *C08L 27/06*
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012 (84) IE 12.02.2013 (84) AT 27.06.2012
LI 28.02.2013 LT 06.06.2012 BE 27.06.2012 BG 27.09.2012
LV 06.06.2012 MC 28.02.2013 CH 28.02.2013 CZ 27.06.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
CY 27.06.2012 DK 27.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 130 423** (51) *A01B 69/00* (11) **2 130 771** (51) *B63J 3/04* (11) **2 131 075** (51) *F16H 61/688*
(84) NO 25.12.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) NO 14.11.2013
- (11) **2 130 465** (51) *A47J 31/42* (11) **2 130 800** (51) *C02F 1/42* (11) **2 131 234** (51) *G02F 1/1343*
(84) NO 14.11.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) NO 17.10.2013
- (11) **2 130 471** (51) *A47J 43/06* (11) **2 130 867** (51) *C08L 27/06* (11) **2 131 248** (51) *G03G 9/107*
(84) NO 24.10.2013 (84) IE 12.02.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) NO 17.10.2013
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012
CH 28.02.2013 CZ 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LI 28.02.2013
LV 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 28.02.2013 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 130 493** (51) *A61B 5/15* (11) **2 130 875** (51) *C09B 23/00* (11) **2 131 413** (51) *H01M 2/02*
(84) NO 25.12.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) IE 09.01.2013 (84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.01.2013
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 130 546** (51) *A61K 38/00* (11) **2 130 875** (51) *C09B 23/00* (11) **2 131 424** (51) *H01M 4/86*
(84) IE 19.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 28.03.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
PT 27.02.2013
RO 27.02.2013
SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 130 567** (51) *A62C 4/00* (11) **2 130 875** (51) *C09B 23/00* (11) **2 131 424** (51) *H01M 4/86*
(84) NO 21.11.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 28.03.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
PT 27.02.2013
RO 27.02.2013
SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 130 571** (51) *A63F 13/10* (11) **2 130 875** (51) *C09B 23/00* (11) **2 131 424** (51) *H01M 4/86*
(84) IE 03.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 13.05.2013 NO 16.04.2013 (84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 28.03.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
PT 27.02.2013
RO 27.02.2013
SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 130 567** (51) *A62C 4/00* (11) **2 130 875** (51) *C09B 23/00* (11) **2 131 424** (51) *H01M 4/86*
(84) NO 21.11.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IE 28.03.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
PT 27.02.2013
RO 27.02.2013
SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 130 571** (51) *A63F 13/10* (11) **2 130 875** (51) *C09B 23/00* (11) **2 131 424** (51) *H01M 4/86*
(84) IE 03.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 13.05.2013 NO 16.04.2013 (84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IE 28.03.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
PT 27.02.2013
RO 27.02.2013
SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
SK 27.02.2013

IT 09.01.2013	LI 31.01.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	SK 01.08.2012	
MC 31.01.2013	NL 09.01.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012		
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	(11) 2 131 838	(51) A61P 25/18
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	MC 31.03.2013	NL 15.08.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
SK 09.01.2013		NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
(11) 2 131 432	(51) H01M 4/88	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
(84) IE 13.03.2013	(84) AT 26.12.2012			IE 28.03.2013	IS 17.02.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(11) 2 131 680	(51) A23L 1/30	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(84) NO 14.11.2013		MC 31.03.2013	NO 17.01.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012			PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 2 131 681	(51) A23L 1/30	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	BG 12.03.2013	CH 28.02.2013		
LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(11) 2 131 867	(51) A61K 47/48
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) IE 06.03.2013	(84) AT 25.07.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	FI 12.12.2012	FR 28.02.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	HR 12.12.2012	IE 28.02.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IS 12.04.2013	LI 28.02.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
(11) 2 131 442	(51) H01P 1/387	MC 28.02.2013	NL 12.12.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
(84) NO 25.12.2013		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
(11) 2 131 450	(51) G22C 1/04	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	LV 25.07.2012	MC 31.03.2013
(84) NO 07.11.2013		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
(11) 2 131 491	(51) H03F 1/32	SK 12.12.2012		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
(84) NO 24.10.2013				RO 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) 2 131 519	(51) H04L 5/00	(11) 2 131 697	(51) A45D 44/00	SK 25.07.2012	
(84) NO 25.12.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012		
(11) 2 131 540	(51) H04L 25/02	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	(11) 2 131 880	(51) A61L 27/24
(84) NO 18.12.2013		CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(84) IE 20.02.2013	(84) AT 08.08.2012
(11) 2 131 576	(51) H04N 5/44	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	CH 28.02.2013	CY 08.08.2012
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	IE 08.03.2013	IS 12.01.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
IE 30.03.2013	IS 13.06.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	IT 08.08.2012	LI 28.02.2013
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	SK 12.09.2012		MC 28.02.2013	NL 08.08.2012
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013			NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) 2 131 712	(51) A47L 9/10	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(11) 2 131 723	(51) A61B 5/00	SK 08.08.2012	
		(84) NO 24.10.2013			
(11) 2 131 594	(51) H04N 7/30	(11) 2 131 790	(51) A61F 2/44	(11) 2 131 895	(51) A61M 5/142
(84) NO 14.11.2013	(84) IE 22.02.2013	(84) IE 22.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) IE 05.03.2013	(84) AT 26.12.2012
(11) 2 131 627	(51) H05B 33/08	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
(84) NO 18.12.2013		CH 28.02.2013	CY 24.10.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
(11) 2 131 637	(51) H05K 3/46	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(84) IE 19.02.2013	(84) FR 28.02.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
AT 31.10.2012	BE 31.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
BG 31.01.2013	CH 28.02.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	IT 24.10.2012	LI 28.02.2013	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
LI 28.02.2013	LT 31.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	(11) 2 131 791	(51) A61F 2/44	(11) 2 131 936	(51) A63H 27/18
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
(11) 2 131 643	(51) A01C 7/04	HR 01.08.2012	IE 31.03.2013	HR 30.01.2013	IE 31.03.2013
(84) IE 05.03.2013	(84) AT 15.08.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	MC 31.03.2013	NL 30.01.2013
		NO 01.11.2012	NO 01.08.2012	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
		PT 03.12.2012	PL 01.08.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
			RO 01.08.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
			SK 01.08.2012	SK 30.01.2013	

(11) 2 131 939	(51) B01D 35/22	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) IE 07.03.2013	(84) AT 16.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	MC 28.02.2013	NL 19.12.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	LV 03.10.2012	MC 31.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013		
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013		
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) 2 132 063	(51) B60R 21/239
LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(84) NO 31.10.2013	
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013			(11) 2 132 073	(51) B60T 17/08
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) 2 132 046	(51) F16B 5/06	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) IE 08.02.2013	(84) AT 28.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
		CH 28.02.2013	CY 28.11.2012	HR 21.11.2012	IE 26.03.2013
(11) 2 131 978	(51) B22F 5/08	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(84) NO 07.11.2013		EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	MC 31.03.2013	NO 21.02.2013
		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
(11) 2 131 990	(51) B23K 9/29	LI 28.02.2013	LT 28.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(84) IE 04.03.2013	(84) AT 17.10.2012	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013		
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) 2 132 082	(51) B62M 9/00
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) IE 03.03.2013	(84) AT 24.10.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012			EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(11) 2 132 055	(51) B60K 11/04	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	MC 31.03.2013	NO 24.01.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SK 17.10.2012		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012		
		IE 21.03.2013	IS 26.04.2013	(11) 2 132 083	(51) B62M 11/06
(11) 2 132 002	(51) B24D 3/00	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012
(84) IE 13.03.2013	(84) AT 25.07.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IE 10.03.2013	IS 12.01.2013
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012			IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(11) 2 132 058	(51) B60N 2/30	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013
MC 31.03.2013	NL 25.07.2012	(84) IE 22.02.2013	(84) BE 28.02.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	BG 08.11.2012	CH 28.02.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	CY 08.08.2012	DK 08.08.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012		
(11) 2 132 015	(51) B29B 15/12	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(11) 2 132 094	(51) B65B 13/32
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	IT 08.08.2012	LI 28.02.2013	(84) IE 14.02.2013	(84) BG 05.12.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	MC 28.02.2013	NL 08.08.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	NO 08.11.2012	PT 10.12.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
IE 27.03.2013	IS 05.01.2013	SI 08.08.2012		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012			MC 28.02.2013	NO 05.12.2012
MC 31.03.2013	NO 05.12.2012	(11) 2 132 059	(51) B60R 13/10	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(84) IE 28.02.2013	(84) AT 08.08.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012		
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	CH 28.02.2013	CY 08.08.2012	(11) 2 132 101	(51) B65D 5/42
		CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
(11) 2 132 022	(51) B29C 63/06	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
(84) IE 28.02.2013	(84) AT 08.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
CH 28.02.2013	CY 08.08.2012	LI 28.02.2013	LT 08.08.2012	HR 27.06.2012	IE 18.03.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	LV 08.08.2012	MC 28.02.2013	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	LV 27.06.2012	MC 31.03.2013
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
LI 28.02.2013	LT 08.08.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
LV 08.08.2012	MC 31.03.2013			SK 27.06.2012	
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	(11) 2 132 062	(51) B60R 21/205		
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 28.02.2013	(11) 2 132 102	(51) B65D 19/26
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	BG 19.03.2013	CH 28.02.2013	(84) IE 27.02.2013	(84) AT 27.06.2012
SK 08.08.2012		CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
		DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
(11) 2 132 023	(51) B29C 65/02	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(84) IE 08.01.2013	(84) BE 31.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	IE 27.02.2013	IS 19.04.2013	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	IT 19.12.2012	LI 28.02.2013	LV 27.06.2012	MC 28.02.2013

- NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 132 109**
(84) IE 27.02.2013
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 132 112**
(84) IE 07.03.2013
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 132 143**
(84) IE 15.02.2013
BE 26.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 132 166**
(84) IE 10.03.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 132 177**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 132 179**
(84) IE 28.02.2013
BE 08.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
- NO 27.09.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **B65D 83/12**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **B65D 90/00**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
GR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **C02F 1/42**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 28.02.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **C07C 227/18**
(84) FR 02.04.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **C07D 213/78**
(84) NO 17.10.2013
- (51) **C07D 215/227**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 28.02.2013
HR 08.08.2012
- IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 132 193**
(84) IE 26.03.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 132 222**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 132 232**
(84) IE 21.03.2013
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 132 256**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IE 21.02.2013
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 132 261**
(84) IE 19.03.2013
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **C07D 401/06**
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
MC 31.03.2013
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **C07K 14/415**
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 28.03.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 132 279**
(84) FR 02.04.2013
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 132 288**
(84) IE 13.03.2013
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 132 313**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 132 318**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IE 13.03.2013
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 132 319**
(84) IE 13.02.2013
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 13.02.2013
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 28.02.2013
LV 01.08.2012
NL 01.09.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 132 320**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 132 330**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
- (51) **C09J 9/00**
(84) CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
HR 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
NO 11.07.2012
RO 11.04.2012
- (51) **C09K 8/16**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (51) **C11D 1/10**
(84) BG 12.12.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **C12N 15/113**
(84) NO 21.11.2013
- (51) **C12N 15/63**
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **C12N 15/80**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 28.02.2013
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **C12N 15/82**
(84) NO 14.11.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013

- HR 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 132 343**
(84) IE 28.02.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 132 368**
(84) IE 20.03.2013
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 132 428**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 132 429**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 132 432**
(84) IE 23.01.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
FR 31.01.2013
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.01.2013
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 132 454**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 132 466**
(84) IE 31.01.2013
BE 03.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.01.2013
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
- IE 31.03.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 29.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **D01G 19/16**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **F02K 9/95**
(84) NO 28.11.2013
- (51) **F02K 9/95**
(84) NO 11.12.2013
- (51) **F02M 51/00**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GB 23.01.2013
HR 12.09.2012
LI 31.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **F16D 23/14**
(84) NO 21.11.2013
- (51) **F16K 1/38**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 31.01.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
- SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 132 475**
(84) IE 17.01.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LI 31.01.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 132 516**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 132 517**
(84) NO 10.10.2013
- (11) **2 132 530**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 132 539**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 132 549**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 132 550**
(84) BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 132 607**
(84) FR 02.04.2013
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 132 638**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 132 655**
(84) IE 22.02.2013
BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 28.02.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013
- SI 03.10.2012
- (51) **F16P 3/10**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **F41H 1/08**
(84) NO 31.10.2013
- (51) **G01J 5/08**
(84) SI 10.07.2013
- (51) **G01C 15/00**
(84) NO 21.11.2013
- (51) **B60W 50/00**
(84) NO 14.11.2013
- (51) **G01N 1/30**
(84) NO 11.12.2013
- (51) **G01N 1/32**
(84) CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IE 03.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (51) **G05B 19/418**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **G06F 13/40**
(84) NO 21.11.2013
- (51) **G06F 17/22**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 132 782**
(84) IE 15.02.2013
BE 11.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 132 782**
(84) IE 15.02.2013
BE 11.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 132 782**
(84) IE 15.02.2013
BE 11.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 132 797**
(84) IE 19.03.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 132 802**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
- (11) **2 132 680**
(84) IE 04.03.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 132 684**
(84) IE 06.02.2013
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 132 729**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 132 769**
(84) FR 02.04.2013
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 132 782**
(84) IE 15.02.2013
BE 11.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 132 797**
(84) IE 19.03.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 132 802**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
- (51) **G06K 9/00**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **G06K 19/077**
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **G10K 11/16**
(84) NO 18.12.2013
- (51) **H01L 21/02**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IE 20.03.2013
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (51) **H01L 31/0352**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **H01L 45/00**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H01L 51/52**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013

FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	(11) 2 133 405	(51) C10M 141/08
HR 09.01.2013	IE 31.03.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	(84) IE 19.03.2013	(84) FR 02.04.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	(11) 2 133 061	(51) A61J 9/04	AT 23.01.2013	BG 23.04.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) NO 17.10.2013		CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
MC 31.03.2013	NL 09.01.2013	(11) 2 133 159	(51) B21B 37/78	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
SK 09.01.2013		EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	MC 31.03.2013	NO 23.04.2013
(11) 2 132 816	(51) H01M 8/02	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	HR 23.01.2013	IE 26.03.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	(11) 2 133 423	(51) C12N 15/09
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(84) IE 26.03.2013	(84) FR 02.04.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	AT 09.01.2013	BE 09.01.2013
IE 14.03.2013	IS 27.06.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
MC 31.03.2013	NO 27.05.2013	(11) 2 133 162	(51) B21D 39/02	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) NO 18.12.2013		HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(11) 2 133 164	(51) B21K 1/10	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(84) IE 28.02.2013	(84) BE 28.02.2013	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
(11) 2 132 859	(51) H02K 3/51	BG 02.04.2013	CH 28.02.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
(84) IE 18.03.2013	(84) BG 27.05.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
CY 27.02.2013	DK 27.02.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(11) 2 133 449	(51) C09K 11/77
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IS 02.05.2013	LI 28.02.2013	(84) NO 11.12.2013	
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) 2 133 480	(51) E04B 1/26
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	MC 28.02.2013	NL 02.01.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 19.03.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	NO 02.04.2013	PT 02.05.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
(11) 2 132 862	(51) H02K 21/14	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(84) IE 19.03.2013	(84) AT 27.06.2012	SK 02.01.2013		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	(11) 2 133 166	(51) B22D 41/34	FR 19.02.2013	GR 20.03.2013
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(84) IE 07.03.2013	(84) BG 27.05.2013	HR 19.12.2012	IE 19.12.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	LV 19.12.2012	MC 31.12.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	MT 19.12.2012	NL 19.12.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(11) 2 133 495	(51) E05B 65/12
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SK 27.02.2013		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(11) 2 132 873	(51) H03K 19/0185	(11) 2 133 211	(51) B41M 5/30	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) NO 11.12.2013	IE 10.03.2013	LT 14.11.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	(11) 2 133 249	(51) B60T 13/66	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(84) NO 14.11.2013	(84) NO 14.11.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(11) 2 133 250	(51) B60T 15/04	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) NO 14.11.2013	(84) NO 14.11.2013	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012
HR 22.08.2012	IE 31.03.2013	(11) 2 133 252	(51) B60W 20/00	SK 14.11.2012	
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(84) IE 05.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(11) 2 133 534	(51) F01P 3/22
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	AT 09.01.2013	BE 09.01.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) NO 31.10.2013
MC 31.03.2013	NO 22.11.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(11) 2 133 537	(51) F02C 7/277
PL 22.08.2012	PT 22.12.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) NO 04.12.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(11) 2 133 565	(51) F03G 7/06
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) NO 25.12.2013
(11) 2 132 939	(51) H04N 7/34	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	(11) 2 133 584	(51) F16D 25/12
(84) NO 21.11.2013	(84) BE 18.10.2012	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(11) 2 132 974	(51) A01D 41/127	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
(84) FR 02.04.2013	(84) BG 18.10.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	HR 02.01.2013	IE 21.03.2013
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	(11) 2 133 259	(51) B60K 15/07	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
IE 13.03.2013	IS 18.11.2012	(84) NO 17.10.2013	(84) NO 17.10.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
IT 18.07.2012	LT 18.07.2012			MC 31.03.2013	NL 02.01.2013
LV 18.07.2012	MC 31.03.2013			NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012				
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012				

PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(11) 2 133 912	(51) G05F 3/20	HR 20.02.2013	IE 26.03.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
SK 02.01.2013		BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013
(11) 2 133 651	(51) F41H 5/26	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	NO 20.05.2013	RO 20.02.2013
(84) NO 25.12.2013		EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(11) 2 133 712	(51) F03D 7/02	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) 2 134 295	(51) A61F 2/02
(84) NO 28.11.2013		IE 29.03.2013	IT 14.11.2012	(84) IE 10.03.2013	(84) AT 19.12.2012
(11) 2 133 739	(51) G02F 1/1362	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
(84) NO 07.11.2013		MC 31.03.2013	NL 14.11.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
(11) 2 133 761	(51) G04C 3/00	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(84) IE 05.03.2013	(84) FR 02.04.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
AT 19.09.2012	BE 19.09.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	(11) 2 134 107	(51) H04R 25/00	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(84) NO 25.12.2013	(84) NO 25.12.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(11) 2 134 120	(51) H04W 36/00	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) NO 21.11.2013	(84) NO 21.11.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(11) 2 134 149	(51) H05K 13/08	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) IE 26.03.2013	(84) FR 02.04.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
MC 31.03.2013	NL 19.09.2012	AT 12.09.2012	BE 12.09.2012	(11) 2 134 342	(51) C07D 403/12
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	(84) IE 07.03.2013	(84) AT 30.01.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
SK 19.09.2012		FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
(11) 2 133 823	(51) G06K 9/68	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
(84) NO 24.10.2013		IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
(11) 2 133 851	(51) G08G 1/16	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
(84) IE 31.03.2013	(84) FR 02.04.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
AT 28.11.2012	BE 28.11.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	MC 31.03.2013	NO 30.04.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(11) 2 134 164	(51) A01K 31/00	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
FI 28.11.2012	HR 28.11.2012	(84) IE 15.02.2013	(84) BG 12.03.2013	(11) 2 134 348	(51) A61K 31/513
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	CH 28.02.2013	CY 12.12.2012	(84) IE 12.03.2013	(84) AT 19.12.2012
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	FI 12.12.2012	FR 28.02.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	IS 12.04.2013	LI 28.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(11) 2 133 862	(51) G09G 3/36	MC 28.02.2013	NO 12.03.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	SI 12.12.2012		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(11) 2 134 199	(51) A24D 1/02	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) NO 17.10.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
HR 27.02.2013	IE 28.03.2013	(11) 2 134 200	(51) A24D 3/04	SK 19.12.2012	
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	(11) 2 134 376	(51) A61L 2/08
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	CY 08.08.2012	HR 08.08.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	IE 10.03.2013	IS 08.12.2012	BG 09.04.2013	CH 31.01.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	MC 31.03.2013		CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(11) 2 134 208	(51) A45D 40/26	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
SK 27.02.2013		CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	FR 11.03.2013	GR 10.04.2013
(11) 2 133 877	(51) G11B 7/257	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	HR 09.01.2013	IE 24.01.2013
(84) IE 05.03.2013	(84) FR 02.04.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	GR 06.03.2013	IE 14.03.2013	LI 31.01.2013	LT 09.01.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LV 09.01.2013	MC 31.01.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(11) 2 134 377	(51) A61L 9/04
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 134 221	(51) A47J 27/04	(84) IE 28.02.2013	(84) AT 18.07.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(84) NO 21.11.2013	(84) NO 21.11.2013	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) 2 134 249	(51) A61B 3/113	CH 28.02.2013	CY 18.07.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
SK 19.12.2012		CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
(11) 2 133 884	(51) G21C 15/18	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
(84) NO 11.12.2013		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
				LI 28.02.2013	LT 18.07.2012
				LV 18.07.2012	MC 28.02.2013

NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	MC 28.02.2013	NL 10.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(11) 2 134 669	(51) C07C 29/141
SK 18.07.2012		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) IE 25.02.2013	(84) BG 09.04.2013
(11) 2 134 387	(51) A61M 5/14	(11) 2 134 454	(51) B01D 63/02	CH 28.02.2013	(84) CY 09.01.2013
(84) IE 07.03.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) NO 28.11.2013		CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	(11) 2 134 469	(51) B01J 23/44	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	FR 11.03.2013	GR 10.04.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(11) 2 134 503	(51) B23K 37/04	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	LI 28.02.2013	LT 09.01.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	LV 09.01.2013	MC 28.02.2013
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IE 04.03.2013	IS 26.01.2013	(11) 2 134 690	(51) C07D 213/85
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	(84) IE 07.03.2013	(84) AT 28.11.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
(11) 2 134 388	(51) A61M 5/142	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012
(84) IE 28.02.2013	(84) AT 19.12.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	MC 31.03.2013	NO 28.02.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) 2 134 510	(51) B24D 3/14	PL 28.11.2012	RO 28.11.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) IE 06.02.2013	(84) AT 14.11.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	(11) 2 134 707	(51) C07D 403/12
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	CH 28.02.2013	CY 14.11.2012	(84) NO 28.11.2013	
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(11) 2 134 719	(51) C07D 491/048
MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(84) NO 17.10.2013	
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) 2 134 725	(51) C07F 7/08
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	(84) IE 28.03.2013	(84) FR 02.04.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LI 28.02.2013	LT 14.11.2012	AT 04.07.2012	BE 04.07.2012
SK 19.12.2012		LV 14.11.2012	MC 28.02.2013	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
(11) 2 134 414	(51) A61N 1/375	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
(84) IE 14.02.2013	(84) AT 20.06.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
CH 28.02.2013	CY 20.06.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	(11) 2 134 592	(51) B62K 19/30	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(84) IE 08.03.2013	(84) BG 27.05.2013	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
IT 20.06.2012	LI 28.02.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
MC 28.02.2013	NL 20.06.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) 2 134 733	(51) C07F 15/00
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	(84) NO 17.10.2013	
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(11) 2 134 777	(51) C08K 3/20
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(84) NO 14.11.2013	
SK 20.06.2012		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(11) 2 134 784	(51) C08L 15/00
(11) 2 134 441	(51) B01D 37/02	(11) 2 134 616	(51) B65D 35/22	(84) IE 18.03.2013	(84) AT 20.02.2013
(84) IE 13.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) IE 12.03.2013	(84) AT 12.12.2012	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
CH 28.02.2013	CY 05.12.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
FI 05.12.2012	FR 28.02.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NO 20.05.2013	PT 20.06.2013
IT 05.12.2012	LI 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 12.12.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
MC 28.02.2013	NL 05.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(11) 2 134 828	(51) C11D 3/00
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) IE 13.03.2013	(84) AT 16.05.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SK 12.12.2012		BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 2 134 633	(51) B65G 17/24	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
SK 05.12.2012		(84) IE 06.03.2013	(84) AT 27.06.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
(11) 2 134 449	(51) C01F 5/24	(84) BE 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
(84) IE 20.02.2013	(84) AT 10.10.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
CH 28.02.2013	CY 10.10.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	MC 31.03.2013	NL 16.05.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	NO 16.08.2012	PT 17.09.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	MC 31.03.2013	NO 27.09.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012		
IT 10.10.2012	LI 28.02.2013				
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012				

(11) 2 134 849	(51) C12P 7/16	LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
(11) 2 134 914	(51) E05F 3/12	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(84) NO 31.10.2013		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
		SK 12.12.2012		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(11) 2 134 948	(51) F02D 41/02	(11) 2 135 078	(51) G01N 33/68	(11) 2 135 239	(51) G10L 19/032
(84) IE 19.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) NO 21.11.2013		(84) NO 31.10.2013	
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013				
CH 28.02.2013	CY 31.10.2012	(11) 2 135 097	(51) G01R 15/08	(11) 2 135 255	(51) G21C 15/18
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(84) IE 23.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) NO 24.10.2013	
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012		
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012		
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) 2 135 270	(51) H01H 25/04
IT 31.10.2012	LI 28.02.2013	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(84) IE 21.02.2013	(84) BE 28.02.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	BG 26.12.2012	CH 28.02.2013
MC 28.02.2013	NL 31.10.2012	MC 31.01.2013	NO 30.08.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012			GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
SK 31.10.2012		(11) 2 135 111	(51) G01S 17/10	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	LI 28.02.2013	LT 26.09.2012
(11) 2 134 973	(51) F16B 3/06	(11) 2 135 146	(51) G01C 21/00	LV 26.09.2012	MC 28.02.2013
(84) NO 25.12.2013		(84) IE 07.02.2013	(84) BE 28.02.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
		BG 26.12.2012	CH 28.02.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(11) 2 134 978	(51) F16C 17/03	(84) BG 26.12.2012	(84) BE 28.02.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(84) IE 03.03.2013	(84) AT 27.06.2012	CY 26.09.2012	CH 28.02.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	DK 26.09.2012	CZ 26.09.2012		
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	ES 06.01.2013	EE 26.09.2012		
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	GR 27.12.2012	FI 26.09.2012	(11) 2 135 272	(51) H01H 50/04
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	IS 26.01.2013	HR 26.09.2012	(84) IE 31.03.2013	(84) BG 12.03.2013
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	LT 26.09.2012	LI 28.02.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	MC 28.02.2013	LV 26.09.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	PL 26.09.2012	NL 26.09.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	SI 26.09.2012	RO 26.09.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012		SK 26.09.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) 2 135 155	(51) G06F 3/042	MC 31.03.2013	NL 12.12.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) NO 18.12.2013		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
				PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 2 134 997	(51) F16L 15/06	(11) 2 135 174	(51) G06F 17/00		
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) NO 04.12.2013		(11) 2 135 299	(51) H01L 31/05
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012			(84) NO 25.12.2013	
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	(11) 2 135 224	(51) G07D 5/00		
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(84) IE 23.01.2013	(84) FR 25.03.2013	(11) 2 135 325	(51) H01Q 1/24
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	BE 31.01.2013	BG 23.04.2013	(84) IE 07.03.2013	(84) AT 27.06.2012
HR 16.05.2012	IE 27.03.2013	CH 31.01.2013	CY 23.01.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	IS 23.05.2013	LI 31.01.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
SK 16.05.2012		MC 31.01.2013	NL 23.01.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	MC 31.03.2013	NL 27.06.2012
		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
(11) 2 135 008	(51) F23Q 7/00	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
(84) NO 03.10.2013		SK 23.01.2013		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 135 038	(51) G01C 21/36	(11) 2 135 230	(51) G08G 1/02	(11) 2 135 392	(51) H04L 12/46
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) IE 09.03.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) NO 24.10.2013	
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013		
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013		
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013		
HR 26.12.2012	IE 27.03.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	(11) 2 135 432	(51) H04L 29/06
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(84) IE 26.02.2013	(84) AT 17.10.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	PL 20.02.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
MC 31.03.2013	NL 26.12.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	CH 28.02.2013	CY 17.10.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SK 20.02.2013		EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012			FI 17.10.2012	FR 28.02.2013
SK 26.12.2012				GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
				IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
				LI 28.02.2013	LT 17.10.2012
(11) 2 135 067	(51) G01N 29/024	(11) 2 135 235	(51) G10D 3/00		
(84) IE 16.03.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) IE 14.02.2013	(84) AT 28.11.2012		
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013		
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	CH 28.02.2013	CY 28.11.2012		
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012		
GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012		
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012		
		LI 28.02.2013	LT 28.11.2012		

(11) 2 135 433	(51) H04L 29/12	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
(84) IE 26.03.2013	(84) AT 31.10.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	SK 19.09.2012	
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	LI 31.01.2013	LT 19.12.2012	(11) 2 136 406	(51) H01L 29/786
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	(84) NO 28.11.2013	
GR 01.02.2013	FR 31.10.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) 2 136 421	(51) H01L 51/05
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) NO 25.12.2013	
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 2 136 495	(51) H04Q 11/00
MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(11) 2 135 892	(51) C08J 5/04	(11) 2 136 532	(51) H04L 29/06
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) NO 07.11.2013		(84) NO 14.11.2013	
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) 2 135 928	(51) C10M 171/02	(11) 2 136 622	(51) A01N 25/30
SK 31.10.2012		(84) NO 21.11.2013		(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012
(11) 2 135 457	(51) H04N 7/26	(11) 2 136 100	(51) F16D 65/097	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
(84) NO 18.12.2013		(84) IE 18.03.2013	(84) AT 05.12.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(11) 2 135 469	(51) H04W 76/04	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
(84) IE 19.03.2013	(84) FR 02.04.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	GR 09.11.2012	IE 08.03.2013
AT 20.06.2012	BE 20.06.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LV 08.08.2012	MC 31.03.2013
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(11) 2 136 693	(51) A47L 15/48
LV 20.06.2012	MC 31.03.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(84) IE 20.03.2013	(84) FR 02.04.2013
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	AT 28.11.2012	BE 28.11.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 2 136 107	(51) F16H 61/06	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
SK 20.06.2012		(84) NO 07.11.2013		EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
(11) 2 135 490	(51) H05B 37/02	(11) 2 136 110	(51) F16H 61/06	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(84) NO 28.11.2013		(84) NO 21.11.2013		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(11) 2 135 507	(51) A01N 31/02	(11) 2 136 211	(51) G01N 33/543	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012
(84) NO 31.10.2013		(84) NO 07.11.2013		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
(11) 2 135 535	(51) A47J 43/08	(11) 2 136 289	(51) G06F 3/0338	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
(84) NO 31.10.2013		(84) NO 14.11.2013		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
(11) 2 135 545	(51) A61B 1/00	(11) 2 136 311	(51) G06F 21/31	SK 28.11.2012	
(84) NO 31.10.2013		(84) NO 31.10.2013		(11) 2 136 697	(51) A61B 18/22
(11) 2 135 668	(51) B01F 13/10	(11) 2 136 313	(51) G06F 21/31	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(84) NO 21.11.2013		(84) NO 24.10.2013		BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
(11) 2 135 762	(51) B60J 7/057	(11) 2 136 317	(51) G06K 9/22	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
(84) NO 04.12.2013		(84) NO 04.12.2013		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(11) 2 135 802	(51) B62J 1/12	(11) 2 136 386	(51) H01J 11/12	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) FR 02.04.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) IE 10.03.2013	(84) AT 07.11.2012	HR 26.12.2012	IE 12.03.2013
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
IE 19.03.2013	IS 27.10.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) 2 136 740	(51) A61F 2/32
MC 31.03.2013	NL 27.06.2012	MC 31.03.2013	NL 07.11.2012	(84) IE 06.03.2013	(84) AT 26.09.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
SK 27.06.2012		SK 07.11.2012		ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
(11) 2 135 805	(51) B64D 37/10	(11) 2 136 387	(51) H01J 11/12	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) IE 25.02.2013	(84) AT 19.09.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
(11) 2 135 822	(51) B65D 83/16	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(84) NO 21.11.2013		CH 28.02.2013	CY 19.09.2012	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012
(11) 2 135 851	(51) C04B 28/02	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
(84) NO 24.10.2013		EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
(11) 2 135 889	(51) C08G 65/333	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
(84) IE 24.01.2013	(84) AT 19.12.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	SK 26.09.2012	
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	IT 19.09.2012	LI 28.02.2013	(11) 2 136 763	(51) A61J 3/02
CH 31.01.2013	CY 19.12.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
		MC 28.02.2013	NL 19.09.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
				CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
				EE 16.01.2013	ES 27.04.2013

FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
HR 16.01.2013	IE 27.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	HR 05.12.2012	IE 28.03.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	SK 06.06.2012	
MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 2 137 255	(51) C08L 3/02
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
SK 16.01.2013		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
				FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(11) 2 136 786	(51) A61K 9/113	(11) 2 136 950	(51) B23B 35/00	HR 04.07.2012	IE 25.03.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) IE 17.03.2013	(84) AT 01.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
HR 10.10.2012	IE 28.03.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	SK 04.07.2012	
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012		
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 137 290	(51) C11D 3/48
MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	(84) NO 17.10.2013	
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012		
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(11) 2 137 309	(51) C12N 15/10
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) NO 31.10.2013	
SK 10.10.2012		SK 01.08.2012			
(11) 2 136 792	(51) A61K 9/16	(11) 2 136 966	(51) B24C 1/04	(11) 2 137 322	(51) C12Q 1/68
(84) IE 18.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) NO 31.10.2013		(84) IE 27.03.2013	(84) AT 27.02.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013			BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
CY 26.12.2012	DK 26.12.2012	(11) 2 137 036	(51) B60T 8/17	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) IE 31.01.2013	(84) BE 31.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	BG 10.01.2013	CH 31.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	GB 31.01.2013	GR 11.01.2013	MC 31.03.2013	NO 27.05.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
SE 26.12.2012	SK 26.12.2012	LI 31.01.2013	LT 10.10.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
		LV 10.10.2012	MC 31.01.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) 2 136 795	(51) A61K 9/70	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013		
(84) NO 04.12.2013		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(11) 2 137 371	(51) E06B 9/68
		RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) NO 28.11.2013	
(11) 2 136 812	(51) A61K 31/55	SK 10.10.2012			
(84) NO 04.12.2013					
(11) 2 136 831	(51) A61K 38/08	(11) 2 137 099	(51) C01B 3/38	(11) 2 137 386	(51) F01L 13/06
(84) IE 28.02.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) NO 14.11.2013		(84) IE 14.03.2013	(84) AT 26.09.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012			BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
CH 28.02.2013	CY 12.09.2012	(11) 2 137 138	(51) C07C 251/40	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(84) IE 25.03.2013	(84) AT 31.10.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
IT 12.09.2012	LI 28.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	MC 31.03.2013	NO 26.12.2012
MC 31.03.2013	NL 12.09.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SK 26.09.2012	
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013		
SK 12.09.2012		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) 2 137 387	(51) F01N 3/00
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) NO 04.12.2013	
(11) 2 136 860	(51) A61M 1/00	(11) 2 137 144	(51) C07C 381/00	(11) 2 137 439	(51) F16K 3/08
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) NO 31.10.2013		(84) IE 14.03.2013	(84) AT 20.06.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012			BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 2 137 156	(51) C07D 221/28	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(84) NO 28.11.2013		DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) 2 137 175	(51) C07D 307/77	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
IE 20.02.2013	IS 24.02.2013	(84) NO 25.12.2013		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	(11) 2 137 188	(51) C07D 487/04	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(84) IE 04.03.2013	(84) BG 06.09.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	MC 31.03.2013	NL 20.06.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
SK 24.10.2012		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
		HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SK 20.06.2012	
(11) 2 136 922	(51) B01L 3/00	MC 31.03.2013	NL 06.06.2012	(11) 2 137 451	(51) F16L 59/14
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012			(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012			CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012				

EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) 2 137 888	(51) H04L 12/729	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) NO 21.11.2013		DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
HR 17.10.2012	IE 25.03.2013			ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	(11) 2 137 892	(51) G06F 11/07	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) IE 03.03.2013	(84) AT 14.11.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
MC 31.03.2013	NL 17.10.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	MC 31.03.2013	NL 08.08.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
SK 17.10.2012		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
		IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	SK 08.08.2012	
		LV 14.11.2012	MC 31.03.2013		
(11) 2 137 487	(51) G01B 9/02	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	(11) 2 138 313	(51) B41J 11/00
(84) IE 11.01.2013	(84) AT 14.11.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) IE 25.02.2013	(84) AT 18.07.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
CH 31.01.2013	CY 14.11.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	CH 28.02.2013	CY 18.07.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012			CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(11) 2 137 905	(51) H04L 12/56	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(84) IE 11.01.2013	(84) AT 04.07.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
LI 31.01.2013	LT 14.11.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	IS 18.11.2012	LI 28.02.2013
LV 14.11.2012	MC 31.01.2013	CH 31.01.2013	CY 04.07.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	MC 28.02.2013	NO 18.10.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	SK 18.07.2012	
		IT 04.07.2012	LI 31.01.2013		
(11) 2 137 547	(51) G06F 3/043	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(11) 2 138 347	(51) B60N 2/48
(84) IE 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	MC 31.01.2013	NL 04.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SK 04.07.2012		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013			HR 11.07.2012	IE 27.03.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 137 913	(51) H04L 25/02	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
MC 31.03.2013	NL 27.03.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	MC 31.03.2013	NL 11.07.2012
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
SK 27.03.2013		GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
		IE 21.03.2013	IS 10.02.2013		
(11) 2 137 604	(51) G06F 3/12	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	(11) 2 138 383	(51) B62D 25/06
(84) NO 04.12.2013		LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	(84) IE 06.03.2013	(84) AT 20.06.2012
		NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
(11) 2 137 664	(51) G06F 21/84	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(84) NO 04.12.2013		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
(11) 2 137 677	(51) G06K 19/07	(11) 2 138 004	(51) H04W 36/18	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(84) FR 02.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013			LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(11) 2 138 021	(51) H05K 1/18	MC 31.03.2013	NL 20.06.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) IE 17.03.2013	(84) FR 15.04.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
GR 06.03.2013	IE 28.03.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SK 20.06.2012	
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013		
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(11) 2 138 388	(51) B62D 65/02
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	(84) IE 03.02.2013	(84) BE 28.02.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	BG 21.02.2013	CH 28.02.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	MC 31.03.2013	NL 13.02.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
SK 05.12.2012		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
(11) 2 137 694	(51) G06T 5/50	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LI 28.02.2013	LT 21.11.2012
(84) NO 28.11.2013		SK 13.02.2013		LV 21.11.2012	MC 28.02.2013
				NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
(11) 2 137 871	(51) H04L 5/02	(11) 2 138 034	(51) A01J 7/04	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
(84) IE 12.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) NO 07.11.2013		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013			SK 20.06.2012	
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	(11) 2 138 184	(51) A61K 38/00		
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(84) NO 18.12.2013		(11) 2 138 403	(51) B65B 9/10
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013			(84) NO 24.10.2013	
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(11) 2 138 255	(51) B23B 51/04		
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	(84) NO 14.11.2013		(11) 2 138 446	(51) B67C 3/04
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013			(84) NO 07.11.2013	
MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	(11) 2 138 265	(51) B23Q 1/48		
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(84) IE 11.03.2013	(84) AT 08.08.2012	(11) 2 138 464	(51) C02F 3/12
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	(84) NO 14.11.2013	
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013				
SK 27.02.2013					

- (11) **2 138 489** (51) *C07D 401/12* IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
(84) IE 12.03.2013 (84) AT 11.07.2012 LV 13.02.2013 MC 31.03.2013
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 31.03.2013
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 138 533** (51) *C08J 7/04*
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 138 555** (51) *B01J 3/00*
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 138 584** (51) *C12N 15/867*
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 138 665** (51) *E06B 1/62*
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 138 697** (51) *F02K 1/72*
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 138 741** (51) *F16H 61/04*
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 138 799** (51) *F41A 21/48*
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 138 887** (51) *G02C 7/02*
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 139 008** (51) *H01B 3/44*
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 139 013** (51) *H01H 9/18*
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 139 036** (51) *H01L 29/66*
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 139 302** (51) *H05H 1/24*
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 139 305** (51) *H05K 3/26*
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 139 323** (51) *A01N 43/42*
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 139 331** (51) *C07D 243/24*
(84) IE 07.03.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 31.03.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 139 383** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IE 26.03.2013 IS 13.06.2013
- (11) **2 139 481** (51) *A61K 31/496*
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 139 513** (51) *A61K 39/00*
(84) FR 02.04.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IE 28.03.2013 IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 31.03.2013
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 139 520** (51) *A61K 45/06*
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 139 559** (51) *A61N 5/10*
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 139 562** (51) *A61Q 11/00*
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 139 595** (51) *B01J 8/06*
(84) IE 22.03.2013 (84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 31.03.2013
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 139 609** (51) *B05B 17/00*
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 139 622** (51) *B21B 1/46*
(84) IE 20.03.2013 (84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 31.03.2013
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 139 623** (51) *B21B 31/18*
(84) IE 14.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 01.11.2012 CH 28.02.2013
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LI 28.02.2013
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 28.02.2013 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 139 625** (51) *B21D 37/04*
(84) IE 20.02.2013 (84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013
CH 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012
LI 28.02.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.02.2013
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 139 628** (51) *F27B 9/16*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IE 27.03.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 31.03.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 139 686** (51) *B41F 15/08*
(84) IE 14.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.03.2013 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 139 711** (51) *B60J 1/20*
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 139 714** (51) *B60K 17/346*
(84) IE 21.03.2013 (84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
FR 02.04.2013 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 31.03.2013 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 139 736** (51) *B60W 30/19*
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 139 752** (51) *B62M 11/06*
(84) IE 20.03.2013 (84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 31.03.2013 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012

- (11) **2 139 756** (51) **B63C 9/02** (11) **2 139 937** (51) **C08G 18/62** SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
(84) NO 11.12.2013 (84) IE 20.03.2013 (84) FR 02.04.2013 SK 19.12.2012
BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.03.2013
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 139 772** (51) **G01G 13/295** (11) **2 140 033** (51) **C12Q 1/68**
(84) FR 02.04.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) BE 10.10.2012
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 CY 10.10.2012
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 DK 10.10.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
HR 21.11.2012 IE 26.03.2013 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 HR 10.10.2012 IE 28.03.2013
LV 21.11.2012 MC 31.03.2013 IS 10.02.2013 IT 10.10.2012
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 MC 31.03.2013 NL 10.10.2012
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 139 879** (51) **C07D 401/04** (11) **2 140 058** (51) **D06F 37/26**
(84) IE 19.03.2013 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 27.02.2013
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012 BG 27.05.2013
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 CZ 27.02.2013
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 EE 27.02.2013
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 GR 28.05.2013
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 IS 27.06.2013
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 LV 27.02.2013
MC 31.03.2013 NO 11.10.2012 NO 27.05.2013
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 RO 27.02.2013
RO 11.07.2012 SI 11.07.2012 SI 27.02.2013
SK 11.07.2012
- (11) **2 139 889** (51) **C07D 471/04** (11) **2 140 080** (51) **E04D 13/03**
(84) IE 18.03.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 26.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 26.09.2012
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 EE 26.09.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 26.09.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 HR 26.09.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 IE 19.03.2013
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012 IS 26.01.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 LT 26.09.2012
MC 31.03.2013 NL 19.12.2012 MC 31.03.2013
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 NO 26.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 PT 28.01.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SE 26.09.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 139 891** (51) **C07D 471/18** (11) **2 140 128** (51) **F02F 11/00**
(84) IE 20.03.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) NO 14.11.2013
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 31.03.2013 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 139 903** (51) **C07F 7/18** (11) **2 139 987** (51) **C12N 5/00**
(84) IE 28.02.2013 (84) AT 11.07.2012 (84) NO 03.10.2013
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012
CH 28.02.2013 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 FR 28.02.2013
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
LI 28.02.2013 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 28.02.2013
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 139 907** (51) **C09K 11/06**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 139 937** (51) **C09K 8/66**
(84) IE 07.03.2013 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 BG 04.10.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.03.2013 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 139 977** (51) **C10M 133/12**
(84) FR 02.04.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IE 27.03.2013 IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 31.03.2013
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 139 982** (51) **C12M 1/12**
(84) IE 16.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 16.08.2012 CH 28.02.2013
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LI 28.02.2013 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 28.02.2013
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 139 987** (51) **C12N 5/00**
(84) NO 03.10.2013
- (11) **2 139 989** (51) **A01N 65/00**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 140 024** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IE 24.03.2013
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 31.03.2013 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
- (11) **2 140 149** (51) **F16B 5/06**
(84) IE 14.02.2013 (84) FR 28.02.2013
AT 16.05.2012 BE 28.02.2013
BG 16.08.2012 CH 28.02.2013
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LI 28.02.2013 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 28.02.2013
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012

(11) 2 140 188	(51) F16K 41/12	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	NL 18.04.2012
(84) IE 13.03.2013	(84) BG 01.11.2012	MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	NO 18.07.2012	PT 20.08.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012		
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	SK 29.08.2012		(11) 2 141 085	(51) B65D 75/20
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012			(84) NO 07.11.2013	
MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	(11) 2 140 505	(51) H01L 41/047	(11) 2 141 118	(51) C01B 3/16
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(84) IE 21.03.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) NO 07.11.2013	
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012		
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	CZ 21.03.2013	DK 27.06.2012	(11) 2 141 148	(51) C07D 209/08
		EE 27.06.2012	FI 21.03.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(11) 2 140 189	(51) F16L 11/02	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) 2 141 180	(51) G01N 33/68
(84) NO 25.12.2013		IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	(84) NO 31.10.2013	
(11) 2 140 265	(51) G01N 33/543	LV 27.06.2012	MC 31.03.2013		
(84) IE 17.03.2013	(84) AT 31.10.2012	PT 27.09.2012	PL 27.06.2012	(11) 2 141 212	(51) C09K 3/18
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) NO 18.12.2013	
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	SI 27.06.2012			
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) 2 140 569	(51) H04W 52/16	(11) 2 141 371	(51) F16C 3/10
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) NO 04.12.2013		(84) NO 31.10.2013	
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) 2 140 607	(51) H04L 12/16	(11) 2 141 389	(51) F16H 61/04
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(84) NO 04.12.2013		(84) NO 28.11.2013	
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) 2 140 621	(51) H04L 12/413	(11) 2 141 411	(51) F22B 37/22
MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) NO 21.11.2013	
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012		
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) 2 141 586	(51) G06F 9/38
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(84) NO 28.11.2013	
SK 31.10.2012		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012		
(11) 2 140 283	(51) G01S 11/14	HR 15.08.2012	IE 27.03.2013	(11) 2 141 684	(51) G09G 3/02
(84) IE 03.03.2013	(84) BG 16.04.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	(84) NO 18.12.2013	
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	MC 31.03.2013	NL 15.08.2012	(11) 2 141 703	(51) G11B 27/00
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(84) NO 04.12.2013	
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012		
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 2 141 737	(51) H01L 21/67
LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	SK 15.08.2012		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013				
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(11) 2 140 663	(51) H04L 29/08	(11) 2 141 746	(51) H01L 31/042
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) IE 16.03.2013	(84) BG 27.09.2012	(84) NO 07.11.2013	
		CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012		
(11) 2 140 435	(51) G08B 29/14	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) 2 141 752	(51) C01G 23/00
(84) IE 13.03.2013	(84) AT 24.10.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	(84) NO 11.12.2013	
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012		
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) 2 141 800	(51) H03F 1/32
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
LV 24.10.2012	MC 31.03.2013			FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(11) 2 140 882	(51) A61K 45/00	IE 28.03.2013	IS 22.12.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) NO 14.11.2013		IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 2 140 984	(51) B25F 5/00	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) NO 07.11.2013		NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
				PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
(11) 2 140 444	(51) G10D 3/00	(11) 2 141 020	(51) B41F 27/12	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(84) IE 14.02.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 04.10.2012	SK 22.08.2012	
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	(11) 2 141 832	(51) H04B 10/071
CH 28.02.2013	CY 28.11.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(84) NO 18.12.2013	
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012		
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	IE 19.02.2013	MC 28.02.2013	(11) 2 141 841	(51) H04J 13/00
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	NL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(84) NO 17.10.2013	
LI 28.02.2013	LT 28.11.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012		
LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(11) 2 141 842	(51) H04J 14/02
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013			(84) NO 31.10.2013	
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) 2 141 045	(51) B60N 2/07		
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(11) 2 141 863	(51) H04L 12/56
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
		CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
(11) 2 140 459	(51) G21F 5/008	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
(84) IE 18.03.2013	(84) AT 29.08.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	HR 18.04.2012	IE 13.03.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	IE 30.03.2013	IS 03.02.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012			LV 03.10.2012	MC 31.03.2013

NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	(11) 2 142 067	(51) A47L 13/26	(11) 2 142 462	(51) B66C 1/44
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) NO 18.12.2013	
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013		
SK 03.10.2012		CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	(11) 2 142 481	(51) C03B 5/20
(11) 2 141 887	(51) H04W 12/06	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 10.10.2012
(84) NO 25.12.2013		HR 06.03.2013	IE 28.03.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
(11) 2 141 956	(51) H04W 74/08	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
(84) NO 14.11.2013		LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
(11) 2 141 978	(51) A01D 34/64	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(84) IE 31.03.2013	(84) AT 23.01.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	IE 28.03.2013	IS 10.02.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013			IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) 2 142 069	(51) A61B 17/3203	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) NO 18.12.2013		NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(11) 2 142 144	(51) A61F 2/24	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(84) NO 21.11.2013		RO 10.10.2012	SI 10.10.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) 2 142 185	(51) A61K 31/15	SK 10.10.2012	
MC 31.03.2013	NL 23.01.2013	(84) IE 12.03.2013	(84) AT 15.08.2012	(11) 2 142 500	(51) A61K 31/10
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	(84) NO 31.10.2013	
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	(11) 2 142 557	(51) C07F 7/12
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) CY 05.09.2012
SK 23.01.2013		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
(11) 2 141 989	(51) A01N 43/04	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
(84) NO 11.12.2013		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	HR 05.09.2012	IE 31.03.2013
(11) 2 141 996	(51) A01N 59/16	MC 31.03.2013	NL 15.08.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LV 05.09.2012	MC 31.03.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
IE 28.03.2013	LT 21.11.2012			RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
LV 21.11.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 142 250	(51) A61N 1/365	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) NO 31.10.2013		(11) 2 142 562	(51) C07K 1/107
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) 2 142 396	(51) B60L 11/18	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) NO 17.10.2013		(11) 2 142 578	(51) C08F 290/06
(11) 2 141 997	(51) A61K 39/00	(11) 2 142 398	(51) B60N 2/20	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012	(11) 2 142 592	(51) C08K 3/34
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013
CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	HR 26.09.2012	IE 31.03.2013	EE 30.01.2013	FI 30.01.2013
HR 31.10.2012	IE 31.03.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IE 22.03.2013	IS 30.05.2013
LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
NO 31.01.2013	NO 26.12.2012	NO 26.12.2012	PT 28.01.2013	MC 31.03.2013	NO 30.04.2013
PT 28.02.2013	RO 26.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
SI 31.10.2012	SI 26.09.2012	SI 26.09.2012		RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
(11) 2 142 052	(51) A47B 21/03	(11) 2 142 403	(51) G01S 13/93	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
(84) FR 02.04.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) IE 17.01.2013	(84) AT 11.07.2012	(11) 2 142 647	(51) C12N 11/04
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	(84) NO 18.12.2013	
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(11) 2 142 672	(51) C12N 15/11
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
GR 09.11.2012	IE 23.03.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
MC 31.03.2013	NL 08.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	HR 05.09.2012	IE 31.03.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SK 11.07.2012		MC 31.03.2013	NL 05.09.2012
(11) 2 142 057	(51) A47J 37/07	(11) 2 142 458	(51) B65H 71/00	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
(84) BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) IE 07.03.2013	(84) FR 02.04.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	SK 05.09.2012	
IE 22.02.2013	IS 06.10.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	(11) 2 142 712	(51) E02F 3/34
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(84) IE 19.03.2013	(84) AT 02.01.2013
MC 28.02.2013	NO 06.09.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
SK 06.06.2012		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013

LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	SK 19.12.2012		SK 08.08.2012	
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(11) 2 142 997	(51) G06F 17/30	(11) 2 143 330	(51) A01K 97/10
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(84) NO 18.12.2013		(84) NO 04.12.2013	
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 2 143 093	(51) G08G 1/123	(11) 2 143 369	(51) H04B 7/06
SK 02.01.2013		(84) IE 27.03.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 27.06.2012
(11) 2 142 736	(51) E05D 7/04	(84) CY 30.01.2013	(84) CZ 30.01.2013	(84) BE 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012
(84) IE 14.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) DK 30.01.2013	(84) EE 30.01.2013	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	(84) ES 11.05.2013	(84) FI 30.01.2013	(84) DK 27.06.2012	(84) EE 27.06.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(84) GR 01.05.2013	(84) HR 30.01.2013	(84) ES 08.10.2012	(84) FI 27.06.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(84) IS 30.05.2013	(84) IT 30.01.2013	(84) GR 28.09.2012	(84) IE 04.03.2013
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	(84) LT 30.01.2013	(84) LV 30.01.2013	(84) IT 27.06.2012	(84) MC 31.03.2013
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) NL 30.01.2013	(84) NL 27.06.2012	(84) PL 27.06.2012
LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	(84) NO 30.04.2013	(84) PL 30.01.2013	(84) PT 29.10.2012	(84) RO 27.06.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	(84) PT 30.05.2013	(84) RO 30.01.2013	(84) SE 27.06.2012	(84) SI 27.06.2012
PT 14.01.2013	SE 12.09.2012	(84) SE 30.01.2013	(84) SI 30.01.2013		
SK 12.09.2012		(84) SK 30.01.2013			
(11) 2 142 737	(51) E05D 15/52	(11) 2 143 094	(51) G08G 1/123	(11) 2 143 374	(51) A61B 1/247
(84) IE 14.03.2013	(84) BG 16.08.2012	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
CY 16.05.2012	DK 16.05.2012	(84) CZ 23.01.2013	(84) DK 23.01.2013		
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	(84) EE 23.01.2013	(84) ES 04.05.2013	(11) 2 143 445	(51) A61K 47/14
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(84) FI 23.01.2013	(84) GR 24.04.2013	(84) NO 04.12.2013	
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	(84) HR 23.01.2013	(84) IE 27.03.2013	(11) 2 143 474	(51) B01D 45/16
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) IS 23.05.2013	(84) IT 23.01.2013	(84) IE 06.03.2013	(84) FR 02.04.2013
MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	(84) LT 23.01.2013	(84) LV 23.01.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
NO 16.08.2012	PT 17.09.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) NL 23.01.2013	(84) BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	(84) NO 23.04.2013	(84) PL 23.01.2013	(84) CZ 06.06.2012	(84) DK 06.06.2012
SK 16.05.2012		(84) PT 23.05.2013	(84) RO 23.01.2013	(84) EE 06.06.2012	(84) ES 17.09.2012
		(84) SE 23.01.2013	(84) SI 23.01.2013	(84) FI 06.06.2012	(84) GR 07.09.2012
(11) 2 142 757	(51) E21B 43/12	(84) SK 23.01.2013		(84) HR 06.06.2012	(84) IS 06.10.2012
(84) FR 02.04.2013	(84) AT 21.11.2012			(84) IT 06.06.2012	(84) LT 06.06.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	(11) 2 143 152	(51) H01L 37/04	(84) LV 06.06.2012	(84) MC 31.03.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) PL 06.06.2012	(84) PT 08.10.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(84) BE 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	(84) RO 06.06.2012	(84) SE 06.06.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	(84) SI 06.06.2012	(84) SK 06.06.2012
IE 28.03.2013	IT 21.11.2012	(84) DK 20.06.2012	(84) EE 20.06.2012		
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) ES 01.10.2012	(84) FI 20.06.2012	(11) 2 143 505	(51) B21D 5/02
MC 31.03.2013	NL 21.11.2012	(84) GR 21.09.2012	(84) HR 20.06.2012	(84) IE 13.01.2013	(84) AT 02.01.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(84) IE 18.03.2013	(84) IS 20.10.2012	(84) BE 02.01.2013	(84) CH 31.01.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(84) IT 20.06.2012	(84) LT 20.06.2012	(84) CY 02.01.2013	(84) DK 02.01.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) LV 20.06.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) ES 13.04.2013	(84) FI 02.01.2013
SK 21.11.2012		(84) NL 20.06.2012	(84) NO 20.09.2012	(84) GR 03.04.2013	(84) IT 02.01.2013
		(84) PL 20.06.2012	(84) PT 22.10.2012	(84) LI 31.01.2013	(84) MC 31.01.2013
(11) 2 142 810	(51) F15B 15/28	(84) RO 20.06.2012	(84) SE 20.06.2012	(84) NL 02.01.2013	(84) PT 02.05.2013
(84) NO 21.11.2013		(84) SI 20.06.2012	(84) SK 20.06.2012	(84) SE 02.01.2013	
(11) 2 142 836	(51) F16L 27/103	(11) 2 143 199	(51) H03D 7/00	(11) 2 143 597	(51) B60R 22/48
(84) IE 24.02.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) NO 21.11.2013	
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) CY 07.11.2012		
CH 28.02.2013	CY 01.08.2012	(84) CZ 07.11.2012	(84) DK 07.11.2012	(11) 2 143 615	(51) B62B 9/12
CZ 01.08.2012	DE 03.09.2013	(84) EE 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) NO 14.11.2013	
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(84) FI 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013	(11) 2 143 627	(51) B62M 7/02
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) HR 07.11.2012	(84) IE 26.03.2013	(84) NO 04.12.2013	
FR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(84) IS 07.11.2012	(84) IT 07.11.2012	(11) 2 143 677	(51) B65H 29/12
LI 28.02.2013	LT 01.08.2012	(84) LT 07.11.2012	(84) LV 07.11.2012	(84) NO 28.11.2013	
LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) NL 07.11.2012		
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(84) NO 07.02.2013	(84) PL 07.11.2012	(11) 2 143 693	(51) C04B 28/24
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) RO 07.11.2012	(84) NO 21.11.2013	
SK 01.08.2012		(84) SE 07.11.2012	(84) SI 07.11.2012		
		(84) SK 07.11.2012			
(11) 2 142 929	(51) G01N 33/558	(11) 2 143 208	(51) H03M 3/02	(11) 2 143 765	(51) C09C 3/08
(84) NO 11.12.2013		(84) NO 07.11.2013		(84) NO 14.11.2013	
(11) 2 142 993	(51) G06F 9/52	(11) 2 143 303	(51) H05B 33/08	(11) 2 143 769	(51) C09D 11/02
(84) IE 13.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) NO 04.12.2013	
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	(84) CY 08.08.2012	(84) CZ 08.08.2012		
CY 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) DK 08.08.2012	(84) EE 08.08.2012	(11) 2 143 790	(51) C12N 9/64
DK 19.12.2012	FI 19.12.2012	(84) FI 08.08.2012	(84) GR 09.11.2012	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 30.01.2013
ES 30.03.2013	HR 19.12.2012	(84) HR 08.08.2012	(84) IE 31.03.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013
GR 20.03.2013	IT 19.12.2012	(84) IS 08.12.2012	(84) LT 08.08.2012	(84) CY 30.01.2013	(84) CZ 30.01.2013
IS 19.04.2013	LV 19.12.2012	(84) LV 08.08.2012	(84) MC 31.03.2013	(84) DK 30.01.2013	(84) EE 30.01.2013
LT 19.12.2012	NL 19.12.2012	(84) NL 08.08.2012	(84) NO 08.11.2012	(84) ES 11.05.2013	(84) FI 30.01.2013
MC 31.03.2013	PL 19.12.2012	(84) NO 08.08.2012	(84) RO 08.08.2012	(84) GR 01.05.2013	(84) IS 30.05.2013
NO 19.03.2013	RO 19.12.2012	(84) PT 10.12.2012		(84) IT 30.01.2013	(84) LT 30.01.2013
PT 19.04.2013					

LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013
NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	SK 12.09.2012		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	(11) 2 144 366	(51) H03F 1/32	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
SK 30.01.2013		BG 24.01.2013	CY 24.10.2012		
(11) 2 143 793	(51) A01H 1/00	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 2 144 796	(51) B60T 8/26
(84) NO 25.12.2013		EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) IE 07.03.2013	(84) BG 03.01.2013
(11) 2 143 837	(51) D06F 33/02	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
(84) FR 02.04.2013	(84) AT 18.07.2012	IE 30.03.2013	IS 24.02.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
IE 16.03.2013	IS 18.11.2012	(11) 2 144 401	(51) G06F 21/00	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	(84) NO 04.12.2013		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 144 516	(51) A23L 1/237	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013		
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(11) 2 144 535	(51) B60N 2/28	(11) 2 144 828	(51) B65G 15/62
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	(84) IE 08.01.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) CY 05.09.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
(11) 2 143 856	(51) E04G 11/36	CH 31.01.2013	CY 20.06.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	IE 28.03.2013	IS 05.01.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	MC 31.03.2013	NL 05.09.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	LI 31.01.2013	LT 20.06.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
IE 30.03.2013	IS 01.12.2012	LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) 2 144 829	(51) B65G 19/24
MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(84) IE 28.01.2013	(84) BE 31.01.2013
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	BG 01.11.2012	CH 31.01.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SK 20.06.2012		CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012			DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
SK 01.08.2012		(11) 2 144 536	(51) A47C 19/02	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
(11) 2 143 860	(51) E05C 9/18	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013			IS 01.12.2012	LI 31.01.2013
(11) 2 143 868	(51) E06B 7/20	(11) 2 144 583	(51) A61F 13/15	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(84) NO 11.12.2013		(84) IE 13.03.2013	(84) FR 02.04.2013	MC 31.01.2013	NL 01.08.2012
(11) 2 143 915	(51) F02D 19/02	AT 30.05.2012	BE 30.05.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
(84) NO 11.12.2013		BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
(11) 2 143 915	(51) F02M 37/22	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(84) NO 11.12.2013	(84) SI 10.07.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	SK 01.08.2012	
(11) 2 143 934	(51) F16F 1/32	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) 2 144 856	(51) C04B 35/119
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(84) NO 14.11.2013	
(11) 2 143 967	(51) F28F 9/18	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	(11) 2 144 858	(51) C04B 41/86
(84) NO 25.12.2013		LV 30.05.2012	MC 31.03.2013	(84) NO 25.12.2013	
(11) 2 143 996	(51) G05B 19/418	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	(11) 2 144 867	(51) C07C 211/55
(84) NO 17.10.2013		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 16.01.2013
(11) 2 144 128	(51) G08G 1/16	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
(84) NO 25.12.2013		SK 30.05.2012		CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
(11) 2 144 217	(51) H01L 31/048	(11) 2 144 720	(51) B21D 7/08	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(84) NO 14.11.2013		(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(11) 2 144 301	(51) H01M 2/16	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(84) NO 04.12.2013		EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	IE 27.03.2013	IS 16.05.2013
(11) 2 144 311	(51) H01M 2/16	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
(84) IE 19.03.2013	(84) AT 12.09.2012	HR 30.01.2013	IE 19.03.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013		
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	SK 30.01.2013		(11) 2 144 980	(51) C10M 133/00
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(11) 2 144 755	(51) B41F 15/18	(84) IE 03.03.2013	(84) AT 16.01.2013
MC 31.03.2013	NL 12.09.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
		EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
		HR 27.02.2013	IE 14.03.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
		IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013

SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) 2 145 343 (84) NO 11.12.2013	(51) H01H 71/04	(11) 2 146 356 (84) IE 31.03.2013 BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) H01B 13/00 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 FR 02.01.2013 HR 02.01.2013 LT 02.01.2013 MC 31.03.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013
(11) 2 145 041 (84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 IE 31.03.2013 LT 27.03.2013 MC 31.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) D06F 39/02 (84) BE 27.03.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(11) 2 145 389 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 GR 26.10.2012 IE 31.03.2013 LT 25.07.2012 MC 31.03.2013 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(51) H03K 19/177 (84) BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(11) 2 146 360 (84) IE 31.03.2013 BE 20.02.2013 CY 20.02.2013 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 MC 31.03.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(51) C08F 255/10 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 IT 20.02.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013
(11) 2 145 043 (84) NO 17.10.2013	(51) D06M 13/00	(11) 2 145 400 (84) IE 31.03.2013 BG 20.06.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 31.03.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(51) H04L 25/03 (84) AT 20.03.2013 CY 20.03.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 146 585 (84) NO 24.10.2013	(51) A23J 3/00
(11) 2 145 086 (84) NO 10.10.2013	(51) F01N 3/20 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 145 630 (84) IE 17.03.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 GR 10.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(51) A61K 38/55 (84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 MC 31.03.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 146 588 (84) IE 13.03.2013 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) A23L 1/0524 (84) FR 02.04.2013 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.03.2013 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
(11) 2 145 116 (84) NO 18.12.2013	(51) F16B 37/06	(11) 2 145 825 (84) FR 02.04.2013	(51) B65B 61/18	(11) 2 146 886 (84) NO 24.10.2013	(51) A61K 8/891
(11) 2 145 154 (84) NO 07.11.2013	(51) G01C 15/00	(11) 2 145 830 (84) NO 10.10.2013	(51) B65D 30/20 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 146 719 (84) NO 14.11.2013	(51) A61K 31/55
(11) 2 145 177 (84) IE 14.03.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 MC 31.03.2013 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) G01N 27/12 (84) BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 IT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) 2 145 882 (84) NO 21.11.2013	(51) C07D 313/12	(11) 2 146 772 (84) NO 03.10.2013	(51) A61M 39/10 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 145 204 (84) IE 03.03.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(51) G01S 3/808 (84) BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 145 905 (84) IE 18.03.2013 BE 13.03.2013 CY 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 MC 31.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(51) C08F 220/14 (84) AT 13.03.2013 BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 146 854 (84) NO 21.11.2013	(51) F25B 41/06
(11) 2 145 260 (84) NO 31.10.2013	(51) H04L 12/24	(11) 2 145 967 (84) NO 24.10.2013	(51) C22C 14/00	(11) 2 146 896 (84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IE 31.03.2013 LT 18.07.2012 MC 31.03.2013 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) B64C 27/26 (84) BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012
(11) 2 145 287 (84) NO 07.11.2013	(51) G07C 9/00	(11) 2 145 972 (84) NO 25.12.2013	(51) C22C 49/14	(11) 2 146 918 (84) NO 14.11.2013	(51) B65H 39/16
(11) 2 145 289 (84) BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) G06K 9/00 (84) CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IE 28.03.2013 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 145 977 (84) NO 28.11.2013	(51) C23C 16/30	(11) 2 146 919 (84) FR 02.04.2013 CY 20.06.2012	(51) B66B 7/06 (84) BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012

DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	NO 20.05.2013	PT 20.06.2013	(11) 2 148 436	(51) H03G 3/30
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) IE 02.03.2013	(84) FR 02.04.2013
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	SK 20.02.2013		AT 24.10.2012	BE 24.10.2012
IE 28.03.2013	IS 20.10.2012			CY 24.10.2012	DK 24.10.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(11) 2 147 441	(51) G21C 17/10	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
LV 20.06.2012	MC 31.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) CY 26.12.2012	GR 25.01.2013	IT 24.10.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	MC 31.03.2013	NL 24.10.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	IE 14.03.2013	IS 26.04.2013		
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 148 565	(51) A01N 1/02
		NO 26.03.2013	PT 26.04.2013	(84) NO 14.11.2013	
(11) 2 146 922	(51) B67C 3/00			(11) 2 148 620	(51) A61B 5/11
(84) NO 03.10.2013		(11) 2 147 639	(51) A61B 17/02	(84) NO 28.11.2013	
(11) 2 147 022	(51) B01J 19/18	(84) NO 17.10.2013		(11) 2 148 646	(51) A61K 8/42
(84) NO 04.12.2013		(11) 2 147 642	(51) A61B 17/16	(84) NO 31.10.2013	
(11) 2 147 028	(51) C08F 214/18	(84) NO 21.11.2013		(11) 2 148 746	(51) B44F 9/02
(84) NO 04.12.2013		(11) 2 147 675	(51) A61K 33/00	(84) NO 28.11.2013	
(11) 2 147 046	(51) C08K 3/30	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(11) 2 148 784	(51) B42D 15/10
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	BG 12.12.2012	DK 12.09.2012	(84) NO 25.12.2013	
(11) 2 147 060	(51) C09D 4/00	EE 12.09.2012	HR 12.09.2012	(11) 2 148 791	(51) B60K 13/04
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	IE 27.02.2013	IS 12.01.2013	(84) NO 17.10.2013	
(11) 2 147 093	(51) C12N 1/21	MC 28.02.2013	NO 12.12.2012	(11) 2 148 866	(51) C07D 239/36
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	PT 14.01.2013	SI 12.09.2012	(84) NO 17.10.2013	
(11) 2 147 098	(51) C12N 9/96	SK 12.09.2012		(11) 2 148 950	(51) D04H 13/00
(84) NO 17.10.2013		(11) 2 147 754	(51) B25F 5/02	(84) IE 20.02.2013	(84) AT 03.10.2012
(11) 2 147 128	(51) C22B 58/00	(84) NO 31.10.2013		BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
(84) NO 28.11.2013		(11) 2 147 806	(51) B60C 11/00	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
(11) 2 147 142	(51) D06F 37/22	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
(84) NO 11.12.2013		(11) 2 147 818	(51) B60N 2/28	FI 03.10.2012	FR 28.02.2013
(11) 2 147 152	(51) D21H 17/33	(84) NO 17.10.2013		GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
(84) NO 24.10.2013		(11) 2 147 846	(51) B62D 5/04	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
(11) 2 147 153	(51) D21H 17/56	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 26.12.2012	LV 03.10.2012	MC 28.02.2013
(84) NO 14.11.2013		BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
(11) 2 147 201	(51) F01N 3/08	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
(11) 2 147 226	(51) F16D 65/14	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012		
(11) 2 147 232	(51) F16H 48/06	IE 31.03.2013	IS 26.04.2013	(11) 2 148 958	(51) E02F 9/22
(84) IE 25.01.2013	(84) BE 31.01.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	(84) IE 25.03.2013	(84) FR 02.04.2013
BG 16.08.2012	CH 31.01.2013	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
IS 16.09.2012	LI 31.01.2013			HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(11) 2 147 897	(51) C01B 3/38	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
MC 31.01.2013	NL 16.05.2012	(84) NO 11.12.2013		LV 12.12.2012	MC 31.03.2013
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(11) 2 147 985	(51) C22C 33/02	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(84) NO 11.12.2013		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	(11) 2 148 016	(51) E03F 1/00	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
		(84) NO 25.12.2013		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 2 147 316	(51) G01N 33/74	(11) 2 148 121	(51) F16L 29/04	(11) 2 149 016	(51) F23G 5/20
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 21.11.2013		(84) NO 11.12.2013	
(11) 2 147 349	(51) G02F 1/13357	(11) 2 148 243	(51) H04N 5/225	(11) 2 149 055	(51) G01S 3/802
(84) NO 17.10.2013		(84) FR 28.02.2013		(84) IE 10.03.2013	(84) BG 28.02.2013
(11) 2 147 439	(51) F16L 41/08	(11) 2 148 285	(51) G06F 17/30	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) NO 31.10.2013		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	(11) 2 148 326	(51) G10L 19/16	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(84) NO 14.11.2013		HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	(11) 2 148 382	(51) H01L 51/52	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013
HR 20.02.2013	IE 14.03.2013	(84) NO 24.10.2013		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	(11) 2 148 399	(51) H01R 24/00	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(84) NO 04.12.2013		SK 28.11.2012	
MC 31.03.2013	NL 20.02.2013			(11) 2 149 064	(51) G02B 7/04
				(84) NO 21.11.2013	

- (11) **2 149 139** (51) **G11B 7/135**
(84) IE 22.01.2013 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 BG 20.09.2012
CH 31.01.2013 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LI 31.01.2013
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.01.2013 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 149 191** (51) **H02K 15/00**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 149 238** (51) **H04L 25/02**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 149 286** (51) **H05K 5/00**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 149 311** (51) **A43B 13/20**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 149 366** (51) **A61Q 15/00**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CH 31.01.2013 CY 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IE 23.01.2013
IS 20.10.2012 LI 31.01.2013
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.01.2013 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PT 22.10.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 149 382** (51) **A61K 45/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IE 28.03.2013
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 31.03.2013 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 149 392** (51) **A63B 23/04**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 CH 28.02.2013
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IE 16.02.2013 IS 08.12.2012
IT 08.08.2012 LI 28.02.2013
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 28.02.2013 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 149 403** (51) **B06B 1/16**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 149 430** (51) **B25B 21/00**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 149 469** (51) **B60K 6/40**
(84) NO 10.10.2013
- (11) **2 149 605** (51) **C12N 15/113**
(84) NO 03.10.2013
- (11) **2 149 634** (51) **D06F 37/30**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 149 640** (51) **E02F 9/16**
(84) IE 18.02.2013 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012
CH 28.02.2013 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 FR 28.02.2013
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LI 28.02.2013 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 28.02.2013
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 149 676** (51) **F01D 5/18**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 149 741** (51) **F21S 2/00**
(84) IE 22.01.2013 (84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012
CH 31.01.2013 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 FR 31.01.2013
GB 22.01.2013 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
IT 12.09.2012 LI 31.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 31.01.2013 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 149 809** (51) **G02B 23/24**
(84) NO 10.10.2013
- (11) **2 149 894** (51) **H01H 33/66**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 149 914** (51) **G01J 1/42**
(84) NO 10.10.2013
- (11) **2 150 013** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 150 015** (51) **H04W 76/06**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 150 017** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 150 058** (51) **H04N 7/24**
(84) NO 10.10.2013
- (11) **2 150 115** (51) **A01N 43/82**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 150 118** (51) **B65D 21/08**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 150 206** (51) **A61F 2/24**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 150 217** (51) **A61F 5/44**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 150 246** (51) **A61K 31/198**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 150 272** (51) **A61K 38/28**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 150 274** (51) **A61K 39/02**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 150 330** (51) **B01F 3/12**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 150 416** (51) **B41J 2/32**
(84) NO 03.10.2013
- (11) **2 150 445** (51) **B60S 1/38**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 150 450** (51) **B61G 9/22**
(84) NO 03.10.2013
- (11) **2 150 454** (51) **B62D 25/02**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 150 479** (51) **B65G 15/46**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 150 480** (51) **B65G 21/18**
(84) NO 10.10.2013
- (11) **2 150 498** (51) **C02F 1/24**
(84) IE 20.02.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CH 28.02.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LI 28.02.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 28.02.2013
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 150 552** (51) **C07D 471/10**
(84) IE 14.02.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CH 28.02.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
LI 28.02.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 28.02.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 150 582** (51) **C08L 33/08**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 150 627** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 150 711** (51) **F16C 19/38**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 150 714** (51) **F16C 33/46**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 150 730** (51) **F16H 61/70**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 150 732** (51) **F16J 9/26**
(84) IE 30.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 21.02.2013 CH 31.01.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LI 31.01.2013

LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 2 152 049	(51) <i>H05K 1/02</i>	(11) 2 152 532	(51) <i>B60H 1/00</i>
MC 31.01.2013	NL 21.11.2012	(84) NO 17.10.2013		(84) NO 17.10.2013	
NO 21.02.2013	PT 21.03.2013	(11) 2 152 055	(51) <i>H05K 13/08</i>	(11) 2 152 551	(51) <i>B60S 1/40</i>
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) NO 17.10.2013		(84) NO 04.12.2013	
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012				
(11) 2 150 736	(51) <i>F16K 15/06</i>	(11) 2 152 136	(51) <i>A47L 9/28</i>	(11) 2 152 610	(51) <i>B65D 90/28</i>
(84) IE 06.02.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) NO 31.10.2013		(84) NO 31.10.2013	
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	(11) 2 152 142	(51) <i>A61F 9/008</i>	(11) 2 152 625	(51) <i>B67D 7/78</i>
CH 28.02.2013	CY 26.09.2012	(84) NO 17.10.2013		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) 2 152 145	(51) <i>A61N 5/10</i>	(11) 2 152 627	(51) <i>B81B 3/00</i>
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) NO 07.11.2013		(84) IE 28.02.2013	(84) BE 28.02.2013
FI 26.09.2012	FR 28.02.2013	(11) 2 152 197	(51) <i>A61F 2/06</i>	BG 10.01.2013	CH 28.02.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(84) NO 24.10.2013		CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(11) 2 152 207	(51) <i>A61F 2/90</i>	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
LI 28.02.2013	LT 26.09.2012	(84) NO 07.11.2013		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
LV 26.09.2012	MC 28.02.2013	(11) 2 152 259	(51) <i>A61K 31/192</i>	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	(84) NO 31.10.2013		IS 10.02.2013	LI 28.02.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) 2 152 309	(51) <i>A61K 39/395</i>	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	MC 31.03.2013	NL 10.10.2012
SK 26.09.2012		(11) 2 152 322	(51) <i>A61L 2/04</i>	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
(11) 2 150 771	(51) <i>G01B 11/16</i>	(84) IE 04.02.2013	(84) AT 05.12.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
(84) NO 04.12.2013		BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(11) 2 150 780	(51) <i>G01D 5/347</i>	CH 28.02.2013	CY 05.12.2012	SK 10.10.2012	
(84) NO 24.10.2013		CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012		
(11) 2 150 864	(51) <i>G05B 19/418</i>	ES 16.03.2013	FR 28.02.2013	(11) 2 152 628	(51) <i>B82B 1/00</i>
(84) NO 11.12.2013		GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(84) IE 04.02.2013	(84) AT 02.01.2013
(11) 2 151 024	(51) <i>H01R 39/58</i>	LI 28.02.2013	LT 05.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
(84) NO 21.11.2013		LV 05.12.2012	MC 28.02.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
(11) 2 151 115	(51) <i>H04L 29/06</i>	NO 05.03.2013	PT 05.04.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
(84) NO 21.11.2013		RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
(11) 2 151 145	(51) <i>H05B 33/08</i>	SK 05.12.2012		GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
(84) IE 27.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(11) 2 152 364	(51) <i>A61N 5/06</i>	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	(84) IE 07.03.2013	(84) BG 22.11.2012	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	CY 22.08.2012	DK 22.08.2012	NO 02.04.2013	NO 02.01.2013
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SK 02.01.2013	
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	MC 31.03.2013	NO 22.11.2012		
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) 2 152 826	(51) <i>C09G 1/02</i>
LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) NO 17.10.2013	
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) 2 152 369	(51) <i>A61K 49/04</i>	(11) 2 152 931	(51) <i>C23C 16/455</i>
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) IE 31.03.2013	(84) BG 08.11.2012	(84) NO 14.11.2013	
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	(11) 2 153 018	(51) <i>E21B 43/01</i>
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(11) 2 153 031	(51) <i>F01M 11/00</i>
		HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(84) NO 17.10.2013	
		LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) 2 153 048	(51) <i>F02M 25/07</i>
		MC 31.03.2013	NO 08.11.2012	(84) NO 25.12.2013	
		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 2 153 067	(51) <i>F03G 6/04</i>
		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) NO 17.10.2013	
		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(11) 2 153 086	(51) <i>F16H 7/08</i>
				(84) NO 24.10.2013	
		(11) 2 152 396	(51) <i>B01F 5/04</i>	(11) 2 153 117	(51) <i>F21S 8/10</i>
		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) NO 21.11.2013	
		BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	(11) 2 153 175	(51) <i>G01C 21/34</i>
		CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(84) NO 04.12.2013	
		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) 2 153 195	(51) <i>G01N 3/32</i>
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) NO 07.11.2013	
		IE 27.03.2013	IS 05.04.2013	(11) 2 153 200	(51) <i>G01N 15/02</i>
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) NO 17.10.2013	
		MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	(11) 2 153 412	(51) <i>G06T 11/60</i>
		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012		
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 2 153 417	(51) <i>G07C 9/00</i>
		SK 05.12.2012		(84) NO 31.10.2013	
		(11) 2 152 454	(51) <i>B23B 5/26</i>		
		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013		

(11) 2 153 478 (84) NO 07.11.2013	(51) H01L 51/52	(11) 2 154 176 (84) NO 17.10.2013	(51) C08G 77/46	SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	SI 20.06.2012
(11) 2 153 546 (84) NO 10.10.2013	(51) H04W 72/12 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 154 192 (84) IE 27.02.2013 BE 02.01.2013 CH 28.02.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013 MC 28.02.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(51) C08L 7/00 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LI 28.02.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) 2 154 712 (84) NO 24.10.2013	(51) H01L 21/388
(11) 2 153 555 (84) NO 18.12.2013	(51) H04B 10/2575	(11) 2 154 227 (84) NO 11.12.2013	(51) C10L 5/04	(11) 2 154 817 (84) NO 04.12.2013	(51) H04B 10/145 (84) BG 25.07.2012 CZ 25.04.2012 GR 26.07.2012 IE 05.01.2013 LT 25.04.2012 MC 31.01.2013 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
(11) 2 153 581 (84) NO 31.10.2013	(51) H04L 12/24	(11) 2 154 251 (84) NO 04.12.2013	(51) C12N 15/63	(11) 2 154 833 (84) NO 14.11.2013	(51) H04L 9/32
(11) 2 153 608 (84) NO 18.12.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 154 395 (84) NO 03.10.2013	(51) F16H 48/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 154 836 (84) NO 25.12.2013	(51) H04L 12/46
(11) 2 153 615 (84) NO 28.11.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 154 475 (84) NO 03.10.2013	(51) G01C 15/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 154 868 (84) NO 07.11.2013	(51) H04Q 11/00
(11) 2 153 616 (84) NO 03.10.2013	(51) H04L 29/06 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 154 552 (84) IE 17.03.2013 BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) G01S 13/82 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 2 154 877 (84) NO 04.12.2013	(51) H04L 12/46
(11) 2 153 625 (84) IE 17.03.2013 AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) H04L 29/08 (84) FR 02.04.2013 BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 154 567 (84) NO 14.11.2013	(51) G03B 21/20	(11) 2 155 836 (84) NO 25.12.2013	(51) H04Q 11/00
(11) 2 153 861 (84) IE 30.03.2013 BE 06.03.2013 CY 06.03.2013 FI 06.03.2013 IS 06.07.2013 MC 31.03.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013	(51) A61M 25/09 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 GR 07.06.2013 LV 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SK 06.03.2013	(11) 2 154 622 (84) IE 01.02.2013 BE 23.01.2013 CH 28.02.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 IS 23.05.2013 LI 28.02.2013 LV 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) G06F 21/00 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 28.02.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(11) 2 155 868 (84) NO 07.11.2013	(51) H04J 3/16
(11) 2 153 879 (84) NO 17.10.2013	(51) B01D 53/26	(11) 2 154 677 (84) NO 03.10.2013	(51) G10H 1/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 155 039 (84) NO 07.11.2013	(51) A61B 1/06
(11) 2 153 947 (84) NO 10.10.2013	(51) B26B 5/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 154 683 (84) IE 10.03.2013 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.03.2013 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012	(51) G11B 7/24 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012	(11) 2 155 151 (84) NO 31.10.2013	(51) C07C 45/29
(11) 2 154 070 (84) NO 24.10.2013	(51) B64F 1/14	(11) 2 154 712 (84) NO 24.10.2013	(51) G07F 7/08 (84) AT 19.12.2012 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 MC 31.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 2 155 251 (84) NO 25.12.2013	(51) A61K 45/06
(11) 2 154 142 (84) IE 30.03.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) C07F 7/08 (84) AT 19.12.2012 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 MC 31.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 2 154 817 (84) NO 04.12.2013	(51) G03B 21/20	(11) 2 155 255 (84) NO 14.11.2013	(51) A61K 47/48
(11) 2 154 143 (84) IE 30.03.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) C07F 7/08 (84) AT 19.12.2012 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 MC 31.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 2 154 836 (84) NO 25.12.2013	(51) G06F 21/00 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 28.02.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(11) 2 155 304 (84) NO 11.12.2013	(51) A61M 5/30
		(11) 2 154 868 (84) NO 07.11.2013	(51) G07F 7/08 (84) AT 19.12.2012 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 MC 31.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 2 155 346 (84) IE 13.03.2013 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) B01D 1/18 (84) FR 02.04.2013 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 NO 05.03.2013 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
		(11) 2 154 877 (84) NO 04.12.2013	(51) G03B 21/20	(11) 2 155 348 (84) NO 17.10.2013	(51) B01D 15/20
		(11) 2 154 947 (84) NO 10.10.2013	(51) B26B 5/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 155 360 (84) NO 07.11.2013	(51) B01D 53/22
		(11) 2 154 070 (84) NO 24.10.2013	(51) B64F 1/14	(11) 2 155 366 (84) NO 10.10.2013	(51) B01D 53/94 (84) SI 10.07.2013
		(11) 2 154 142 (84) IE 30.03.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) C07F 7/08 (84) AT 19.12.2012 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 MC 31.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 2 155 395 (84) NO 21.11.2013	(51) B02C 13/18
		(11) 2 154 143 (84) IE 30.03.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) C07F 7/08 (84) AT 19.12.2012 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 MC 31.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 2 155 501 (84) NO 21.11.2013	(51) B42D 15/00
		(11) 2 154 176 (84) NO 17.10.2013	(51) C08G 77/46	(11) 2 155 686 (84) NO 17.10.2013	(51) C07D 231/12
		(11) 2 154 192 (84) IE 27.02.2013 BE 02.01.2013 CH 28.02.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013 MC 28.02.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(51) C08L 7/00 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LI 28.02.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) 2 155 720 (84) NO 17.10.2013	(51) C07D 401/12

(11) 2 155 722 (84) NO 14.11.2013	(51) C07D 401/14	(11) 2 156 479 (84) NO 28.11.2013	(51) H01L 41/083	CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) 2 155 747 (84) NO 31.05.2013 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) C07D 471/04 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 156 668 (84) NO 25.12.2013	(51) H04N 7/24	(11) 2 156 711 (84) IE 04.03.2013 AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) H05B 37/03 (84) FR 02.04.2013 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.03.2013 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
(11) 2 155 761 (84) NO 14.11.2013	(51) C07F 7/21	(11) 2 156 713 (84) IE 13.03.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 IT 13.02.2013 LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(51) H05K 3/10 (84) BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 MC 31.03.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(11) 2 157 224 (84) NO 21.11.2013	(51) D05B 11/00
(11) 2 155 789 (84) NO 24.10.2013	(51) C07K 16/28	(11) 2 156 760 (84) NO 31.10.2013	(51) A42B 3/28	(11) 2 157 232 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IE 28.01.2013 LI 31.01.2013 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) D06F 95/00 (84) BE 06.06.2012 CH 31.01.2013 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 MC 31.01.2013 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012
(11) 2 155 827 (84) NO 03.10.2013	(51) C09D 5/44 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 156 781 (84) NO 31.10.2013	(51) A61B 1/00	(11) 2 157 296 (84) NO 25.12.2013	(51) F01N 3/02
(11) 2 155 864 (84) NO 17.10.2013	(51) C12N 7/02	(11) 2 156 816 (84) NO 18.12.2013	(51) A61H 39/08	(11) 2 157 304 (84) NO 10.10.2013	(51) B23P 9/00 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 155 887 (84) NO 24.10.2013	(51) G01N 33/82	(11) 2 156 995 (84) NO 18.12.2013	(51) B60R 21/239	(11) 2 157 312 (84) IE 28.01.2013 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.01.2013 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) F02M 61/14 (84) BE 21.11.2012 CH 31.01.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 HR 21.11.2012 LI 31.01.2013 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
(11) 2 155 911 (84) NO 28.11.2013	(51) C12N 15/11	(11) 2 157 025 (84) FR 02.04.2013 BE 15.08.2012 CY 25.03.2013 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 IE 25.03.2013 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) B65D 21/02 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 GR 16.11.2012 MC 31.03.2013 PT 17.12.2012 SE 26.03.2013 SK 15.08.2012	(11) 2 157 405 (84) NO 31.10.2013	(51) G01C 17/38
(11) 2 155 929 (84) NO 10.10.2013	(51) C23C 28/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 157 089 (84) NO 14.11.2013	(51) C07D 403/10	(11) 2 157 467 (84) NO 11.12.2013	(51) G02B 26/08
(11) 2 156 000 (84) NO 03.10.2013	(51) E05D 15/06 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 157 127 (84) IE 07.03.2013 BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) B60C 1/00 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(11) 2 157 470 (84) NO 04.12.2013	(51) G02B 27/22
(11) 2 156 063 (84) NO 04.12.2013	(51) F16B 35/04	(11) 2 157 128 (84) IE 14.03.2013 BE 12.09.2012	(51) C08K 3/00 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012	(11) 2 157 516 (84) NO 28.11.2013	(51) G06F 13/40
(11) 2 156 084 (84) NO 14.11.2013	(51) F16L 3/18			(11) 2 157 618 (84) NO 24.10.2013	(51) H01B 1/22
(11) 2 156 103 (84) NO 28.11.2013	(51) F24F 5/00			(11) 2 157 644 (84) NO 11.12.2013	(51) C08G 65/40
(11) 2 156 142 (84) IE 26.03.2013 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) G01C 21/36 (84) BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LT 27.06.2012 MC 31.03.2013 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012			(11) 2 157 661 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 NO 15.11.2012	(51) H01Q 1/24 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IE 31.03.2013 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
(11) 2 156 157 (84) NO 24.10.2013	(51) G01L 19/06				
(11) 2 156 183 (84) NO 07.11.2013	(51) G01N 33/53				
(11) 2 156 185 (84) NO 14.11.2013	(51) G01N 33/53				
(11) 2 156 365 (84) NO 14.11.2013	(51) E21B 43/00				
(11) 2 156 375 (84) NO 07.11.2013	(51) G06K 19/077				
(11) 2 156 376 (84) NO 25.12.2013	(51) G06M 11/02				

PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	HR 31.10.2012	IE 28.03.2013	(11) 2 159 281	(51) C12N 15/09
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) IE 04.03.2013	(84) AT 26.09.2012
SK 15.08.2012		LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
(11) 2 157 663	(51) H01Q 1/24	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(84) NO 07.11.2013		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
(11) 2 157 697	(51) H03K 19/173	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
(84) IE 28.02.2013	(84) AT 27.02.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	(11) 2 158 428	(51) F21K 99/00	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
CH 28.02.2013	CY 27.02.2013	(84) NO 11.12.2013		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(11) 2 158 527	(51) G05B 23/02	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(84) NO 17.10.2013		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 2 158 590	(51) G11B 20/10	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	(84) IE 03.03.2013	(84) AT 05.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
IT 27.02.2013	LI 28.02.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	(11) 2 159 285	(51) C12N 15/10
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	BG 26.12.2012	BH 31.01.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
SK 27.02.2013		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	IE 28.01.2013	LI 31.01.2013
(11) 2 157 781	(51) H04N 5/225	MC 31.03.2013	NL 05.09.2012	MC 31.01.2013	PT 28.01.2013
(84) NO 07.11.2013		NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(11) 2 157 800	(51) H04N 7/26	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	SE 05.09.2012	SK 05.09.2012	(11) 2 159 330	(51) E02B 7/38
BG 18.07.2012	CH 31.01.2013	(11) 2 158 635	(51) H01M 10/0567	(84) NO 14.11.2013	
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	(84) NO 31.10.2013		(11) 2 159 331	(51) E02B 7/38
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	(11) 2 158 712	(51) H04L 1/00	(84) NO 14.11.2013	
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(84) NO 17.10.2013		(11) 2 159 356	(51) E05C 1/00
HR 18.04.2012	IE 09.01.2013	(11) 2 158 731	(51) H04W 8/00	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
IS 18.08.2012	LI 31.01.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(11) 2 159 598	(51) G01S 7/38
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(11) 2 158 735	(51) H04W 12/06	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
MC 31.01.2013	NL 18.04.2012	(84) NO 07.11.2013		(11) 2 159 602	(51) G01S 17/02
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(11) 2 158 760	(51) H04N 5/782	(84) NO 28.11.2013	
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(11) 2 159 640	(51) G03F 7/32
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(11) 2 158 814	(51) A23B 4/09	(84) NO 24.10.2013	
SK 18.04.2012		(84) NO 21.11.2013		(11) 2 159 644	(51) G03G 9/087
(11) 2 157 809	(51) H04L 12/28	(11) 2 158 817	(51) A24D 1/02	(84) NO 31.10.2013	
(84) NO 21.11.2013		(84) IE 21.02.2013	(84) CY 05.12.2012	(11) 2 159 721	(51) H04M 1/725
(11) 2 157 814	(51) H04R 1/40	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) NO 04.12.2013	
(84) NO 31.10.2013		IS 05.04.2013	LV 05.12.2012	(11) 2 159 815	(51) H01J 11/12
(11) 2 157 857	(51) A01N 43/08	MC 28.02.2013	NO 05.03.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(84) NO 18.12.2013		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 2 159 863	(51) H01M 2/16
(11) 2 157 894	(51) A47J 31/44	SK 05.12.2012		(84) NO 25.12.2013	
(84) NO 31.10.2013		(11) 2 159 008	(51) B25D 17/24	(11) 2 159 908	(51) H02M 3/335
(11) 2 157 947	(51) A61F 13/00	(84) NO 14.11.2013		(84) NO 17.10.2013	
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(11) 2 159 018	(51) B27B 17/08	(11) 2 159 947	(51) H04L 1/20
(11) 2 157 956	(51) A61F 13/15	(84) NO 24.10.2013		(84) IE 17.01.2013	(84) AT 28.11.2012
(84) NO 17.10.2013		(11) 2 159 073	(51) B60B 19/12	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
(11) 2 157 981	(51) A61K 39/395	(84) NO 07.11.2013		CH 31.01.2013	CY 28.11.2012
(84) NO 14.11.2013		(11) 2 159 121	(51) B60W 30/06	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(11) 2 158 053	(51) B22F 3/02	(84) NO 18.12.2013		EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(11) 2 159 133	(51) B62D 5/04	FI 28.11.2012	FR 31.01.2013
(11) 2 158 102	(51) B60K 13/02	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
(84) NO 24.10.2013		(11) 2 159 134	(51) B62D 6/00	LI 31.01.2013	LT 28.11.2012
(11) 2 158 113	(51) B60T 8/36	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013
(84) NO 14.11.2013		(11) 2 159 182	(51) B65H 63/06	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
(11) 2 158 359	(51) D21H 17/69	(84) NO 17.10.2013		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(84) NO 04.12.2013		(11) 2 159 271	(51) C09D 11/00	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) 2 158 370	(51) E05C 19/14	(84) NO 18.12.2013		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(11) 2 160 043	(51) H04W 74/08	(11) 2 160 043	(51) H04W 74/08
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(84) NO 21.11.2013		(84) NO 21.11.2013	
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012				
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013				

(11) 2 160 110 (84) NO 21.11.2013	(51) A41D 27/06	FI 04.04.2012 IE 28.02.2013 IT 04.04.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 28.02.2013 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(11) 2 161 477 (84) IE 11.03.2013 AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) B25F 5/00 (84) FR 02.04.2013 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.03.2013 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
(11) 2 160 200 (84) NO 10.10.2013	(51) A61K 39/395 (84) SI 10.07.2013			(11) 2 161 012 (84) NO 14.11.2013	(51) A61F 13/15
(11) 2 160 225 (84) NO 31.10.2013	(51) B01D 9/00			(11) 2 161 050 (84) IE 19.03.2013 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) A61L 15/58 (84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.03.2013 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
(11) 2 160 255 (84) NO 14.11.2013	(51) B05D 3/02			(11) 2 161 087 (84) NO 11.12.2013	(51) B22F 1/00
(11) 2 160 264 (84) NO 10.10.2013	(51) B23K 1/00 (84) SI 10.07.2013			(11) 2 161 097 (84) BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) B23Q 7/04 (84) CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IE 29.01.2013 LT 20.06.2012 MC 31.01.2013 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
(11) 2 160 304 (84) NO 14.11.2013	(51) B60Q 1/14			(11) 2 161 134 (84) NO 11.12.2013	(51) B41J 2/175
(11) 2 160 308 (84) NO 31.10.2013	(51) B60T 8/1766			(11) 2 161 164 (84) NO 25.12.2013	(51) B60R 21/0136
(11) 2 160 477 (84) NO 07.11.2013	(51) C12N 15/11			(11) 2 161 292 (84) IE 18.03.2013 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.03.2013 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) C08G 59/68 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
(11) 2 160 526 (84) NO 14.11.2013	(51) F16F 15/123			(11) 2 161 300 (84) IE 14.03.2013 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) B22F 1/00 (84) AT 27.06.2012 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 EE 08.10.2012 GR 28.09.2012 IE 24.03.2013 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
(11) 2 160 533 (84) NO 11.12.2013	(51) F16K 11/20			(11) 2 161 330 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) F21S 2/00 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 IE 24.03.2013 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.03.2013 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
(11) 2 160 617 (84) NO 18.12.2013	(51) G01R 33/28			(11) 2 161 330 (84) IE 14.03.2013 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) G01C 5/00 (84) AT 06.06.2012 CH 28.02.2013 DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 IT 06.06.2012 MC 28.02.2013 PT 08.10.2012
(11) 2 160 640 (84) NO 14.11.2013	(51) G02B 6/26			(11) 2 161 330 (84) IE 14.03.2013 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) G01P 15/03
(11) 2 160 702 (84) NO 17.10.2013	(51) G06K 7/10			(11) 2 161 330 (84) IE 14.03.2013 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) G02B 23/16
(11) 2 160 764 (84) FR 02.04.2013 BE 30.01.2013 CY 30.01.2013 DK 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IE 28.03.2013 IT 30.01.2013 LV 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 RO 30.01.2013 SI 30.01.2013	(51) H01L 27/02 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 MC 31.03.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SE 30.01.2013 SK 30.01.2013			(11) 2 161 330 (84) IE 14.03.2013 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) G01C 5/00 (84) AT 06.06.2012 CH 28.02.2013 DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 IT 06.06.2012 MC 28.02.2013 PT 08.10.2012
(11) 2 160 802 (84) NO 17.10.2013	(51) H01R 13/10			(11) 2 161 330 (84) IE 14.03.2013 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) G01P 15/03
(11) 2 160 817 (84) IE 04.02.2013 BE 16.01.2013 CH 28.02.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 28.02.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(51) H02K 1/24 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 FR 18.03.2013 HR 16.01.2013 LI 28.02.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013			(11) 2 161 330 (84) IE 14.03.2013 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) G02F 1/1335
(11) 2 160 998 (84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012	(51) A61C 8/00 (84) BE 04.04.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012			(11) 2 161 330 (84) IE 14.03.2013 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) G03G 9/09
				(11) 2 161 330 (84) IE 14.03.2013 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) G06F 1/32
				(11) 2 161 330 (84) IE 14.03.2013 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) G10K 11/178
				(11) 2 161 330 (84) IE 14.03.2013 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) H01L 29/93
				(11) 2 161 330 (84) IE 14.03.2013 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) H03G 11/00
				(11) 2 161 330 (84) IE 14.03.2013 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) H04N 5/20
				(11) 2 161 330 (84) IE 14.03.2013 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) H05B 6/12
				(11) 2 161 330 (84) IE 14.03.2013 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) A61F 2/16

(11) 2 162 138 (84) NO 28.11.2013	(51) A61K 31/715	HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	IS 29.12.2012 LI 28.02.2013 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 2 163 897 (84) IE 17.01.2013 BE 28.11.2012 CH 31.01.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 MC 31.01.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(51) G01N 33/545 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LI 31.01.2013 NL 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
(11) 2 162 141 (84) NO 11.12.2013	(51) A61K 35/28			(11) 2 163 984 (84) IE 24.03.2013 BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.03.2013 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) G06F 7/58 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
(11) 2 162 167 (84) NO 21.11.2013	(51) A61M 5/142			(11) 2 164 090 (84) IE 11.03.2013 AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) H01J 11/12 (84) FR 02.04.2013 BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.03.2013 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
(11) 2 162 198 (84) NO 21.11.2013	(51) A63B 71/12	(11) 2 163 148 (84) NO 17.10.2013	(51) H05K 5/00		
(11) 2 162 267 (84) NO 14.11.2013	(51) B27B 27/02	(11) 2 163 177 (84) NO 28.11.2013	(51) A47J 37/07		
(11) 2 162 288 (84) NO 17.10.2013	(51) B32B 17/10	(11) 2 163 207 (84) NO 31.10.2013	(51) A61B 17/06		
(11) 2 162 296 (84) IE 13.03.2013 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LT 20.06.2012 MC 31.03.2013 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) B43K 8/02 (84) BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) 2 163 253 (84) NO 17.10.2013	(51) A61K 36/906		
(11) 2 162 339 (84) NO 03.10.2013	(51) B61L 3/12 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 163 294 (84) NO 17.10.2013	(51) B01D 61/44		
(11) 2 162 382 (84) NO 10.10.2013	(51) B67C 3/00	(11) 2 163 314 (84) NO 10.10.2013	(51) B05C 5/02 (84) SI 10.07.2013		
(11) 2 162 383 (84) NO 31.10.2013	(51) B67C 3/20	(11) 2 163 404 (84) NO 10.10.2013	(51) B60C 11/11 (84) SI 10.07.2013		
(11) 2 162 415 (84) NO 31.10.2013	(51) C07C 13/62	(11) 2 163 428 (84) NO 11.12.2013	(51) G08G 1/16		
(11) 2 162 435 (84) NO 04.12.2013	(51) C07D 211/14	(11) 2 163 451 (84) NO 14.11.2013	(51) B61C 17/04		
(11) 2 162 443 (84) NO 31.10.2013	(51) C07D 239/38	(11) 2 163 458 (84) NO 17.10.2013	(51) B62D 15/02		
(11) 2 162 600 (84) NO 04.12.2013	(51) F01L 13/00	(11) 2 163 511 (84) NO 24.10.2013	(51) B67D 7/40		
(11) 2 162 611 (84) NO 03.10.2013	(51) F02D 41/06 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 163 566 (84) NO 18.12.2013	(51) C08F 220/10		
(11) 2 162 652 (84) NO 11.12.2013	(51) F16K 1/52	(11) 2 163 607 (84) NO 04.12.2013	(51) B05D 7/24		
(11) 2 162 759 (84) NO 10.10.2013	(51) G01S 7/52 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 163 645 (84) IE 19.02.2013 BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 28.02.2013 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) G01N 33/68 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012		
(11) 2 162 779 (84) NO 07.11.2013	(51) G02B 23/24	(11) 2 163 655 (84) NO 25.12.2013	(51) C21D 8/10		
(11) 2 162 920 (84) NO 11.12.2013	(51) H01L 29/786	(11) 2 163 746 (84) NO 31.10.2013	(51) F02B 37/013		
(11) 2 162 924 (84) NO 14.11.2013	(51) H01L 31/0336	(11) 2 163 778 (84) NO 18.12.2013	(51) F16D 23/06		
(11) 2 162 946 (84) NO 17.10.2013	(51) H01M 10/48	(11) 2 163 815 (84) NO 21.11.2013	(51) F21V 31/00		
(11) 2 163 070 (84) IE 28.02.2013 BE 29.08.2012 CH 28.02.2013 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012	(51) H04L 29/06 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012	(11) 2 163 832 (84) NO 04.12.2013	(51) F24F 11/00		
		(11) 2 163 896 (84) NO 25.12.2013	(51) C07K 16/24		
				(11) 2 164 121 (84) NO 31.10.2013	(51) H01M 2/22
				(11) 2 164 160 (84) NO 03.10.2013	(51) H02M 3/335 (84) SI 03.07.2013
				(11) 2 164 315 (84) IE 02.02.2013 BE 12.09.2012 CH 28.02.2013 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 28.02.2013 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SI 12.09.2012	(51) H05K 7/20 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 FR 28.02.2013 HR 12.09.2012 LI 28.02.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SK 12.09.2012
				(11) 2 164 328 (84) NO 07.11.2013	(51) C07D 471/04
				(11) 2 164 337 (84) NO 04.12.2013	(51) A23F 3/14
				(11) 2 164 344 (84) NO 07.11.2013	(51) A23K 1/16
				(11) 2 164 353 (84) IE 22.02.2013 BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013	(51) A41B 9/04 (84) BE 30.01.2013 CY 30.01.2013 DK 30.01.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013

LV 30.01.2013	MC 28.02.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
NO 30.04.2013	PT 30.05.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	MC 31.03.2013	NL 23.01.2013	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012
(11) 2 164 436	(51) A61F 13/00	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
(84) NO 25.12.2013		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
(11) 2 164 524	(51) A61K 51/04	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(84) NO 07.11.2013		SK 23.01.2013			
(11) 2 164 556	(51) A61M 25/02	(11) 2 165 159	(51) G01D 5/14	(11) 2 166 102	(51) C12N 15/82
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 17.10.2013		(84) IE 07.03.2013	(84) AT 19.12.2012
(11) 2 164 635	(51) B02C 18/30	(11) 2 165 397	(51) H02G 3/22	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
(84) NO 21.11.2013		(84) NO 04.12.2013		CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
(11) 2 164 656	(51) B22F 1/00	(11) 2 165 412	(51) H02P 7/28	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(84) NO 24.10.2013		(84) NO 18.12.2013		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) 2 164 738	(51) B61B 1/02	(11) 2 165 515	(51) H04M 1/23	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
(84) IE 06.02.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) NO 18.12.2013		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	(11) 2 165 555	(51) H04W 84/08	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012
CH 28.02.2013	CY 18.07.2012	(84) NO 17.10.2013		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
CZ 18.07.2012	EE 18.07.2012	(11) 2 165 563	(51) H04R 1/10	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	(84) NO 11.12.2013		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
IS 18.11.2012	LI 28.02.2013	(11) 2 165 681	(51) A61F 2/30		
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(84) NO 31.10.2013		(11) 2 166 189	(51) E06B 1/00
MC 28.02.2013	NL 18.07.2012	(11) 2 165 792	(51) B23C 3/12	(84) NO 14.11.2013	
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	(84) NO 04.12.2013		(11) 2 166 251	(51) F16G 1/10
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	(11) 2 165 975	(51) C01G 49/00	(84) NO 24.10.2013	
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	(84) NO 17.10.2013		(11) 2 166 290	(51) F24C 7/08
(11) 2 164 745	(51) B62B 7/08	(11) 2 165 983	(51) C03B 7/086	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(84) NO 07.11.2013		(84) NO 24.10.2013		(11) 2 166 305	(51) G01B 11/25
(11) 2 164 760	(51) B65D 25/00	(11) 2 165 996	(51) C07C 43/13	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 16.08.2012
(84) NO 04.12.2013		(84) NO 14.11.2013		CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
(11) 2 164 788	(51) B41F 33/18	(11) 2 166 048	(51) C09D 11/00	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
(84) NO 14.11.2013		(84) NO 31.10.2013		ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
(11) 2 164 798	(51) B67D 1/08	(11) 2 166 065	(51) C10L 5/12	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
(84) NO 11.12.2013		(84) NO 11.12.2013		IE 15.01.2013	IS 16.09.2012
(11) 2 164 831	(51) C07D 231/14	(11) 2 166 099	(51) C12N 15/82	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
(84) NO 17.10.2013		(84) IE 07.03.2013	(84) AT 19.12.2012	LV 16.05.2012	MC 31.01.2013
(11) 2 164 854	(51) C07F 11/00	BG 19.03.2013	(84) AT 19.12.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	CZ 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
(11) 2 164 883	(51) C08F 251/00	EE 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
(84) NO 25.12.2013		FI 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
(11) 2 164 916	(51) C09J 7/02	IS 19.04.2013	(84) AT 19.12.2012		
(84) NO 31.10.2013		IT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(11) 2 166 384	(51) G02B 5/30
(11) 2 164 965	(51) C12N 15/113	LT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) IE 15.02.2013	(84) AT 07.11.2012
(84) NO 11.12.2013		MC 31.03.2013	(84) AT 19.12.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
(11) 2 164 979	(51) C12Q 1/02	PL 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	CH 28.02.2013	CY 07.11.2012
(84) NO 17.10.2013		RO 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
(11) 2 164 980	(51) C12Q 1/26	SI 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
(84) NO 17.10.2013			(84) AT 19.12.2012	FI 07.11.2012	FR 28.02.2013
(11) 2 165 030	(51) E04H 12/04	(11) 2 166 100	(51) C12N 15/82	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) IE 07.03.2013	(84) AT 18.07.2012	IT 07.11.2012	LI 28.02.2013
(11) 2 165 057	(51) F02B 27/02	BG 18.10.2012	(84) AT 18.07.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(84) NO 21.11.2013		CZ 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	MC 28.02.2013	NL 07.11.2012
(11) 2 165 095	(51) F16H 61/02	EE 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
(84) NO 04.12.2013		FI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
(11) 2 165 121	(51) F24F 1/56	IS 18.11.2012	(84) AT 18.07.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
(84) IE 18.03.2013	(84) AT 23.01.2013	LT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012		
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	MC 31.03.2013	(84) AT 18.07.2012	(11) 2 166 391	(51) G02B 6/44
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	PL 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) NO 24.10.2013	
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	RO 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(11) 2 166 533	(51) G09G 3/36
		SI 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) NO 11.12.2013	
			(84) AT 18.07.2012	(11) 2 166 542	(51) G21C 17/108
			(84) AT 18.07.2012	(84) NO 11.12.2013	
			(84) AT 18.07.2012	(11) 2 166 687	(51) H04L 1/00
			(84) AT 18.07.2012	(84) IE 28.01.2013	(84) AT 27.06.2012
			(84) AT 18.07.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
			(84) AT 18.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
			(84) AT 18.07.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
			(84) AT 18.07.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
			(84) AT 18.07.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
			(84) AT 18.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012

MC 31.01.2013	RO 27.06.2012	(11) 2 167 432	(51) C02F 1/24	(11) 2 168 847	(51) B62D 61/12
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(11) 2 166 699	(51) H04L 12/24	(11) 2 167 589	(51) C09D 5/00	BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012
(84) NO 14.11.2013		(84) NO 11.12.2013		CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
(11) 2 166 710	(51) H04L 25/49	(11) 2 167 619	(51) C10M 133/16	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(84) NO 11.12.2013		(84) NO 21.11.2013		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) 2 166 820	(51) H05B 7/085	(11) 2 167 623	(51) C11D 1/00	IE 20.03.2013	IS 05.04.2013
(84) NO 21.11.2013		(84) NO 25.12.2013		IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
(11) 2 166 830	(51) A01C 1/00	(11) 2 167 772	(51) B32B 17/10	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
(84) NO 07.11.2013		(84) NO 21.11.2013		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
(11) 2 166 916	(51) A47L 15/00	(11) 2 167 777	(51) E06B 9/68	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(84) IE 05.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) NO 18.12.2013		RO 05.12.2012	SI 05.12.2012
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013			SK 05.12.2012	
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(11) 2 167 838	(51) F16F 15/134	(11) 2 168 923	(51) C03B 5/182
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) NO 21.11.2013		(84) NO 11.12.2013	
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(11) 2 167 876	(51) F23D 14/72	(11) 2 168 940	(51) C07C 49/203
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 24.10.2013	
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	(11) 2 167 876	(51) F23D 14/72	(11) 2 168 970	(51) C07F 7/08
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 06.02.2013
MC 31.03.2013	NL 09.01.2013	(11) 2 167 920	(51) G01C 23/00	BG 06.05.2013	CY 06.02.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(84) NO 18.12.2013		CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(11) 2 168 100	(51) G07C 3/08	EE 06.02.2013	ES 17.05.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) NO 17.10.2013		FI 06.02.2013	GR 07.05.2013
SK 09.01.2013		(11) 2 168 129	(51) E04G 23/02	IS 06.06.2013	LT 06.02.2013
		(84) NO 24.10.2013		LV 06.02.2013	MC 31.03.2013
(11) 2 166 972	(51) A61B 17/70	(11) 2 168 163	(51) H01L 29/808	PL 06.02.2013	PT 06.06.2013
(84) IE 25.01.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) NO 07.11.2013		RO 06.02.2013	SE 06.02.2013
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	(11) 2 168 197	(51) H01M 8/10	SI 06.02.2013	SK 06.02.2013
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	(84) NO 04.12.2013			
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(11) 2 168 202	(51) H01P 1/20	(11) 2 169 024	(51) C09J 7/02
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	(84) NO 31.10.2013		(84) NO 28.11.2013	
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(11) 2 168 328	(51) H04L 12/729	(11) 2 169 035	(51) C10L 3/06
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(84) NO 31.10.2013		(84) NO 24.10.2013	
LV 23.05.2012	MC 31.01.2013	(11) 2 168 335	(51) H04L 7/00	(11) 2 169 047	(51) C12M 1/24
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	(84) NO 25.12.2013		(84) NO 14.11.2013	
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(11) 2 168 340	(51) H04L 29/06	(11) 2 169 058	(51) C12N 15/82
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	(84) NO 04.12.2013		(84) IE 07.03.2013	(84) AT 23.01.2013
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	(11) 2 168 417	(51) A01C 7/04	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
		(84) NO 11.12.2013		CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
(11) 2 167 029	(51) A61K 8/25	(11) 2 168 431	(51) A01K 91/06	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
(84) NO 18.12.2013		(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
(11) 2 167 036	(51) A61K 9/00	(11) 2 168 452	(51) A47C 3/26	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
(84) NO 18.12.2013		(84) NO 28.11.2013		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
(11) 2 167 151	(51) A61L 31/10	(11) 2 168 499	(51) A61B 10/00	MC 31.03.2013	NL 23.01.2013
(84) NO 07.11.2013		(84) NO 04.12.2013		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(11) 2 167 248	(51) B21B 37/68	(11) 2 168 601	(51) A61K 47/10	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 21.11.2013		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(11) 2 167 301	(51) B29C 45/56	(11) 2 168 741	(51) B28B 11/24	(11) 2 169 169	(51) E05F 15/14
(84) NO 31.10.2013		(84) NO 14.11.2013		(84) IE 13.03.2013	(84) AT 05.12.2012
(11) 2 167 337	(51) B60J 1/12	(11) 2 168 787	(51) B60C 9/22	BE 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
(84) NO 28.11.2013		(84) NO 04.12.2013		CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
(11) 2 167 353	(51) B60R 21/34	(11) 2 168 807	(51) B60K 37/06	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
(84) NO 14.11.2013		(84) NO 21.11.2013		GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
(11) 2 167 405	(51) B65G 1/04	(11) 2 168 810	(51) B60Q 1/04	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(84) IE 09.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) NO 11.12.2013		MC 31.03.2013	NL 05.12.2012
BG 27.09.2012	CH 31.01.2013	(11) 2 168 811	(51) B60Q 1/04	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(84) NO 11.12.2013		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012			SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
GB 09.01.2013	GR 28.09.2012	(11) 2 168 811	(51) B60Q 1/04	SK 05.12.2012	
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(84) NO 11.12.2013			
LI 31.01.2013	LT 27.06.2012			(11) 2 169 484	(51) H04L 12/28
LV 27.06.2012	MC 31.01.2013			(84) NO 18.12.2013	
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012			(11) 2 169 497	(51) G05B 23/02
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012			(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012			(11) 2 169 614	(51) G06T 1/20
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
				BG 01.11.2012	CH 28.02.2013
				CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012

DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(11) 2 170 429	(51) A61M 1/36	(11) 2 171 493	(51) G01S 5/02
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) NO 14.11.2013		(84) NO 04.12.2013	
HR 01.08.2012	IE 06.02.2013	(11) 2 170 644	(51) B60K 35/00	(11) 2 171 503	(51) G02B 3/14
IS 01.12.2012	LI 28.02.2013	(84) NO 21.11.2013		(84) NO 07.11.2013	
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 170 648	(51) B60N 2/70	(11) 2 171 535	(51) G02F 1/35
MC 28.02.2013	NL 01.08.2012	(84) NO 14.11.2013		(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(11) 2 170 685	(51) B62D 65/16	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(11) 2 170 759	(51) B67C 3/26	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
(11) 2 169 720	(51) H01L 27/146	(84) NO 21.11.2013		GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
(84) FR 02.04.2013		(11) 2 170 804	(51) C07C 205/37	IE 21.03.2013	IS 01.12.2012
(11) 2 169 731	(51) H01L 33/00	(84) NO 28.11.2013		IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(11) 2 170 827	(51) C07D 209/34	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	(84) NO 14.11.2013		NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) 2 170 851	(51) C07D 277/28	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) NO 04.12.2013		RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 2 170 897	(51) C07D 489/02	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
HR 31.10.2012	IE 31.03.2013	(84) NO 21.11.2013			
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(11) 2 170 928	(51) A01N 37/46	(11) 2 171 543	(51) G03G 9/08
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 14.11.2013	
MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	(11) 2 170 954	(51) G01N 33/53	(11) 2 171 621	(51) G06F 17/30
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(84) NO 14.11.2013		(84) NO 04.12.2013	
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(11) 2 170 980	(51) C08J 9/14	(11) 2 171 644	(51) G06K 9/46
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(84) NO 21.11.2013		(84) NO 07.11.2013	
SK 31.10.2012		(11) 2 171 016	(51) C09K 11/02	(11) 2 171 674	(51) G06F 17/30
(11) 2 169 761	(51) H01Q 1/22	(84) NO 11.12.2013		(84) NO 17.10.2013	
(84) NO 04.12.2013		(11) 2 171 072	(51) C12N 15/867	(11) 2 171 720	(51) G11C 11/56
(11) 2 169 842	(51) H04J 13/18	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 21.11.2013	
(84) NO 07.11.2013		(11) 2 171 120	(51) G23C 14/14	(11) 2 171 750	(51) H01L 21/3065
(11) 2 169 904	(51) H04L 29/06	(84) NO 21.11.2013		(84) NO 11.12.2013	
(84) NO 28.11.2013		(11) 2 171 167	(51) E04B 1/82	(11) 2 171 815	(51) H02B 1/30
(11) 2 169 913	(51) H04L 29/08	(84) NO 18.12.2013		(84) NO 04.12.2013	
(84) NO 07.11.2013		(11) 2 171 178	(51) E04G 21/32	(11) 2 172 016	(51) H04N 7/15
(11) 2 169 936	(51) H04N 1/00	(84) NO 14.11.2013		(84) NO 17.10.2013	
(84) NO 24.10.2013		(11) 2 171 190	(51) E05C 5/00	(11) 2 172 135	(51) A47C 9/02
(11) 2 170 058	(51) C07D 413/10	(84) NO 25.12.2013		(84) NO 07.11.2013	
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(11) 2 171 202	(51) E06B 11/08	(11) 2 172 141	(51) A47J 45/07
(11) 2 170 146	(51) A47L 11/02	(84) NO 04.12.2013		(84) NO 21.11.2013	
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(11) 2 171 216	(51) F01D 11/24	(11) 2 172 219	(51) A61K 39/395
(11) 2 170 203	(51) A61B 18/24	(84) NO 11.12.2013		(84) NO 11.12.2013	
(84) NO 14.11.2013		(11) 2 171 312	(51) F16H 61/664	(11) 2 172 220	(51) G01N 33/68
(11) 2 170 262	(51) A61K 8/65	(84) NO 21.11.2013		(84) IE 04.02.2013	(84) BG 23.04.2013
(84) NO 21.11.2013		(11) 2 171 336	(51) F16L 21/08	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
(11) 2 170 333	(51) A61K 31/495	(84) IE 18.03.2013	(84) FR 02.04.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	MC 28.02.2013	NL 23.01.2013
EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
GR 21.05.2013	FR 20.02.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
IE 24.03.2013	IS 20.06.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013		
MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(11) 2 172 283	(51) B21C 3/08
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NO 02.01.2013	PT 02.05.2013	(84) NO 14.11.2013	
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PL 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 2 172 348	(51) B60C 7/10
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	RO 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
SK 20.02.2013		SI 02.01.2013		BG 07.02.2013	CH 28.02.2013
(11) 2 170 349	(51) A61K 31/585			CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
(84) NO 07.11.2013		(11) 2 171 457	(51) G01N 33/532	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
(11) 2 170 350	(51) A61K 31/70	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
(84) NO 11.12.2013				GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
(11) 2 170 360	(51) A01N 65/00			IE 13.02.2013	IS 07.03.2013
(84) NO 28.11.2013				LI 28.02.2013	LT 07.11.2012

- (11) **2 176 351** (51) **C08L 83/08** (11) **2 177 602** (51) **C12N 5/00** (11) **2 179 108** (51) **E04F 15/06**
(84) NO 18.12.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) NO 04.12.2013
- (11) **2 176 449** (51) **C25D 15/00** (11) **2 177 654** (51) **B32B 7/14** (11) **2 179 152** (51) **F02B 19/10**
(84) NO 24.10.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) NO 07.11.2013
- (11) **2 176 475** (51) **E05B 9/04** (11) **2 177 690** (51) **E04G 21/32** (11) **2 179 188** (51) **F16C 23/04**
(84) NO 17.10.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) NO 25.12.2013
- (11) **2 176 571** (51) **F16H 61/06** (11) **2 177 903** (51) **G01N 27/90** (11) **2 179 266** (51) **G01Q 20/04**
(84) NO 21.11.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) IE 29.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 (84) MC 31.01.2013
NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 (84) RO 17.10.2012
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 176 997** (51) **H04W 4/00** (11) **2 177 953** (51) **G03G 8/00** (11) **2 179 287** (51) **G01N 33/53**
(84) IE 28.02.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) NO 17.10.2013
BE 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012 (84) BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
CH 28.02.2013 (84) CY 29.08.2012 (84) CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013
CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) EE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013
EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) HR 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013
HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) IT 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013
IT 29.08.2012 (84) LI 28.02.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) MC 31.03.2013
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) NL 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
MC 28.02.2013 (84) NO 29.11.2012 (84) PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) RO 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012
- (11) **2 177 087** (51) **H05B 37/02** (11) **2 178 148** (51) **H01M 8/04**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) NO 21.11.2013
- (11) **2 177 226** (51) **A61K 31/74** (11) **2 178 156** (51) **H01P 1/205**
(84) NO 18.12.2013 (84) IE 27.03.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
BE 20.02.2013 (84) BG 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013
CZ 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013
EE 20.02.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013
FI 20.02.2013 (84) HR 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013
HR 29.08.2012 (84) IT 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013
IT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) MC 31.03.2013
LV 20.02.2013 (84) NL 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
NL 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
PL 20.02.2013 (84) RO 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
RO 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 177 087** (51) **H05B 37/02** (11) **2 178 166** (51) **H01Q 7/00**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) NO 31.10.2013
- (11) **2 177 267** (51) **B01J 23/89** (11) **2 178 245** (51) **H04L 12/14**
(84) NO 31.10.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 177 290** (51) **B21D 28/24** (11) **2 178 249** (51) **H04L 12/42**
(84) NO 07.11.2013 (84) NO 21.11.2013
- (11) **2 177 305** (51) **B23K 35/26** (11) **2 178 265** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) NO 04.12.2013
- (11) **2 177 330** (51) **B26F 1/32** (11) **2 178 279** (51) **H04M 1/2745**
(84) NO 14.11.2013 (84) NO 28.11.2013
- (11) **2 177 345** (51) **B29D 30/16** (11) **2 178 463** (51) **A61F 2/16**
(84) NO 18.12.2013 (84) NO 04.12.2013
- (11) **2 177 364** (51) **B41J 2/175** (11) **2 178 464** (51) **A61F 2/16**
(84) IE 03.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) NO 21.11.2013
- (84) BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) NO 21.11.2013
CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) NO 17.10.2013
EE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) NO 03.10.2013
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) NO 03.10.2013
MC 31.03.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) NO 03.10.2013
RO 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) NO 03.10.2013
SK 14.11.2012
- (11) **2 177 419** (51) **B62B 5/00** (11) **2 178 908** (51) **C07K 14/47**
(84) IE 02.02.2013 (84) AT 11.07.2012 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
BE 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) NO 10.10.2013
CH 28.02.2013 (84) CY 11.07.2012 (84) NO 04.12.2013
CZ 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012 (84) NO 04.12.2013
EE 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012 (84) NO 11.12.2013
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) NO 17.10.2013
IS 11.11.2012 (84) IT 11.07.2012 (84) NO 17.10.2013
LI 28.02.2013 (84) LT 11.07.2012 (84) NO 17.10.2013
MC 28.02.2013 (84) PL 11.07.2012 (84) NO 17.10.2013
PT 12.11.2012 (84) RO 11.07.2012 (84) NO 17.10.2013
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) NO 17.10.2013
SK 11.07.2012
- (11) **2 177 522** (51) **C07D 405/12** (11) **2 179 030** (51) **C12N 5/077**
(84) NO 04.12.2013 (84) NO 25.12.2013
- (11) **2 177 543** (51) **C08F 10/02** (11) **2 179 069** (51) **C22C 47/06**
(84) NO 14.11.2013 (84) NO 04.12.2013
- (11) **2 179 814** (51) **B23K 10/00**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 179 844** (51) **B32B 27/32**
(84) IE 13.03.2013 (84) AT 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012 (84) BG 20.09.2012
CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012 (84) PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 179 900** (51) **B60R 21/20**
(84) NO 25.12.2013

(11) 2 179 910 (84) NO 31.10.2013	(51) B22D 17/22	(11) 2 181 612 (84) NO 21.11.2013	(51) A23L 3/3418	FI 07.11.2012 MC 31.03.2013 SE 07.11.2012	GR 08.02.2013 PT 07.03.2013
(11) 2 179 914 (84) NO 24.10.2013	(51) B62K 17/00	(11) 2 181 683 (84) NO 03.10.2013	(51) A61G 5/10	(11) 2 182 561 (84) NO 14.11.2013	(51) H01L 41/22
(11) 2 180 120 (84) NO 21.11.2013	(51) E05B 47/00	(11) 2 181 748 (84) NO 24.10.2013	(51) B01D 39/12	(11) 2 182 562 (84) NO 21.11.2013	(51) H01L 41/312
(11) 2 180 154 (84) NO 24.10.2013	(51) F01L 13/00	(11) 2 181 866 (84) NO 04.12.2013	(51) B60C 23/00	(11) 2 182 566 (84) NO 17.10.2013	(51) H01M 2/26
(11) 2 180 540 (84) NO 07.11.2013	(51) H01M 10/44	(11) 2 181 928 (84) IE 15.01.2013 BE 12.09.2012 CH 31.01.2013 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.01.2013 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) B65C 9/25	(11) 2 182 622 (84) NO 07.11.2013	(51) H02M 1/42
(11) 2 180 605 (84) BE 31.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SK 09.01.2013	(51) H04B 7/155 (84) BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 GR 10.04.2013 IE 29.01.2013 LT 09.01.2013 MC 31.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 181 937 (84) IE 07.02.2013 BE 02.01.2013 CH 28.02.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 IT 02.01.2013 MC 28.02.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013	(51) B65D 5/52	(11) 2 182 759 (84) NO 31.10.2013	(51) H04W 36/24
(11) 2 180 774 (84) NO 07.11.2013	(51) H05K 7/20	(11) 2 181 943 (84) NO 25.12.2013	(51) B65D 88/14	(11) 2 182 779 (84) NO 11.12.2013	(51) H05B 41/04
(11) 2 180 967 (84) NO 11.12.2013	(51) B23H 7/00	(11) 2 182 083 (84) NO 11.12.2013	(51) C22C 9/00	(11) 2 182 789 (84) NO 18.12.2013	(51) H05K 5/02
(11) 2 180 987 (84) NO 14.11.2013	(51) B29B 9/16	(11) 2 182 203 (84) NO 24.10.2013	(51) F03D 1/06	(11) 2 182 831 (84) NO 31.10.2013	(51) A47L 13/22
(11) 2 181 001 (84) NO 11.12.2013	(51) B60C 23/06	(11) 2 182 226 (84) IE 29.03.2013 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(51) F16B 37/04	(11) 2 182 846 (84) NO 25.12.2013	(51) A61B 5/053
(11) 2 181 003 (84) NO 14.11.2013	(51) B60F 3/00	(11) 2 182 232 (84) NO 31.10.2013	(51) F16C 33/64	(11) 2 182 963 (84) NO 14.11.2013	(51) A61K 36/00
(11) 2 181 027 (84) NO 21.11.2013	(51) B60T 8/36	(11) 2 182 360 (84) NO 10.10.2013	(51) G01N 33/574	(11) 2 182 964 (84) NO 11.12.2013	(51) A61K 36/55
(11) 2 181 196 (84) NO 21.11.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 182 401 (84) NO 21.11.2013	(51) G02B 27/01	(11) 2 182 991 (84) NO 04.12.2013	(51) A61L 2/14
(11) 2 181 227 (84) NO 18.12.2013	(51) E04C 2/04	(11) 2 182 495 (84) NO 25.12.2013	(51) G08B 13/16	(11) 2 183 043 (84) NO 31.10.2013	(51) B01D 67/00
(11) 2 181 267 (84) IE 06.03.2013 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(51) F04D 29/34 (84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 2 182 495 (84) NO 25.12.2013	(51) G08B 13/16	(11) 2 183 099 (84) NO 04.12.2013	(51) B32B 3/20
(11) 2 181 380 (84) NO 31.10.2013	(51) G06F 3/0354	(11) 2 182 548 (84) IE 30.03.2013 BE 07.11.2012 DK 07.11.2012	(51) H01L 21/04	(11) 2 183 168 (84) NO 21.11.2013	(51) B65D 51/22
(11) 2 181 586 (84) NO 03.10.2013	(51) A01K 1/03	(11) 2 182 552 (84) NO 28.11.2013	(51) H01L 21/04	(11) 2 183 362 (84) NO 21.11.2013	(51) C12N 9/22
(11) 2 181 610 (84) IE 07.02.2013 CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) A23L 1/29 (84) BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 GR 06.12.2012 LT 05.09.2012 MC 28.02.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 2 182 569 (84) NO 24.10.2013	(51) H01L 21/04	(11) 2 183 411 (84) NO 21.11.2013	(51) C30B 15/34
		(11) 2 182 655 (84) NO 10.10.2013	(51) G01N 33/569	(11) 2 183 431 (84) NO 11.12.2013	(51) E01C 13/08
		(11) 2 182 779 (84) NO 11.12.2013	(51) G02B 27/01	(11) 2 183 498 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IE 25.03.2013 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) F16D 41/28 (84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
		(11) 2 182 846 (84) NO 25.12.2013	(51) G01F 23/296	(11) 2 183 655 (84) NO 10.10.2013	(51) G06F 1/16 (84) SI 10.07.2013

(11) 2 183 727	(51) G07D 7/04	IT 16.01.2013	LI 28.02.2013	(11) 2 185 013	(51) A41D 13/00
(84) IE 23.01.2013	(84) BE 08.08.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) NO 21.11.2013	
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	MC 28.02.2013	NL 16.01.2013	(11) 2 185 042	(51) A47G 9/10
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(84) NO 18.12.2013	
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(11) 2 185 081	(51) A61B 17/04
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(84) NO 11.12.2013	
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	(11) 2 184 551	(51) F24F 1/00	(11) 2 185 101	(51) A61P 15/08
LV 08.08.2012	MC 31.01.2013	(84) IE 19.01.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) NO 24.10.2013	
NO 08.11.2012	PT 10.12.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	(11) 2 185 144	(51) A61K 31/075
RO 08.08.2012	SK 08.08.2012	CH 31.01.2013	CY 16.05.2012	(84) NO 24.10.2013	
(11) 2 183 730	(51) H01L 31/02	CZ 16.05.2012	DE 01.08.2013	(11) 2 185 205	(51) A61L 9/04
(84) NO 24.10.2013		DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(84) NO 24.10.2013	
(11) 2 183 768	(51) H01L 21/335	FI 16.05.2012	GB 19.01.2013	(11) 2 185 304	(51) B22F 9/30
(84) NO 24.10.2013		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(84) NO 17.10.2013	
(11) 2 183 839	(51) H02K 7/02	IS 16.09.2012	LI 31.01.2013	(11) 2 185 390	(51) B60S 9/02
(84) NO 17.10.2013		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) NO 04.12.2013	
(11) 2 183 884	(51) H04L 12/40	MC 31.01.2013	NL 16.05.2012	(11) 2 185 545	(51) C07D 403/12
(84) NO 14.11.2013		NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(84) NO 18.12.2013	
(11) 2 183 892	(51) H04B 7/06	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(11) 2 185 630	(51) C08J 3/075
(84) NO 25.12.2013		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(11) 2 183 954	(51) A01D 41/127	(11) 2 184 625	(51) G02B 3/14	(11) 2 185 707	(51) C12N 15/12
(84) NO 21.11.2013		(84) NO 21.11.2013		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(11) 2 183 963	(51) A01H 5/00	(11) 2 184 663	(51) G06F 1/26	(11) 2 185 709	(51) C12N 15/62
(84) NO 18.12.2013		(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 21.11.2013	
(11) 2 183 996	(51) A47B 87/02	(11) 2 184 710	(51) G06Q 30/00	(11) 2 185 749	(51) D01F 1/09
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 25.12.2013		(84) NO 07.11.2013	
(11) 2 184 107	(51) B01J 37/02	(11) 2 184 794	(51) H01L 51/50	(11) 2 185 750	(51) D01D 5/06
(84) NO 24.10.2013		(84) NO 17.10.2013		(84) NO 04.12.2013	
(11) 2 184 127	(51) B23K 26/00	(11) 2 184 801	(51) H01P 1/203	(11) 2 185 753	(51) D01F 2/00
(84) NO 21.11.2013		(84) NO 24.10.2013		(84) NO 24.10.2013	
(11) 2 184 160	(51) A24B 1/10	(11) 2 184 862	(51) H04B 3/23	(11) 2 185 776	(51) E04D 13/035
(84) NO 14.11.2013		(84) NO 14.11.2013		(84) IE 13.01.2013	(84) AT 13.06.2012
(11) 2 184 219	(51) B62D 21/00	(11) 2 184 894	(51) H04L 29/06	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) NO 07.11.2013		CH 31.01.2013	CY 13.06.2012
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	(11) 2 184 920	(51) H04N 5/77	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(84) IE 24.02.2013	(84) AT 20.06.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	CH 28.02.2013	CY 20.06.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
HR 20.02.2013	IE 13.03.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	IT 13.06.2012	LI 31.01.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	FI 20.06.2012	FR 28.02.2013	MC 31.01.2013	NL 13.06.2012
MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	LI 28.02.2013	LT 20.06.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LV 20.06.2012	MC 28.02.2013		
SK 20.02.2013		NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) 2 185 893	(51) G01B 17/02
		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(84) NO 04.12.2013	
(11) 2 184 232	(51) B64D 15/20	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 185 931	(51) G01N 33/53
(84) NO 28.11.2013		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(11) 2 184 248	(51) B66B 11/02	(11) 2 184 934	(51) H04W 12/06	(11) 2 185 980	(51) G05B 13/02
(84) NO 24.10.2013		(84) FR 05.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) NO 31.10.2013	
(11) 2 184 333	(51) H01L 51/50	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(11) 2 185 992	(51) G06F 1/16
(84) NO 17.10.2013		CH 31.12.2012	CY 05.12.2012	(84) NO 17.10.2013	
(11) 2 184 399	(51) D03D 15/00	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(11) 2 186 016	(51) H04L 29/08
(84) NO 14.11.2013		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) NO 11.12.2013	
(11) 2 184 519	(51) F16J 15/32	FI 05.12.2012	IE 29.12.2012	(11) 2 186 036	(51) G06F 21/00
(84) IE 27.02.2013	(84) AT 16.01.2013	IT 05.12.2012	LI 31.12.2012	(84) NO 25.12.2013	
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	MC 31.12.2012	NL 05.12.2012		
CH 28.02.2013	CY 16.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012		
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SK 05.12.2012			
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) 2 184 994	(51) C07D 333/22		
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	(84) NO 25.12.2013			

(11) 2 186 066 (84) NO 03.10.2013	(51) G07D 11/00 (84) SI 03.07.2013	ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LI 31.01.2013 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	FI 08.08.2012 IE 18.01.2013 IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 MC 31.01.2013 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(11) 2 188 035 (84) NO 18.12.2013	(51) B01D 53/00
(11) 2 186 301 (84) NO 21.11.2013	(51) H04W 76/02			(11) 2 188 073 (84) NO 24.10.2013	(51) B21B 31/07
(11) 2 186 305 (84) NO 04.12.2013	(51) H04M 1/725			(11) 2 188 100 (84) IE 23.01.2013 BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.01.2013 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) B29C 45/00 (84) AT 28.11.2012 CH 31.01.2013 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 LI 31.01.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
(11) 2 186 325 (84) IE 19.03.2013 AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) H04N 5/60 (84) FR 02.04.2013 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 2 186 969 (84) NO 28.11.2013	(51) E04H 4/16		
(11) 2 186 426 (84) NO 14.11.2013	(51) A24D 3/02	(11) 2 186 970 (84) NO 07.11.2013	(51) E04H 4/16		
(11) 2 186 436 (84) NO 14.11.2013	(51) A47B 88/04	(11) 2 187 018 (84) NO 10.10.2013	(51) F02B 77/13 (84) SI 10.07.2013		
(11) 2 186 544 (84) NO 10.10.2013	(51) A61Q 13/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 187 035 (84) IE 02.03.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IT 27.02.2013 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	(51) F02M 61/14 (84) BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 MC 31.03.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013	(11) 2 188 117 (84) NO 07.11.2013	(51) B32B 5/18
(11) 2 186 581 (84) NO 24.10.2013	(51) B22C 9/04	(11) 2 187 040 (84) IE 02.03.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) F02M 61/14 (84) BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(11) 2 188 148 (84) NO 07.11.2013	(51) B60N 2/08
(11) 2 186 630 (84) IE 28.02.2013 BE 19.09.2012 CH 28.02.2013 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LI 28.02.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) B29D 30/38 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 FR 28.02.2013 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.03.2013 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 2 187 092 (84) NO 17.10.2013	(51) F16H 1/30	(11) 2 188 298 (84) NO 18.12.2013	(51) C07H 19/10
(11) 2 186 651 (84) NO 03.10.2013	(51) C08C 19/38 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 187 178 (84) NO 14.11.2013	(51) G01D 5/34	(11) 2 188 301 (84) NO 17.10.2013	(51) C07J 41/00
(11) 2 186 703 (84) NO 31.10.2013	(51) B60W 10/08	(11) 2 187 234 (84) NO 21.11.2013	(51) G01S 13/02	(11) 2 188 321 (84) NO 04.12.2013	(51) C08G 63/189
(11) 2 186 746 (84) NO 24.10.2013	(51) B65D 75/36	(11) 2 187 289 (84) NO 25.12.2013	(51) G06F 3/033	(11) 2 188 375 (84) NO 25.12.2013	(51) C12N 15/54
(11) 2 186 753 (84) NO 04.12.2013	(51) B65F 1/14	(11) 2 187 378 (84) NO 21.11.2013	(51) G09G 3/20	(11) 2 188 393 (84) NO 18.12.2013	(51) C12Q 1/68
(11) 2 186 764 (84) NO 18.12.2013	(51) B65H 51/005	(11) 2 187 387 (84) NO 31.10.2013	(51) G10L 19/002	(11) 2 188 399 (84) NO 28.11.2013	(51) C21D 1/76
(11) 2 186 765 (84) NO 11.12.2013	(51) B65H 51/015	(11) 2 187 656 (84) NO 10.10.2013	(51) H04R 3/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 188 405 (84) NO 14.11.2013	(51) C23C 14/02
(11) 2 186 812 (84) NO 03.10.2013	(51) C07D 453/02 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 187 658 (84) NO 18.12.2013	(51) H04R 3/12	(11) 2 188 405 (84) NO 14.11.2013	(51) C23C 14/02
(11) 2 186 886 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012	(51) C12N 9/20 (84) BE 08.08.2012 CH 31.01.2013 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012	(11) 2 187 734 (84) NO 21.11.2013	(51) A01M 1/02	(11) 2 188 563 (84) NO 17.10.2013	(51) D06F 39/08
		(11) 2 187 799 (84) NO 07.11.2013	(51) A47L 15/50	(11) 2 188 797 (84) IE 24.02.2013 BE 26.12.2012 CH 28.02.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LI 28.02.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) G08G 1/01 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 FR 28.02.2013 HR 26.12.2012 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 28.02.2013 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
		(11) 2 187 972 (84) NO 17.10.2013	(51) A61K 47/48	(11) 2 188 813 (84) NO 03.10.2013	(51) B01D 29/23 (84) SI 03.07.2013
		(11) 2 187 988 (84) NO 21.11.2013	(51) A61L 31/10	(11) 2 188 953 (84) NO 25.12.2013	(51) H04L 12/40
				(11) 2 189 056 (84) NO 28.11.2013	(51) E04C 3/04
				(11) 2 189 091 (84) IE 23.01.2013 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FR 31.01.2013	(51) A47K 3/36 (84) BE 31.01.2013 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 GB 23.01.2013

IT 22.08.2012	MC 31.01.2013	(11) 2 190 065	(51) H01Q 13/10	(11) 2 191 598	(51) H04J 14/08
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) NO 31.10.2013		(84) NO 07.11.2013	
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 190 139	(51) H04J 13/20	(11) 2 191 805	(51) A61H 19/00
SK 22.08.2012		(84) NO 11.12.2013		(84) NO 14.11.2013	
(11) 2 189 206	(51) B01D 46/00	(11) 2 190 165	(51) H04L 29/08	(11) 2 191 816	(51) A61K 8/49
(84) NO 25.12.2013		(84) NO 21.11.2013		(84) NO 18.12.2013	
(11) 2 189 226	(51) B05B 7/08	(11) 2 190 252	(51) H04W 80/04	(11) 2 191 889	(51) B01J 8/00
(84) NO 11.12.2013		(84) NO 18.12.2013		(84) NO 24.10.2013	
(11) 2 189 280	(51) B32B 27/36	(11) 2 190 405	(51) A61K 8/60	(11) 2 191 950	(51) B29C 45/00
(84) NO 31.10.2013		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 17.10.2013	
(11) 2 189 303	(51) B60B 21/12	(11) 2 190 527	(51) A61N 1/36	(11) 2 191 986	(51) B60C 23/06
(84) NO 28.11.2013		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 14.11.2013	
(11) 2 189 326	(51) B60N 2/235	(11) 2 190 648	(51) B03C 3/017	(11) 2 192 039	(51) F16D 7/02
(84) NO 31.10.2013		(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 11.12.2013	
(11) 2 189 333	(51) B60R 9/10	(11) 2 190 694	(51) B60Q 1/52	(11) 2 192 065	(51) B65G 63/00
(84) NO 21.11.2013		(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(11) 2 189 403	(51) B65H 3/06	(11) 2 190 759	(51) B65B 43/18	(11) 2 192 067	(51) B65H 31/30
(84) NO 04.12.2013		(84) NO 21.11.2013		(84) NO 18.12.2013	
(11) 2 189 414	(51) B67D 1/07	(11) 2 190 811	(51) C07C 217/54	(11) 2 192 169	(51) C11D 3/40
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 07.11.2013		(84) AT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012
(11) 2 189 498	(51) C08L 11/00	(11) 2 190 813	(51) C07C 271/28	(84) CH 31.01.2013	(84) CY 09.05.2012
(84) NO 24.10.2013		(84) NO 31.10.2013		(84) CZ 19.01.2013	(84) DK 09.05.2012
(11) 2 189 526	(51) C12N 15/09	(11) 2 190 923	(51) C08L 53/00	(84) EE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
(84) NO 04.12.2013		(84) NO 17.10.2013		(84) GR 10.08.2012	(84) HU 20.01.2013
(11) 2 189 548	(51) C22C 21/00	(11) 2 190 940	(51) C09F 1/04	(84) IE 19.01.2013	(84) IS 09.09.2012
(84) NO 24.10.2013		(84) NO 28.11.2013		(84) LI 31.01.2013	(84) LT 09.05.2012
(11) 2 189 550	(51) C22C 38/58	(11) 2 190 984	(51) C12N 9/24	(84) LV 09.05.2012	(84) MC 31.01.2013
(84) NO 25.12.2013		(84) NO 04.12.2013		(84) PT 10.09.2012	(84) RO 09.05.2012
(11) 2 189 556	(51) D01H 4/12	(11) 2 191 008	(51) C12Q 1/68	(84) SE 09.05.2012	(84) SI 09.05.2012
(84) NO 07.11.2013		(84) IE 13.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(11) 2 192 315	(51) F16D 3/223
(11) 2 189 578	(51) E02F 3/815	(84) BG 09.04.2013	(84) CH 28.02.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(84) NO 24.10.2013		(84) CY 09.01.2013	(84) CZ 09.01.2013	(11) 2 192 457	(51) G05B 19/042
(11) 2 189 650	(51) F02M 61/14	(84) DK 09.01.2013	(84) EE 09.01.2013	(84) NO 14.11.2013	
(84) IE 02.03.2013	(84) BG 17.01.2013	(84) ES 20.04.2013	(84) FI 09.01.2013	(11) 2 192 511	(51) G06F 21/32
(84) CY 17.10.2012	(84) CZ 17.10.2012	(84) GR 10.04.2013	(84) HR 09.01.2013	(84) NO 11.12.2013	
(84) DK 17.10.2012	(84) EE 17.10.2012	(84) IS 09.05.2013	(84) LI 28.02.2013	(11) 2 192 549	(51) G06T 7/20
(84) ES 28.01.2013	(84) FI 17.10.2012	(84) LT 09.01.2013	(84) LV 09.01.2013	(84) NO 17.10.2013	
(84) GR 18.01.2013	(84) IS 17.02.2013	(84) MC 28.02.2013	(84) NO 09.04.2013	(11) 2 192 644	(51) H01M 8/02
(84) LT 17.10.2012	(84) LV 17.10.2012	(84) PL 09.01.2013	(84) PT 09.05.2013	(84) NO 21.11.2013	
(84) MC 31.03.2013	(84) NL 17.10.2012	(84) RO 09.01.2013	(84) SE 09.01.2013	(11) 2 192 658	(51) H01R 13/646
(84) PL 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 09.01.2013	(84) SK 09.01.2013	(84) NO 24.10.2013	
(84) RO 17.10.2012	(84) SE 17.10.2012	(11) 2 191 136	(51) F04B 49/16	(11) 2 192 732	(51) H04L 12/58
(84) SI 17.10.2012	(84) SK 17.10.2012	(84) NO 14.11.2013		(84) NO 31.10.2013	
(11) 2 189 810	(51) G01S 13/90	(11) 2 191 176	(51) F16K 1/226	(11) 2 192 741	(51) H04L 29/06
(84) NO 28.11.2013		(84) NO 07.11.2013		(84) NO 17.10.2013	
(11) 2 189 858	(51) G05B 19/042	(11) 2 191 202	(51) F24C 14/00	(11) 2 192 958	(51) A61Q 5/08
(84) IE 10.01.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 28.11.2013	
(84) BE 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012	(11) 2 191 270	(51) G01N 33/543	(11) 2 192 970	(51) B01D 53/26
(84) CH 31.01.2013	(84) CY 06.06.2012	(84) NO 24.10.2013		(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(84) CZ 06.06.2012	(84) DK 06.06.2012	(11) 2 191 272	(51) G01N 33/574	(11) 2 193 047	(51) B60R 1/00
(84) EE 06.06.2012	(84) ES 17.09.2012	(84) NO 31.10.2013		(84) NO 07.11.2013	
(84) FI 06.06.2012	(84) GR 07.09.2012	(11) 2 191 278	(51) G01N 33/86	(11) 2 193 137	(51) C07F 15/02
(84) HR 06.06.2012	(84) IS 06.10.2012	(84) NO 04.12.2013		(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(84) LI 31.01.2013	(84) LT 06.06.2012	(11) 2 191 279	(51) G01N 35/00	(11) 2 193 247	(51) E05B 15/04
(84) LV 06.06.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) NO 17.10.2013		(84) NO 21.11.2013	
(84) NL 06.06.2012	(84) NO 06.09.2012	(11) 2 191 472	(51) G11B 27/031		
(84) PL 06.06.2012	(84) PT 08.10.2012	(84) NO 04.12.2013			
(84) RO 06.06.2012	(84) SE 06.06.2012				
(84) SI 06.06.2012	(84) SK 06.06.2012				
(11) 2 189 986	(51) G11C 7/10	(11) 2 191 472	(51) G11B 27/031	(11) 2 193 247	(51) E05B 15/04
(84) NO 17.10.2013		(84) NO 04.12.2013		(84) NO 21.11.2013	

(11) 2 193 336 (84) NO 31.10.2013	(51) G01C 21/16	(11) 2 195 492 (84) NO 10.10.2013	(51) E03C 1/08 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 196 546 (84) IE 27.02.2013 BE 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IT 27.02.2013 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	(51) C12Q 1/68 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 MC 28.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013
(11) 2 193 671 (84) NO 11.12.2013	(51) H04W 4/10	(11) 2 195 531 (84) NO 31.10.2013	(51) F03G 5/02		
(11) 2 193 764 (84) NO 18.12.2013	(51) A61F 2/34	(11) 2 195 548 (84) NO 07.11.2013	(51) F16C 35/078		
(11) 2 193 769 (84) NO 28.11.2013	(51) A61F 13/02	(11) 2 195 558 (84) NO 31.10.2013	(51) F16H 61/12		
(11) 2 193 869 (84) NO 17.10.2013	(51) B23K 9/02	(11) 2 195 568 (84) NO 28.11.2013	(51) F16L 55/48		
(11) 2 193 945 (84) NO 21.11.2013	(51) B60J 7/22	(11) 2 195 582 (84) NO 25.12.2013	(51) A61L 9/03	(11) 2 196 637 (84) NO 04.12.2013	(51) F01L 13/00
(11) 2 194 097 (84) NO 03.10.2013	(51) C08L 51/08 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 195 798 (84) NO 25.12.2013	(51) G09B 9/04	(11) 2 196 737 (84) NO 03.10.2013	(51) F24C 15/20 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 194 123 (84) IE 19.03.2013 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 MC 31.03.2013 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) C12N 15/10 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 195 821 (84) NO 10.10.2013	(51) H01J 37/147 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 197 006 (84) NO 04.12.2013	(51) H01F 41/08
		(11) 2 195 981 (84) NO 24.10.2013	(51) H04L 12/58	(11) 2 197 011 (84) NO 07.11.2013	(51) H01H 33/36
		(11) 2 196 106 (84) NO 03.10.2013	(51) A45D 34/04 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 197 081 (84) NO 21.11.2013	(51) H02H 5/04
		(11) 2 196 124 (84) NO 18.12.2013	(51) A47K 11/02	(11) 2 197 108 (84) IE 06.03.2013 AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 IT 30.01.2013 LV 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 RO 30.01.2013 SI 30.01.2013	(51) H03H 9/64 (84) FR 02.04.2013 BE 30.01.2013 CY 30.01.2013 DK 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 MC 31.03.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SE 30.01.2013 SK 30.01.2013
(11) 2 194 259 (84) NO 07.11.2013	(51) F02D 45/00	(11) 2 196 258 (84) NO 03.10.2013	(51) B01J 19/24 (84) SI 03.07.2013		
(11) 2 194 699 (84) NO 10.10.2013	(51) H04M 3/42 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 196 286 (84) NO 14.11.2013	(51) B25B 5/08		
(11) 2 194 746 (84) AT 09.05.2012 CH 31.01.2013 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 IT 09.05.2012 MC 31.01.2013 PT 10.09.2012	(51) H04W 60/00 (84) BE 09.05.2012 CY 09.05.2012 ES 20.08.2012 FR 31.01.2013 IE 09.01.2013 LI 31.01.2013 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(11) 2 196 321 (84) NO 14.11.2013	(51) B42D 15/00		
		(11) 2 196 329 (84) NO 03.10.2013	(51) B60C 9/14 (84) SI 03.07.2013		
		(11) 2 196 361 (84) NO 25.12.2013	(51) B60R 21/0136	(11) 2 197 113 (84) NO 18.12.2013	(51) H03K 17/16
		(11) 2 196 363 (84) NO 11.12.2013	(51) B60R 25/04	(11) 2 197 120 (84) IE 15.03.2013 BE 25.07.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 IT 25.07.2012 NL 25.07.2012 SE 25.07.2012	(51) H04B 1/52 (84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 MC 31.03.2013 PT 26.11.2012
(11) 2 194 941 (84) NO 10.10.2013	(51) A61F 9/007 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 196 374 (84) NO 03.10.2013	(51) B61D 17/02 (84) SI 03.07.2013		
(11) 2 194 952 (84) NO 28.11.2013	(51) A61J 7/00	(11) 2 196 399 (84) NO 21.11.2013	(51) B65D 5/02		
(11) 2 195 191 (84) NO 25.12.2013	(51) B60N 2/48	(11) 2 196 407 (84) NO 18.12.2013	(51) B65D 85/804	(11) 2 197 135 (84) NO 31.10.2013	(51) H04L 1/00
(11) 2 195 192 (84) NO 17.10.2013	(51) B60N 2/48	(11) 2 196 428 (84) NO 31.10.2013	(51) B66C 23/70	(11) 2 197 283 (84) NO 17.10.2013	(51) A01N 63/00
(11) 2 195 197 (84) NO 21.11.2013	(51) B60K 35/00	(11) 2 196 489 (84) NO 28.11.2013	(51) C08G 81/00	(11) 2 197 342 (84) NO 31.10.2013	(51) A61B 5/021
(11) 2 195 214 (84) NO 21.11.2013	(51) B60S 1/08	(11) 2 196 523 (84) NO 18.12.2013	(51) C11B 3/02	(11) 2 197 399 (84) NO 24.10.2013	(51) A61F 9/008
(11) 2 195 334 (84) NO 31.10.2013	(51) C07K 14/435	(11) 2 196 540 (84) IE 20.02.2013 BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 FI 04.07.2012 MC 28.02.2013 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) C12P 21/00 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 05.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(11) 2 197 525 (84) NO 24.10.2013	(51) A61M 15/08
(11) 2 195 335 (84) NO 21.11.2013	(51) C07K 14/47			(11) 2 197 591 (84) NO 28.11.2013	(51) B05B 11/00
(11) 2 195 350 (84) NO 24.10.2013	(51) C08F 2/38			(11) 2 197 713 (84) IE 28.01.2013 BE 26.12.2012 CH 31.01.2013	(51) B60R 22/46 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
(11) 2 195 374 (84) NO 10.10.2013	(51) C08K 3/04 (84) SI 10.07.2013				

CZ 26.12.2012	DE 01.08.2013	(11) 2 198 951	(51) B01J 8/02	(11) 2 200 447	(51) A23C 19/16
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(84) NO 31.10.2013		(84) NO 17.10.2013	
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 2 199 082	(51) B41C 1/00	(11) 2 200 516	(51) A61B 17/00
FR 26.02.2013	GR 27.03.2013	(84) NO 04.12.2013		(84) NO 14.11.2013	
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(11) 2 199 122	(51) B60G 17/005	(11) 2 200 545	(51) A61F 5/02
IT 26.12.2012	LI 31.01.2013	(84) NO 24.10.2013		(84) NO 18.12.2013	
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) 2 199 234	(51) B65G 27/00	(11) 2 200 561	(51) A61J 3/00
MC 31.01.2013	NL 26.12.2012	(84) NO 18.12.2013		(84) NO 24.10.2013	
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(11) 2 199 237	(51) B65H 3/06	(11) 2 200 636	(51) A61K 39/00
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(84) NO 03.10.2013	(51) B65H 3/06	(84) NO 07.11.2013	
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 2 199 256	(51) C01B 6/00	(11) 2 200 643	(51) A61K 39/106
SK 26.12.2012		(84) NO 24.10.2013		(84) NO 04.12.2013	
(11) 2 197 746	(51) B65B 9/06	(11) 2 199 312	(51) C08F 293/00	(11) 2 200 646	(51) A61K 39/36
(84) NO 21.11.2013		(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 07.11.2013	
(11) 2 197 759	(51) B65D 47/08	(11) 2 199 378	(51) C11D 3/386	(11) 2 200 773	(51) B23B 51/00
(84) NO 14.11.2013		(84) FR 28.02.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) NO 24.10.2013	
(11) 2 197 819	(51) C07C 7/163	(84) CH 28.02.2013	(84) GR 16.11.2012	(11) 2 200 834	(51) B41J 2/19
(84) NO 14.11.2013		(84) IE 05.02.2013	(84) IT 15.08.2012	(84) NO 17.10.2013	
(11) 2 197 893	(51) C12N 9/24	(84) LI 28.02.2013	(84) PT 17.12.2012	(11) 2 200 836	(51) B41M 5/00
(84) NO 24.10.2013		(84) SE 15.08.2012		(84) IE 17.03.2013	(84) AT 26.12.2012
(11) 2 197 894	(51) C07H 21/04	(11) 2 199 507	(51) E05C 9/00	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
(84) NO 25.12.2013		(84) NO 14.11.2013		(84) CY 26.12.2012	(84) CZ 26.12.2012
(11) 2 197 915	(51) C07K 16/24	(11) 2 199 570	(51) F02C 6/12	(84) DK 26.12.2012	(84) EE 26.12.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) ES 06.04.2013	(84) FI 26.12.2012
(11) 2 197 935	(51) C08G 18/08	(11) 2 199 594	(51) F02N 11/08	(84) GR 27.03.2013	(84) HR 26.12.2012
(84) NO 21.11.2013		(84) NO 24.10.2013		(84) IS 26.04.2013	(84) IT 26.12.2012
(11) 2 198 052	(51) C12Q 1/68	(11) 2 199 607	(51) F03D 11/00	(84) LT 26.12.2012	(84) LV 26.12.2012
(84) NO 17.10.2013		(84) NO 25.12.2013		(84) MC 31.03.2013	(84) NL 26.12.2012
(11) 2 198 087	(51) D21H 27/28	(11) 2 199 632	(51) F16C 33/66	(84) NO 26.03.2013	(84) PL 26.12.2012
(84) NO 14.11.2013		(84) NO 18.12.2013		(84) PT 26.04.2013	(84) RO 26.12.2012
(11) 2 198 183	(51) F16F 15/134	(11) 2 199 820	(51) G01S 11/06	(84) SE 26.12.2012	(84) SI 26.12.2012
(84) NO 28.11.2013		(84) NO 21.11.2013		(84) SK 26.12.2012	
(11) 2 198 272	(51) G01N 21/57	(11) 2 199 856	(51) G03F 7/038	(11) 2 200 855	(51) B60K 35/00
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 07.11.2013		(84) NO 21.11.2013	
(11) 2 198 333	(51) G02B 6/30	(11) 2 199 861	(51) G03F 7/40	(11) 2 200 859	(51) B60K 37/06
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 24.10.2013		(84) NO 21.11.2013	
(11) 2 198 355	(51) G05D 1/10	(11) 2 199 920	(51) H01R 12/50	(11) 2 200 882	(51) B61B 13/04
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 18.12.2013		(84) NO 14.11.2013	
(11) 2 198 403	(51) H04N 1/60	(11) 2 200 010	(51) G09G 3/30	(11) 2 200 887	(51) B62D 29/00
(84) NO 21.11.2013		(84) NO 31.10.2013		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(11) 2 198 517	(51) H03L 7/07	(11) 2 200 217	(51) H04L 9/32	(11) 2 200 889	(51) B62D 35/02
(84) NO 17.10.2013		(84) NO 24.10.2013		(84) NO 24.10.2013	
(11) 2 198 550	(51) H04L 1/00	(11) 2 200 342	(51) H04R 25/00	(11) 2 200 900	(51) B64D 11/00
(84) IE 13.03.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) NO 18.12.2013		(84) NO 18.12.2013	
(84) BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	(11) 2 200 364	(51) H04W 24/10	(11) 2 200 920	(51) D21G 9/00
(84) DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	(84) IE 23.01.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(84) GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	(11) 2 200 956	(51) C07C 15/38
(84) IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	(84) CH 31.01.2013	(84) CY 23.05.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(84) LV 25.07.2012	MC 31.03.2013	(84) CZ 23.05.2012	(84) DK 23.05.2012	(11) 2 201 017	(51) C07D 493/18
(84) PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(84) EE 23.05.2012	(84) ES 03.09.2012	(84) NO 28.11.2013	
(84) SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) GR 24.08.2012	(84) HR 23.05.2012	(11) 2 201 091	(51) C11D 17/00
(84) SK 25.07.2012		(84) IS 23.09.2012	(84) IT 23.05.2012	(84) NO 25.12.2013	
(11) 2 198 690	(51) A01G 3/04	(84) LI 31.01.2013	(84) LT 23.05.2012	(11) 2 201 098	(51) C12N 1/34
(84) NO 18.12.2013		(84) LV 23.05.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) NO 28.11.2013	
(11) 2 198 778	(51) A61B 5/053	(84) NO 23.08.2012	(84) PL 23.05.2012	(11) 2 201 209	(51) E21B 19/14
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) PT 24.09.2012	(84) RO 23.05.2012	(84) NO 18.12.2013	
(11) 2 198 817	(51) A61F 13/00	(84) SI 23.05.2012	(84) SK 23.05.2012	(11) 2 201 216	(51) E21B 43/00
(84) NO 18.12.2013		(11) 2 200 366	(51) H04W 36/00	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(11) 2 198 921	(51) A61N 5/06	(84) NO 25.12.2013			

(11) 2 201 326 (84) NO 31.10.2013	(51) G01S 17/89	(11) 2 202 137 (84) NO 31.10.2013	(51) B62J 17/02	LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	MC 31.01.2013 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012
(11) 2 201 346 (84) NO 21.11.2013	(51) G01L 9/02	(11) 2 202 142 (84) NO 25.12.2013	(51) B63H 16/08		
(11) 2 201 423 (84) NO 24.10.2013	(51) G02C 5/00	(11) 2 202 193 (84) NO 21.11.2013	(51) B66C 23/697	(11) 2 203 332 (84) NO 24.10.2013	(51) C09D 7/12
(11) 2 201 619 (84) NO 10.10.2013	(51) H01L 41/083 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 202 265 (84) NO 24.10.2013	(51) C08K 5/00	(11) 2 203 374 (84) NO 04.12.2013	(51) B66C 1/12
(11) 2 201 636 (84) NO 14.11.2013	(51) H01M 8/10	(11) 2 202 316 (84) NO 11.12.2013	(51) C12P 7/62	(11) 2 203 485 (84) NO 21.11.2013	(51) C08F 10/02
(11) 2 201 717 (84) NO 14.11.2013	(51) H04L 1/18	(11) 2 202 403 (84) NO 31.10.2013	(51) F02M 47/02	(11) 2 203 494 (84) NO 28.11.2013	(51) C08G 18/10
(11) 2 201 736 (84) NO 31.10.2013	(51) H04L 27/26	(11) 2 202 491 (84) NO 31.10.2013	(51) G01D 5/20	(11) 2 203 502 (84) NO 10.10.2013	(51) C08G 65/38 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 201 758 (84) IE 27.02.2013 BE 27.06.2012 CH 28.02.2013 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 MC 28.02.2013 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) H04N 5/76 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LI 28.02.2013 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) 2 202 504 (84) NO 21.11.2013	(51) G01L 23/22	(11) 2 203 507 (84) NO 03.10.2013	(51) C08K 3/00 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 201 843 (84) IE 14.01.2013 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 MC 31.01.2013 SE 22.08.2012	(51) A22B 3/08 (84) AT 22.08.2012 CH 31.01.2013 FI 22.08.2012 LI 31.01.2013 PT 24.12.2012	(11) 2 202 582 (84) NO 07.11.2013	(51) G03G 5/07	(11) 2 203 517 (84) NO 17.10.2013	(51) C08L 33/10
(11) 2 201 858 (84) NO 24.10.2013	(51) A45D 20/12	(11) 2 202 603 (84) IE 20.02.2013 AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 DE 03.09.2013 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 28.02.2013 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) G05D 23/13 (84) FR 28.02.2013 BE 26.09.2012 CH 28.02.2013 CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LI 28.02.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 203 551 (84) NO 21.11.2013	(51) A23L 1/30
(11) 2 201 873 (84) NO 03.10.2013	(51) A47J 36/20 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 202 709 (84) NO 25.12.2013	(51) G08G 5/00	(11) 2 203 564 (84) NO 25.12.2013	(51) C12Q 1/48
(11) 2 201 873 (84) NO 03.10.2013	(51) A47J 36/20 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 202 714 (84) FR 28.02.2013	(51) G09G 3/288	(11) 2 203 661 (84) NO 17.10.2013	(51) F16G 1/28
(11) 2 201 880 (84) NO 25.12.2013	(51) A47L 9/16	(11) 2 202 725 (84) NO 18.12.2013	(51) G10L 19/012	(11) 2 203 671 (84) IE 16.01.2013 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LI 31.01.2013 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012	(51) F16L 5/04 (84) BE 29.08.2012 CH 31.01.2013 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.01.2013 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SK 29.08.2012
(11) 2 201 880 (84) NO 25.12.2013	(51) A47L 9/16	(11) 2 202 775 (84) NO 18.12.2013	(51) G10L 19/012	(11) 2 203 767 (84) NO 11.12.2013	(51) G02B 6/028
(11) 2 201 957 (84) NO 07.11.2013	(51) A61K 36/45	(11) 2 202 875 (84) NO 21.11.2013	(51) H02M 7/493	(11) 2 204 010 (84) NO 31.10.2013	(51) H04L 12/24
(11) 2 202 035 (84) NO 24.10.2013	(51) B25F 5/00	(11) 2 202 880 (84) NO 21.11.2013	(51) H03F 3/68	(11) 2 204 065 (84) NO 17.10.2013	(51) H04W 76/02
(11) 2 202 052 (84) NO 18.12.2013	(51) B30B 9/12	(11) 2 203 120 (84) NO 24.10.2013	(51) G01S 7/52	(11) 2 204 153 (84) NO 31.10.2013	(51) A61G 15/02
(11) 2 202 059 (84) NO 25.12.2013	(51) B32B 15/08	(11) 2 203 146 (84) NO 21.11.2013	(51) A61K 8/03	(11) 2 204 173 (84) NO 03.10.2013	(51) A61K 31/404 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 202 066 (84) NO 17.10.2013	(51) B41F 5/24	(11) 2 203 199 (84) NO 21.11.2013	(51) A61M 5/142	(11) 2 204 287 (84) IE 28.02.2013 BE 14.11.2012 CH 28.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LI 28.02.2013 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) B41J 2/175 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 28.02.2013 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012
(11) 2 202 070 (84) NO 10.10.2013	(51) B41F 13/21 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 203 247 (84) NO 03.10.2013	(51) B01F 17/00 (84) SI 03.07.2013		
(11) 2 202 071 (84) NO 03.10.2013	(51) B41F 13/21 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 203 281 (84) BG 09.08.2012 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 LI 31.01.2013	(51) B26B 5/00 (84) CH 31.01.2013 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IE 31.01.2013 IT 09.05.2012 LT 09.05.2012		
(11) 2 202 106 (84) NO 03.10.2013	(51) B60H 1/00 (84) SI 03.07.2013				

(11) 2 204 317 (84) NO 31.10.2013	(51) B63B 59/02	CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 FR 19.02.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 31.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	DE 02.07.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 IE 29.12.2012 IT 19.12.2012 LV 19.12.2012 MT 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) 2 204 322 (84) IE 06.01.2013 BE 31.01.2013 CH 31.01.2013 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 HR 01.08.2012 LI 31.01.2013 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) B65B 3/32 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.01.2013 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) 2 205 083 (84) NO 17.10.2013	(51) A01N 43/40	(11) 2 206 020 (84) NO 14.11.2013	(51) G03F 9/00
(11) 2 204 333 (84) IE 05.01.2013 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) B65D 47/08 (84) BE 31.01.2013 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.01.2013 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 205 086 (84) NO 14.11.2013	(51) A01N 43/54	(11) 2 206 161 (84) NO 18.12.2013	(51) H01L 31/048
(11) 2 204 341 (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 DE 01.08.2013 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 MC 31.01.2013 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(51) B65G 17/20 (84) BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 IE 05.01.2013 IT 09.05.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) 2 205 101 (84) NO 10.10.2013	(51) A23L 1/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 206 268 (84) NO 17.10.2013	(51) H04L 1/18
(11) 2 204 341 (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 DE 01.08.2013 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 MC 31.01.2013 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(51) B65G 17/20 (84) BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 IE 05.01.2013 IT 09.05.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) 2 205 164 (84) NO 03.10.2013	(51) A61B 17/072 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 206 297 (84) NO 24.10.2013	(51) H04L 12/70
(11) 2 204 341 (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 DE 01.08.2013 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 MC 31.01.2013 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(51) B65G 17/20 (84) BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 IE 05.01.2013 IT 09.05.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) 2 205 247 (84) NO 31.10.2013	(51) G01N 33/68	(11) 2 206 316 (84) NO 14.11.2013	(51) H04L 29/06
(11) 2 204 341 (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 DE 01.08.2013 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 MC 31.01.2013 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(51) B65G 17/20 (84) BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 IE 05.01.2013 IT 09.05.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) 2 205 257 (84) NO 11.12.2013	(51) A61K 38/17	(11) 2 206 437 (84) IE 09.01.2013 BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) A23G 4/02 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 MC 31.01.2013 NO 26.03.2013 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 2 204 341 (84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 DE 01.08.2013 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 MC 31.01.2013 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(51) B65G 17/20 (84) BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 IE 05.01.2013 IT 09.05.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) 2 205 260 (84) NO 18.12.2013	(51) A61P 25/28	(11) 2 206 450 (84) IE 08.01.2013 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) A47B 95/00 (84) BE 31.01.2013 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 31.01.2013 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012
(11) 2 204 523 (84) NO 04.12.2013	(51) E05F 15/04	(11) 2 205 339 (84) NO 14.11.2013	(51) B01D 53/26	(11) 2 206 451 (84) IE 11.01.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) A47B 96/20 (84) BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 MC 31.01.2013 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
(11) 2 204 536 (84) NO 17.10.2013	(51) F01D 5/16	(11) 2 205 343 (84) NO 17.10.2013	(51) B01D 61/14	(11) 2 206 486 (84) IE 13.01.2013 BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 ES 14.01.2013 FR 31.01.2013 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 RO 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) A61G 7/05 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 31.01.2013 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012
(11) 2 204 677 (84) IE 16.03.2013 BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) G02B 5/20 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 31.03.2013 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 2 205 393 (84) NO 21.11.2013	(51) B23K 26/073	(11) 2 206 505 (84) NO 31.10.2013	(51) A61K 35/74
(11) 2 204 523 (84) NO 04.12.2013	(51) E05F 15/04	(11) 2 205 429 (84) NO 18.12.2013	(51) B29C 65/64	(11) 2 206 572 (84) BE 31.01.2013 CY 09.05.2012	(51) B25D 16/00 (84) BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012
(11) 2 204 523 (84) NO 04.12.2013	(51) E05F 15/04	(11) 2 205 440 (84) NO 17.10.2013	(51) B32B 38/18		
(11) 2 204 536 (84) NO 17.10.2013	(51) F01D 5/16	(11) 2 205 465 (84) NO 03.10.2013	(51) B60R 19/48 (84) SI 03.07.2013		
(11) 2 204 677 (84) IE 16.03.2013 BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) G02B 5/20 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 31.03.2013 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 2 205 513 (84) NO 21.11.2013	(51) B65H 19/22		
(11) 2 204 770 (84) NO 24.10.2013	(51) G06T 5/00	(11) 2 205 570 (84) NO 11.12.2013	(51) C07D 239/47		
(11) 2 204 878 (84) NO 18.12.2013	(51) H01Q 1/12	(11) 2 205 715 (84) NO 25.12.2013	(51) A23B 5/20		
(11) 2 204 910 (84) NO 03.10.2013	(51) H03M 1/80 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 205 870 (84) NO 21.11.2013	(51) F04B 49/16		
(11) 2 204 942 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013	(51) H04L 9/32 (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012	(11) 2 205 956 (84) NO 03.10.2013	(51) G01L 19/08 (84) SI 03.07.2013		
		(11) 2 205 986 (84) NO 03.10.2013	(51) G01R 33/20 (84) SI 03.07.2013		
		(11) 2 206 003 (84) IE 27.03.2013 CY 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 MC 31.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013	(51) G02B 6/00 (84) BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013		

- DK 09.05.2012 EE 09.05.2012 (11) **2 206 657** (51) **B65B 17/02** (11) **2 206 731** (51) **C08F 4/654**
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012 (84) BE 31.12.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) NO 28.11.2013
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) NO 28.11.2013
IE 11.01.2013 IS 09.09.2012 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 (11) **2 206 743** (51) **C08L 23/00**
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 (84) NO 14.11.2013
LV 09.05.2012 MC 31.01.2013 FR 28.01.2013 GR 01.03.2013 (11) **2 206 758** (51) **C09J 7/02**
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012 HR 28.11.2012 IE 08.12.2012 (84) IE 11.01.2013 (84) AT 26.09.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012 IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 BE 26.09.2012 BG 26.12.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 LV 28.11.2012 MC 31.12.2012 CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012 MT 28.11.2012 NL 28.11.2012 DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
(11) **2 206 602** (51) **B41F 16/00** (84) AT 23.05.2012 (84) NO 28.11.2012 (84) NO 14.11.2013
(84) IE 08.01.2013 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 (84) IE 11.01.2013 (84) AT 26.09.2012
BE 23.05.2012 (84) BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 BE 26.09.2012 BG 26.12.2012
CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012
ES 03.09.2012 (84) FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012 IT 23.05.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
IS 23.09.2012 (84) IT 23.05.2012 LV 23.05.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 (84) FR 31.01.2013 (84) GR 27.12.2012
MC 31.01.2013 (84) NL 23.05.2012 NO 23.05.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013
NO 23.08.2012 (84) NO 23.05.2012 PT 23.05.2012 (84) IT 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
PT 24.09.2012 (84) PT 23.05.2012 RO 23.05.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) MC 31.01.2013
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012 SE 23.05.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012
SK 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012 SI 23.05.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
(11) **2 206 605** (51) **B41J 11/00** (84) BG 24.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) SK 26.09.2012
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) IE 13.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) BG 05.09.2012
EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012
IE 05.03.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
IT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
MC 31.03.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NO 05.12.2012
SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013
(11) **2 206 606** (51) **B41J 11/00** (84) BE 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) SE 05.09.2012
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) SK 05.09.2012
CZ 24.10.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) SE 05.09.2012
EE 24.10.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) HR 07.03.2012 (84) SI 05.09.2012
GR 25.01.2013 (84) IE 11.01.2013 (84) IS 07.07.2012 (84) SK 05.09.2012
IE 05.03.2013 (84) LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) SI 05.09.2012
IT 24.10.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 07.03.2012 (84) SK 05.09.2012
MC 31.03.2013 (84) NO 07.06.2012 (84) PL 07.03.2012 (84) SK 05.09.2012
PT 25.02.2013 (84) PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) SK 05.09.2012
SE 24.10.2012 (84) SI 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SK 05.09.2012
SK 24.10.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012
- (11) **2 206 667** (51) **B65H 26/02** (11) **2 206 824** (51) **D06F 58/20**
(84) BE 07.03.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) IE 13.01.2013 (84) AT 05.09.2012
CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) BG 05.09.2012
DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
GR 08.06.2012 (84) HR 07.03.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012
IE 11.01.2013 (84) IS 07.07.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) HR 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
MC 31.01.2013 (84) NL 07.03.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013
NO 07.06.2012 (84) PL 07.03.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012
PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NO 05.12.2012
SI 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013
(11) **2 206 669** (51) **B65G 57/04** (84) IE 05.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
BG 29.11.2012 (84) CH 31.01.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
DE 01.08.2013 (84) DK 29.08.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013
FR 31.01.2013 (84) GB 09.01.2013 (84) IT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) MC 31.01.2013
IE 09.01.2013 (84) IS 29.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
LI 31.01.2013 (84) LT 29.08.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013
LV 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
NL 29.08.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
NO 29.11.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) SK 05.12.2012
RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) SK 05.12.2012
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 206 687** (51) **C02F 3/20** (11) **2 206 932** (51) **F16C 11/06**
(84) IE 07.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 31.10.2013
BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 31.10.2013
CZ 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 31.10.2013
EE 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 31.10.2013
FI 04.07.2012 (84) FR 31.01.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 31.10.2013
GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 31.10.2013
IS 04.11.2012 (84) IT 04.07.2012 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 31.10.2013
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 31.10.2013
MC 31.01.2013 (84) NL 04.07.2012 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 31.10.2013
NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 31.10.2013
PT 05.11.2012 (84) RO 04.07.2012 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 31.10.2013
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 31.10.2013
SK 04.07.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 31.10.2013
- (11) **2 206 695** (51) **C09K 19/12** (11) **2 207 001** (51) **F28F 3/04**
(84) NO 18.12.2013 (84) IE 12.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
(84) NO 18.12.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) BG 05.03.2013
CH 31.01.2013 (84) CH 31.01.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
EE 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012 (84) HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LI 31.01.2013 (84) LI 31.01.2013
LT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
MC 31.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) NO 05.03.2013
- (11) **2 206 706** (51) **C07D 265/36** (84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013

PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(11) 2 207 312	(51) H04L 12/56
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SK 09.05.2012		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
(11) 2 207 018	(51) G01G 19/414	(11) 2 207 221	(51) H01M 2/02	BG 18.07.2012	CH 31.01.2013
(84) NO 28.11.2013		(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
(11) 2 207 041	(51) H02P 29/02	BT 09.08.2012	CY 09.05.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
(84) IE 08.01.2013	(84) AT 11.07.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	HR 18.04.2012	IE 07.01.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	IS 18.08.2012	LI 31.01.2013
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	HR 09.05.2012	IE 08.01.2013	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	MC 31.01.2013	NL 18.04.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	MC 31.01.2013	NL 09.05.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
LV 11.07.2012	MC 31.01.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012		
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(11) 2 207 370	(51) H04W 4/06
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	SK 09.05.2012		(84) IE 11.02.2013	(84) FR 25.03.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012			AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
(11) 2 207 044	(51) H03D 13/00	(11) 2 207 240	(51) G06K 19/07	BG 23.04.2013	CH 28.02.2013
(84) NO 04.12.2013		(84) NO 21.11.2013	(51) G06K 19/07	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
(11) 2 207 046	(51) G01S 13/76	(11) 2 207 252	(51) H02H 7/26	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	(11) 2 207 258	(51) H02M 3/338	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(84) NO 18.12.2013	(51) H02M 3/338	IT 23.01.2013	LI 28.02.2013
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	(11) 2 207 265	(51) H03M 13/13	LT 23.01.2013	MC 28.02.2013
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(84) NO 18.12.2013		NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
IE 12.01.2013	IS 15.12.2012	(11) 2 207 286	(51) H04J 3/06	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) IE 11.01.2013	(84) AT 22.08.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
MC 31.01.2013	NO 15.11.2012	BE 31.01.2013	BG 22.11.2012	SK 23.01.2013	
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012		
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(11) 2 207 436	(51) A24C 5/28
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(84) NO 17.10.2013	
(11) 2 207 108	(51) G06F 17/30	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) 2 207 438	(51) A41D 13/00
(84) IE 07.01.2013	(84) AT 27.06.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(84) NO 14.11.2013	
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 207 460	(51) A47J 47/20
CH 31.01.2013	CY 27.06.2012	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(11) 2 207 555	(51) A61K 31/711
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(84) NO 24.10.2013	
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 207 709	(51) B62D 25/08
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	SK 22.08.2012		(84) NO 28.11.2013	
IT 27.06.2012	LI 31.01.2013			(11) 2 207 751	(51) C01B 25/45
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) 2 207 287	(51) H04J 3/16	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
MC 31.01.2013	NL 27.06.2012	(84) IE 09.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(11) 2 207 762	(51) C07C 29/145
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	(84) NO 31.10.2013	
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	CH 31.01.2013	CY 05.09.2012	(11) 2 207 834	(51) C08G 61/12
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(84) NO 24.10.2013	
SK 27.06.2012		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(11) 2 207 843	(51) C08K 5/04
		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(84) NO 14.11.2013	
		HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(11) 2 207 844	(51) C08K 5/053
		IT 05.09.2012	LI 31.01.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(11) 2 207 872	(51) C11D 3/32
		MC 31.01.2013	NL 05.09.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
		NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(11) 2 207 905	(51) C21C 5/00
		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) NO 14.11.2013	
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) 2 207 961	(51) F04B 17/04
		SK 05.09.2012		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
				(11) 2 207 997	(51) F21V 5/00
		(11) 2 207 309	(51) H04L 12/56	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
		(84) IE 08.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(11) 2 208 016	(51) G01B 11/16
		BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	(84) NO 04.12.2013	
		CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(11) 2 208 020	(51) G01C 19/574
		DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) NO 21.11.2013	
		ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(11) 2 208 035	(51) G01F 1/38
		FR 31.01.2013	GR 23.11.2012	(84) NO 31.10.2013	
		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012		
		IT 22.08.2012	LT 22.08.2012		
		LV 22.08.2012	MC 31.01.2013		
		NL 22.08.2012	NO 22.11.2012		
		PL 22.08.2012	PT 24.12.2012		
		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012		
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012		

(11) 2 208 060 (84) NO 25.12.2013	(51) G01N 27/417	ES 18.02.2013 FR 31.01.2013 HR 07.11.2012 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 MC 31.01.2013 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
(11) 2 208 193 (84) NO 31.10.2013	(51) G09G 3/32			(11) 2 208 674 (84) BE 31.01.2013 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 ES 20.08.2012 FR 31.01.2013 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 MC 31.01.2013 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(51) B65B 13/18 (84) BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 IE 12.01.2013 IT 09.05.2012 LV 09.05.2012 NL 01.08.2013 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012
(11) 2 208 201 (84) NO 04.12.2013	(51) G11C 11/412				
(11) 2 208 310 (84) NO 31.10.2013	(51) H04L 12/18				
(11) 2 208 403 (84) NO 17.10.2013	(51) H05B 41/392				
(11) 2 208 409 (84) IE 08.01.2013 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) A01C 5/06 (84) BE 31.01.2013 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 MC 31.01.2013 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(11) 2 208 589 (84) AT 22.02.2012 BG 22.05.2012 CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 11.01.2013 IT 22.02.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012	(51) B26B 19/04 (84) BE 22.02.2012 CY 22.02.2012 DK 22.02.2012 ES 02.06.2012 FR 31.01.2013 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LT 22.02.2012 MC 31.01.2013 NO 22.05.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012		
(11) 2 208 431 (84) BE 31.01.2013 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 ES 20.08.2012 FR 31.01.2013 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 MC 31.01.2013 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(51) A45B 17/00 (84) BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 IE 13.01.2013 IT 09.05.2012 LV 09.05.2012 NL 01.08.2013 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) 2 208 606 (84) NO 03.10.2013	(51) B29C 49/48 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 208 680 (84) IE 08.03.2013 CZ 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 MC 31.03.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(51) B65B 51/30 (84) BG 20.05.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013
(11) 2 208 441 (84) IE 15.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(51) A47B 88/04 (84) BE 31.01.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 LT 02.01.2013 MC 31.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) 2 208 619 (84) IE 19.01.2013 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) B41J 2/175 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 31.01.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 208 681 (84) NO 03.10.2013	(51) B65B 55/10 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 208 441 (84) IE 15.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(51) A47B 88/04 (84) BE 31.01.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 LT 02.01.2013 MC 31.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) 2 208 644 (84) IE 14.01.2013 BE 17.10.2012 CH 31.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LI 31.01.2013 LV 17.10.2012 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(51) B60R 9/058 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.01.2013 RO 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 2 208 696 (84) IE 15.01.2013 BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 FR 31.01.2013 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) B65G 63/00 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.01.2013 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012
(11) 2 208 546 (84) IE 08.01.2013 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.01.2013 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) B08B 3/04 (84) BE 31.01.2013 CY 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 2 208 667 (84) IE 15.01.2013 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 LT 19.09.2012 MC 31.01.2013 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) B63B 19/00 (84) BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SI 19.09.2012	(11) 2 208 698 (84) IE 19.01.2013 BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 31.01.2013 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) B65H 37/04 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) 2 208 586 (84) NO 25.12.2013	(51) B26B 19/04	(11) 2 208 672 (84) IE 13.01.2013 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012	(51) B65B 5/06 (84) BE 31.01.2013 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 MC 31.01.2013 NO 22.11.2012	(11) 2 208 744 (84) NO 18.12.2013	(51) C08G 18/42
(11) 2 208 587 (84) IE 11.01.2013 BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012	(51) B26B 19/04 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012			(11) 2 208 761 (84) IE 16.01.2013 BE 10.10.2012 CH 31.01.2013 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 FR 31.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LI 31.01.2013	(51) C09C 1/02 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 DE 01.08.2013 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 GB 16.01.2013 HR 10.10.2012 IT 10.10.2012 LT 10.10.2012

LV 10.10.2012	MC 31.01.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	LV 11.07.2012	MC 31.01.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
(11) 2 208 764	(51) C09D 11/00	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) 2 209 167	(51) H01R 13/11
(84) NO 21.11.2013		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
(11) 2 208 775	(51) C09K 19/30	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
(84) IE 12.01.2013	(84) BE 31.01.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	(11) 2 208 909	(51) F16D 55/224	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	(11) 2 208 987	(51) G01N 21/89	HR 23.05.2012	IE 20.01.2013
FI 25.07.2012	FR 31.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 18.07.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	MC 31.01.2013	NL 23.05.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
MC 31.01.2013	NL 25.07.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	IE 14.01.2013	IS 18.08.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	SK 23.05.2012	
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	LV 18.04.2012	MC 31.01.2013	(11) 2 209 190	(51) H02K 21/04
SK 25.07.2012		NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(11) 2 208 811	(51) D01D 4/02	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
(84) NO 11.12.2013		RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	CZ 22.08.2012	DE 01.08.2013
(11) 2 208 823	(51) E01C 9/00	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
(84) NO 24.10.2013		(11) 2 209 009	(51) G01P 13/02	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
(11) 2 208 832	(51) E04B 1/94	(84) NO 14.11.2013	(84) NO 14.11.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(84) IE 20.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(11) 2 209 048	(51) G03F 1/80	IE 19.01.2013	IS 22.12.2012
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	(84) NO 04.12.2013	(84) NO 04.12.2013	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) 2 209 054	(51) G05B 19/416	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) IE 12.01.2013	(84) AT 03.10.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
LV 31.10.2012	MC 31.01.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(11) 2 209 205	(51) H02P 9/00
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 21.06.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	CH 28.02.2013	CY 21.03.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	MC 31.01.2013	NL 03.10.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(11) 2 208 835	(51) E04F 15/02	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	HR 21.03.2012	IE 21.02.2013
(84) BG 30.08.2012	(84) CY 30.05.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	LI 28.02.2013	LT 21.03.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SK 03.10.2012		LV 21.03.2012	MC 28.02.2013
HR 30.05.2012	IE 16.01.2013	(11) 2 209 090	(51) G06T 5/00	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	(84) NO 04.12.2013	(84) NO 04.12.2013	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
LV 30.05.2012	MC 31.01.2013	(11) 2 209 110	(51) G10K 9/13	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
NO 30.08.2012	SI 30.05.2012	(84) NO 25.12.2013	(84) NO 25.12.2013	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
(11) 2 208 880	(51) F02M 27/04	(11) 2 209 119	(51) G11B 7/245	(11) 2 209 207	(51) H03F 3/45
(84) NO 25.12.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) IE 11.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) IE 18.01.2013	(84) AT 22.08.2012
(11) 2 208 895	(51) F16B 7/04	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 31.01.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
HR 23.05.2012	IE 11.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	MC 31.01.2013	NL 12.12.2012	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
MC 31.01.2013	NL 23.05.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SK 12.12.2012		SK 22.08.2012	
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) 2 209 145	(51) H02N 2/10	(11) 2 209 213	(51) H03M 1/10
SK 23.05.2012		(84) IE 08.01.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) IE 14.01.2013	(84) AT 22.08.2012
(11) 2 208 902	(51) F16C 35/063	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
(84) NO 25.12.2013		CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
(11) 2 208 906	(51) F16D 48/06	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
(84) IE 15.01.2013	(84) AT 28.11.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
		IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
				LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
				MC 31.01.2013	NL 22.08.2012
				NO 22.11.2012	PL 22.08.2012

PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) 2 210 033	(51) F16L 47/03	(11) 2 210 576	(51) A61F 5/30
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) NO 07.11.2013		(84) IE 22.01.2013	(84) BG 11.10.2012
SK 22.08.2012				CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
(11) 2 209 226	(51) H04B 10/071	(11) 2 210 105	(51) G01N 33/569	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
(84) NO 24.10.2013		(84) NO 04.12.2013		ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
(11) 2 209 235	(51) H04H 60/13	(11) 2 210 190	(51) G06F 17/00	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(84) NO 24.10.2013		(84) NO 11.12.2013		IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
(11) 2 209 252	(51) H04L 9/06	(11) 2 210 276	(51) H01L 31/0224	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(84) IE 14.01.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) NO 24.10.2013		MC 31.01.2013	NO 11.10.2012
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012			PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	(11) 2 210 281	(51) H01L 31/048	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	(84) NO 17.10.2013		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	(11) 2 210 304	(51) H01M 8/04		
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	(84) NO 18.12.2013		(11) 2 210 618	(51) A61L 2/00
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	(11) 2 210 425	(51) H04R 1/10	(84) IE 26.01.2013	(84) AT 02.01.2013
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) NO 25.12.2013		BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
MC 31.01.2013	NL 25.07.2012	(11) 2 210 447	(51) H04W 76/02	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(84) NO 28.11.2013		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(11) 2 210 461	(51) A01C 1/00	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
SK 25.07.2012		CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
(11) 2 209 515	(51) A61M 25/00	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(84) NO 18.12.2013		GR 02.11.2012	IE 02.03.2013	MC 31.01.2013	NO 02.04.2013
(11) 2 209 553	(51) B01J 20/32	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(84) NO 07.11.2013		LV 01.08.2012	MC 31.03.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(11) 2 209 573	(51) B21B 37/00	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(84) NO 14.11.2013		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012		
(11) 2 209 591	(51) B24B 27/08	SK 01.08.2012		(11) 2 210 621	(51) A61L 27/20
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(11) 2 210 467	(51) A01D 34/416	(84) NO 24.10.2013	
(11) 2 209 603	(51) B29C 47/12	(84) IE 22.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(11) 2 210 670	(51) B05B 1/34
(84) NO 31.10.2013		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(84) NO 28.11.2013	
(11) 2 209 607	(51) B29C 70/46	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012		
(84) NO 04.12.2013		DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 2 210 685	(51) B21D 45/06
(11) 2 209 635	(51) B41J 2/01	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 07.02.2013
(84) NO 11.12.2013		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	CH 31.01.2013	CY 07.11.2012
(11) 2 209 636	(51) B41J 2/01	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
(84) NO 31.10.2013		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
(11) 2 209 651	(51) B42D 15/00	MC 31.01.2013	NL 12.12.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
(84) NO 28.11.2013		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	IE 27.01.2013	IS 07.03.2013
(11) 2 209 713	(51) F16F 15/00	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	LI 31.01.2013	LT 07.11.2012
(84) NO 25.12.2013		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013
(11) 2 209 759	(51) C07C 17/38	SK 12.12.2012		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
(84) NO 24.10.2013		(11) 2 210 554	(51) A61B 5/04	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
(11) 2 209 788	(51) C07D 487/04	(84) IE 27.01.2013	(84) AT 22.08.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
(84) NO 04.12.2013		BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	SK 07.11.2012	
(11) 2 209 793	(51) C07F 5/02	CH 31.01.2013	CY 22.08.2012	(11) 2 210 686	(51) B21J 5/02
(84) NO 21.11.2013		CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(84) IE 05.01.2013	(84) AT 26.12.2012
(11) 2 209 800	(51) C07K 14/605	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
(84) NO 24.10.2013		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
(11) 2 209 929	(51) C23C 16/38	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) NO 21.11.2013		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	FI 26.12.2012	FR 26.02.2013
(11) 2 209 932	(51) C25C 7/02	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(84) NO 28.11.2013		SK 22.08.2012		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
(11) 2 209 943	(51) D21F 11/00	(11) 2 210 561	(51) A61B 6/06	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013
(84) NO 31.10.2013		(84) IE 18.01.2013	(84) AT 14.11.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
(11) 2 209 993	(51) F04B 39/08	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	PT 26.12.2012	PT 26.04.2013
(84) NO 24.10.2013		CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012		
		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(11) 2 210 704	(51) B24B 21/14
		IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	(84) NO 21.11.2013	
		LV 14.11.2012	MC 31.01.2013	(11) 2 210 708	(51) B25B 21/00
		NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	(84) IE 27.01.2013	(84) AT 19.09.2012
		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
		RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
		(11) 2 210 567	(51) A61B 18/12	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
		(84) NO 31.10.2013		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
				IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
				LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
				MC 31.01.2013	NL 19.09.2012
				NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
				PT 21.01.2013	RO 19.09.2012

SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) 2 210 794	(51) B62B 9/08	FR 31.01.2013	GR 10.08.2012
SK 19.09.2012		(84) NO 18.12.2013		HR 09.05.2012	IE 19.01.2013
(11) 2 210 712	(51) B25F 5/00	(11) 2 210 797	(51) B62D 6/00	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
(84) IE 27.01.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) IE 16.02.2013	(84) AT 02.01.2013	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CH 28.02.2013	CY 02.01.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	FI 02.01.2013	FR 04.03.2013		
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(11) 2 210 834	(51) B65G 57/32
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(84) NO 31.10.2013	
MC 31.01.2013	NL 30.05.2012	LI 28.02.2013	LT 02.01.2013	(11) 2 210 836	(51) B65H 5/02
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	(84) NO 17.10.2013	
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013		
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(11) 2 210 867	(51) C04B 35/478
SK 30.05.2012		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) NO 31.10.2013	
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013		
(11) 2 210 720	(51) B27B 5/32	(11) 2 210 818	(51) B65D 30/20	(11) 2 210 878	(51) C07D 213/36
(84) IE 13.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 12.12.2012	(84) NO 31.10.2013	
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012		
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(11) 2 210 906	(51) C08F 220/18
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.08.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 12.09.2012	IE 21.01.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 12.09.2012	MC 31.01.2013	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
MC 31.01.2013	NL 27.06.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	IE 13.01.2013	IS 09.09.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SK 12.09.2012		LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012			MC 31.01.2013	NL 09.05.2012
SK 27.06.2012				NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
				PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
				SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
				SK 09.05.2012	
(11) 2 210 766	(51) B60N 2/02	(11) 2 210 819	(51) B65D 43/02	(11) 2 210 910	(51) C08G 63/183
(84) IE 20.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) IE 21.01.2013	(84) FR 04.03.2013
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BG 06.09.2012	CH 31.01.2013	AT 02.01.2013	BE 02.01.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	BG 02.04.2013	CH 31.01.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GB 22.01.2013	GR 07.09.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	HR 06.06.2012	IE 22.01.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 06.10.2012	LI 31.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
MC 31.01.2013	NL 22.08.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LI 31.01.2013	LT 02.01.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	MC 31.01.2013	NL 06.06.2012	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NO 06.09.2012	PT 08.10.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
SK 22.08.2012		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
				SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) 2 210 782	(51) B60R 13/02	(11) 2 210 825	(51) B65D 85/32	(11) 2 210 910	(51) C08G 63/183
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) IE 25.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) IE 21.01.2013	(84) FR 04.03.2013
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	AT 02.01.2013	BE 02.01.2013
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BG 02.04.2013	CH 31.01.2013
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
HR 20.06.2012	IE 20.01.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	NL 24.10.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
MC 31.01.2013	NL 20.06.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LI 31.01.2013	LT 02.01.2013
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 24.10.2012		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
SK 20.06.2012				RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
				SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) 2 210 790	(51) B60W 30/02	(11) 2 210 827	(51) B65D 85/804	(11) 2 210 947	(51) C12N 15/56
(84) IE 30.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) IE 30.11.2013	
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012		
CH 31.01.2013	CY 26.12.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	(11) 2 210 950	(51) C12N 15/70
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(84) NO 14.11.2013	
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	IE 22.01.2013	IS 26.01.2013		
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012		
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	MC 31.01.2013	PL 26.09.2012		
LI 31.01.2013	LT 26.12.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012		
LV 26.12.2012	MC 31.01.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013				
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) 2 210 833	(51) B65G 7/06	(11) 2 210 962	(51) C22B 1/242
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.08.2012	(84) IE 16.02.2013	(84) AT 09.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
		DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	CH 28.02.2013	CY 09.01.2013
		ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
				ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
				FR 11.03.2013	GR 10.04.2013
				HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
				IT 09.01.2013	LI 28.02.2013
				LV 09.01.2013	LV 09.01.2013
				MC 28.02.2013	NL 09.01.2013
				NO 09.04.2013	PT 09.05.2013
				RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
				SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
				(11) 2 210 968	(51) C25B 11/12
				(84) NO 17.10.2013	

- (11) **2 211 005** (51) **E05B 19/04** CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012 EE 07.03.2012 ES 18.06.2012
(84) IE 13.01.2013 (84) BE 31.01.2013 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 HR 07.03.2012 IE 25.01.2013
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 MC 31.01.2013 NO 07.06.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 MC 31.01.2013 NO 12.03.2013 PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
LV 05.09.2012 MC 31.01.2013 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 211 020** (51) **F01D 5/18** (11) **2 211 216** (51) **G02B 6/28** (11) **2 211 352** (51) **G11C 11/419**
(84) IE 20.01.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) IE 20.01.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) IE 19.01.2013 (84) AT 20.06.2012
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013 BE 27.06.2012 BG 27.09.2012 BE 20.06.2012 BG 20.09.2012
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 CZ 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
FR 31.01.2013 GR 25.01.2013 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
HR 24.10.2012 IS 27.10.2012 IS 27.06.2012 HR 27.06.2012 IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
IT 24.10.2012 LT 27.06.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.01.2013 NL 27.06.2012 NL 27.06.2012 MC 31.01.2013 MC 31.01.2013 NL 20.06.2012
NO 24.01.2013 NO 27.09.2012 NO 27.06.2012 NO 20.09.2012 NO 20.06.2012
PT 25.02.2013 PT 29.10.2012 PL 27.06.2012 PT 27.06.2012 PT 22.10.2012 PL 20.06.2012
SE 24.10.2012 SE 27.06.2012 RO 27.06.2012 RO 27.06.2012 SE 20.06.2012 RO 20.06.2012
SK 24.10.2012 SK 27.06.2012 SI 27.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 211 031** (51) **F01L 1/18** (11) **2 211 230** (51) **G02F 1/1343** (11) **2 211 387** (51) **H01L 29/861**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) IE 20.01.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 211 038** (51) **F01N 13/18** (11) **2 211 402** (51) **H01M 4/38**
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 211 066** (51) **F16C 23/08** (11) **2 211 451** (51) **H02M 3/335**
(84) IE 16.01.2013 (84) BE 29.02.2012 (84) NO 14.11.2013
- (11) **2 211 069** (51) **F16D 48/06** (11) **2 211 461** (51) **H03F 3/24**
(84) IE 21.01.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) NO 18.12.2013
- (11) **2 211 093** (51) **F21V 8/00** (11) **2 211 472** (51) **H03M 13/11**
(84) IE 18.01.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) AT 26.01.2013 (84) AT 22.08.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 BG 22.08.2012 BG 22.11.2012
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 CZ 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 EE 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 GR 22.08.2012 GR 22.08.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 IS 22.08.2012 IS 22.08.2012
LV 24.10.2012 MC 31.01.2013 IS 22.12.2012 IS 22.08.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 LT 22.08.2012 LT 22.08.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 LV 22.08.2012 LV 22.08.2012
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 MC 31.01.2013 MC 31.01.2013
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 NO 22.11.2012 NO 22.08.2012
PT 12.11.2012 SI 11.07.2012 PT 24.12.2012 PT 22.08.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 211 069** (51) **F16D 48/06** (11) **2 211 486** (51) **H04B 7/185**
(84) IE 21.01.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) IE 31.03.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 EE 09.01.2013 EE 09.01.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 GR 10.04.2013 GR 09.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 IS 09.05.2013 HR 09.01.2013
LV 24.10.2012 MC 31.01.2013 LV 09.01.2013 LT 09.01.2013
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 PL 09.01.2013 MC 31.03.2013
PT 24.10.2012 PT 25.02.2013 RO 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SI 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 SK 09.01.2013
- (11) **2 211 069** (51) **F16D 48/06** (11) **2 211 511** (51) **H04L 12/911**
(84) IE 21.01.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) NO 25.12.2013
- (11) **2 211 069** (51) **F16D 48/06** (11) **2 211 535** (51) **H04N 5/225**
(84) IE 21.01.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) NO 28.11.2013
- (11) **2 211 069** (51) **F16D 48/06** (11) **2 211 541** (51) **H04N 5/64**
(84) IE 21.01.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) IE 22.01.2013 (84) AT 22.08.2012
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013 BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 FI 24.10.2012 FI 22.08.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 HR 03.10.2012 HR 22.08.2012
LV 24.10.2012 MC 31.01.2013 LI 31.01.2013
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 LV 03.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 NO 03.01.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 PL 03.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 RO 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 211 093** (51) **F21V 8/00** (11) **2 211 321** (51) **G08G 1/07**
(84) IE 18.01.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) CY 07.03.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012

- IS 22.12.2012 IT 22.08.2012 (11) **2 212 318** (51) *C07D 417/12* ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 (84) NO 24.10.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
MC 31.01.2013 NO 22.11.2012 (11) **2 212 338** (51) *C07F 9/38* IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 (11) **2 212 349** (51) *C07K 7/08* MC 28.02.2013 NO 19.03.2013
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 (84) NO 07.11.2013 (84) NO 19.12.2012 PT 19.04.2013
PT 19.12.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 211 568** (51) *H04W 4/02*
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 211 579** (51) *H04W 52/10*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IE 21.01.2013 IS 11.11.2012
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 31.01.2013
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 211 581** (51) *H04L 7/04*
(84) IE 27.01.2013 (84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013
CH 31.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
IT 10.10.2012 LI 31.01.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 31.01.2013 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 211 642** (51) *A23L 2/04*
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 211 713** (51) *A61B 5/0488*
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 211 849** (51) *A61K 31/166*
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 211 970** (51) *A61M 25/09*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
BG 27.09.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IE 27.03.2013
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.03.2013 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 211 987** (51) *A61N 1/36*
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 212 050** (51) *B23K 9/32*
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 212 072** (51) *D04H 1/42*
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 212 195** (51) *B64C 13/28*
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 212 247** (51) *C01B 25/45*
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 212 350** (51) *C07K 14/725*
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 212 359** (51) *C08F 210/06*
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 212 360** (51) *C08F 236/10*
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 212 457** (51) *D04H 1/42*
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 212 487** (51) *E04F 10/06*
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 212 643** (51) *F42B 12/62*
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 212 663** (51) *G01K 1/14*
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 212 736** (51) *G02B 27/01*
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 212 802** (51) *G06F 13/38*
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 212 885** (51) *G11C 11/16*
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 212 890** (51) *G21C 3/322*
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 212 945** (51) *H01M 10/0525*
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 213 037** (51) *H04L 9/28*
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 213 105** (51) *H04R 1/10*
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 213 178** (51) *F26B 15/10*
(84) IE 28.01.2013 (84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013
CH 31.01.2013 CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LI 31.01.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 31.01.2013 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 213 198** (51) *A47B 9/10*
(84) IE 28.01.2013 (84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 IT 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 31.01.2013 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 213 200** (51) *A47B 96/14*
(84) IE 02.02.2013 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
- (11) **2 213 210** (51) *A47J 31/36*
(84) IE 19.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 31.01.2013
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 213 226** (51) *A61B 5/024*
(84) BE 13.06.2012 (84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IE 03.02.2013
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 28.02.2013 NL 13.06.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 213 245** (51) *A61B 17/00*
(84) IE 17.01.2013 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 BG 04.10.2012
CH 31.01.2013 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012
LI 31.01.2013 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.01.2013
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 213 268** (51) *A61G 5/00*
(84) IE 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
HR 30.01.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
MC 31.01.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 213 339** (51) *A63C 5/00*
(84) IE 29.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 31.01.2013
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013

RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) 2 213 532	(51) B60R 25/02
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) IE 28.01.2013	(84) AT 04.07.2012
(11) 2 213 352	(51) B01D 3/08	(11) 2 213 475	(51) B44B 5/00	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
(84) NO 14.11.2013		(84) IE 27.01.2013	(84) FR 18.03.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
(11) 2 213 353	(51) B01D 3/08	BE 31.01.2013	BG 16.04.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
(84) IE 22.01.2013	(84) BE 31.01.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	IS 16.05.2013	MC 31.01.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	MC 31.01.2013	NL 04.07.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(11) 2 213 484	(51) B60C 15/00	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
MC 31.01.2013	NL 16.05.2012	(84) NO 31.10.2013		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(11) 2 213 489	(51) B60G 21/055	SK 04.07.2012	
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(84) NO 18.12.2013		(11) 2 213 552	(51) B62D 25/04
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(11) 2 213 492	(51) B60J 7/22	(84) IE 01.02.2013	(84) FR 28.02.2013
SK 16.05.2012		(84) IE 02.02.2013	(84) FR 28.02.2013	AT 19.09.2012	BE 19.09.2012
(11) 2 213 358	(51) B01D 46/24	BE 28.02.2013	BG 05.12.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
(84) IE 10.02.2013	(84) AT 26.12.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
CH 28.02.2013	CY 26.12.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LV 19.09.2012	MC 28.02.2013
IT 26.12.2012	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 05.09.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
MC 28.02.2013	NL 26.12.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SK 26.12.2012		SK 05.09.2012		(11) 2 213 565	(51) B62K 19/46
(11) 2 213 381	(51) F16K 23/00	(11) 2 213 503	(51) B60N 2/02	(84) IE 02.02.2013	(84) FR 28.02.2013
(84) NO 04.12.2013		(84) IE 30.01.2013	(84) FR 25.03.2013	AT 17.10.2012	BE 17.10.2012
(11) 2 213 393	(51) B22D 41/28	AT 23.01.2013	BG 23.04.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
(84) IE 14.01.2013	(84) CY 02.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CZ 17.10.2012	DE 03.09.2013
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	LV 23.01.2013	MC 31.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NO 23.04.2013	PT 23.05.2013	MC 28.02.2013	NL 17.10.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
				SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
				SK 17.10.2012	
(11) 2 213 431	(51) B27N 1/02	(11) 2 213 511	(51) B60Q 1/00	(11) 2 213 567	(51) B63B 35/38
(84) NO 04.12.2013		(84) NO 21.11.2013		(84) NO 18.12.2013	
(11) 2 213 457	(51) B41J 2/155	(11) 2 213 514	(51) B60R 1/04	(11) 2 213 571	(51) B64D 11/02
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) IE 28.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
		BE 22.08.2012	BG 22.11.2012		
(11) 2 213 471	(51) B42C 9/00	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(11) 2 213 579	(51) A46B 5/06
(84) IE 28.01.2013	(84) AT 21.11.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.08.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
CH 31.01.2013	CZ 21.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
GR 22.02.2013	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012	IE 28.01.2013	IS 09.09.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
MC 31.01.2013	NO 21.02.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	MC 31.01.2013	NL 09.05.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SK 22.08.2012		PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012			SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
				SK 09.05.2012	
(11) 2 213 472	(51) B42D 3/00	(11) 2 213 528	(51) B60R 21/38	(11) 2 213 597	(51) B65H 1/06
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.08.2012	(84) IE 19.01.2013	(84) AT 10.10.2012
BG 06.09.2012	CH 31.01.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	BE 31.01.2013	BG 10.01.2013
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	IE 15.01.2013	IS 09.09.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
IE 30.01.2013	IS 06.10.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
IT 06.06.2012	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 09.05.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	MC 31.01.2013	NL 10.10.2012
MC 31.01.2013	NO 06.09.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012		
		SK 09.05.2012			

LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	MC 31.01.2013	NL 02.05.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	MC 31.03.2013	NL 07.11.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
(11) 2 213 997	(51) G01M 3/26	(11) 2 214 122	(51) G06K 9/00	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 17.10.2013		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
(11) 2 214 020	(51) G01N 33/58	(11) 2 214 135	(51) G06T 1/20	(11) 2 214 355	(51) H04L 12/56
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.08.2012	(84) IE 29.01.2013	(84) AT 29.08.2012
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
HR 15.08.2012	IE 29.01.2013	IE 29.01.2013	IS 09.09.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
MC 31.01.2013	NL 15.08.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	MC 31.01.2013	NL 29.08.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
SK 15.08.2012				SK 29.08.2012	
(11) 2 214 029	(51) G01P 15/13	(11) 2 214 136	(51) G06T 3/40	(11) 2 214 357	(51) H04L 12/56
(84) IE 28.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) IE 05.01.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) IE 01.02.2013	(84) AT 24.10.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 24.10.2012	MC 28.02.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	MC 31.01.2013	NL 10.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
SK 05.12.2012		SK 10.10.2012			
(11) 2 214 046	(51) G02B 27/09	(11) 2 214 179	(51) H01B 13/16	(11) 2 214 362	(51) H04L 25/03
(84) IE 02.02.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) IE 19.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) FR 28.02.2013	
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013		
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(11) 2 214 365	(51) H04L 5/00
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) NO 25.12.2013	
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013		
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(11) 2 214 390	(51) H04M 3/08
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	(84) IE 30.01.2013	(84) AT 09.01.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
MC 28.02.2013	NL 12.12.2012	MC 31.01.2013	NL 09.01.2013	CH 31.01.2013	CY 09.01.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
SK 12.12.2012		SK 09.01.2013		HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
				IT 09.01.2013	LI 31.01.2013
				LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
				MC 31.01.2013	NL 09.01.2013
				NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
				PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
				SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
				SK 09.01.2013	
(11) 2 214 102	(51) G06F 11/20	(11) 2 214 185	(51) H01G 9/012	(11) 2 214 433	(51) H04W 16/14
(84) IE 22.01.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) IE 14.01.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) IE 10.01.2013	(84) AT 21.11.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CH 31.01.2013	CZ 21.11.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
FR 31.01.2013	GR 01.03.2013	FR 31.01.2013	GR 12.10.2012	LI 31.01.2013	LT 21.11.2012
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LV 21.11.2012	MC 31.01.2013
LV 28.11.2012	MC 31.01.2013	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 11.07.2012	MC 31.01.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012		
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012		
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012		
(11) 2 214 121	(51) G06K 9/00	(11) 2 214 328	(51) H04B 7/185	(11) 2 214 441	(51) H04W 48/18
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) NO 21.11.2013		(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
BG 02.08.2012	CH 31.01.2013			BG 02.08.2012	CH 31.01.2013
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	(11) 2 214 344	(51) H04L 12/24	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(84) IE 27.03.2013	(84) AT 07.11.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
IE 30.01.2013	IS 02.09.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	IE 30.01.2013	IS 02.09.2012
IT 02.05.2012	LI 31.01.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	IT 02.05.2012	LI 31.01.2013

DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(11) 2 215 321	(51) E05B 15/00	(11) 2 215 944	(51) A47J 47/16
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	(84) NO 31.10.2013		(84) IE 08.02.2013	(84) BE 28.02.2013
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012			BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
IE 30.01.2013	IS 02.09.2012	(11) 2 215 327	(51) E21B 41/00	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
IT 02.05.2012	LI 31.01.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012			FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
MC 31.01.2013	NO 02.08.2012	(11) 2 215 657	(51) H01L 25/075	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012			LV 22.08.2012	MC 28.02.2013
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	(11) 2 215 685	(51) H01Q 1/12	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
		(84) NO 28.11.2013		PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
(11) 2 214 451	(51) H04W 76/02	(11) 2 215 737	(51) H04B 1/707	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
(84) IE 30.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) NO 18.12.2013		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013				
CH 31.01.2013	CY 03.10.2012	(11) 2 215 752	(51) H04B 10/071	(11) 2 215 958	(51) A47L 23/26
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(84) NO 25.12.2013		(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.08.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013			CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(11) 2 215 848	(51) H04N 13/04	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	(84) NO 31.10.2013		ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
IT 03.10.2012	LI 31.01.2013			FR 31.01.2013	GR 10.08.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) 2 215 912	(51) A22C 11/04	HR 09.05.2012	IE 20.01.2013
MC 31.01.2013	NL 03.10.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 23.08.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	MC 31.01.2013	NL 09.05.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
SK 03.10.2012		HR 23.05.2012	IE 10.02.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
		LV 23.09.2012	LT 23.05.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
(11) 2 214 462	(51) H05K 5/02	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 23.08.2012	SK 09.05.2012	
(84) IE 28.01.2013	(84) AT 19.09.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012		
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012		
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012		
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	HR 23.05.2012	IE 10.02.2013		
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012		
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LV 23.05.2012	MC 28.02.2013		
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012		
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012		
MC 31.01.2013	NL 19.09.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012		
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012		
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012				
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) 2 215 932	(51) A47C 7/74	(11) 2 216 009	(51) A61J 7/00
SK 19.09.2012		(84) IE 03.02.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012
		BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
(11) 2 214 568	(51) A61B 17/06	BG 25.10.2012	DK 25.07.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
(84) NO 14.11.2013		CZ 25.07.2012	EE 05.11.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
		EE 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
(11) 2 214 572	(51) A61B 17/17	FI 25.07.2012	IS 25.11.2012	IE 04.02.2013	IS 09.09.2012
(84) NO 25.12.2013		HR 25.07.2012	LV 25.07.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
		LT 25.07.2012	NL 25.07.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
(11) 2 214 683	(51) A61K 31/7072	MC 28.02.2013	PL 25.07.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	NO 25.10.2012	RO 25.07.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
		PT 26.11.2012	SI 25.07.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
(11) 2 214 760	(51) A61M 15/00	SE 25.07.2012		SK 09.05.2012	
(84) NO 14.11.2013		SK 25.07.2012			
(11) 2 214 883	(51) B29C 45/18			(11) 2 216 079	(51) A63F 13/10
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(11) 2 215 940	(51) A47J 31/44	(84) IE 17.03.2013	(84) AT 27.06.2012
		(84) IE 19.01.2013	(84) BE 31.01.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
		BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
		CZ 18.07.2012	DE 01.08.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
		DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
		ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
		FR 31.01.2013	GR 19.10.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
		HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
		IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	MC 31.03.2013	NL 27.06.2012
		LV 18.07.2012	MC 31.01.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
		NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
		PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	SK 27.06.2012	
		SI 18.07.2012	SK 18.07.2012		
(11) 2 214 900	(51) B32B 3/12			(11) 2 216 101	(51) B05B 17/08
(84) NO 24.10.2013		(11) 2 215 943	(51) A47J 31/44	(84) IE 02.02.2013	(84) BE 28.02.2013
		(84) IE 19.01.2013	(84) BE 31.01.2013	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
		BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
		CZ 18.07.2012	DE 01.08.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
		DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
		ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
		FR 31.01.2013	GR 19.10.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
		HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	LV 20.06.2012	MC 28.02.2013
		IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
		LV 18.07.2012	MC 31.01.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
		NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	SK 20.06.2012	
		RO 18.07.2012	SE 18.07.2012		
		SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	(11) 2 216 107	(51) B21B 21/00
(11) 2 214 996	(51) B65H 59/22			(84) IE 07.01.2013	(84) BE 31.01.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013			BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
				DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
(11) 2 215 052	(51) C07C 259/06				
(84) NO 24.10.2013					
(11) 2 215 057	(51) C07C 407/00				
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013				
(11) 2 215 114	(51) C07K 14/64				
(84) NO 04.12.2013					
(11) 2 215 155	(51) C08K 3/26				
(84) NO 07.11.2013					
(11) 2 215 171	(51) C09D 127/12				
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013				

GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	(11) 2 216 189	(51) B60C 15/00	(11) 2 216 253	(51) B65D 1/02
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) NO 11.12.2013		(84) NO 07.11.2013	
MC 31.01.2013	NL 28.11.2012				
NO 28.02.2013	PT 28.03.2013	(11) 2 216 190	(51) B60G 7/00	(11) 2 216 273	(51) B65F 5/00
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) IE 09.02.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) IE 05.02.2013	(84) BE 28.02.2013
(11) 2 216 114	(51) B23B 31/12	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
(84) NO 28.11.2013		CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
		DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
(11) 2 216 140	(51) B25D 1/04	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
		IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
(11) 2 216 143	(51) B25G 1/04	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 11.07.2012	MC 28.02.2013
(84) IE 30.01.2013	(84) BE 31.01.2013	MC 28.02.2013	NL 22.08.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SK 22.08.2012			
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013				
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	(11) 2 216 213	(51) B60R 21/239	(11) 2 216 280	(51) B65H 29/00
LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	(84) IE 27.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) NO 17.10.2013	
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013		
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(11) 2 216 301	(51) C02F 3/30
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) IE 29.01.2013	(84) BE 31.01.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	CZ 24.10.2012	EE 24.10.2012
(11) 2 216 158	(51) B29C 45/33	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
(84) IE 05.02.2013	(84) AT 10.10.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	FR 31.01.2013	GR 25.01.2013
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	MC 31.01.2013	NL 12.12.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
CH 28.02.2013	CY 10.10.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	SK 12.12.2012		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013				
IT 10.10.2012	LI 28.02.2013	(11) 2 216 214	(51) B60R 22/26	(11) 2 216 311	(51) C04B 41/52
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) IE 10.02.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) IE 30.01.2013	(84) AT 16.01.2013
MC 28.02.2013	NL 10.10.2012	BE 28.02.2013	BG 22.11.2012	BG 16.04.2013	CH 31.01.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
(11) 2 216 161	(51) B29C 49/64	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	LI 31.01.2013	LT 16.01.2013
(84) IE 10.02.2013	(84) BE 28.02.2013	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	LV 16.01.2013	MC 31.01.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012		
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013			(11) 2 216 326	(51) C07C 305/04
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) 2 216 217	(51) B60T 7/20	(84) NO 25.12.2013	
MC 28.02.2013	NL 26.12.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 09.08.2012		
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	(11) 2 216 350	(51) C08F 10/06
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	BG 25.07.2012	CH 28.02.2013
SK 26.12.2012		GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
		IE 05.02.2013	IS 09.09.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
(11) 2 216 173	(51) B32B 27/30	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
		NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	IE 04.02.2013	IS 25.08.2012
(11) 2 216 178	(51) B41J 2/175	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	IT 25.04.2012	LI 28.02.2013
(84) NO 21.11.2013		RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	MC 28.02.2013	NL 25.04.2012
(11) 2 216 180	(51) B41J 2/175			NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(11) 2 216 220	(51) B60T 11/18	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	(84) IE 28.01.2013	(84) AT 23.05.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
CZ 09.05.2012	DE 03.09.2013	BE 31.01.2013	BG 23.08.2012	SK 25.04.2012	
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	(11) 2 216 373	(51) C09D 11/00
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(84) IE 28.01.2013	(84) AT 29.08.2012
FR 28.02.2013	GR 10.08.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
HR 09.05.2012	IE 09.02.2013	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
MC 28.02.2013	NL 09.05.2012	MC 31.01.2013	NL 23.05.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	MC 31.01.2013	NL 29.08.2012
SK 09.05.2012		SK 23.05.2012		NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
				PT 31.12.2012	RO 29.08.2012

SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) 2 216 489	(51) E06B 9/58	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
SK 29.08.2012		(84) IE 21.01.2013	(84) AT 11.07.2012	SK 05.09.2012	
(11) 2 216 377	(51) C09D 11/10	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	(11) 2 216 612	(51) F25B 43/00
(84) IE 21.01.2013	(84) AT 22.08.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	DE 01.08.2013	DK 11.07.2012	(11) 2 216 629	(51) G01D 5/244
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(84) IE 01.02.2013	(84) AT 09.01.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	FI 11.07.2012	FR 31.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
FR 31.01.2013	GR 23.11.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	LV 11.07.2012	MC 31.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SI 11.07.2012		MC 28.02.2013	NL 09.01.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) 2 216 491	(51) E06B 9/78	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) IE 03.02.2013	(84) BE 28.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(11) 2 216 383	(51) C09J 7/02	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(84) IE 15.01.2013	(84) BE 31.01.2013	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	SK 09.01.2013	
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	(11) 2 216 636	(51) G01K 11/06
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	FI 30.05.2012	FR 28.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 08.11.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
FI 02.01.2013	FR 03.04.2013	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
HR 02.01.2013	GR 03.04.2013	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
LT 02.01.2013	IS 02.05.2013	MC 28.02.2013	NL 30.05.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
MC 31.01.2013	LV 02.01.2013	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	IE 10.02.2013	IS 08.12.2012
PT 02.05.2013	NO 02.04.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
SE 02.01.2013	RO 02.01.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	LV 08.08.2012	MC 28.02.2013
SK 02.01.2013	SI 02.01.2013			NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
(11) 2 216 387	(51) C10L 5/44	(11) 2 216 517	(51) F01D 21/04	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) IE 13.01.2013	(84) BE 31.01.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(11) 2 216 637	(51) G01N 1/22
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(84) IE 10.02.2013	(84) BE 28.02.2013
FR 28.02.2013	GR 20.03.2013	FR 31.01.2013	GR 12.10.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	LV 11.07.2012	MC 31.01.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
SK 19.12.2012		RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	LV 30.05.2012	MC 28.02.2013
(11) 2 216 414	(51) C12Q 1/44	(11) 2 216 539	(51) F02M 51/06	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
(84) IE 02.02.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) NO 07.11.2013	(84) AT 27.06.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	(11) 2 216 583	(51) F17C 11/00	RO 30.05.2012	SI 30.05.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(84) IE 28.02.2013	(84) AT 27.06.2012	SK 30.05.2012	
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	(11) 2 216 646	(51) G01N 23/20
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	CH 28.02.2013	CY 27.06.2012	(84) IE 28.01.2013	(84) AT 10.10.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	CH 31.01.2013	CY 10.10.2012
LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	IT 27.06.2012	LI 28.02.2013	FR 31.01.2013	GB 28.01.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
SK 22.08.2012		MC 31.03.2013	NL 27.06.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
(11) 2 216 444	(51) E01C 19/02	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LI 31.01.2013	LT 10.10.2012
(84) NO 21.11.2013		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LV 10.10.2012	MC 31.01.2013
(11) 2 216 467	(51) E04H 7/20	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 03.01.2013	SK 27.06.2012		PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
CH 28.02.2013	CY 03.10.2012	(11) 2 216 606	(51) F24D 19/10	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) IE 09.02.2013	(84) AT 05.09.2012	(11) 2 216 662	(51) G02B 6/255
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	(84) NO 18.12.2013	
HR 03.10.2012	IE 07.02.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	(11) 2 216 682	(51) G03F 7/075
IS 03.02.2013	LI 28.02.2013	DE 03.09.2013	DK 05.09.2012	(84) NO 17.10.2013	
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(11) 2 216 689	(51) G03G 15/08
MC 28.02.2013	NL 03.10.2012	FI 05.09.2012	FR 28.02.2013	(84) NO 31.10.2013	
NO 03.01.2013	PT 04.02.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(11) 2 216 720	(51) G06F 11/16
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(84) FR 28.02.2013	(84) AT 09.05.2012
(11) 2 216 475	(51) E06B 3/96	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	MC 28.02.2013	NL 05.09.2012		
		NO 05.12.2012	PL 05.09.2012		
		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012		

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| CY 09.05.2012 | CZ 09.05.2012 | (11) 2 216 928 | (51) H04L 5/00 | (11) 2 217 006 | (51) H04R 23/00 |
| DK 09.05.2012 | EE 09.05.2012 | (84) IE 05.02.2013 | (84) AT 19.12.2012 | (84) NO 11.12.2013 | |
| ES 20.08.2012 | FI 09.05.2012 | BE 19.12.2012 | BG 19.03.2013 | | |
| GR 10.08.2012 | HR 09.05.2012 | CH 28.02.2013 | CY 19.12.2012 | (11) 2 217 017 | (51) H04L 12/58 |
| IE 03.02.2013 | IS 09.09.2012 | CZ 19.12.2012 | DK 19.12.2012 | (84) NO 24.10.2013 | |
| IT 09.05.2012 | LT 09.05.2012 | EE 19.12.2012 | ES 30.03.2013 | (11) 2 217 025 | (51) H04W 12/06 |
| LV 09.05.2012 | MC 28.02.2013 | FI 19.12.2012 | GR 20.03.2013 | (84) NO 21.11.2013 | |
| NO 09.08.2012 | PL 09.05.2012 | HR 19.12.2012 | IS 19.04.2013 | | |
| PT 10.09.2012 | RO 09.05.2012 | LI 28.02.2013 | LT 19.12.2012 | (11) 2 217 027 | (51) H04W 52/50 |
| SE 09.05.2012 | SI 09.05.2012 | LV 19.12.2012 | MC 28.02.2013 | (84) AT 20.06.2012 | (84) BE 20.06.2012 |
| SK 09.05.2012 | | NL 19.12.2012 | NO 19.03.2013 | BG 20.09.2012 | CH 28.02.2013 |
| (11) 2 216 775 | (51) G10L 17/00 | PL 19.12.2012 | PT 19.04.2013 | CY 20.06.2012 | CZ 20.06.2012 |
| (84) AT 21.11.2012 | (84) BE 21.11.2012 | RO 19.12.2012 | SE 19.12.2012 | DK 20.06.2012 | EE 20.06.2012 |
| BG 21.02.2013 | CH 28.02.2013 | SI 19.12.2012 | | ES 01.10.2012 | FI 20.06.2012 |
| CZ 21.11.2012 | DK 21.11.2012 | | | GR 21.09.2012 | HR 20.06.2012 |
| EE 21.11.2012 | ES 04.03.2013 | (11) 2 216 929 | (51) H04L 5/00 | IE 05.02.2013 | IS 20.10.2012 |
| FI 21.11.2012 | GR 22.02.2013 | (84) IE 05.02.2013 | (84) AT 19.12.2012 | IT 20.06.2012 | LI 28.02.2013 |
| IE 05.02.2013 | IT 21.11.2012 | BE 19.12.2012 | BG 19.03.2013 | LT 20.06.2012 | LV 20.06.2012 |
| LI 28.02.2013 | LT 21.11.2012 | CH 28.02.2013 | CY 19.12.2012 | MC 28.02.2013 | NL 20.06.2012 |
| LV 21.11.2012 | MC 28.02.2013 | EE 19.12.2012 | DK 19.12.2012 | NO 20.09.2012 | PL 20.06.2012 |
| NL 21.11.2012 | NO 21.02.2013 | FI 19.12.2012 | ES 30.03.2013 | PT 22.10.2012 | RO 20.06.2012 |
| PL 21.11.2012 | PT 21.03.2013 | HR 19.12.2012 | GR 20.03.2013 | SE 20.06.2012 | SI 20.06.2012 |
| RO 21.11.2012 | SE 21.11.2012 | IT 19.12.2012 | IS 19.04.2013 | SK 20.06.2012 | |
| SI 21.11.2012 | SK 21.11.2012 | LT 19.12.2012 | LI 28.02.2013 | | |
| | | LT 19.12.2012 | LV 19.12.2012 | (11) 2 217 032 | (51) H04W 76/02 |
| (11) 2 216 799 | (51) H01J 61/34 | MC 28.02.2013 | NL 19.12.2012 | (84) IE 04.02.2013 | (84) AT 10.10.2012 |
| (84) NO 25.12.2013 | | NO 19.03.2013 | PL 19.12.2012 | BE 10.10.2012 | BG 10.01.2013 |
| | | PT 19.04.2013 | RO 19.12.2012 | CY 10.10.2012 | CZ 10.10.2012 |
| (11) 2 216 845 | (51) H01M 8/04 | SE 19.12.2012 | SI 19.12.2012 | DK 10.10.2012 | EE 10.10.2012 |
| (84) AT 09.05.2012 | (84) BE 09.05.2012 | SK 19.12.2012 | | ES 21.01.2013 | FI 10.10.2012 |
| BG 09.08.2012 | CY 09.05.2012 | | | GR 11.01.2013 | HR 10.10.2012 |
| CZ 09.05.2012 | DK 09.05.2012 | (11) 2 216 930 | (51) H04W 72/12 | IS 10.02.2013 | IT 10.10.2012 |
| EE 09.05.2012 | ES 20.08.2012 | (84) NO 17.10.2013 | | LT 10.10.2012 | LV 10.10.2012 |
| FI 09.05.2012 | GR 10.08.2012 | | | MC 28.02.2013 | NL 10.10.2012 |
| HR 09.05.2012 | IE 04.02.2013 | (11) 2 216 967 | (51) H04M 1/2745 | NO 10.01.2013 | PL 10.10.2012 |
| IS 09.09.2012 | IT 09.05.2012 | (84) IE 06.02.2013 | (84) AT 17.10.2012 | PT 11.02.2013 | RO 10.10.2012 |
| LT 09.05.2012 | LV 09.05.2012 | BE 17.10.2012 | BG 17.01.2013 | SE 10.10.2012 | SI 10.10.2012 |
| MC 28.02.2013 | NL 09.05.2012 | CH 28.02.2013 | CY 17.10.2012 | SK 10.10.2012 | |
| NO 09.08.2012 | PL 09.05.2012 | CZ 17.10.2012 | DK 17.10.2012 | | |
| PT 10.09.2012 | RO 09.05.2012 | EE 17.10.2012 | ES 28.01.2013 | (11) 2 217 086 | (51) A23F 5/38 |
| SE 09.05.2012 | SI 09.05.2012 | FI 17.10.2012 | GR 18.01.2013 | (84) NO 07.11.2013 | |
| SK 09.05.2012 | | HR 17.10.2012 | IS 17.02.2013 | | |
| | | IT 17.10.2012 | LI 28.02.2013 | (11) 2 217 098 | (51) A23L 2/02 |
| (11) 2 216 885 | (51) H02K 1/27 | LT 17.10.2012 | LV 17.10.2012 | (84) NO 07.11.2013 | |
| (84) IE 03.02.2013 | (84) FR 28.02.2013 | MC 28.02.2013 | NO 17.01.2013 | | |
| AT 05.12.2012 | BE 05.12.2012 | PL 17.10.2012 | PT 18.02.2013 | (11) 2 217 227 | (51) A61K 31/166 |
| BG 05.03.2013 | CY 05.12.2012 | RO 17.10.2012 | SE 17.10.2012 | (84) NO 21.11.2013 | |
| CZ 05.12.2012 | DK 05.12.2012 | SI 17.10.2012 | SK 17.10.2012 | | |
| EE 05.12.2012 | ES 16.03.2013 | | | (11) 2 217 306 | (51) A61M 5/145 |
| FI 05.12.2012 | GR 06.03.2013 | (11) 2 216 971 | (51) H04R 1/10 | (84) NO 31.10.2013 | |
| HR 05.12.2012 | IS 05.04.2013 | (84) IE 29.03.2013 | (84) AT 12.12.2012 | | |
| LT 05.12.2012 | LV 05.12.2012 | BE 12.12.2012 | BG 12.03.2013 | (11) 2 217 314 | (51) A61M 25/00 |
| MC 28.02.2013 | NL 05.12.2012 | CY 12.12.2012 | CZ 12.12.2012 | (84) NO 17.10.2013 | |
| NO 05.03.2013 | PL 05.12.2012 | DK 12.12.2012 | EE 12.12.2012 | | |
| PT 05.04.2013 | RO 05.12.2012 | FI 12.12.2012 | GR 13.03.2013 | (11) 2 217 377 | (51) B01L 3/00 |
| SE 05.12.2012 | SI 05.12.2012 | IS 12.04.2013 | LT 12.12.2012 | (84) NO 18.12.2013 | |
| SK 05.12.2012 | | LV 12.12.2012 | MC 31.03.2013 | | |
| | | PL 12.12.2012 | PT 12.04.2013 | (11) 2 217 390 | (51) B07C 5/36 |
| (11) 2 216 905 | (51) H03K 17/16 | RO 12.12.2012 | SE 12.12.2012 | (84) NO 03.10.2013 | (84) SI 03.07.2013 |
| (84) AT 29.08.2012 | (84) BE 29.08.2012 | SI 12.12.2012 | SK 12.12.2012 | | |
| BG 29.11.2012 | CH 28.02.2013 | | | (11) 2 217 404 | (51) B24D 5/14 |
| CY 29.08.2012 | CZ 29.08.2012 | | | (84) NO 07.11.2013 | |
| DK 29.08.2012 | EE 29.08.2012 | (11) 2 217 002 | (51) H04Q 11/04 | | |
| ES 10.12.2012 | GR 30.11.2012 | (84) IE 10.02.2013 | (84) AT 03.10.2012 | (11) 2 217 461 | (51) B60K 17/28 |
| HR 29.08.2012 | IE 05.02.2013 | BE 03.10.2012 | BG 03.01.2013 | (84) NO 28.11.2013 | |
| IS 29.12.2012 | LI 28.02.2013 | CY 03.10.2012 | CZ 03.10.2012 | | |
| LT 29.08.2012 | LV 29.08.2012 | DK 03.10.2012 | EE 03.10.2012 | (11) 2 217 496 | (51) B64D 11/06 |
| MC 28.02.2013 | NL 29.08.2012 | ES 14.01.2013 | FI 03.10.2012 | (84) NO 28.11.2013 | |
| NO 29.11.2012 | PL 29.08.2012 | GR 04.01.2013 | HR 03.10.2012 | | |
| PT 31.12.2012 | RO 29.08.2012 | IS 03.02.2013 | IT 03.10.2012 | (11) 2 217 528 | (51) B01J 8/02 |
| SE 29.08.2012 | SI 29.08.2012 | LT 03.10.2012 | LV 03.10.2012 | (84) NO 17.10.2013 | |
| SK 29.08.2012 | | MC 28.02.2013 | NL 03.10.2012 | | |
| | | NO 03.01.2013 | PL 03.10.2012 | (11) 2 217 581 | (51) C07D 263/34 |
| (11) 2 216 915 | (51) H04L 27/26 | PT 04.02.2013 | RO 03.10.2012 | (84) NO 31.10.2013 | |
| (84) NO 04.12.2013 | | SE 03.10.2012 | SI 03.10.2012 | | |
| | | SK 03.10.2012 | | (11) 2 217 611 | (51) C07H 19/073 |
| | | | | (84) NO 31.10.2013 | |

- IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 218 583**
(84) IE 03.03.2013
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
- (11) **2 218 584**
(84) IE 17.02.2013
BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 218 596**
(84) DE 03.09.2013
- (11) **2 218 602**
(84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
FR 28.02.2013
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 218 618**
(84) IE 16.02.2013
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 28.02.2013
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 218 624**
(84) IE 18.01.2013
CZ 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
- LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B41J 2/175**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
MC 31.03.2013
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **B41J 3/54**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **B60H 1/00**
(84) FR 28.02.2013
- (51) **B60J 7/06**
(84) CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
GR 28.09.2012
IE 17.02.2013
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **B60W 40/068**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **B61L 1/16**
(84) BG 21.02.2013
EE 21.11.2012
FR 31.01.2013
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **2 218 626**
(84) IE 05.02.2013
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 218 656**
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **2 218 657**
(84) IE 17.02.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 28.02.2013
HR 28.11.2012
LI 28.02.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 218 659**
(84) IE 19.01.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 218 666**
(84) IE 19.01.2013
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.01.2013
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
- (11) **2 218 674**
(84) IE 11.02.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
- (51) **B62D 5/04**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **B65D 88/16**
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 29.01.2013
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
- (51) **B65D 90/00**
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **B65G 13/02**
(84) BE 31.01.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **B65G 47/88**
(84) BE 31.01.2013
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **B66F 9/065**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
- IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 218 684**
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 218 690**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 218 693**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 218 697**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 218 699**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 218 705**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 218 706**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 218 720**
(84) IE 24.01.2013
BE 09.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 218 739**
(84) IE 02.02.2013
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 218 746**
(84) IE 30.01.2013
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.01.2013
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 218 747**
(84) NO 10.10.2013
- (11) **2 218 756**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 218 780**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 218 786**
(84) NO 18.12.2013
- (51) **C01B 31/06**
(51) **C03B 23/033**
(51) **C03B 37/029**
(51) **C03C 27/12**
(51) **C04B 24/08**
(51) **C07B 57/00**
(51) **C07C 15/38**
(51) **C07D 417/04**
(51) **C08G 18/08**
(51) **C08G 18/67**
(51) **C08G 64/16**
(51) **C09B 67/20**
(51) **C12N 15/09**
(51) **C12N 15/85**

- (11) **2 218 818** (51) *D06M 15/693*
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 218 819** (51) *D06N 3/12*
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 218 827** (51) *E02D 1/02*
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 218 835** (51) *E02F 9/08*
(84) IE 12.02.2013
CY 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
RO 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 218 844** (51) *E04B 9/30*
(84) IE 12.02.2013
BE 23.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 218 861** (51) *E05F 5/00*
(84) IE 12.02.2013
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 218 932** (51) *F16D 55/227*
(84) BE 28.02.2013
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
- (11) **2 218 958** (51) *F16P 3/14*
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 219 067** (84) IE 09.02.2013
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 219 072** (84) IE 30.01.2013
BE 24.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 219 087** (84) IE 12.01.2013
AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 219 093** (84) NO 31.10.2013
- (11) **2 219 151** (84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 29.01.2013
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **2 219 153** (84) IE 03.02.2013
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) *G02F 1/13357* (84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) *G03B 21/10* (84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) *G04G 5/00* (84) FR 11.03.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) *G05D 23/19* (84) NO 31.10.2013
- (51) *G06T 1/00* (84) BE 31.01.2013
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
- (51) *G06T 3/00* (84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 219 208** (84) IE 12.02.2013
BE 29.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 219 245** (84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 28.02.2013
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **2 219 258** (84) IE 20.01.2013
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 219 277** (84) AT 11.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 219 287** (84) NO 14.11.2013
- (11) **2 219 299** (84) FR 28.02.2013
- (11) **2 219 300** (84) NO 25.12.2013
- (11) **2 219 322** (84) AT 19.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
- (51) *H01L 21/304* (84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) *H01M 2/04* (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 04.02.2013
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
- (51) *H01M 10/0567* (84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) *H02J 3/38* (84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 12.02.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) *H02M 7/487* (84) NO 14.11.2013
- (51) *H04B 7/06* (84) FR 28.02.2013
- (51) *H04B 7/06* (84) NO 25.12.2013
- (51) *H04W 40/24* (84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012

IE 13.02.2013	IS 19.01.2013	(11) 2 220 271	(51) H01M 8/02	(11) 2 220 927	(51) A01D 43/14
LI 28.02.2013	LT 19.09.2012	(84) NO 24.10.2013		(84) FR 28.02.2013	(84) BE 28.02.2013
LV 19.09.2012	MC 28.02.2013			BG 31.01.2013	(84) CH 28.02.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) 2 220 287	(51) D06M 11/83	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) NO 04.12.2013		DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012			ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
SK 19.09.2012		(11) 2 220 358	(51) F02M 25/08	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(11) 2 219 364	(51) G06T 5/00	(84) NO 04.12.2013		IE 19.02.2013	IS 28.02.2013
(84) NO 14.11.2013		(11) 2 220 408	(51) F16J 15/08	IT 31.10.2012	LI 28.02.2013
(11) 2 219 372	(51) H04N 5/77	(84) NO 17.10.2013		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(84) NO 18.12.2013		(11) 2 220 422	(51) F17C 1/06	MC 28.02.2013	NL 31.10.2012
(11) 2 219 412	(51) H04W 76/02	(84) NO 28.11.2013		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(84) IE 18.01.2013	(84) AT 26.09.2012	(11) 2 220 433	(51) F23C 7/00	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	(84) NO 04.12.2013		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(11) 2 220 454	(51) F42D 3/00	SK 31.10.2012	
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) NO 25.12.2013		(11) 2 220 931	(51) A01K 1/015
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(11) 2 220 585	(51) G06K 19/07	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 27.09.2012
FR 31.01.2013	GR 27.12.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	CH 28.02.2013	CY 27.06.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(11) 2 220 642	(51) G09G 3/20	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	(84) NO 14.11.2013		EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
LV 26.09.2012	MC 31.01.2013	(11) 2 220 651	(51) G11C 11/16	FI 27.06.2012	FR 28.02.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(84) NO 21.11.2013		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) 2 220 675	(51) H01L 21/687	IE 18.02.2013	IS 27.10.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) NO 11.12.2013		IT 27.06.2012	LI 28.02.2013
SK 26.09.2012		(11) 2 220 706	(51) H01M 2/38	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(11) 2 219 429	(51) A01C 1/00	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	MC 28.02.2013	NL 27.06.2012
(84) NO 17.10.2013		(11) 2 220 721	(51) H01P 1/04	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
(11) 2 219 447	(51) A01N 37/52	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(11) 2 219 508	(51) A47L 15/42	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	SK 27.02.2013	
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(11) 2 220 951	(51) A41B 11/12
(11) 2 219 512	(51) A61B 3/024	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(84) NO 25.12.2013		HR 27.02.2013	IE 27.03.2013	(11) 2 220 964	(51) A47B 96/20
(11) 2 219 551	(51) A61C 17/02	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	(84) IE 10.02.2013	(84) BG 20.09.2012
(84) NO 14.11.2013		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	CY 20.06.2012	EE 20.06.2012
(11) 2 219 658	(51) A61K 35/74	MC 31.03.2013	NO 27.05.2013	ES 01.10.2012	GR 21.09.2012
(84) NO 21.11.2013		PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	ES 01.10.2012	IS 20.10.2012
(11) 2 219 691	(51) A61L 31/14	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	HR 20.06.2012	MC 28.02.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	LV 20.06.2012	PT 22.10.2012
(11) 2 219 827	(51) B25J 9/16			NO 20.09.2012	
(84) NO 25.12.2013		(11) 2 220 762	(51) H03F 1/22	SI 20.06.2012	
(11) 2 219 834	(51) B26D 7/18	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(11) 2 220 966	(51) A47C 4/34
(84) NO 04.12.2013		(11) 2 220 767	(51) H03K 17/955	(84) IE 20.02.2013	(84) FR 28.02.2013
(11) 2 219 890	(51) B60C 25/132	(84) NO 04.12.2013		AT 10.10.2012	BE 10.10.2012
(84) NO 17.10.2013		(11) 2 220 832	(51) H04L 12/703	BG 10.01.2013	CH 28.02.2013
(11) 2 219 942	(51) B64C 21/04	(84) NO 07.11.2013		CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(11) 2 220 863	(51) H04N 5/235	DE 03.09.2013	DK 10.10.2012
(11) 2 219 964	(51) B65D 30/16	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
(84) NO 31.10.2013		(11) 2 220 910	(51) H05B 3/14	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(11) 2 219 970	(51) B65D 75/32	(84) IE 23.01.2013	(84) AT 20.06.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
(84) NO 31.10.2013		BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	IT 10.10.2012	LI 28.02.2013
(11) 2 220 119	(51) C07K 16/22	CH 31.01.2013	CY 20.06.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(84) NO 14.11.2013		CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	MC 28.02.2013	NL 10.10.2012
(11) 2 220 131	(51) C08F 110/06	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
(84) NO 17.10.2013		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
(11) 2 220 198	(51) C10L 1/12	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(84) NO 24.10.2013		IT 20.06.2012	LI 31.01.2013	SK 10.10.2012	
(11) 2 220 270	(51) C25D 5/18	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) 2 220 987	(51) A47L 9/02
(84) NO 17.10.2013		MC 31.01.2013	NL 20.06.2012	(84) IE 19.02.2013	(84) BE 28.02.2013
		NO 20.09.2012	PT 22.10.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
				FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
				HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
				LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
				MC 28.02.2013	NO 22.11.2012
				PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
				RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
				SI 22.08.2012	SK 22.08.2012

- (11) **2 221 002** (51) **A61B 6/00**
(84) IE 28.01.2013 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 BG 30.08.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
FR 31.01.2013 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 31.01.2013
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 221 006** (51) **A61B 17/04**
(84) IE 04.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 28.02.2013 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 221 075** (51) **A61M 1/36**
(84) IE 18.02.2013 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 BG 20.09.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 28.02.2013
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 221 083** (51) **A61M 27/00**
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IE 21.01.2013 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 31.01.2013
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 221 095** (51) **B01D 35/02**
(84) IE 01.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 FR 28.02.2013
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 28.02.2013 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 221 124** (51) **B21D 22/02**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 221 128** (84) AT 28.03.2012
BG 28.06.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 28.02.2013
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **2 221 134** (84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FR 28.02.2013
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 221 140** (84) NO 25.12.2013
- (11) **2 221 141** (84) IE 20.01.2013
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.01.2013
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 221 158** (84) IE 08.02.2013
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
- (11) **2 221 171** (84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 28.02.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 221 177** (84) IE 19.02.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
- (51) **B21K 1/12**
(84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IE 16.02.2013
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (51) **B23D 45/18** (84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 19.02.2013
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **B23K 35/363** (84) BE 31.01.2013
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **B23Q 1/54** (84) BE 31.01.2013
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **B02C 18/08** (84) CY 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
- (51) **B31B 17/00** (84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IE 20.02.2013
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **B05D 3/14** (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
- LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 221 181** (84) IE 17.02.2013
BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 28.02.2013
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 221 194** (84) IE 16.02.2013
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 221 195** (84) IE 22.02.2013
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 221 218** (84) NO 31.10.2013
- (11) **2 221 229** (84) IE 17.02.2013
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (11) **2 221 237** (84) NO 24.10.2013
- (11) **2 221 242** (84) NO 18.12.2013
- (11) **2 221 261** (84) NO 18.12.2013
- MC 28.02.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **B41J 2/17** (84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (51) **B60B 27/00** (84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **B60C 1/00** (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **B60Q 1/08** (84) NO 31.10.2013
- (51) **B62B 1/14** (84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 28.02.2013
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (51) **B62D 5/083** (84) NO 24.10.2013
- (51) **B62J 27/00** (84) NO 18.12.2013
- (51) **B65G 51/03** (84) NO 18.12.2013

(11) 2 221 271	(51) B66F 9/065	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(84) IE 15.02.2013	(84) AT 24.10.2012	LI 28.02.2013	LT 23.05.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	LV 23.05.2012	MC 28.02.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	MC 28.02.2013	NL 24.10.2012
FR 28.02.2013	GR 25.01.2013	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012			SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
MC 28.02.2013	NL 24.10.2012	(11) 2 221 406	(51) D04B 1/26	SK 24.10.2012	
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) FR 28.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(11) 2 221 625	(51) G01R 31/02
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) CH 28.02.2013	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
		DE 03.09.2013	DK 19.09.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
(11) 2 221 308	(51) C07D 487/04	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 09.05.2012	FR 28.02.2013
(11) 2 221 309	(51) C07D 519/00	HR 19.09.2012	IE 20.02.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
(84) NO 24.10.2013		IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	IE 05.02.2013	IS 09.09.2012
(11) 2 221 314	(51) C07K 14/715	LI 28.02.2013	LT 19.09.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	LV 19.09.2012	MC 28.02.2013	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013
(11) 2 221 318	(51) C08F 2/26	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
(84) IE 03.03.2013	(84) AT 07.11.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012				
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(11) 2 221 417	(51) E02B 17/08	(11) 2 221 639	(51) G01S 17/42
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(84) NO 25.12.2013		(84) IE 18.02.2013	(84) AT 03.10.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(11) 2 221 424	(51) E04B 1/76	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	(84) NO 31.10.2013		CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(11) 2 221 426	(51) E04B 9/30	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(84) IE 12.02.2013	(84) AT 10.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	CH 28.02.2013	CY 10.10.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
		CZ 10.10.2012	EE 10.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(11) 2 221 324	(51) C08F 220/06	ES 21.01.2013	GR 11.01.2013	MC 28.02.2013	NL 03.10.2012
(84) IE 01.02.2013	(84) AT 16.01.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	IT 10.10.2012	LI 28.02.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	MC 28.02.2013	NO 10.01.2013	SK 03.10.2012	
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 21.01.2013	RO 10.10.2012		
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	HR 10.10.2012	SK 10.10.2012	(11) 2 221 666	(51) G03F 7/023
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	IT 10.10.2012		(84) NO 18.12.2013	
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 10.10.2012			
MC 28.02.2013	NL 16.01.2013	MC 28.02.2013		(11) 2 221 679	(51) G05B 9/02
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	ES 21.01.2013		(84) BE 28.02.2013	(84) BG 06.09.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	HR 10.10.2012		CH 28.02.2013	CY 06.06.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	IT 10.10.2012		CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
SK 16.01.2013		LT 10.10.2012		EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
		MC 28.02.2013		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(11) 2 221 335	(51) C08J 5/04	NO 10.10.2012		HR 06.06.2012	IE 11.02.2013
(84) NO 17.10.2013		SI 10.10.2012		IS 06.10.2012	LI 28.02.2013
(11) 2 221 356	(51) C09K 11/65			LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
(84) IE 23.02.2013	(84) AT 19.09.2012	(11) 2 221 497	(51) F16D 48/06	MC 28.02.2013	NL 06.06.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(11) 2 221 507	(51) F16H 55/17	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(84) IE 17.02.2013	(84) BE 28.02.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	SK 06.06.2012	
FR 28.02.2013	GR 20.12.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012		
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013		
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013		
LV 19.09.2012	MC 28.02.2013	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012		
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013		
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013		
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013		
SK 19.09.2012		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012		
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012		
(11) 2 221 400	(51) D01F 6/62				
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(11) 2 221 511	(51) F16H 61/02	(11) 2 221 682	(51) G05B 19/042
BG 23.08.2012	CH 28.02.2013	(84) IE 13.01.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) NO 31.10.2013	
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012		
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) 2 221 699	(51) G05B 23/02
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) IE 27.01.2013	(84) AT 29.08.2012
FR 28.02.2013	GR 24.08.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
HR 23.05.2012	IE 23.02.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
		IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
		LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
		NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	MC 31.01.2013	NL 29.08.2012
				NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
				PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
				SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
				SK 29.08.2012	

(11) 2 221 786	(51) G08B 17/00	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 25.10.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SK 22.08.2012	
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	(11) 2 221 916	(51) H01Q 1/48	(11) 2 222 044	(51) H04L 27/36
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	(84) IE 24.02.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BG 29.11.2012	CH 28.02.2013
HR 25.07.2012	IE 19.02.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
LV 25.07.2012	MC 28.02.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	IE 19.02.2013	IS 29.12.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IT 29.08.2012	LI 28.02.2013
(11) 2 221 806	(51) G10L 15/08	MC 28.02.2013	NL 10.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
(84) NO 17.10.2013		NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	MC 28.02.2013	NO 29.11.2012
(11) 2 221 838	(51) H01H 33/55	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
(84) NO 17.10.2013		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
		SK 10.10.2012		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(11) 2 221 843	(51) H01H 13/82	(11) 2 221 941	(51) H02J 7/00	(11) 2 222 049	(51) H04L 29/06
(84) IE 23.02.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 07.02.2013	(84) IE 18.02.2013	(84) AT 05.09.2012
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	CH 28.02.2013	CY 07.11.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	HR 07.11.2012	IE 19.02.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IS 07.03.2013	LI 28.02.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
MC 28.02.2013	NO 22.11.2012	MC 28.02.2013	NL 07.11.2012	MC 28.02.2013	NL 05.09.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
		SK 07.11.2012		SK 05.09.2012	
(11) 2 221 849	(51) H01J 37/302	(11) 2 221 974	(51) H03M 1/06	(11) 2 222 050	(51) H04L 29/06
(84) NO 24.10.2013		(84) IE 17.02.2013	(84) FR 28.02.2013	(84) IE 24.02.2013	(84) AT 12.12.2012
(11) 2 221 875	(51) H01L 29/417	AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
(84) IE 22.02.2013	(84) AT 19.12.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 12.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
MC 28.02.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SK 12.12.2012	
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012				
SK 19.12.2012					
(11) 2 221 892	(51) H01L 33/64	(11) 2 221 996	(51) H04B 10/07	(11) 2 222 060	(51) H04M 1/57
(84) IE 17.02.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) IE 19.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BG 23.08.2012	CH 28.02.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CH 28.02.2013	CY 09.01.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	IE 20.02.2013	IS 23.09.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IT 09.01.2013	LI 28.02.2013	IE 20.02.2013	LI 28.02.2013
MC 28.02.2013	NO 16.04.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IT 23.05.2012	LV 23.05.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	MC 28.02.2013	NL 09.01.2013	LT 23.05.2012	NO 23.08.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	MC 28.02.2013	PT 24.09.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PL 23.05.2012	SE 23.05.2012
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RO 23.05.2012	SK 23.05.2012
		SK 09.01.2013		SI 23.05.2012	
(11) 2 221 908	(51) H01M 8/24	(11) 2 222 000	(51) H04B 10/22	(11) 2 222 092	(51) H04R 1/40
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) IE 28.01.2013	(84) AT 02.01.2013
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
FI 11.07.2012	FR 31.01.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 22.08.2012	IE 08.02.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
IE 26.01.2013	IS 11.11.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
LV 11.07.2012	MC 31.01.2013	MC 28.02.2013	NL 22.08.2012	MC 31.01.2013	NL 02.01.2013
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
PT 11.07.2012	PT 12.11.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013

SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	GR 13.03.2013	IE 19.12.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
SK 02.01.2013		IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	SK 30.05.2012	
(11) 2 222 165	(51) C07D 277/46	LI 31.12.2012	LT 12.12.2012	(11) 2 223 800	(51) B44C 1/10
(84) NO 31.10.2013		LV 12.12.2012	MC 31.12.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(11) 2 222 172	(51) A23B 4/02	MT 12.12.2012	NL 12.12.2012	(11) 2 223 828	(51) B60R 16/06
(84) NO 21.11.2013		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(84) IE 13.01.2013	(84) AT 05.09.2012
(11) 2 222 289	(51) A61K 31/164	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	BE 31.01.2013	BG 05.12.2012
(84) NO 28.11.2013		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
(11) 2 222 347	(51) A61L 26/00	(11) 2 223 524	(51) H04N 21/4405	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
(84) NO 31.10.2013		(84) NO 18.12.2013		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
(11) 2 222 348	(51) A61L 27/24	(11) 2 223 585	(51) A01C 11/02	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) IE 04.02.2013	(84) FR 28.02.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
(11) 2 222 399	(51) B01J 23/42	AT 11.07.2012	BE 11.07.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
(84) NO 18.12.2013		BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	MC 31.01.2013	NL 05.09.2012
(11) 2 222 412	(51) B05B 13/04	CZ 11.07.2012	DE 03.09.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
(84) NO 18.12.2013		DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(11) 2 222 419	(51) B07C 5/34	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
(84) NO 14.11.2013		GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	SK 05.09.2012	
(11) 2 222 427	(51) B22D 27/02	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(11) 2 223 840	(51) B61B 12/02
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) NO 07.11.2013	
(11) 2 222 462	(51) B32B 27/08	MC 28.02.2013	NL 11.07.2012	(11) 2 223 845	(51) B62D 33/06
(84) NO 21.11.2013		NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(84) IE 22.02.2013	(84) AT 28.11.2012
(11) 2 222 498	(51) B60N 2/02	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
(84) NO 28.11.2013		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
(11) 2 222 533	(51) B62D 15/02	SK 11.07.2012		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
(84) NO 17.10.2013		(11) 2 223 591	(51) A01K 11/00	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(11) 2 222 593	(51) B67C 3/06	(84) NO 21.11.2013		GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(11) 2 223 630	(51) A47B 13/00	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013
(11) 2 222 601	(51) B01J 35/02	(84) IE 27.02.2013	(84) AT 20.02.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
(84) NO 25.12.2013		BE 28.02.2013	BG 20.05.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(11) 2 222 605	(51) C02F 1/26	CH 28.02.2013	CZ 20.02.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(84) NO 11.12.2013		DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(11) 2 222 621	(51) C07C 17/25	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) 2 223 848	(51) B62K 11/14
(84) NO 17.10.2013		HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(84) IE 23.02.2013	(84) AT 06.06.2012
(11) 2 222 675	(51) C07D 471/04	IT 20.02.2013	LI 28.02.2013	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
(84) NO 11.12.2013		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
(11) 2 222 688	(51) C07F 7/10	MC 28.02.2013	NL 20.02.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
(84) NO 21.11.2013		NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
(11) 2 222 692	(51) C07K 7/02	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
(84) NO 28.11.2013		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
(11) 2 223 173	(51) G02B 5/00	SK 20.02.2013		LV 06.06.2012	MC 28.02.2013
(84) NO 04.12.2013		(11) 2 223 640	(51) A47J 31/36	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
(11) 2 223 300	(51) G11C 5/04	(84) NO 14.11.2013		PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
(84) NO 18.12.2013		(11) 2 223 692	(51) A61K 31/713	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
(11) 2 223 373	(51) H01M 8/10	(84) NO 24.10.2013		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(84) NO 31.10.2013		(11) 2 223 693	(51) A61K 31/713	(11) 2 223 876	(51) B26D 1/22
(11) 2 223 420	(51) H02M 3/155	(84) NO 24.10.2013		(84) IE 19.01.2013	(84) FR 18.03.2013
(84) NO 04.12.2013		(11) 2 223 694	(51) A61K 31/713	BE 31.01.2013	BG 16.04.2013
(11) 2 223 473	(51) H04L 12/417	(84) NO 24.10.2013		CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
(84) NO 18.12.2013		(11) 2 223 695	(51) A61K 31/713	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(11) 2 223 500	(51) H04L 29/14	(84) NO 24.10.2013		ES 27.04.2013	GR 17.04.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) 2 223 696	(51) A61K 35/14	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
BG 12.03.2013	CH 31.12.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(11) 2 223 780	(51) B25F 5/02	MC 31.01.2013	NL 16.01.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) NO 04.12.2013		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
FI 12.12.2012	FR 12.02.2013	(11) 2 223 787	(51) B29C 33/04	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
		(84) IE 05.02.2013	(84) BE 28.02.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
		BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	SK 16.01.2013	
		CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	(11) 2 223 882	(51) B66C 23/18
		EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	(84) IE 21.01.2013	(84) BE 31.01.2013
		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
		HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
		IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
		LV 30.05.2012	MC 28.02.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
		NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
		PL 30.05.2012	RO 30.05.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
				LV 25.07.2012	MC 31.01.2013
				NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
				PL 25.07.2012	PT 26.11.2012

RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	DE 03.09.2013	DK 09.05.2012	(11) 2 224 237	(51) G01N 29/12
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	(84) IE 23.02.2013	(84) AT 10.10.2012
(11) 2 223 921	(51) C07D 417/04	FI 09.05.2012	FR 28.02.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
(84) IE 24.01.2013	(84) AT 09.01.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	IE 02.02.2013	IS 09.09.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
CH 31.01.2013	CY 09.01.2013	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
IS 09.05.2013	LI 31.01.2013	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	MC 28.02.2013	NL 10.10.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
MC 31.01.2013	NL 09.01.2013	(11) 2 224 112	(51) F02B 39/16	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) NO 25.12.2013		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) 2 224 118	(51) F02D 41/40	SK 10.10.2012	
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 04.10.2012	(11) 2 224 262	(51) G01S 13/75
(11) 2 223 968	(51) C08L 83/06	(84) CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(84) NO 31.10.2013		DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(11) 2 224 277	(51) G09G 3/36
(11) 2 223 976	(51) C09D 11/00	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	(84) IE 28.01.2013	(84) AT 14.11.2012
(84) IE 03.02.2013	(84) AT 05.09.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	IE 08.02.2013	IS 04.11.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	MC 28.02.2013	NL 04.07.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	FR 31.01.2013	GR 15.02.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(11) 2 224 152	(51) F16J 15/32	MC 31.01.2013	NO 14.02.2013
MC 28.02.2013	NL 05.09.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(11) 2 224 176	(51) F24D 19/10	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) IE 24.02.2013	(84) AT 25.07.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	BE 28.02.2013	BG 25.10.2012	(11) 2 224 292	(51) G04B 15/06
SK 05.09.2012		CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	(84) IE 24.02.2013	(84) AT 10.10.2012
(11) 2 223 985	(51) C09K 11/06	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	BE 28.02.2013	BG 10.01.2013
(84) NO 31.10.2013		ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
(11) 2 223 996	(51) C12N 1/19	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
(84) NO 14.11.2013		IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(11) 2 224 004	(51) C12N 15/113	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
(84) NO 24.10.2013		MC 28.02.2013	NL 25.07.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
(11) 2 224 005	(51) C12N 15/113	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(84) NO 11.12.2013		PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	MC 28.02.2013	NL 10.10.2012
(11) 2 224 013	(51) C07D 207/40	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
(84) IE 13.02.2013	(84) AT 05.12.2012	SK 25.07.2012		PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(11) 2 224 215	(51) G08B 23/00	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
CH 28.02.2013	CY 05.12.2012	(84) IE 26.01.2013	(84) AT 17.10.2012	SK 10.10.2012	
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	(11) 2 224 308	(51) G05D 25/02
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(84) IE 26.02.2013	(84) AT 24.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
IT 05.12.2012	LI 28.02.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
MC 28.02.2013	NL 05.12.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	MC 31.01.2013	NL 17.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	MC 28.02.2013	NL 24.10.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
SK 05.12.2012		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
(11) 2 224 014	(51) C12Q 1/68	SK 17.10.2012		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(84) NO 17.10.2013		(11) 2 224 221	(51) G01K 1/08	(11) 2 224 313	(51) G06F 3/041
(11) 2 224 015	(51) C12Q 1/68	(84) IE 26.02.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) IE 27.02.2013	(84) AT 05.12.2012
(84) NO 17.10.2013		BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
(11) 2 224 067	(51) E03D 9/052	CH 28.02.2013	CY 07.11.2012	CH 28.02.2013	CY 05.12.2012
(84) NO 11.12.2013		CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
(11) 2 224 078	(51) E04H 6/02	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) 2 224 080	(51) E05B 65/00	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 09.08.2012	LI 28.02.2013	LT 07.11.2012	LI 28.02.2013	LT 05.12.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	LV 07.11.2012	MC 28.02.2013	LV 05.12.2012	MC 28.02.2013
		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
		PL 07.11.2012	RO 07.11.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		SK 07.11.2012		SK 05.12.2012	

- (11) **2 224 335** (51) **G06F 9/455** CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 MC 28.02.2013 NL 26.09.2012
(84) IE 08.02.2013 (84) AT 05.12.2012 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
ES 16.03.2013 LV 14.11.2012 MC 28.02.2013
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 PT 14.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 SE 14.11.2012
MC 28.02.2013 NL 05.12.2012 SK 14.11.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 224 343** (51) **G06F 12/08** (11) **2 224 513** (51) **H01M 2/10**
(84) IE 28.01.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) IE 03.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012 LV 03.10.2012 MC 28.02.2013
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
MC 31.01.2013 NL 22.08.2012 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 SK 03.10.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 224 378** (51) **G06K 19/07** (11) **2 224 518** (51) **H01M 4/24**
(84) FR 28.02.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) IE 11.02.2013 (84) AT 18.07.2012
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012 BE 18.07.2012 BG 18.10.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012 CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DE 03.09.2013 DK 01.08.2012 DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012 ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
HR 01.08.2012 IE 25.02.2013 IE 18.11.2012 IT 18.07.2012
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012 LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 MC 28.02.2013 NL 18.07.2012
MC 28.02.2013 NL 01.08.2012 NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012 PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012 SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 224 394** (51) **G06Q 30/00** (11) **2 224 532** (51) **H01M 10/0567**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) IE 15.02.2013 (84) AT 16.05.2012
BG 15.11.2012 CH 28.02.2013 BE 16.05.2012 BG 16.08.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012 CY 16.05.2012 CZ 22.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 DK 16.05.2012 EE 22.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012 ES 27.08.2012 FI 16.05.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IE 27.02.2013 IS 15.12.2012 GR 16.09.2012 IT 16.05.2012
IT 15.08.2012 LI 28.02.2013 LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 MC 28.02.2013 NL 16.05.2012
MC 28.02.2013 NO 15.11.2012 NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012 SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 224 450** (51) **G11C 7/00** (11) **2 224 536** (51) **H01P 1/06**
(84) IE 12.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) IE 24.02.2013 (84) AT 06.06.2012
BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 BE 06.06.2012 BG 06.09.2012
DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
IT 26.12.2012 MC 31.03.2013 ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
LT 22.08.2012
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
SE 26.12.2012 RO 22.08.2012 IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
SK 26.12.2012 SI 22.08.2012 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
- (11) **2 224 455** (51) **G21D 1/00** (11) **2 224 544** (51) **H01R 13/506**
(84) NO 24.10.2013 (84) IE 16.02.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 26.12.2012 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012
EE 26.09.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
- (11) **2 224 511** (51) **H01M 2/04** (11) **2 224 545** (51) **H01R 13/506**
(84) IE 16.02.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 28.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013 CY 26.09.2012 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012
EE 26.09.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
- (11) **2 224 587** (51) **H02P 6/18**
(84) IE 17.02.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 28.02.2013
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 224 598** (51) **H03M 7/30**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 224 606** (51) **H04B 7/01**
(84) IE 27.02.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013
CH 28.02.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
IT 03.10.2012 LI 28.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 28.02.2013 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 224 617** (51) **H04W 28/12**
(84) IE 06.02.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
CH 28.02.2013 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LI 28.02.2013
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 28.02.2013 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 224 618** (51) **H04W 28/22**
(84) IE 06.02.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
CH 28.02.2013 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LI 28.02.2013
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 28.02.2013 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 224 619** (51) **H04W 28/22**
(84) IE 06.02.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
CH 28.02.2013 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LI 28.02.2013
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 28.02.2013 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012

SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 224 760	(51) <i>H04W 8/08</i>	(11) 2 225 929	(51) <i>A01D 41/12</i>
SK 22.08.2012		(84) NO 17.10.2013		(84) IE 25.01.2013	(84) BG 02.04.2013
(11) 2 224 649	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 2 224 768	(51) <i>H04W 76/02</i>	(84) CY 02.01.2013	(84) CZ 02.01.2013
(84) IE 22.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) IE 26.03.2013	(84) AT 29.08.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	FR 04.03.2013	GR 03.04.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	MC 31.01.2013	NL 02.01.2013
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
MC 31.01.2013	NO 19.12.2012	NL 29.08.2012	PT 31.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012		
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SK 29.08.2012		(11) 2 225 931	(51) <i>A01F 29/09</i>
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012			(84) BG 09.08.2012	(84) CY 09.05.2012
(11) 2 224 666	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 224 779	(51) <i>H04W 76/06</i>	(84) CZ 09.05.2012	(84) DK 09.05.2012
(84) IE 27.02.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) NO 14.11.2013		EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	(11) 2 225 083	(51) <i>B29C 49/04</i>	FI 09.05.2012	FR 28.02.2013
CH 28.02.2013	CY 03.10.2012	(84) NO 21.11.2013		GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) 2 225 185	(51) <i>C04B 24/10</i>	IE 02.02.2013	IS 09.09.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) NO 31.10.2013		IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(11) 2 225 283	(51) <i>C08F 2/00</i>	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	(84) NO 14.11.2013		NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
IT 03.10.2012	LI 28.02.2013	(11) 2 225 327	(51) <i>C08L 69/00</i>	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
MC 28.02.2013	NO 03.01.2013	(11) 2 225 374	(51) <i>C12N 15/09</i>	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) NO 14.11.2013			
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) 2 225 450	(51) <i>F02D 41/40</i>	(11) 2 225 932	(51) <i>A01G 1/00</i>
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(84) NO 14.11.2013		(84) IE 03.03.2013	(84) AT 23.01.2013
(11) 2 224 675	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 225 463	(51) <i>F04B 39/10</i>	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
(84) NO 18.12.2013		(84) NO 14.11.2013		CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
(11) 2 224 682	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 225 468	(51) <i>F04D 29/56</i>	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(84) NO 18.12.2013		(84) NO 25.12.2013		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
(11) 2 224 684	(51) <i>H04W 4/20</i>	(11) 2 225 488	(51) <i>F23C 7/00</i>	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
(84) IE 27.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) NO 17.10.2013		IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	(11) 2 225 569	(51) <i>B66C 13/16</i>	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
CH 28.02.2013	CZ 13.02.2013	(84) NO 14.11.2013		MC 31.03.2013	NO 23.04.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(11) 2 225 648	(51) <i>G11C 16/30</i>	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) NO 28.11.2013		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(11) 2 225 727	(51) <i>G06T 7/20</i>	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	(84) NO 25.12.2013			
LI 28.02.2013	LT 13.02.2013	(11) 2 225 845	(51) <i>H04L 9/08</i>	(11) 2 225 959	(51) <i>A42B 3/22</i>
LV 13.02.2013	MC 28.02.2013	(84) NO 04.12.2013		(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(11) 2 225 846	(51) <i>H04L 9/08</i>		
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(84) NO 24.10.2013		(11) 2 225 973	(51) <i>A47C 27/06</i>
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) 2 225 848	(51) <i>H04L 9/08</i>	(84) IE 04.03.2013	(84) BG 26.12.2012
SK 13.02.2013		(84) IE 03.03.2013	(84) AT 15.08.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(11) 2 224 704	(51) <i>H04M 1/725</i>	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
BG 26.12.2012	CH 28.02.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
IE 27.02.2013	IS 26.01.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
IT 26.09.2012	LI 28.02.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012		
MC 28.02.2013	NO 26.12.2012	SK 15.08.2012		(11) 2 225 976	(51) <i>A47J 31/44</i>
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013			(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012			CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012			FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(11) 2 224 743	(51) <i>B60R 1/00</i>			HR 26.09.2012	IE 03.03.2013
(84) NO 17.10.2013				IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
(11) 2 224 756	(51) <i>H04W 4/00</i>			LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(84) NO 04.12.2013				MC 31.03.2013	NO 26.12.2012
(11) 2 224 757	(51) <i>H04W 4/20</i>			PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(84) NO 21.11.2013				RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
		(11) 2 225 873	(51) <i>H04N 5/782</i>	(11) 2 225 997	(51) <i>A47L 15/42</i>
		(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 18.07.2012
				BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
				CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
				DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
				ES 29.10.2012	FI 18.07.2012

- GR 19.10.2012
IE 05.03.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 226 045**
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 226 118**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 226 123**
(84) IE 03.03.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 226 126**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 226 135**
(84) IE 05.02.2013
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 226 157**
(84) IE 09.03.2013
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 226 167**
(84) IE 28.01.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 226 173**
(84) IE 22.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
- HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) **A61F 13/49**
- (51) **B01J 8/00**
- (51) **B41M 5/26**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **B05B 5/04**
- (51) **B21J 5/02**
(84) BE 28.02.2013
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **B25B 13/46**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) **B26D 1/09**
(84) BE 31.01.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 31.01.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **B29C 45/00**
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
- FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 226 175**
(84) IE 31.01.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FR 31.01.2013
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.01.2013
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 226 176**
(84) NO 03.10.2013
- (11) **2 226 180**
(84) IE 25.02.2013
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 226 194**
(84) NO 10.10.2013
- (11) **2 226 195**
(84) IE 26.02.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 226 198**
(84) IE 01.02.2013
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (11) **2 226 201**
(84) BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
- (51) **B29C 45/16**
(84) BE 05.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
GB 31.01.2013
HR 05.09.2012
LI 31.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 01.02.2013
SK 05.09.2012
- (51) **B29C 45/17**
(84) SI 03.07.2013
- (51) **B29C 49/64**
(84) BE 28.02.2013
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) **B41F 33/00**
(84) SI 10.07.2013
- (51) **B41J 2/175**
(84) BE 28.02.2013
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **B41J 11/00**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 28.02.2013
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (51) **B44C 5/04**
(84) CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
IE 04.03.2013
LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 226 206**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 28.02.2013
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **2 226 208**
(84) IE 26.02.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 28.02.2013
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 226 209**
(84) IE 02.03.2013
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.03.2013
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **2 226 219**
(84) IE 25.02.2013
BG 12.03.2013
CZ 25.02.2013
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 226 247**
(84) IE 11.02.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 28.02.2013
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 226 255**
(84) NO 14.11.2013
- (51) **B60C 23/06**
(84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 04.02.2013
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
- (51) **B60J 5/06**
(84) BE 28.02.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **B60J 7/047**
(84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (51) **B60R 5/04**
(84) BE 28.02.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **B64D 15/00**
(84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **B65B 7/02**

- (11) **2 226 256** (51) **B65B 53/06**
(84) IE 12.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 16.08.2012 (84) CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
MC 28.02.2013 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **2 226 259** (51) **B65D 5/66**
(84) IE 08.02.2013 (84) AT 06.06.2012
BE 28.02.2013 BG 06.09.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DE 03.09.2013 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 28.02.2013
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 226 268** (51) **B65D 77/00**
(84) IE 27.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 28.02.2013 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 226 272** (51) **B65G 1/02**
(84) IE 02.03.2013 (84) CY 31.10.2012
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.03.2013
NO 31.01.2013 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 226 275** (51) **B65G 45/16**
(84) IE 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 MC 28.02.2013
NO 24.01.2013 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 226 289** (51) **B66F 9/075**
(84) IE 08.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.10.2012
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 28.02.2013
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 226 297** (51) **C03B 9/353**
(84) IE 16.02.2013 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 (84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012
FI 30.05.2012 FR 28.02.2013
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 28.02.2013 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 226 328** (51) **C07F 7/22**
(84) IE 31.03.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 31.03.2013 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 226 329** (51) **C07F 17/00**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 226 335** (51) **C08B 11/02**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 226 355** (51) **C08L 23/10**
(84) BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IE 26.02.2013
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 28.02.2013
NO 04.10.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 226 370** (51) **C09J 7/02**
(84) IE 25.02.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 28.02.2013 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 226 377** (51) **C10L 10/00**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IE 23.03.2013
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.03.2013 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 226 411** (51) **C25B 15/02**
(84) CY 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 (84) IE 06.03.2013
IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 (84) MC 31.03.2013
SI 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012
- (11) **2 226 415** (51) **D03D 47/30**
(84) IE 25.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 (84) FR 31.01.2013
GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 (84) MC 31.01.2013
NL 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 226 422** (51) **D06M 11/45**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 226 427** (51) **E02D 17/13**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 226 442** (51) **E04B 1/68**
(84) IE 17.02.2013 (84) AT 16.05.2012
BG 16.08.2012 (84) CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 (84) MC 28.02.2013
PT 17.09.2012 (84) RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **2 226 443** (51) **E04B 1/70**
(84) IE 26.02.2013 (84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) FR 28.02.2013
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 (84) MC 28.02.2013
NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 226 447** (51) **E04F 15/02**
(84) BG 06.09.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
HR 06.06.2012 (84) IE 27.02.2013
IS 06.10.2012 (84) LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 (84) MC 28.02.2013
NO 06.09.2012 (84) PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 226 459** (51) **E06B 7/22**
(84) IE 26.02.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013 (84) FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 (84) HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 (84) MC 28.02.2013
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013
SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
- (11) **2 226 488** (51) **F02M 25/07**
(84) NO 25.12.2013

- (11) **2 226 499** (51) **F03D 7/02** PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
(84) NO 21.11.2013 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 28.02.2013
NO 26.12.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 226 502** (51) **F03D 11/00** (11) **2 226 622** (51) **F04B 19/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) IE 30.01.2013 (84) AT 23.01.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 CH 31.01.2013 CY 23.01.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013 EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
IE 03.03.2013 IS 27.06.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
LV 27.02.2013 MC 31.03.2013 LI 31.01.2013 LT 23.01.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013 LV 23.01.2013 MC 31.01.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 226 524** (51) **F16D 48/06** (11) **2 226 653** (51) **G01V 8/10**
(84) NO 18.12.2013 (84) IE 02.03.2013 (84) BG 03.01.2013
(11) **2 226 529** (51) **F16F 15/32** (84) CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012
BG 13.09.2012 BE 13.06.2012 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
CZ 13.06.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
IE 03.03.2013 IS 13.10.2012 LV 03.10.2012 MC 31.03.2013
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
MC 31.03.2013 NL 13.06.2012 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 226 532** (51) **F16H 61/662** (11) **2 226 655** (51) **G01V 8/12**
(84) IE 01.03.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) BG 16.08.2012 (84) CY 16.05.2012
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 16.05.2012 ES 17.08.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 HR 16.05.2012 IE 02.03.2013
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 LV 16.05.2012 MC 31.03.2013
LV 05.09.2012 MC 31.03.2013 NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 226 532** (51) **F16H 61/662** (11) **2 226 657** (51) **G02B 1/10**
(84) IE 01.03.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) BG 16.08.2012 (84) CY 16.05.2012
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 16.05.2012 ES 17.08.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 HR 16.05.2012 IE 02.03.2013
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 LV 16.05.2012 MC 31.03.2013
LV 05.09.2012 MC 31.03.2013 NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 226 544** (51) **F16L 23/18** (11) **2 226 657** (51) **G02B 1/10**
(84) FR 02.04.2013 (84) BG 13.09.2012 (84) IE 04.03.2013 (84) BG 21.02.2013
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
IE 07.03.2013 IS 13.10.2012 LV 21.11.2012 MC 31.03.2013
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 NL 21.11.2012 NO 21.02.2013
LV 13.06.2012 MC 31.03.2013 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
NL 13.06.2012 NO 13.09.2012 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 226 545** (51) **F16L 43/00** (11) **2 226 671** (51) **G02B 21/34**
(84) NO 31.10.2013 (84) IE 03.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 27.06.2012 BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 CZ 13.02.2013
CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 EE 13.02.2013 EE 13.02.2013
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 MC 31.03.2013 NO 13.05.2013
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
MC 28.02.2013 NL 27.06.2012 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 SK 13.02.2013
- (11) **2 226 612** (51) **G01C 19/72** (11) **2 226 691** (51) **G04G 5/00**
(84) IE 11.02.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) NO 14.11.2013
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 28.02.2013 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
- (11) **2 226 707** (51) **G06F 3/038**
(84) FR 02.04.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IE 06.03.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 31.03.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 226 730** (51) **G06F 13/40**
(84) IE 09.02.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 28.02.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 226 747** (51) **H05K 1/18**
(84) IE 04.03.2013 (84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.03.2013 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 226 761** (51) **G06T 5/00**
(84) IE 05.03.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 31.03.2013
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 226 775** (51) **G08B 17/06**
(84) IE 08.02.2013 (84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012 BG 16.08.2012
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 28.02.2013
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SK 16.05.2012

(11) 2 226 777	(51) G08B 25/04	(11) 2 226 940	(51) H03K 17/945	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
(84) IE 02.03.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) IE 17.02.2013	(84) FR 28.02.2013	SI 19.12.2012	
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	(11) 2 227 344	(51) B22F 1/02
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	(84) NO 17.10.2013	
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) 2 227 353	(51) B24B 37/04
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) NO 07.11.2013	
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 2 227 370	(51) B29C 49/54
MC 31.03.2013	NL 12.12.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(84) NO 21.11.2013	
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) 2 227 387	(51) B32B 5/32
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	MC 28.02.2013	NL 12.12.2012	(84) NO 17.10.2013	
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(11) 2 227 428	(51) B65H 29/00
		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(84) NO 14.11.2013	
(11) 2 226 782	(51) G09F 17/00	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 2 227 521	(51) C10L 1/12
(84) IE 25.02.2013	(84) AT 05.09.2012	(11) 2 227 006	(51) H04N 5/445	(84) NO 24.10.2013	
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) 2 227 523	(51) C10L 1/24
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) 2 227 591	(51) D21F 1/00
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) NO 14.11.2013	
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 2 227 646	(51) F16K 11/16
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	HR 12.12.2012	IE 04.03.2013	(84) NO 25.12.2013	
LV 05.09.2012	MC 28.02.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(11) 2 227 671	(51) G01B 11/14
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	MC 31.03.2013	NL 12.12.2012	(11) 2 227 702	(51) G01S 19/07
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) IE 06.01.2013	(84) AT 29.08.2012
SK 05.09.2012		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	CH 31.01.2013	CY 29.08.2012
(11) 2 226 822	(51) H01H 13/83	SK 12.12.2012		CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
(84) NO 24.10.2013		(11) 2 227 061	(51) H04W 72/08	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
		(84) IE 25.01.2013	(84) AT 19.09.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(11) 2 226 843	(51) H01L 27/146	BE 10.10.2012	(84) AT 19.09.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
(84) IE 26.02.2013	(84) FR 28.02.2013	CY 10.10.2012	BG 19.12.2012	IT 29.08.2012	LI 31.01.2013
AT 10.10.2012	BE 10.10.2012	DK 10.10.2012	CY 19.09.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
BG 10.01.2013	BE 10.10.2012	ES 21.01.2013	CH 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 29.08.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	GR 11.01.2013	CY 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 29.08.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	IS 10.02.2013	DK 19.09.2012	PT 21.01.2013	RO 29.08.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LT 10.10.2012	ES 30.12.2012	SE 19.09.2012	SI 29.08.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	LV 10.10.2012	GB 25.01.2013	SK 19.09.2012	
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	MC 28.02.2013	HR 19.09.2012		
LV 10.10.2012	LV 10.10.2012	PL 10.10.2012	IT 19.09.2012		
NO 10.01.2013	MC 28.02.2013	RO 10.10.2012	LT 19.09.2012		
PT 11.02.2013	PL 10.10.2012	SI 10.10.2012	MC 31.01.2013		
SE 10.10.2012	RO 10.10.2012		NO 19.12.2012		
SK 10.10.2012	SI 10.10.2012		PT 21.01.2013		
			SE 19.09.2012		
(11) 2 226 869	(51) H01M 2/02	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(84) IE 17.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(11) 2 227 074	(51) H05K 1/18	(11) 2 227 715	(51) H04B 10/50
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) NO 04.12.2013	
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012		BG 19.12.2012	(11) 2 227 754	(51) G05D 1/00
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) 2 227 105	CH 31.01.2013	(84) IE 07.01.2013	(84) AT 28.11.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) AT 18.04.2012	CY 18.04.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	BG 18.07.2012	EE 18.04.2012	CH 31.01.2013	CY 28.11.2012
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	CY 18.04.2012	EE 18.04.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	DK 18.04.2012	FI 18.04.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
MC 28.02.2013	NL 19.12.2012	ES 29.07.2012	HR 18.04.2012	FI 28.11.2012	FR 31.01.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	IE 12.01.2013	LI 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 28.11.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IT 18.04.2012	LV 18.04.2012	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013
SK 19.12.2012		LT 18.04.2012	NL 18.04.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
		MC 31.01.2013	PL 18.04.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(11) 2 226 871	(51) H01M 2/20	NO 18.07.2012	RO 18.04.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(84) NO 11.12.2013		PT 20.08.2012	SI 18.04.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
		SE 18.04.2012			
(11) 2 226 874	(51) H01M 4/86	SK 18.04.2012			
(84) IE 24.02.2013	(84) AT 13.06.2012	(11) 2 227 204	(51) A61F 13/08	(11) 2 227 785	(51) G06T 7/20
BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	(84) IE 07.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) NO 18.12.2013	
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	BE 31.01.2013	BG 19.03.2013	(11) 2 227 801	(51) G09G 3/36
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	CH 31.01.2013	CY 19.12.2012	(84) NO 17.10.2013	
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(11) 2 227 883	(51) H04L 12/46
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	(84) IE 09.01.2013	(84) AT 02.05.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	BE 02.05.2012	BG 02.08.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	CH 31.01.2013	CY 02.05.2012
MC 28.02.2013	NL 13.06.2012	LI 31.01.2013	LT 19.12.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012		
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012				
SK 13.06.2012					

FI 02.05.2012	FR 31.01.2013	MC 31.03.2013	NL 13.03.2013	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013
GB 09.01.2013	GR 03.08.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
IT 02.05.2012	LI 31.01.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	SK 13.03.2013		SK 02.01.2013	
MC 31.01.2013	NL 02.05.2012				
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	(11) 2 228 075	(51) A61K 49/00	(11) 2 228 138	(51) B05B 7/06
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	(84) NO 07.11.2013		(84) NO 21.11.2013	
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012				
SK 02.05.2012		(11) 2 228 087	(51) A61M 16/06	(11) 2 228 141	(51) B07C 5/36
		(84) IE 03.03.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) IE 04.03.2013	(84) BG 19.03.2013
(11) 2 227 902	(51) H04N 7/01	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) 2 227 939	(51) A01D 46/28	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
(84) IE 10.03.2013	(84) AT 14.11.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SK 19.12.2012	
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	SK 27.02.2013			
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013				
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) 2 228 096	(51) A61N 1/375	(11) 2 228 145	(51) B08B 9/027
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(84) IE 09.03.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) IE 24.02.2013	(84) BG 02.04.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
		CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
(11) 2 227 943	(51) A01J 11/10	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
(84) IE 18.02.2013	(84) BE 28.02.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
CZ 11.07.2012	EE 11.07.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	MC 31.03.2013	NL 11.07.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
MC 28.02.2013	NO 11.10.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012		
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SK 11.07.2012			
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012				
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(11) 2 228 121	(51) B01D 53/22	(11) 2 228 148	(51) B21B 37/16
		(84) IE 09.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) IE 22.01.2013	(84) BG 22.11.2012
(11) 2 227 944	(51) A01J 13/00	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
(84) IE 12.03.2013	(84) FR 02.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
MC 31.03.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SK 22.08.2012	
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013				
		(11) 2 228 122	(51) B01D 53/88	(11) 2 228 150	(51) B21D 28/22
(11) 2 227 965	(51) A23B 4/027	(84) FR 28.02.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 13.06.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BG 30.08.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012
CH 28.02.2013	CY 30.05.2012	CH 28.02.2013	CY 15.08.2012	CE 13.06.2012	CZ 13.06.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	HR 13.06.2012	IE 13.03.2013
IE 25.02.2013	IS 30.09.2012	HR 15.08.2012	IE 25.02.2013	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
IT 30.05.2012	LI 28.02.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LI 28.02.2013	LT 15.08.2012	MC 31.03.2013	NL 13.06.2012
MC 28.02.2013	NO 30.08.2012	LV 15.08.2012	MC 28.02.2013	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SK 13.06.2012	
		SK 15.08.2012			
(11) 2 228 004	(51) A61B 5/00	(11) 2 228 130	(51) B01L 1/04	(11) 2 228 174	(51) B24B 23/04
(84) NO 18.12.2013		(84) IE 25.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) NO 07.11.2013	
		BG 02.04.2013	CY 02.01.2013		
(11) 2 228 043	(51) A61F 9/02	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013		
(84) IE 15.03.2013	(84) AT 13.03.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013		
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013		
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013		
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013		
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013				
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013				

RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(11) 2 228 252	(51) B62D 1/18
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	(84) IE 10.03.2013	(84) AT 10.10.2012
(11) 2 228 184	(51) B27B 5/22	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
(84) IE 09.03.2013	(84) AT 14.11.2012	MC 28.02.2013	NL 09.01.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
CY 14.11.2012	DK 14.11.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SK 09.01.2013		NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
HR 14.11.2012	IT 14.11.2012			PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 228 220	(51) B41J 2/175	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
MC 31.03.2013	NL 14.11.2012	(84) IE 18.03.2013	(84) AT 04.07.2012		
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	(11) 2 228 255	(51) B60N 3/00
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	(84) IE 04.03.2013	(84) AT 19.09.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
SK 14.11.2012		ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
		GR 05.10.2012	IT 04.07.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
(11) 2 228 189	(51) B29C 33/00	MC 31.03.2013	NL 04.07.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012			PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
IE 09.03.2013	LT 14.11.2012	(11) 2 228 226	(51) B41J 11/00	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	(84) IE 11.03.2013	(84) AT 27.06.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012		
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) 2 228 262	(51) B60R 5/04
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) IE 12.03.2013	(84) AT 29.08.2012
		ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
(11) 2 228 194	(51) B29C 45/27	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
(84) IE 18.01.2013	(84) AT 14.11.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	MC 31.03.2013	NL 27.06.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	SK 27.06.2012		PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
LV 14.11.2012	MC 31.01.2013			RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	(11) 2 228 229	(51) B41M 3/10	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) IE 24.02.2013	(84) AT 12.09.2012		
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	(11) 2 228 265	(51) B60R 19/18
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(84) IE 10.03.2013	(84) AT 03.10.2012
		DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
(11) 2 228 200	(51) B29C 70/54	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	MC 28.02.2013	NL 12.09.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013
IE 15.03.2013	IS 23.09.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
LV 23.05.2012	MC 31.03.2013	SK 12.09.2012		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012			SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(11) 2 228 235	(51) B60B 5/02	(11) 2 228 267	(51) B60R 21/08
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	(84) IE 26.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) NO 07.11.2013	
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012		
		CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	(11) 2 228 278	(51) B61D 3/18
(11) 2 228 214	(51) B41F 21/00	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	(84) IE 12.03.2013	(84) BG 19.03.2013
(84) IE 28.02.2013	(84) AT 11.07.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	LV 06.06.2012	MC 28.02.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	NO 19.03.2013	PT 19.04.2013
MC 28.02.2013	NO 11.10.2012			RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) 2 228 251	(51) B62D 1/18	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(84) IE 10.03.2013	(84) AT 10.10.2012		
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	(11) 2 228 282	(51) B62D 1/16
		DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(84) IE 05.01.2013	(84) AT 03.10.2012
(11) 2 228 217	(51) B41F 23/06	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
(84) IE 22.02.2013	(84) BE 28.02.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	CH 31.01.2013	CY 03.10.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	FI 03.10.2012	GB 05.01.2013
FI 09.01.2013	FR 11.03.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013

IT 03.10.2012	LI 31.01.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	SK 30.05.2012		SK 19.09.2012	
MC 31.01.2013	NL 03.10.2012	(11) 2 228 394	(51) C08F 10/00	(11) 2 228 482	(51) D06F 39/08
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(84) NO 04.12.2013		(84) IE 22.02.2013	(84) AT 04.07.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(11) 2 228 428	(51) C11D 3/37	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) IE 22.02.2013	(84) AT 16.01.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
SK 03.10.2012		BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
(11) 2 228 284	(51) B62D 5/00	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
(84) IE 11.03.2013	(84) BG 19.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	MC 28.02.2013	NL 04.07.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	MC 28.02.2013	NL 16.01.2013	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
MC 31.03.2013	NL 19.09.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SK 04.07.2012	
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) 2 228 486	(51) D06M 11/83
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SK 16.01.2013		(84) IE 22.02.2013	(84) AT 27.06.2012
(11) 2 228 298	(51) B64C 1/20	(11) 2 228 455	(51) C12Q 1/68	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
(84) IE 09.03.2013	(84) BG 20.09.2012	(84) IE 02.03.2013	(84) AT 04.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	MC 28.02.2013	NL 27.06.2012
MC 31.03.2013	NL 20.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	MC 31.03.2013	NL 04.07.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	SK 27.06.2012	
SK 20.06.2012		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) 2 228 489	(51) D21F 9/00
(11) 2 228 310	(51) B65D 5/54	SK 04.07.2012		(84) IE 12.03.2013	(84) BG 17.01.2013
(84) IE 11.03.2013	(84) CZ 21.11.2012	(11) 2 228 464	(51) C23C 14/34	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(84) IE 03.03.2013	(84) BG 26.03.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	FR 02.04.2013	GR 18.01.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
SK 21.11.2012		MC 31.03.2013	NL 26.12.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(11) 2 228 323	(51) B65G 11/10	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
(84) IE 09.03.2013	(84) FR 02.04.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 2 228 494	(51) E03C 1/02
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SK 26.12.2012		(84) FR 02.04.2013	(84) AT 26.09.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(11) 2 228 468	(51) C30B 15/10	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) IE 05.03.2013	(84) FR 02.04.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
HR 28.11.2012	IT 28.11.2012	AT 07.11.2012	BE 07.11.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	IE 06.03.2013	IS 26.01.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012
SK 28.11.2012		IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
(11) 2 228 329	(51) B65G 47/90	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
(84) NO 24.10.2013		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
(11) 2 228 340	(51) C01B 3/12	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SK 26.09.2012	
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	(11) 2 228 510	(51) E05F 1/04
BG 30.08.2012	CH 28.02.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(84) NO 04.12.2013	
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	(11) 2 228 469	(51) D01H 11/00	(11) 2 228 541	(51) F04D 29/22
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(84) IE 11.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
FR 28.02.2013	GR 31.08.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
HR 30.05.2012	IE 25.02.2013	ES 30.12.2012	FR 19.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	FR 28.02.2013	GR 20.12.2012	HR 14.11.2012	IE 09.03.2013
LI 28.02.2013	LT 30.05.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LV 30.05.2012	MC 28.02.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	NL 14.11.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	MC 28.02.2013	NL 19.09.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		

SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) 2 228 682	(51) B66F 11/04	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
SK 14.11.2012		(84) IE 28.02.2013	(84) AT 02.01.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
(11) 2 228 550	(51) F16B 21/16	BE 02.01.2013	CH 28.02.2013	IE 17.02.2013	IS 18.11.2012
(84) FR 02.04.2013	(84) AT 05.09.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	LV 18.07.2012	MC 28.02.2013
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	IT 02.01.2013	LI 28.02.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LT 02.01.2013	MC 28.02.2013		
IE 13.03.2013	IS 05.01.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	(11) 2 228 849	(51) H01M 2/02
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	(84) IE 04.03.2013	(84) AT 14.11.2012
MC 31.03.2013	NL 05.09.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012			CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(11) 2 228 690	(51) G03G 15/16	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) NO 21.11.2013		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
				GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(11) 2 228 562	(51) F16H 61/06	(11) 2 228 699	(51) G05B 19/05	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
(84) IE 01.03.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) IE 22.02.2013	(84) AT 20.06.2012	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012		
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) 2 228 853	(51) H01M 2/30
LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	MC 28.02.2013	NL 20.06.2012	(84) IE 09.03.2013	(84) BG 26.12.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SK 20.06.2012		GR 27.12.2012	HR 17.10.2012
				IS 26.01.2013	IT 17.10.2012
(11) 2 228 577	(51) F16L 5/02	(11) 2 228 769	(51) G06T 7/00	LT 17.10.2012	NL 17.10.2012
(84) IE 09.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) IE 18.02.2013	(84) AT 17.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	PT 28.01.2013	SI 17.10.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	SK 17.10.2012	
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012		
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) 2 228 864	(51) H01Q 1/08
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012		
MC 31.03.2013	NL 04.07.2012	LV 17.10.2012	MC 28.02.2013	(11) 2 228 865	(51) H01Q 1/12
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(84) IE 20.02.2013	(84) BE 28.02.2013
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
SK 04.07.2012		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
				FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(11) 2 228 645	(51) G01N 33/487	(11) 2 228 770	(51) G06T 11/20	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
(84) NO 04.12.2013	(84) BG 01.11.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
	CZ 01.08.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013
(11) 2 228 663	(51) G01R 33/09	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
(84) IE 17.02.2013	(84) AT 27.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	HR 01.08.2012	IE 10.03.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013		
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	(11) 2 228 895	(51) H02M 7/48
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
MC 28.02.2013	NO 27.09.2012			GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(11) 2 228 773	(51) G07B 15/06	IE 09.03.2013	IS 26.04.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) IE 11.03.2013	(84) AT 16.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	MC 31.03.2013	NL 26.12.2012
		CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
(11) 2 228 666	(51) G05D 1/02	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(84) IE 12.02.2013	(84) AT 26.09.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013		
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 228 896	(51) H02P 6/08
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	(84) IE 17.02.2013	(84) AT 30.05.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
LV 26.09.2012	MC 28.02.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012			GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(11) 2 228 817	(51) B82Y 10/00	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) FR 28.02.2013	(84) AT 18.07.2012	LV 30.05.2012	MC 28.02.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
		CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012		
		DK 18.07.2012	EE 18.07.2012		

PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(11) 2 229 008	(51) H04R 25/00	LV 02.01.2013	MC 31.03.2013
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) NO 11.12.2013		NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
(11) 2 228 897	(51) H02P 9/10	(11) 2 229 012	(51) H04S 3/00	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) IE 11.03.2013	(84) AT 28.11.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(11) 2 229 197	(51) A61M 5/34
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(84) IE 15.01.2013	(84) AT 07.11.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
HR 04.07.2012	IE 11.03.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	CH 31.01.2013	CY 07.11.2012
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
MC 31.03.2013	NL 04.07.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	IT 07.11.2012	LI 31.01.2013
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) 2 229 030	(51) H04W 72/04	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
SK 04.07.2012		(84) NO 18.12.2013		MC 31.01.2013	NL 07.11.2012
(11) 2 228 898	(51) H02P 21/14	(11) 2 229 031	(51) H04W 72/08	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
(84) IE 11.03.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) IE 25.01.2013	(84) AT 19.09.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CH 31.01.2013	CY 19.09.2012	(11) 2 229 229	(51) B01D 1/26
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(84) IE 12.01.2013	(84) AT 14.11.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	FI 19.09.2012	FR 31.01.2013	CH 31.01.2013	CY 14.11.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	GB 25.01.2013	GR 20.12.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	IT 19.09.2012	LI 31.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	HR 14.11.2012	LI 31.01.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	MC 31.01.2013	NO 19.12.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	MC 31.01.2013	NL 14.11.2012
SK 22.08.2012		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
(11) 2 228 928	(51) H04J 3/16	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
(84) IE 09.03.2013	(84) AT 13.06.2012	(11) 2 229 040	(51) H05K 1/02	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	(84) IE 03.02.2013	(84) AT 19.09.2012	(11) 2 229 257	(51) B23G 5/06
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	BE 28.02.2013	BG 19.12.2012	(84) NO 24.10.2013	
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(11) 2 229 327	(51) B65G 1/14
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	DE 03.09.2013	DK 19.09.2012	(84) IE 09.01.2013	(84) BE 31.01.2013
GR 14.09.2012	FR 13.06.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	BG 31.01.2013	CH 31.01.2013
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	DE 01.08.2013	DK 31.10.2012
MC 31.03.2013	NL 13.06.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	LV 19.09.2012	MC 28.02.2013	FI 31.10.2012	FR 31.01.2013
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	GB 31.01.2013	GR 01.02.2013
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
SK 13.06.2012		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	IT 31.10.2012	LI 31.01.2013
(11) 2 228 941	(51) H04L 9/06	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(84) IE 03.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(11) 2 229 047	(51) A01D 43/063	MC 31.01.2013	NL 31.10.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	NO 31.01.2013	PT 28.02.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(11) 2 229 049	(51) A01K 11/00	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(84) NO 17.10.2013		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) 2 229 194	(51) A61M 1/00	(11) 2 229 336	(51) B66F 7/08
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(84) IE 08.01.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) IE 03.01.2013	(84) AT 16.05.2012
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CH 31.01.2013	CY 16.05.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	CZ 16.05.2012	DE 01.08.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GB 03.01.2013	GR 17.08.2012
(11) 2 228 972	(51) H04M 1/02	MC 31.01.2013	NO 20.09.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	LI 31.01.2013	LT 16.05.2012
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LV 16.05.2012	MC 31.01.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(11) 2 229 195	(51) A61M 1/00	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) IE 07.03.2013	(84) AT 02.01.2013	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
HR 01.08.2012	IE 10.03.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(11) 2 229 401	(51) C07K 7/06
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(84) NO 21.11.2013	
MC 31.03.2013	NO 01.11.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013		
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013		
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013		
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012				

- (11) **2 229 409** (51) **C07K 16/00**
(84) IE 18.01.2013 (84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 31.01.2013
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 229 425** (51) **C09K 11/64**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 229 537** (51) **F15B 9/09**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 229 541** (51) **F16D 3/79**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 229 556** (51) **F24F 1/00**
(84) IE 08.01.2013 (84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 31.01.2013 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 229 577** (51) **G01F 1/84**
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 11.07.2012
CH 31.01.2013 CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
HR 11.04.2012 IE 11.01.2013
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012
LI 31.01.2013 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 31.01.2013
NL 11.04.2012 NO 11.07.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **2 229 608** (51) **G04B 9/00**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 229 609** (51) **G05B 9/03**
(84) IE 08.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 08.11.2012 CH 31.01.2013
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LI 31.01.2013 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 31.01.2013
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 229 613** (51) **G05G 1/44**
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 229 648** (51) **G06F 21/55**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 229 671** (51) **G09F 3/03**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 229 682** (84) NO 14.11.2013
- (11) **2 229 699** (84) IE 14.01.2013
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LI 31.01.2013
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 229 727** (84) IE 16.01.2013
BE 19.12.2012
CH 31.01.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 229 762** (84) NO 31.10.2013
- (11) **2 229 786** (84) IE 13.01.2013
BE 25.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.01.2013
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 229 820** (84) NO 03.10.2013
- (11) **2 229 829** (84) IE 12.03.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 229 918** (84) NO 24.10.2013
- (11) **2 229 925** (84) IE 18.03.2013
BE 20.06.2012
- (51) **G21K 1/06** (84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.01.2013
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (51) **H01L 51/50** (84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.01.2013
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (51) **H03G 3/30** (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.01.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **H04L 29/12**
- (51) **H04N 17/00** (84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LI 31.01.2013
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **A23J 1/14** (84) SI 03.07.2013
- (51) **A42B 3/22** (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **A61F 2/00**
- (51) **A61G 17/00** (84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
- CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 229 930** (84) IE 17.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A61K 6/00** (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 229 943** (84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 16.03.2013
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
RO 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) **A61K 31/357** (84) BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 229 958** (84) IE 12.03.2013
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **A61L 2/26** (84) FR 02.04.2013
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 229 989** (84) IE 18.03.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (51) **B01D 17/02** (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 229 998** (84) IE 18.03.2013
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
MC 31.03.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **B01D 53/32** (84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 230 007** (84) IE 04.03.2013
BE 09.01.2013
- (51) **B01J 3/03** (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013

CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	(11) 2 230 234	(51) C07D 249/04
LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013	(84) IE 12.03.2013	(84) FR 02.04.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	AT 28.11.2012	BE 28.11.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
(11) 2 230 030	(51) B07B 4/02	(11) 2 230 184	(51) B65D 1/34	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
(84) NO 17.10.2013		(84) IE 19.03.2013	(84) AT 22.08.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(11) 2 230 055	(51) B26D 1/30	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012
(84) IE 25.01.2013	(84) AT 23.05.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	SK 28.11.2012	
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 230 242	(51) C07D 487/22
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	MC 31.03.2013	NO 22.11.2012	(84) NO 14.11.2013	
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(11) 2 230 275	(51) C08L 67/04
LV 23.05.2012	MC 31.01.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(84) IE 01.02.2013	(84) AT 21.11.2012
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(11) 2 230 185	(51) B65D 5/42	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	(84) IE 22.03.2013	(84) AT 16.01.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	FI 21.11.2012	FR 28.02.2013
(11) 2 230 090	(51) B41M 5/30	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
(84) IE 17.03.2013	(84) AT 29.08.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	MC 28.02.2013	NL 21.11.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SK 21.11.2012	
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(11) 2 230 280	(51) C09D 4/00
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(84) NO 18.12.2013	
MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	(11) 2 230 186	(51) B65D 19/00	(11) 2 230 285	(51) C09D 11/10
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	(84) IE 12.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) NO 04.12.2013	
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(11) 2 230 295	(51) C11D 3/02
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) IE 28.03.2013	(84) AT 13.03.2013
SK 29.08.2012		EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
(11) 2 230 100	(51) B60C 11/03	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
(84) IE 16.03.2013	(84) AT 20.06.2012	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	PL 13.03.2013
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SK 13.03.2013	
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(11) 2 230 302	(51) C12N 15/09
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) 2 230 188	(51) B65D 41/34	(84) NO 24.10.2013	
MC 31.03.2013	NL 20.06.2012	(84) IE 12.03.2013	(84) BG 13.05.2013	(11) 2 230 326	(51) C23C 14/54
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 25.07.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
SK 20.06.2012		HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
(11) 2 230 111	(51) B60H 1/00	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
(84) IE 19.03.2013	(84) AT 11.07.2012	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	IE 16.03.2013	IS 25.11.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	MC 31.03.2013	NL 25.07.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	SK 13.02.2013	(11) 2 230 211	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(84) NO 04.12.2013	(84) NO 04.12.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(11) 2 230 213	(51) C02F 1/463	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) BG 22.11.2012	SK 25.07.2012	
MC 31.03.2013	NL 11.07.2012	CY 22.08.2012	DK 22.08.2012	(11) 2 230 337	(51) D01G 19/10
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 04.07.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	HR 22.08.2012	IE 17.03.2013	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
SK 11.07.2012		IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
(11) 2 230 179	(51) B64D 39/00	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	FR 28.02.2013	GR 05.07.2012
(84) IE 18.03.2013	(84) AT 03.10.2012				
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013				

- HR 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
- (11) **2 230 338**
(84) BE 28.02.2013
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 10.02.2013
LT 09.05.2012
MC 28.02.2013
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **2 230 339**
(84) FR 28.02.2013
BG 09.08.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 11.02.2013
LT 09.05.2012
MC 28.02.2013
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **2 230 352**
(84) CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
GR 04.01.2013
IE 20.03.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 230 381**
(84) NO 03.10.2013
- (11) **2 230 388**
(84) IE 02.03.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 230 412**
(84) FR 02.04.2013
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.03.2013
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 230 419**
(84) NO 03.10.2013
- IE 16.02.2013
LT 04.04.2012
MC 28.02.2013
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (51) **D01H 5/56**
(84) BG 09.08.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
- (51) **D01H 13/32**
(84) BE 28.02.2013
CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
- (51) **D21F 1/00**
(84) CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (51) **F01D 5/18**
(84) SI 03.07.2013
- (51) **F01D 25/24**
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **F16B 41/00**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 15.03.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **F16G 11/04**
(84) SI 03.07.2013
- (11) **2 230 445**
(84) IE 17.03.2013
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 230 479**
(84) IE 04.03.2013
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 230 493**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (11) **2 230 503**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 230 529**
(84) IE 18.03.2013
BG 14.02.2013
EE 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **2 230 554**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 230 579**
(84) IE 16.03.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 230 602**
(84) IE 18.03.2013
BE 12.12.2012
- (51) **F21S 8/08**
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **F28F 9/26**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **G01F 23/30**
(84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IE 26.01.2013
LT 23.05.2012
MC 31.01.2013
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (51) **G01N 1/02**
- (51) **G01R 31/02**
(84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **G03G 9/08**
- (51) **G05F 1/56**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **G06F 11/34**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
- CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 230 617**
(84) IE 15.03.2013
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 230 640**
(84) NO 10.10.2013
- (11) **2 230 653**
(84) IE 15.02.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 230 672**
(84) IE 08.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 230 717**
(84) IE 17.03.2013
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 230 758**
(84) IE 01.03.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
- CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **G06F 21/00**
(84) BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **G06T 5/00**
(84) SI 10.07.2013
- (51) **G08C 17/00**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **H01B 11/20**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **H01Q 1/24**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **H03F 1/02**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013

GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(11) 2 231 262	(51) A61M 39/24
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(84) IE 22.01.2013	(84) AT 02.01.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
MC 31.03.2013	NL 23.01.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	CH 31.01.2013	CY 02.01.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	MC 28.02.2013	NL 10.10.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SK 23.01.2013		PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	LI 31.01.2013	LT 02.01.2013
		SK 10.10.2012		LV 02.01.2013	MC 31.01.2013
(11) 2 230 761	(51) H03F 3/45	(11) 2 230 892	(51) H05K 9/00	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
(84) IE 08.01.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) IE 18.03.2013	(84) AT 05.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012		
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) 2 231 270	(51) A61N 1/362
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	(84) NO 25.12.2013	
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012		
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 2 231 371	(51) B26B 21/40
MC 31.01.2013	NL 16.05.2012	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	(84) IE 06.01.2013	(84) AT 24.10.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	NO 05.03.2013	NO 05.12.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	PT 05.04.2013	PL 05.12.2012	CH 31.01.2013	CY 24.10.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	SE 05.12.2012	RO 05.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
SK 16.05.2012		SK 05.12.2012	SI 05.12.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
				FI 24.10.2012	FR 31.01.2013
(11) 2 230 774	(51) H04B 5/00	(11) 2 230 894	(51) A01G 25/00	GB 24.01.2013	GR 25.01.2013
(84) IE 18.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) NO 21.11.2013		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012			IT 24.10.2012	LI 31.01.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(11) 2 230 963	(51) A45D 40/06	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) IE 07.01.2013	(84) AT 20.06.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	CH 31.01.2013	CY 20.06.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012		
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 2 231 392	(51) B32B 3/28
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LI 31.01.2013	LT 20.06.2012		
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	(11) 2 231 412	(51) B41J 23/02
		NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(11) 2 230 833	(51) H04N 5/357	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	BG 12.03.2013	CH 31.12.2012
(84) NO 21.11.2013		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
(11) 2 230 862	(51) H04W 16/10			ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013			FR 12.02.2013	GR 13.03.2013
		(11) 2 231 087	(51) A61F 13/02	HR 12.12.2012	IE 22.12.2012
(11) 2 230 866	(51) H04W 36/38	(84) NO 07.11.2013		IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
(84) IE 15.03.2013	(84) AT 10.10.2012			LI 31.12.2012	LT 12.12.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	(11) 2 231 112	(51) A61K 9/00	LV 12.12.2012	MC 31.12.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	(84) IE 25.01.2013	(84) AT 29.08.2012	MT 12.12.2012	NO 12.03.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	CH 31.01.2013	CY 29.08.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012		
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) 2 231 491	(51) B65G 17/24
MC 31.03.2013	NO 10.01.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(84) IE 14.01.2013	(84) AT 07.11.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	IT 29.08.2012	LI 31.01.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	CH 31.01.2013	CY 07.11.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	MC 31.01.2013	NL 29.08.2012	CZ 07.11.2012	EE 07.11.2012
		NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
(11) 2 230 875	(51) H04W 74/02	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
(84) IE 16.03.2013	(84) FR 02.04.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	LI 31.01.2013	LT 07.11.2012
AT 03.10.2012	BE 03.10.2012	SK 29.08.2012		LV 07.11.2012	MC 31.01.2013
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012			NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) 2 231 113	(51) A61K 9/00	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) NO 21.11.2013		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013			SK 07.11.2012	
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	(11) 2 231 143	(51) A61K 31/33		
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(11) 2 231 495	(51) B65H 67/04
LV 03.10.2012	MC 31.03.2013			(84) IE 06.01.2013	(84) BG 20.09.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(11) 2 231 151	(51) A61K 31/353	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(84) NO 28.11.2013		DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012			ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
SK 03.10.2012		(11) 2 231 160	(51) A61K 31/497	FR 31.01.2013	GB 06.01.2013
		(84) NO 14.11.2013		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(11) 2 230 887	(51) H05B 41/298	(11) 2 231 239	(51) A61M 15/00	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
(84) IE 17.02.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) NO 21.11.2013		LV 20.06.2012	MC 31.01.2013
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013				
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012				

NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	CH 31.01.2013	CY 14.11.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	IT 04.07.2012	LI 31.01.2013
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	MC 31.01.2013	NL 04.07.2012
(11) 2 231 528	(51) C02F 1/68	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	LI 31.01.2013	LT 14.11.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
(11) 2 231 534	(51) C03B 9/447	LV 14.11.2012	MC 31.01.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(84) IE 23.01.2013	(84) AT 17.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(11) 2 232 085	(51) F16B 2/22
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(84) NO 31.10.2013	
CH 31.01.2013	CY 17.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) 2 232 090	(51) F16C 13/02
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(11) 2 231 854	(51) C12N 1/14	(84) IE 12.01.2013	(84) BE 31.01.2013
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	(84) IE 15.01.2013	(84) AT 20.06.2012	BG 28.02.2013	CH 31.01.2013
GR 18.01.2013	FR 17.10.2012	BG 20.09.2012	CH 31.01.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
IS 17.02.2013	LI 31.01.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	DE 01.08.2013	DK 20.06.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
MC 31.01.2013	NL 17.10.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	FR 31.01.2013	GR 01.03.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	FI 20.06.2012	FR 31.01.2013	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	GB 15.01.2013	GR 21.09.2012	LI 31.01.2013	LT 28.11.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013
SK 17.10.2012		IT 20.06.2012	LI 31.01.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
(11) 2 231 542	(51) C03C 25/16	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(84) NO 11.12.2013		MC 31.01.2013	NL 20.06.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) 2 231 584	(51) C07C 209/72	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(84) NO 04.12.2013		PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(11) 2 232 099	(51) F16H 1/32
(11) 2 231 607	(51) C07D 213/74	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) IE 22.01.2013	(84) AT 09.05.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	SK 20.06.2012		BE 31.01.2013	BG 09.08.2012
(11) 2 231 637	(51) C07D 401/04	(11) 2 231 887	(51) C22C 1/02	CH 31.01.2013	CY 09.05.2012
(84) IE 14.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) NO 18.12.2013		CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	(11) 2 231 922	(51) D21C 9/08	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
CH 31.01.2013	CY 19.12.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	FI 09.05.2012	GB 22.01.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(11) 2 231 968	(51) E05B 15/02	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	IS 09.09.2012	LI 31.01.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 232 001	(51) E21B 19/16	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(84) IE 21.01.2013	(84) AT 21.11.2012	MC 31.01.2013	NL 09.05.2012
IT 19.12.2012	LI 31.01.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CH 31.01.2013	CZ 21.11.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
MC 31.01.2013	NL 19.12.2012	DE 01.08.2013	DK 21.11.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	SK 09.05.2012	
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	FI 21.11.2012	FR 31.01.2013	(11) 2 232 100	(51) F16H 25/20
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	GR 22.02.2013	LI 31.01.2013	(84) IE 09.01.2013	(84) AT 31.10.2012
SK 19.12.2012		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
(11) 2 231 654	(51) C07D 417/14	MC 31.01.2013	PL 21.11.2012	CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(11) 2 231 678	(51) C07F 1/02	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
(84) NO 24.10.2013		SK 21.11.2012		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(11) 2 231 714	(51) C08F 2/46	(11) 2 232 015	(51) G05D 13/02	MC 31.01.2013	NO 31.01.2013
(84) IE 14.01.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	(11) 2 232 065	(51) F03D 9/00	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012
CH 31.01.2013	CY 29.08.2012	(84) IE 22.01.2013	(84) AT 23.05.2012	SK 31.10.2012	
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	(11) 2 232 101	(51) F16H 25/20
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	CH 31.01.2013	CY 23.05.2012	(84) IE 12.01.2013	(84) AT 26.12.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012
LI 31.01.2013	LT 29.08.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
LV 29.08.2012	MC 31.01.2013	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	LI 31.01.2013	LT 23.05.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LV 23.05.2012	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	NO 26.03.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
(11) 2 231 720	(51) C08C 19/44	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	(11) 2 232 102	(51) F16H 29/04
(84) NO 14.11.2013		(11) 2 232 083	(51) F15B 13/07	(84) IE 19.01.2013	(84) AT 01.08.2012
(11) 2 231 731	(51) C08G 18/36	(84) IE 14.01.2013	(84) AT 04.07.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
(84) NO 18.12.2013		BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	CH 31.01.2013	CY 01.08.2012
(11) 2 231 795	(51) B41M 5/52	CH 31.01.2013	CY 04.07.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
(84) IE 15.01.2013	(84) AT 14.11.2012	CZ 04.07.2012	DE 01.08.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
		ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
		FR 31.01.2013	GR 05.10.2012	LI 31.01.2013	LT 01.08.2012
				LV 01.08.2012	MC 31.01.2013

- NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 232 118**
(84) IE 12.01.2013
BE 17.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 31.01.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 232 159**
(84) IE 08.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.01.2013
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 232 166**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IE 09.01.2013
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.01.2013
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **2 232 173**
(84) IE 13.01.2013
BE 08.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.01.2013
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 232 292**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 232 297**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 232 324**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 232 400**
(84) NO 14.11.2013
- NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (51) **F16L 1/23**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DE 01.08.2013
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (51) **F24F 13/078**
(84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **F25B 39/02**
(84) BE 18.04.2012
CH 31.01.2013
CY 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IS 18.08.2012
LI 31.01.2013
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
- (51) **F25D 3/06**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LI 31.01.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 232 437**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 232 449**
(84) IE 09.01.2013
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GB 09.01.2013
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.01.2013
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 232 451**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IE 28.03.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 232 486**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 232 497**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 232 506**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 232 592**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 232 687**
(84) NO 03.10.2013
- (11) **2 232 791**
(84) NO 10.10.2013
- (11) **2 232 856**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 232 883**
(84) IE 07.01.2013
BE 08.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.01.2013
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 232 929**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 232 947**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 232 950**
(84) IE 17.01.2013
BG 21.02.2013
- (51) **G06T 7/00**
(51) **G07C 9/00**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 31.01.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **G07F 11/42**
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (51) **G11B 20/00**
(51) **G11C 11/16**
(51) **H01B 11/18**
(51) **H01L 33/00**
(51) **H02M 3/335**
(84) SI 03.07.2013
(51) **H04L 12/00**
(84) SI 10.07.2013
(51) **H04N 5/782**
(51) **H04N 17/00**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 31.01.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **H04W 52/14**
(51) **H05B 6/06**
(51) **H05B 33/08**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
- CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LI 31.01.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 232 952**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 232 973**
(84) IE 05.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 232 981**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 232 983**
(84) IE 13.03.2013
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 232 991**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 233 013**
(84) IE 26.03.2013
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 233 045**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IE 09.01.2013
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.01.2013
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **2 233 062**
(84) NO 21.11.2013
- DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.01.2013
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **H05B 37/02**
(51) **A01B 59/041**
(84) BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **A01F 15/08**
(51) **A01G 13/02**
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.03.2013
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **A01N 41/10**
(51) **A23F 5/14**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
- (51) **A47C 7/38**
(84) BE 25.04.2012
CH 31.01.2013
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 31.01.2013
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (51) **A61B 1/00**

- (11) **2 233 109** (51) **A61C 8/00** EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 FI 09.05.2012 FR 31.01.2013
(84) NO 17.10.2013 GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
(11) **2 233 116** (51) **A61F 13/15** NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 LI 31.01.2013 LT 09.05.2012
(84) NO 04.12.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 LV 09.05.2012 MC 31.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 233 123** (51) **A61K 6/00** (11) **2 233 249** (51) **B25B 23/145**
(84) IE 24.03.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) IE 24.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) FR 02.04.2013 (51) **B60R 1/00**
CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) BE 31.03.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 CY 28.09.2011
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 ES 28.09.2011
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 GR 28.09.2011
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 IE 28.09.2011
MC 31.03.2013 NL 28.11.2012 IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 LT 28.09.2011
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 LV 22.08.2012 MC 31.03.2013 MC 31.03.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 MT 28.09.2011
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 EE 28.09.2011
SK 28.11.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 22.08.2012 SK 22.08.2012 IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
- (11) **2 233 175** (51) **A62C 3/08** (84) AT 13.02.2013 (11) **2 233 262** (51) **B28B 3/12**
(84) IE 23.03.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) BE 31.03.2012
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 DK 13.02.2013 (84) BE 31.03.2012
CY 28.09.2011
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
IE 23.03.2013 IE 23.03.2013 IE 23.03.2013 IE 23.03.2013 IE 23.03.2013 IE 23.03.2013 IE 23.03.2013
LT 13.02.2013 LT 13.02.2013 LT 13.02.2013 LT 13.02.2013 LT 13.02.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 LV 13.02.2013 LV 13.02.2013 LV 13.02.2013 LV 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 31.03.2013 MC 31.03.2013 MC 31.03.2013 MC 31.03.2013 MC 31.03.2013 MC 31.03.2013
NL 13.02.2013 NL 13.02.2013 NL 13.02.2013 NL 13.02.2013 NL 13.02.2013 NL 13.02.2013
PL 13.02.2013 PL 13.02.2013 PL 13.02.2013 PL 13.02.2013 PL 13.02.2013 PL 13.02.2013
RO 13.02.2013 RO 13.02.2013 RO 13.02.2013 RO 13.02.2013 RO 13.02.2013 RO 13.02.2013
SI 13.02.2013 SI 13.02.2013 SI 13.02.2013 SI 13.02.2013 SI 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 233 186** (51) **B01D 35/00** (11) **2 233 300** (51) **B41J 2/175**
(84) IE 14.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) NO 18.12.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
CH 28.02.2013 CZ 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LI 28.02.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013
MC 28.02.2013 NL 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 (84) MC 28.02.2013 (84) MC 28.02.2013 (84) MC 28.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 (84) NO 16.08.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) NO 16.08.2012
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
SK 13.02.2013 SK 13.02.2013 (84) PT 17.09.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) PT 17.09.2012
SK 13.02.2013 SK 13.02.2013 (84) SE 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012
- (11) **2 233 187** (51) **B01D 35/16** (11) **2 233 311** (51) **B41N 3/08**
(84) IE 12.03.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) NO 18.12.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 (84) IE 05.02.2013 (84) IE 05.02.2013 (84) IE 05.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 (84) BG 16.08.2012 (84) BG 16.08.2012 (84) BG 16.08.2012
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 (84) CZ 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013 (84) EE 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013 (84) GR 17.08.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) GR 17.08.2012
LV 20.02.2013 MC 31.03.2013 (84) IS 16.09.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) IS 16.09.2012
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013 (84) LT 16.05.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) LT 16.05.2012
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 (84) MC 28.02.2013 (84) MC 28.02.2013 (84) MC 28.02.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 (84) NL 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 (84) NO 16.08.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) NO 16.08.2012
SK 13.02.2013 SK 13.02.2013 (84) PT 17.09.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) PT 17.09.2012
- (11) **2 233 189** (51) **B01D 35/16** (11) **2 233 332** (51) **B60G 17/016**
(84) IE 12.03.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) IE 19.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) FI 06.03.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 (84) HR 06.03.2013 (84) HR 06.03.2013 (84) HR 06.03.2013
LV 02.01.2013 MC 31.03.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013
NL 02.01.2013 NO 06.06.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) NO 06.06.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 (84) PT 08.07.2013 (84) PT 08.07.2013 (84) PT 08.07.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 233 190** (51) **B01D 35/30** (11) **2 233 333** (51) **B60G 17/08**
(84) IE 12.03.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) IE 19.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013
CZ 02.01.2013 CZ 02.01.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) FI 06.03.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 (84) HR 06.03.2013 (84) HR 06.03.2013 (84) HR 06.03.2013
LV 02.01.2013 MC 31.03.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013
NL 02.01.2013 NO 06.06.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) NO 06.06.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 (84) PT 08.07.2013 (84) PT 08.07.2013 (84) PT 08.07.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
- (11) **2 233 200** (51) **B01D 35/30** (11) **2 233 334** (51) **B60J 5/04**
(84) IE 12.03.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) IE 21.01.2013 (84) AT 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012
CZ 02.01.2013 CZ 02.01.2013 (84) BE 09.05.2012 (84) BG 09.08.2012 (84) BG 09.08.2012
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 (84) CH 31.01.2013 (84) CY 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012
ES 02.01.2013 FI 02.01.2013 (84) CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 (84) EE 09.05.2012 (84) ES 20.08.2012 (84) ES 20.08.2012
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 (84) SE 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012
LV 02.01.2013 MC 31.03.2013 (84) SK 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013
NL 02.01.2013 NO 06.06.2013 (84) SK 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 (84) SK 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 (84) SK 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 (84) SK 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013
- (11) **2 233 359** (51) **B60R 1/00**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 233 361** (51) **B60R 3/02**
(84) FR 02.04.2013 (84) BE 31.03.2012
BG 28.12.2011 CY 28.09.2011
CZ 25.03.2013 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 31.03.2012 MK 28.09.2011
MT 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **2 233 371** (51) **B60R 21/26**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 233 377** (51) **B60T 13/12**
(84) IE 25.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 27.06.2012 BE 27.06.2012
BG 27.09.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.03.2013
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 233 390** (51) **B62M 7/02**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
BG 18.10.2012 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IE 26.03.2013 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
MC 31.03.2013 NL 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 233 402** (51) **B65B 13/06**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 233 418** (51) **D21G 9/00**
(84) IE 23.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FR 28.02.2013 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 28.02.2013
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012

- (11) **2 233 426** (51) **B66F 9/12** PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
(84) IE 19.03.2013 (84) CY 12.12.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 233 428** (51) **B67C 3/20**
(84) IE 25.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 16.05.2012 BE 16.05.2012
BG 16.08.2012 CY 16.05.2012
CZ 25.03.2013 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 31.03.2013
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 233 443** (51) **C03B 23/025**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 233 454** (51) **C04B 38/00**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 233 456** (51) **C04B 41/65**
(84) IE 08.02.2013 (84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 28.02.2013 NO 23.08.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012
- (11) **2 233 457** (51) **C04B 41/65**
(84) IE 08.02.2013 (84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 28.02.2013 NO 06.09.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012
- (11) **2 233 462** (51) **C07C 33/42**
(84) IE 20.01.2013 (84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012 BG 30.08.2012
CH 31.01.2013 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012
FI 30.05.2012 GB 20.01.2013
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LI 31.01.2013
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 31.01.2013 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 233 469** (51) **C07D 207/08**
(84) FR 02.04.2013
- (11) **2 233 506** (51) **C08F 255/02**
(84) IE 08.01.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CH 31.01.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LI 31.01.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 31.01.2013
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
- (11) **2 233 514** (51) **C08J 5/18**
(84) IE 08.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CH 31.01.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LI 31.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 31.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 233 521** (51) **C08L 21/00**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 233 593** (51) **C21D 1/673**
(84) IE 25.03.2013 (84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 31.03.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 233 596** (51) **C22C 33/02**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 233 641** (51) **E01C 19/48**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 233 668** (51) **E05B 47/06**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DE 02.07.2013
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
FR 26.02.2013 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IE 29.12.2012
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 31.12.2012 MT 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 233 734** (51) **F03D 1/06**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 233 762** (51) **F16D 1/091**
(84) IE 07.01.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CH 31.01.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 FR 05.02.2013
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LI 31.01.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 31.01.2013
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 233 766** (51) **F16D 48/06**
(84) BE 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IE 27.03.2013 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.03.2013 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 233 768** (51) **F16D 71/00**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 233 792** (51) **F16H 61/662**
(84) IE 15.02.2013 (84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 28.02.2013
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 233 799** (51) **F16J 15/16**
(84) IE 22.03.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 31.03.2013 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 233 809** (51) **F16K 41/16**
(84) IE 25.03.2013 (84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 31.03.2013
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 233 819** (51) **F21K 99/00**
(84) IE 24.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 27.06.2012 BE 27.06.2012
BG 27.09.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.03.2013
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012

SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
SK 31.10.2012		SK 05.12.2012		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 2 234 280	(51) H04B 1/7156	(11) 2 234 340	(51) H04Q 11/00	(11) 2 234 426	(51) H04W 72/12
(84) FR 02.04.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) IE 17.02.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) IE 13.01.2013	(84) AT 06.06.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CH 28.02.2013	CY 08.08.2012	CH 31.01.2013	CY 06.06.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
IE 25.03.2013	IS 03.02.2013	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	IS 06.10.2012	LI 31.01.2013
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	IT 08.08.2012	LI 28.02.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
LV 03.10.2012	MC 31.03.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	MC 31.01.2013	NL 06.06.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	MC 28.02.2013	NL 08.08.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012		
		SK 08.08.2012		(11) 2 234 434	(51) H04W 72/04
(11) 2 234 291	(51) H04B 7/26	(11) 2 234 355	(51) H04L 25/02	(84) IE 23.01.2013	(84) BE 31.10.2012
(84) IE 25.03.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) IE 25.03.2013	(84) AT 31.10.2012	BG 31.01.2013	CH 31.01.2013
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LI 31.01.2013	LT 31.10.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	PT 28.02.2013	SI 31.10.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SK 31.10.2012	
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012		
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(11) 2 234 458	(51) H05B 33/08
SK 26.09.2012				(84) IE 26.03.2013	(84) FR 02.04.2013
				AT 19.12.2012	BE 19.12.2012
				BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
				CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
				EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
				FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
				HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
				IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
				LV 19.12.2012	MC 31.03.2013
				NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
				PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
				RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
				(11) 2 234 480	(51) A01N 43/80
				(84) NO 18.12.2013	
				(11) 2 234 506	(51) A23L 1/305
				(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
				(11) 2 234 514	(51) A43B 13/12
				(84) IE 28.01.2013	(84) AT 24.10.2012
				BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
				CH 31.01.2013	CY 24.10.2012
				CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
				EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
				FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
				HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
				LI 31.01.2013	LV 24.10.2012
				MC 31.01.2013	NL 24.10.2012
				NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
				PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
				SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
				SK 24.10.2012	
				(11) 2 234 523	(51) A47J 37/12
				(84) IE 19.01.2013	(84) BE 31.01.2013
				BG 21.02.2013	CH 31.01.2013
				CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
				EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
				FI 21.11.2012	FR 31.01.2013
				GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
				IT 21.11.2012	LI 31.01.2013
				LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
				MC 31.01.2013	NL 21.11.2012
				NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
(11) 2 234 339	(51) H04L 12/423	(11) 2 234 418	(51) H04W 74/08		
(84) IE 22.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) IE 05.03.2013	(84) AT 05.09.2012		
AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012		
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012		
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012		
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012		
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012		
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012		
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012		
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	MC 31.03.2013	NO 05.12.2012		
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013		
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PL 05.09.2012	SE 05.09.2012		
			SK 05.09.2012		

- PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 (11) **2 234 754** (51) **B23Q 7/00** PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 (84) NO 14.11.2013 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 234 525** (51) **A47J 43/07** (11) **2 234 762** (51) **B25B 5/06** (11) **2 234 845** (51) **B60R 21/013**
(84) IE 13.01.2013 (84) AT 16.05.2012 (84) IE 03.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) NO 21.11.2013
BE 16.05.2012 (84) BG 16.08.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) CH 31.01.2013
CH 31.01.2013 (84) CY 16.05.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
CZ 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
EE 16.05.2012 (84) ES 27.08.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012
HR 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) IT 26.09.2012
IT 16.05.2012 (84) LI 31.01.2013 (84) LI 31.01.2013 (84) LT 26.09.2012
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) MC 31.01.2013
MC 31.01.2013 (84) NL 16.05.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
PT 17.09.2012 (84) RO 16.05.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 234 564** (51) **A61F 2/44** (11) **2 234 792** (51) **B29C 70/32**
(84) IE 14.01.2013 (84) AT 30.05.2012 (84) IE 15.01.2013 (84) AT 13.06.2012
BE 30.05.2012 (84) BG 30.08.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BG 13.09.2012
CH 31.01.2013 (84) CY 30.05.2012 (84) CH 31.01.2013 (84) CY 13.06.2012
CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012
EE 30.05.2012 (84) ES 10.09.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
FI 30.05.2012 (84) GB 14.01.2013 (84) GR 14.09.2012 (84) HR 13.06.2012
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) LI 31.01.2013
IS 30.09.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012
LI 31.01.2013 (84) IT 30.05.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 13.06.2012
LV 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) NO 13.09.2012 (84) PT 15.10.2012
NL 30.05.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
PL 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **2 234 573** (51) **A61G 5/10** (11) **2 234 802** (51) **B32B 3/00**
(84) IE 20.01.2013 (84) AT 16.05.2012 (84) IE 31.01.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 31.01.2013 (84) BG 16.08.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CH 31.01.2013 (84) CY 16.05.2012 (84) CH 31.01.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 16.05.2012 (84) DE 01.08.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012
DK 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
ES 27.08.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
FR 31.01.2013 (84) GB 20.01.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) IT 19.12.2012 (84) LI 31.01.2013
IS 16.09.2012 (84) IT 16.05.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
LI 31.01.2013 (84) LT 16.05.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 19.12.2012
LV 16.05.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012
NL 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
RO 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012
- (11) **2 234 625** (51) **A61K 31/765** (11) **2 234 814** (51) **B41M 5/00**
(84) NO 11.12.2013 (84) IE 16.01.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013
CH 31.01.2013 (84) CH 31.01.2013 (84) CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012
LI 31.01.2013 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) MC 31.01.2013
NL 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **2 234 644** (51) **A61K 47/46** (11) **2 234 814** (51) **B41M 5/00**
(84) NO 31.10.2013 (84) IE 16.01.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013
CH 31.01.2013 (84) CH 31.01.2013 (84) CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012
LI 31.01.2013 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) MC 31.01.2013
NL 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **2 234 739** (51) **B21B 31/00** (11) **2 234 814** (51) **B41M 5/00**
(84) NO 17.10.2013 (84) IE 16.01.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013
CH 31.01.2013 (84) CH 31.01.2013 (84) CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012
LI 31.01.2013 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) MC 31.01.2013
NL 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **2 234 752** (51) **B23P 15/00** (11) **2 234 831** (51) **B60J 7/05**
(84) IE 16.01.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 20.09.2012
BE 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
CH 31.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) ES 01.10.2012 (84) FI 20.06.2012
EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) IE 05.01.2013 (84) IS 20.10.2012
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
IT 10.10.2012 (84) LI 31.01.2013 (84) LV 20.06.2012 (84) MC 31.01.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
MC 31.01.2013 (84) NO 10.01.2013 (84) NL 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) NL 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
RO 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
- (11) **2 234 863** (51) **B62D 5/04**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 234 887** (51) **B64F 1/305**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 234 899** (51) **B65D 51/28**
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
BG 18.07.2012 (84) CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012
IE 12.01.2013 (84) IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012
MC 31.01.2013 (84) NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 (84) PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 (84) RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **2 234 907** (51) **B65G 47/244**
(84) IE 20.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 14.02.2013 (84) CH 31.01.2013
CY 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 (84) IT 14.11.2012
LI 31.01.2013 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) MC 31.01.2013
NL 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
PT 14.03.2013 (84) RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 234 958** (51) **C07C 209/26**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 234 970** (51) **C07D 209/86**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 234 974** (51) **C07D 211/60**
(84) BE 31.01.2013 (84) CH 31.01.2013
CZ 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 (84) HR 25.04.2012
IE 15.01.2013 (84) IS 25.08.2012
IT 15.01.2013 (84) LI 31.01.2013
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012
MC 31.01.2013 (84) NL 01.08.2013
NO 25.07.2012 (84) RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **2 234 975** (51) **C07D 211/60**
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
BG 25.07.2012 (84) CH 31.01.2013
CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 (84) HR 25.04.2012
IE 15.01.2013 (84) IS 25.08.2012
IT 15.01.2013 (84) LI 31.01.2013
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012
MC 31.01.2013 (84) NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 (84) PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 (84) SK 25.04.2012
- (11) **2 234 996** (51) **C07D 323/06**
(84) NO 28.11.2013

- (11) **2 235 003** (51) **C07D 401/12**
(84) IE 20.01.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 31.01.2013 BG 19.03.2013
CH 31.01.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LI 31.01.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 31.01.2013 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 235 013** (51) **C07D 471/04**
(84) IE 21.01.2013 (84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 31.01.2013 NO 01.11.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 235 016** (51) **C07D 471/04**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 235 028** (51) **C07F 9/38**
(84) IE 07.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 31.01.2013 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 235 074** (51) **C08F 210/06**
(84) IE 20.01.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CH 31.01.2013 CY 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LI 31.01.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 31.01.2013
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 235 090** (51) **C08G 69/44**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 235 091** (51) **C08G 77/388**
(84) IE 16.01.2013 (84) BG 07.02.2013
CH 31.01.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
IT 07.11.2012 LI 31.01.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 31.01.2013 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 235 107** (51) **2 235 107**
(84) IE 21.01.2013 (84) IE 21.01.2013
BE 26.09.2012 BE 26.09.2012
CH 31.01.2013 CH 31.01.2013
CZ 26.09.2012 CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012 DK 26.09.2012
ES 06.01.2013 ES 06.01.2013
GB 21.01.2013 GB 21.01.2013
HR 26.09.2012 HR 26.09.2012
IT 26.09.2012 IT 26.09.2012
LT 26.09.2012 LT 26.09.2012
MC 31.01.2013 MC 31.01.2013
NO 26.12.2012 NO 26.12.2012
PT 28.01.2013 PT 28.01.2013
SE 26.09.2012 SE 26.09.2012
SK 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 235 128** (51) **2 235 128**
(84) IE 12.01.2013 (84) IE 12.01.2013
BG 20.09.2012 BG 20.09.2012
CY 20.06.2012 CY 20.06.2012
DK 20.06.2012 DK 20.06.2012
ES 01.10.2012 ES 01.10.2012
GR 21.09.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LT 20.06.2012
MC 31.01.2013 MC 31.01.2013
PL 20.06.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 235 182** (51) **2 235 182**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 235 201** (51) **2 235 201**
(84) IE 02.01.2013 (84) IE 02.01.2013
BE 31.10.2012 BE 31.10.2012
CH 31.01.2013 CH 31.01.2013
CZ 31.10.2012 CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012 EE 31.10.2012
GR 01.02.2013 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LT 31.10.2012
MC 31.01.2013 MC 31.01.2013
NO 31.01.2013 NO 31.01.2013
PT 28.02.2013 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SE 31.10.2012
SK 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 235 242** (51) **2 235 242**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 235 253** (51) **2 235 253**
(84) IE 19.01.2013 (84) IE 19.01.2013
BG 20.09.2012 BG 20.09.2012
CY 20.06.2012 CY 20.06.2012
DK 20.06.2012 DK 20.06.2012
FI 20.06.2012 FI 20.06.2012
HR 20.06.2012 HR 20.06.2012
LI 31.01.2013 LI 31.01.2013
LV 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 PL 20.06.2012
RO 20.06.2012 RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 235 264** (51) **2 235 264**
(84) IE 06.01.2013 (84) IE 06.01.2013
BG 12.12.2012 BG 12.12.2012
CY 12.09.2012 CY 12.09.2012
DK 12.09.2012 DK 12.09.2012
ES 23.12.2012 ES 23.12.2012
GR 13.12.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LT 12.09.2012
MC 31.01.2013 MC 31.01.2013
- (11) **2 235 107** (51) **C08L 67/02**
(84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012 BG 26.12.2012
CY 26.09.2012 CY 26.09.2012
DE 01.08.2013 DE 01.08.2013
EE 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 IS 26.01.2013
LI 31.01.2013 LI 31.01.2013
LV 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 235 268** (51) **2 235 268**
(84) IE 28.01.2013 (84) IE 28.01.2013
BE 27.06.2012 BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CY 27.06.2012
DK 27.06.2012 DK 27.06.2012
ES 08.10.2012 ES 08.10.2012
GR 28.09.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 IS 27.10.2012
LV 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 NO 27.09.2012
PT 29.10.2012 PT 29.10.2012
SE 27.06.2012 SE 27.06.2012
SK 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 235 276** (51) **2 235 276**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 235 327** (51) **2 235 327**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 235 403** (51) **2 235 403**
(84) IE 27.03.2013 (84) IE 27.03.2013
AT 29.08.2012 AT 29.08.2012
BG 29.11.2012 BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012 CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 FI 29.08.2012
HR 29.08.2012 HR 29.08.2012
IT 29.08.2012 IT 29.08.2012
LV 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 NL 29.08.2012
PL 29.08.2012 PL 29.08.2012
RO 29.08.2012 RO 29.08.2012
SI 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 235 407** (51) **2 235 407**
(84) IE 07.01.2013 (84) IE 07.01.2013
BG 06.09.2012 BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012 CZ 06.06.2012
ES 17.09.2012 ES 17.09.2012
GR 07.09.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 IS 06.10.2012
LV 06.06.2012 LV 06.06.2012
NO 06.09.2012 NO 06.09.2012
PT 08.10.2012 PT 08.10.2012
SI 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 235 410** (51) **2 235 410**
(84) IE 07.01.2013 (84) IE 07.01.2013
BE 31.01.2013 BE 31.01.2013
CH 31.01.2013 CH 31.01.2013
DK 21.11.2012 DK 21.11.2012
FI 21.11.2012 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 GR 22.02.2013
LI 31.01.2013 LI 31.01.2013
LV 21.11.2012 LV 21.11.2012
NL 21.11.2012 NL 21.11.2012
PL 21.11.2012 PL 21.11.2012
RO 21.11.2012 RO 21.11.2012
SI 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 235 435** (51) **2 235 435**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 235 521** (51) **2 235 521**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 235 661** (51) **2 235 661**
(84) IE 22.01.2013 (84) IE 22.01.2013
BG 05.03.2013 BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 EE 05.12.2012
- NO 12.12.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SI 12.09.2012
- PL 12.09.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (51) **E02D 17/04**
(84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012 BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 FI 27.06.2012
HR 27.06.2012 HR 27.06.2012
LT 27.06.2012 LT 27.06.2012
MC 31.01.2013 MC 31.01.2013
PL 27.06.2012 PL 27.06.2012
RO 27.06.2012 RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (51) **E04B 1/344**
(84) NO 28.11.2013
- (51) **F01D 5/14**
(84) NO 18.12.2013
- (51) **F16H 61/32**
(84) FR 02.04.2013 (84) FR 02.04.2013
BE 29.08.2012 BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 CY 29.08.2012
DK 29.08.2012 DK 29.08.2012
ES 10.12.2012 ES 10.12.2012
GR 30.11.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LT 29.08.2012
MC 31.03.2013 MC 31.03.2013
NO 29.11.2012 NO 29.11.2012
PT 31.12.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 SE 29.08.2012
SK 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (51) **F16K 1/44**
(84) BE 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013
CY 06.06.2012 CY 06.06.2012
EE 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 FI 06.06.2012
HR 06.06.2012 HR 06.06.2012
LT 06.06.2012 LT 06.06.2012
MC 31.01.2013 MC 31.01.2013
PL 06.06.2012 PL 06.06.2012
RO 06.06.2012 RO 06.06.2012
SK 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (51) **F16K 11/078**
(84) AT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013 BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012 CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012 EE 21.11.2012
FR 31.01.2013 FR 31.01.2013
HR 21.11.2012 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LT 21.11.2012
MC 31.01.2013 MC 31.01.2013
NO 21.02.2013 NO 21.02.2013
PT 21.03.2013 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SE 21.11.2012
SK 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (51) **F21V 29/00**
(84) NO 11.12.2013
- (51) **G01N 30/60**
(84) NO 25.12.2013
- (51) **G06K 7/00**
(84) BE 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013
CY 05.12.2012 CY 05.12.2012
DK 05.12.2012 DK 05.12.2012
FI 05.12.2012 FI 05.12.2012

GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SK 20.03.2013	
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013		
MC 31.01.2013	NO 05.03.2013	IT 26.12.2012	LI 31.01.2013	(11) 2 236 169	(51) A61M 27/00
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 03.10.2012
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	MC 31.01.2013	NL 26.12.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
SK 05.12.2012		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
(11) 2 235 667	(51) G06K 19/077	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(84) IE 25.01.2013	(84) AT 10.10.2012			GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	(11) 2 236 018	(51) H05K 9/00	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
CH 31.01.2013	CY 10.10.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	BG 28.02.2013	CH 31.12.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
FI 10.10.2012	GB 25.01.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	FR 28.01.2013	GR 01.03.2013		
LI 31.01.2013	LT 10.10.2012	IE 12.12.2012	IT 28.11.2012	(11) 2 236 173	(51) A61Q 17/04
LV 10.10.2012	MC 31.01.2013	LI 31.12.2012	LT 28.11.2012	(84) IE 15.01.2013	(84) AT 22.08.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	BE 31.01.2013	BG 22.11.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
(11) 2 235 703	(51) G08B 17/12	SK 28.11.2012		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(84) NO 21.11.2013				MC 31.01.2013	NL 22.08.2012
(11) 2 235 734	(51) H01J 35/16	(11) 2 236 023	(51) A01K 1/01	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
(84) NO 04.12.2013		(84) IE 31.03.2013	(84) AT 13.03.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
(11) 2 235 762	(51) H01L 41/187	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(84) NO 24.10.2013		EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	SK 22.08.2012	
(11) 2 235 781	(51) H01M 8/18	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
(84) IE 23.01.2013	(84) AT 24.10.2012	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	(11) 2 236 176	(51) A63B 67/18
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) IE 07.01.2013	(84) AT 29.08.2012
CH 31.01.2013	CY 24.10.2012	MC 31.03.2013	NO 13.06.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	CH 31.01.2013	CY 29.08.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013			GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
IT 24.10.2012	LI 31.01.2013	(11) 2 236 075	(51) A61B 3/16	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	(84) IE 23.03.2013	(84) AT 14.11.2012	LI 31.01.2013	LT 29.08.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	LV 29.08.2012	MC 31.01.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(11) 2 235 820	(51) H03F 1/08	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012		
(84) NO 28.11.2013		LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 236 188	(51) B01D 46/24
(11) 2 235 865	(51) H04L 1/00	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
(84) NO 21.11.2013		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
(11) 2 235 928	(51) H04M 9/08	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
(84) NO 31.10.2013		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
(11) 2 235 985	(51) H04W 36/00			FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(84) IE 08.01.2013	(84) AT 14.11.2012	(11) 2 236 120	(51) A61J 7/00	HR 20.06.2012	IE 15.03.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	(84) IE 14.03.2013	(84) FR 02.04.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
CH 31.01.2013	CY 14.11.2012	AT 28.11.2012	BE 28.11.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	MC 31.03.2013	NL 20.06.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
LI 31.01.2013	LT 14.11.2012	IT 28.11.2012	MC 31.03.2013	SK 20.06.2012	
LV 14.11.2012	MC 31.01.2013	NL 28.11.2012	PT 28.03.2013		
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) 2 236 189	(51) B01D 46/24
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012			BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(11) 2 236 162	(51) A61L 24/04	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
		(84) IE 31.03.2013	(84) BG 20.06.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
(11) 2 236 007	(51) H05B 33/08	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(84) IE 20.01.2013	(84) AT 26.12.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	HR 20.06.2012	IE 15.03.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
CH 31.01.2013	CY 26.12.2012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	MC 31.03.2013	NL 20.06.2012
		MC 31.03.2013	NL 20.03.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
		NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	

- (11) **2 236 217** (51) **B05D 1/26** RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
(84) IE 26.03.2013 (84) FR 02.04.2013 SK 04.07.2012 IS 03.02.2013 IT 03.10.2012
BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 (11) **2 236 276** (51) **B32B 5/14** MC 31.03.2013 NO 03.01.2013
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 (11) **2 236 281** (51) **B32B 17/10** RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 (84) IE 14.01.2013 (84) AT 15.08.2012 SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
LT 27.06.2012 BE 15.08.2012 BG 15.11.2012 (11) **2 236 307** (51) **B41M 5/025**
MC 31.03.2013 CH 31.01.2013 CY 15.08.2012 (84) FR 02.04.2013 (84) NO 31.03.2013
NO 27.09.2012 CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 (84) CY 30.03.2013 CZ 30.03.2013
RO 27.06.2012 EE 15.08.2012 ES 26.11.2012 FI 30.03.2013 IE 30.03.2013
SI 27.06.2012 SE 27.06.2012 GR 16.11.2012 LV 30.03.2013 MC 31.03.2013
SE 31.03.2013
- (11) **2 236 224** (51) **B21D 15/06** (11) **2 236 313** (51) **B44C 5/04**
(84) IE 12.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) NO 31.03.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 (84) CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 (84) CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013 IE 31.03.2013 IS 11.11.2012
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013 MC 31.03.2013 NO 11.10.2012
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 236 252** (51) **B25J 15/06** (11) **2 236 283** (51) **B32B 27/00**
(84) IE 30.03.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) NO 14.11.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 (11) **2 236 284** (51) **B32B 27/06**
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 (84) NO 17.10.2013
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 (11) **2 236 292** (51) **B41C 1/10**
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 (84) IE 02.03.2013 (84) FR 02.04.2013
LV 31.10.2012 MC 31.03.2013 AT 12.12.2012 BE 12.12.2012
NO 31.01.2013 RO 31.10.2012 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
SK 31.10.2012 IT 12.12.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 31.03.2013
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 236 257** (51) **B27F 7/19** (11) **2 236 299** (51) **B41J 2/175**
(84) IE 09.03.2013 (84) AT 04.07.2012 (84) IE 24.03.2013 (84) AT 17.10.2012
BE 04.07.2012 BG 04.10.2012 BE 17.10.2012 BG 17.01.2013
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012 CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 HR 04.07.2012 IT 04.07.2012 EE 17.10.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 FI 17.10.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 HR 17.10.2012
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012 MC 31.03.2013 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
MC 31.03.2013 NO 04.10.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SK 17.10.2012
RO 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 236 259** (51) **B28B 1/26** (11) **2 236 303** (51) **B41J 15/04**
(84) IE 17.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) IE 26.03.2013 (84) AT 10.10.2012
AT 25.07.2012 BE 25.07.2012 BE 10.10.2012 BG 10.01.2013
BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012 DK 28.11.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 EE 28.11.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 FI 28.11.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 GR 01.03.2013
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 IS 10.02.2013 IT 10.10.2012 LV 28.11.2012
LV 25.07.2012 MC 31.03.2013 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NL 28.11.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012 MC 31.03.2013 NO 10.01.2013 PL 28.11.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012 NO 17.01.2013 PT 11.02.2013 RO 28.11.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 SE 28.11.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 236 265** (51) **B29C 45/14** (11) **2 236 304** (51) **B41J 15/04**
(84) NO 14.11.2013 (84) IE 26.03.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) IE 19.03.2013
BG 04.10.2012 DK 04.07.2012 BE 03.10.2012 BG 22.11.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 CY 03.10.2012 CZ 22.08.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 DK 03.10.2012 EE 22.08.2012
IE 11.02.2013 IS 04.11.2012 DK 03.10.2012 EE 22.08.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
MC 28.02.2013 NL 04.07.2012 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
- (11) **2 236 272** (51) **B29D 30/00** (11) **2 236 384** (51) **B61L 5/10**
(84) BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) NO 14.11.2013
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 (84) IE 19.03.2013 (84) FR 02.04.2013
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
IE 11.02.2013 IS 04.11.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
MC 28.02.2013 NL 04.07.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
NO 04.10.2012 PT 05.11.2012

HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	MC 31.03.2013	NL 05.09.2012
LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 236 454	(51) B67C 3/26	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	(84) NO 18.12.2013		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012			SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) 2 236 469	(51) C30B 29/06	SK 05.09.2012	
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) IE 31.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(11) 2 236 788	(51) F01P 5/06
(11) 2 236 394	(51) B62D 7/14	AT 19.09.2012	BE 19.09.2012	(84) NO 11.12.2013	
(84) IE 26.03.2013	(84) AT 20.03.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012		
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(11) 2 236 789	(51) F02B 29/04
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(84) IE 04.03.2013	(84) BG 10.01.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
MC 31.03.2013	NL 20.03.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	MC 31.03.2013	NL 10.10.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
SK 20.03.2013				PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
		(11) 2 236 554	(51) C08L 15/00	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
		(84) NO 07.11.2013		SK 10.10.2012	
(11) 2 236 395	(51) B62D 27/02	(11) 2 236 572	(51) C09D 129/14	(11) 2 236 794	(51) F02C 9/16
(84) IE 04.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 31.10.2013	
AT 09.01.2013	BE 09.01.2013				
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(11) 2 236 591	(51) C10M 141/10	(11) 2 236 804	(51) F02M 25/07
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) IE 31.03.2013	(84) AT 21.11.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	LV 21.11.2012	MC 31.03.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NO 21.02.2013	NO 21.11.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LT 05.09.2012	NO 05.12.2012	PT 21.03.2013	PL 21.11.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	MC 31.03.2013	PT 07.01.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	PL 05.09.2012	SE 05.09.2012		
		RO 05.09.2012	SK 05.09.2012	(11) 2 236 835	(51) F04D 13/06
		SI 05.09.2012		(84) NO 07.11.2013	
(11) 2 236 396	(51) B62H 1/04	(11) 2 236 685	(51) E04B 2/14	(11) 2 236 845	(51) F16C 19/52
(84) IE 11.03.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) IE 24.03.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) IE 17.02.2013	(84) BE 28.02.2013
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	MC 28.02.2013	NL 09.01.2013
MC 31.03.2013	NO 18.10.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	SK 19.12.2012		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012			SK 09.01.2013	
(11) 2 236 399	(51) B62J 25/00	(11) 2 236 710	(51) E05B 75/00	(11) 2 236 846	(51) F16C 33/37
(84) IE 22.02.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) IE 03.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) NO 14.11.2013	
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013		
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012		
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	DK 21.11.2012	GR 22.02.2013		
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	FI 21.11.2012	LV 21.11.2012		
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LT 21.11.2012	NL 21.11.2012	(11) 2 236 847	(51) F16D 23/06
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	MC 31.03.2013	NO 21.02.2013	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 23.01.2013
LV 20.06.2012	MC 28.02.2013	NO 21.02.2013	RO 21.11.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SE 19.12.2012		DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SK 19.12.2012		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012			GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
		(11) 2 236 724	(51) E06B 7/10	(11) 2 236 850	(51) F16D 65/12
		(84) NO 18.12.2013		(84) IE 25.02.2013	(84) AT 20.02.2013
(11) 2 236 404	(51) B62K 11/04	(11) 2 236 775	(51) F01D 25/10	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
(84) IE 22.02.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) NO 28.11.2013		CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012			EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(11) 2 236 778	(51) F01M 5/00		
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(84) IE 23.03.2013	(84) BG 05.12.2012		
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012		
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012		
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012		
LV 11.07.2012	MC 28.02.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012		
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012		
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012				

GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
LV 20.02.2013	MC 28.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	SK 19.12.2012		MC 31.03.2013	NL 19.09.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013			NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(11) 2 236 889	(51) F16L 13/14	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(84) IE 05.02.2013	(84) BE 28.02.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
		BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	SK 19.09.2012	
(11) 2 236 862	(51) F16H 61/02	CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012		
(84) IE 05.03.2013	(84) FR 02.04.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(11) 2 237 186	(51) G06F 21/00
AT 12.09.2012	BE 12.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) NO 18.12.2013	
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012		
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	(11) 2 237 223	(51) G06T 7/00
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	(84) NO 11.12.2013	
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012		
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(11) 2 237 224	(51) G06T 7/00
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012			(84) NO 28.11.2013	
LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 236 978	(51) G01B 11/24		
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	(84) NO 18.12.2013		(11) 2 237 230	(51) G06T 11/20
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013			(84) IE 17.02.2013	(84) AT 13.06.2012
RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) 2 236 983	(51) G01C 19/72	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012
SK 12.09.2012		(84) IE 25.03.2013	(84) AT 07.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
		BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
(11) 2 236 863	(51) F16H 61/16	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
(84) IE 05.03.2013	(84) FR 02.04.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
AT 21.11.2012	BE 21.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	MC 28.02.2013	NL 13.06.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	MC 31.03.2013	NL 07.11.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
MC 31.03.2013	NL 21.11.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	SK 13.06.2012	
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012		
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SK 07.11.2012		(11) 2 237 237	(51) G08B 21/06
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012			(84) IE 30.03.2013	(84) AT 20.03.2013
		(11) 2 236 987	(51) G01C 22/00	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
(11) 2 236 866	(51) F16J 15/18	(84) IE 12.03.2013	(84) AT 12.12.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
(84) IE 04.03.2013	(84) FR 02.04.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	MC 31.03.2013	NL 20.03.2013
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
LV 06.06.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NO 12.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SK 20.03.2013	
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012		
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SK 12.12.2012		(11) 2 237 265	(51) G10D 7/02
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012			(84) NO 28.11.2013	
		(11) 2 237 018	(51) G01N 15/06		
(11) 2 236 870	(51) F16J 15/34	(84) IE 31.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(11) 2 237 280	(51) G11C 11/22
(84) IE 31.03.2013	(84) FR 02.04.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(84) IE 24.03.2013	(84) AT 21.11.2012
AT 31.10.2012	BE 31.10.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	MC 31.03.2013	NL 20.03.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	LV 21.11.2012	MC 31.03.2013
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SK 20.03.2013		RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013			SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) 2 237 034	(51) G01N 33/497		
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) NO 24.10.2013		(11) 2 237 283	(51) G21C 13/036
				(84) IE 29.03.2013	(84) FR 02.04.2013
(11) 2 236 880	(51) F16K 31/02	(11) 2 237 098	(51) G02B 27/01	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012
(84) IE 20.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013			CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
CH 31.01.2013	CY 19.12.2012	(11) 2 237 118	(51) G05B 19/042	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(84) NO 25.12.2013		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013			IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 237 159	(51) G06F 13/28	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(84) IE 23.03.2013	(84) AT 19.09.2012	MC 31.03.2013	NL 26.12.2012
IT 19.12.2012	LI 31.01.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
MC 31.01.2013	NL 19.12.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		ES 23.03.2012	FI 19.09.2012		

- (11) **2 237 289** (51) **H01F 41/02** MC 31.03.2013 NO 22.11.2012 NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
(84) IE 29.03.2013 (84) FR 02.04.2013 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
AT 19.09.2012 BE 19.09.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012 RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 SK 22.08.2012 SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 237 304** (51) **H01J 23/10** (11) **2 237 373** (51) **H01Q 3/38** (11) **2 237 452** (51) **H04B 7/14**
(84) IE 12.03.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) IE 17.01.2013 (84) AT 10.10.2012
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013 BG 10.10.2012 BE 10.10.2012 BG 10.01.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012 CZ 31.01.2013 CZ 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 EE 10.10.2012 EE 10.10.2012 EE 21.01.2013
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 FI 10.10.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 HR 10.10.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012 IT 10.10.2012 IT 10.10.2012 LI 31.01.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 LT 10.10.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 31.03.2013 NL 17.10.2012 MC 31.01.2013 MC 31.01.2013 NL 10.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 NO 10.01.2013 NO 10.01.2012 PL 10.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012 PT 11.02.2013 PT 10.10.2012 RO 10.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 SE 10.10.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 17.10.2012 SK 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 237 342** (51) **H01M 2/02** (11) **2 237 385** (51) **H02G 3/08**
(84) NO 28.11.2013 (84) IE 23.02.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 28.02.2013 BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013
CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
EE 17.10.2012 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LV 13.02.2013
HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013
IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 MC 28.02.2013 PT 13.06.2013
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 13.02.2013 SE 13.02.2013
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 13.02.2013 SK 13.02.2013
PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 13.02.2013
- (11) **2 237 344** (51) **H01M 2/30** (11) **2 237 405** (51) **H02P 6/08**
(84) NO 03.10.2013 (84) IE 30.03.2013 (84) FR 22.04.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013 BG 20.02.2013 CZ 20.02.2013
BG 20.05.2013 DK 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013
DK 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013 IT 20.02.2013 NL 20.02.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013
IT 20.06.2013 LV 20.02.2013 MC 31.03.2013 NO 20.05.2013
LT 20.02.2013 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
MC 31.03.2013 NL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 237 348** (51) **H01M 4/62** (11) **2 237 417** (51) **H03H 9/145**
(84) NO 11.12.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 31.10.2013
- (11) **2 237 352** (51) **H01M 8/04** (11) **2 237 424** (51) **H03M 1/08**
(84) IE 31.03.2013 (84) FR 22.04.2013 (84) AT 27.02.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013 BG 27.05.2013 BG 27.05.2013
BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013 DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013 GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013 IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
IT 20.06.2013 LV 20.02.2013 LT 27.02.2013 LT 27.02.2013
MC 31.03.2013 NL 20.02.2013 MC 31.03.2013 NL 27.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 SE 27.02.2013 SE 27.02.2013
SK 20.02.2013 SI 20.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 237 353** (51) **H01M 8/04** (11) **2 237 437** (51) **H04B 3/04**
(84) IE 12.02.2013 (84) FR 28.02.2013 (84) NO 21.11.2013
AT 21.11.2012 BE 21.11.2012 BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 HR 21.11.2012
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 28.02.2013 MC 28.02.2013
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 237 360** (51) **H01M 10/0567** (11) **2 237 439** (51) **H01Q 1/22**
(84) IE 06.03.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) FR 02.04.2013
BG 22.11.2012 BE 25.07.2012 BE 25.07.2012
CZ 22.08.2012 CY 22.08.2012 CY 25.07.2012
EE 22.08.2012 DK 22.08.2012 DK 25.07.2012
FI 22.08.2012 ES 03.12.2012 ES 05.11.2012
HR 22.08.2012 GR 23.11.2012 GR 26.10.2012
LT 22.08.2012 IS 22.12.2012 IS 25.11.2012
LV 22.08.2012 LV 25.07.2012 LV 25.07.2012 MC 31.03.2013
- (11) **2 237 541** (51) **H04H 60/66**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 237 553** (51) **H04N 5/44**
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
BG 09.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IE 12.01.2013

IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
MC 31.01.2013	NL 09.05.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	LV 13.06.2012	MC 31.01.2013	LV 30.05.2012	MC 31.01.2013
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	NO 13.09.2012	PT 15.10.2012	NO 30.08.2012	PT 01.10.2012
SK 09.05.2012		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	RO 30.05.2012	SI 30.05.2012
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SK 30.05.2012	
(11) 2 237 581	(51) H04W 4/20	(11) 2 237 693	(51) A43D 25/20	(11) 2 237 900	(51) B08B 3/02
(84) NO 21.11.2013		(84) NO 07.11.2013		(84) IE 05.02.2013	(84) BE 28.02.2013
(11) 2 237 595	(51) H04W 24/08	(11) 2 237 694	(51) A44B 18/00	(84) BG 20.09.2012	(84) CH 28.02.2013
(84) IE 23.01.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 25.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	CH 31.01.2013	CY 25.04.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
CH 31.01.2013	CY 15.08.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	GB 21.01.2013	GR 26.07.2012	LI 28.02.2013	LT 20.06.2012
GB 23.01.2013	GR 16.11.2012	HR 25.04.2012	IE 21.01.2013	LV 20.06.2012	MC 28.02.2013
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	IT 25.08.2012	LI 31.01.2013	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
IT 15.08.2012	LI 31.01.2013	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	MC 31.01.2013	NL 25.04.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
MC 31.01.2013	NO 15.11.2012	NO 25.07.2012	PT 27.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012		
RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012		
SK 15.08.2012				(11) 2 237 912	(51) B23K 11/30
(11) 2 237 615	(51) H04W 40/24	(11) 2 237 748	(51) A61F 2/30	(84) IE 29.01.2013	(84) BE 31.01.2013
(84) NO 25.12.2013		(84) IE 21.01.2013	(84) AT 05.09.2012	BG 09.08.2012	CH 31.01.2013
(11) 2 237 617	(51) H04W 48/08	(84) BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
(84) IE 26.03.2013	(84) FR 02.04.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
AT 02.01.2013	BE 02.01.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	FI 09.05.2012	GB 29.01.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	IS 09.09.2012	LI 31.01.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LV 05.09.2012	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 09.05.2012
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013			(11) 2 237 932	(51) B26B 21/44
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 2 237 752	(51) A61F 7/00	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
SK 02.01.2013		(84) IE 26.01.2013	(84) BE 31.01.2013	BG 25.07.2012	CH 31.01.2013
		BG 05.03.2013	CH 31.01.2013	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
(11) 2 237 645	(51) H05B 33/08	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
(84) IE 18.02.2013	(84) FR 28.02.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FR 31.01.2013	HR 25.04.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	IE 08.01.2013	IS 25.08.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IT 25.04.2012	LI 31.01.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LI 31.01.2013	LT 05.12.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 25.04.2012
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NO 25.07.2012	PT 27.08.2012
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	PL 05.12.2012	NO 05.04.2013	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012			(11) 2 237 942	(51) B29C 65/70
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 2 237 819	(51) A61M 5/28	(84) IE 27.01.2013	(84) AT 20.06.2012
SK 26.12.2012		(84) NO 18.12.2013		BE 31.01.2013	BG 20.09.2012
				CH 31.01.2013	CY 20.06.2012
(11) 2 237 668	(51) A01N 43/40	(11) 2 237 823	(51) A61M 15/02	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) IE 23.01.2013	(84) AT 12.12.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
BG 25.07.2012	CY 25.04.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	CH 31.01.2013	CY 12.12.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	IT 20.06.2012	LI 31.01.2013
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
HR 25.04.2012	IE 27.01.2013	FI 12.12.2012	FR 12.02.2013	MC 31.01.2013	NL 20.06.2012
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
MC 31.01.2013	NL 25.04.2012	LI 31.01.2013	LT 12.12.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	SK 20.06.2012	
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013		
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) 2 237 949	(51) B32B 27/08
SK 25.04.2012		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) IE 21.01.2013	(84) AT 31.10.2012
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
(11) 2 237 677	(51) A23G 1/00	(11) 2 237 874	(51) B01J 13/14	CH 31.01.2013	CY 31.10.2012
(84) IE 22.01.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) IE 13.01.2013	(84) BE 31.01.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
				FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
				HR 31.10.2012	IS 28.02.2013

IT 31.10.2012	LI 31.01.2013	(11) 2 238 055	(51) B65G 17/38	(11) 2 238 252	(51) C12N 15/54
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) IE 28.01.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) NO 31.10.2013	
MC 31.01.2013	NL 31.10.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012		
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	CH 31.01.2013	CY 01.08.2012	(11) 2 238 253	(51) C12N 15/82
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	CZ 01.08.2012	EE 01.08.2012	(84) IE 12.01.2013	(84) AT 12.09.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
SK 31.10.2012		GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	CH 31.01.2013	CY 12.09.2012
		IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	CZ 12.09.2012	DE 01.08.2013
(11) 2 237 969	(51) B42D 15/00	LI 31.01.2013	LT 01.08.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
(84) IE 23.01.2013	(84) AT 31.10.2012	LV 01.08.2012	MC 31.01.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	FR 31.01.2013	GB 12.01.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012			LI 31.01.2013	LT 12.09.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) 2 238 108	(51) C07D 209/34	LV 12.09.2012	MC 31.01.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(84) IE 22.01.2013	(84) BG 29.11.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
MC 31.01.2013	NL 31.10.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(11) 2 238 255	(51) C12N 15/86
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LV 29.08.2012	MC 31.01.2013	(84) NO 11.12.2013	
SK 31.10.2012		NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	(11) 2 238 297	(51) E01C 19/40
		RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) NO 31.10.2013	
(11) 2 237 987	(51) B60N 2/42	(11) 2 238 112	(51) C07D 221/14	(11) 2 238 314	(51) F01D 5/30
(84) NO 31.10.2013		(84) NO 31.10.2013		(84) IE 14.01.2013	(84) BE 31.01.2013
				BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
(11) 2 237 996	(51) B60R 21/215	(11) 2 238 140	(51) C07D 487/04	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
(84) NO 21.11.2013		(84) NO 17.10.2013		EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
				FI 23.05.2012	FR 31.01.2013
(11) 2 238 011	(51) B61D 15/06	(11) 2 238 143	(51) C07D 493/04	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
(84) IE 06.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) IE 15.01.2013	(84) AT 15.08.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	LV 23.05.2012	MC 31.01.2013
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CH 31.01.2013	CY 15.08.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
LV 04.07.2012	MC 31.01.2013	IS 15.12.2012	LI 31.01.2013		
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(11) 2 238 336	(51) F02M 25/07
RO 04.07.2012	SI 04.07.2012	MC 31.01.2013	NL 15.08.2012	(84) IE 15.01.2013	(84) AT 09.05.2012
SK 04.07.2012		NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	CH 31.01.2013	CY 09.05.2012
(11) 2 238 026	(51) B64C 13/50	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
(84) IE 04.02.2013	(84) AT 23.01.2013	SK 15.08.2012		EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
BE 28.02.2013	BG 23.04.2013			FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
CH 28.02.2013	CY 23.01.2013	(11) 2 238 159	(51) C07K 14/47	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(84) NO 17.10.2013		LI 31.01.2013	LT 09.05.2012
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013			LV 09.05.2012	MC 31.01.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) 2 238 177	(51) C08C 1/15	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	(84) IE 16.01.2013	(84) BE 31.01.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
IT 23.01.2013	LI 28.02.2013	BG 25.10.2012	CH 31.01.2013	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
MC 28.02.2013	NL 23.01.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012		
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	(11) 2 238 377	(51) F16K 31/42
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	(84) IE 07.01.2013	(84) AT 05.12.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IS 25.11.2012	LI 31.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
SK 23.01.2013		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
		MC 31.01.2013	NL 25.07.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(11) 2 238 035	(51) B65B 11/04	NO 25.10.2012	PT 26.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(84) NO 24.10.2013		RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
		SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) 2 238 039	(51) B65D 21/02			MC 31.01.2013	NL 05.12.2012
(84) NO 04.12.2013		(11) 2 238 190	(51) C08G 18/42	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
		(84) NO 28.11.2013		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) 2 238 054	(51) B65G 17/08	(11) 2 238 204	(51) C09B 69/10	(11) 2 238 393	(51) F24J 2/52
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) NO 04.12.2013		(84) NO 21.11.2013	
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012				
CZ 16.05.2012	EE 16.05.2012	(11) 2 238 224	(51) C10L 1/18	(11) 2 238 404	(51) F41H 3/00
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(84) NO 07.11.2013		(84) IE 21.01.2013	(84) BG 11.10.2012
HR 16.05.2012	IE 14.01.2013			CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(11) 2 238 241	(51) C12N 5/02	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
LV 16.05.2012	MC 31.01.2013	(84) NO 11.12.2013		ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
NO 16.08.2012	PT 17.09.2012			GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012				
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012				

IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(11) 2 238 557	(51) G06F 21/86	MC 31.01.2013	NL 19.09.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) NO 04.12.2013		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
MC 31.01.2013	NO 11.10.2012			PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(11) 2 238 592	(51) G10L 21/02	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	SK 19.09.2012	
		BG 28.06.2012	CY 28.03.2012		
(11) 2 238 417	(51) G01F 11/00	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	(11) 2 238 687	(51) H03K 19/003
(84) NO 17.10.2013		EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	(84) IE 28.01.2013	(84) AT 08.08.2012
		FI 28.03.2012	FR 28.02.2013	BE 31.01.2013	BG 08.11.2012
(11) 2 238 422	(51) G01M 3/20	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	CH 31.01.2013	CY 08.08.2012
(84) IE 06.02.2013	(84) BE 28.02.2013	IE 05.02.2013	IT 28.07.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
BG 09.08.2012	CH 28.02.2013	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	LV 28.03.2012	MC 28.02.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	IS 08.12.2012	LI 31.01.2013
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	MC 31.01.2013	NL 08.08.2012
LI 28.02.2013	LT 09.05.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
LV 09.05.2012	MC 28.02.2013			PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	(11) 2 238 594	(51) G10L 21/02	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	SK 08.08.2012	
RO 09.05.2012	SI 09.05.2012	BG 16.08.2012	CH 31.01.2013		
SK 09.05.2012		CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	(11) 2 238 689	(51) H03M 1/36
		DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(84) IE 22.01.2013	(84) AT 20.06.2012
(11) 2 238 443	(51) G01N 29/22	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
(84) IE 23.01.2013	(84) BE 31.01.2013	HR 16.05.2012	IE 28.01.2013	CH 31.01.2013	CY 20.06.2012
BG 25.10.2012	CH 31.01.2013	IS 16.09.2012	LI 31.01.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	MC 31.01.2013	NL 16.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	IT 20.06.2012	LI 31.01.2013
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LI 31.01.2013	LT 25.07.2012			MC 31.01.2013	NL 20.06.2012
LV 25.07.2012	MC 31.01.2013	(11) 2 238 635	(51) H01L 51/50	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	(84) IE 24.01.2013	(84) AT 04.07.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	CH 31.01.2013	CY 04.07.2012	SK 20.06.2012	
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	CZ 04.07.2012	DE 01.08.2013		
		DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(11) 2 238 705	(51) H04L 1/18
(11) 2 238 460	(51) G01C 19/5712	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	(84) IE 05.01.2013	(84) AT 29.08.2012
(84) NO 07.11.2013		FR 31.01.2013	GB 24.01.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
		GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	CH 31.01.2013	CY 29.08.2012
(11) 2 238 461	(51) G01R 1/073	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
(84) IE 19.01.2013	(84) BE 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 04.07.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	LV 04.07.2012	MC 31.01.2013	FI 29.08.2012	FR 31.01.2013
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	GB 05.01.2013	GR 30.11.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
FI 04.07.2012	FR 31.01.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	IT 29.08.2012	LI 31.01.2013
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012			MC 31.01.2013	NL 29.08.2012
LV 04.07.2012	MC 31.01.2013	(11) 2 238 641	(51) H01M 8/18	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	(84) IE 23.01.2013	(84) AT 05.09.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	CH 31.01.2013	CY 05.09.2012	SK 29.08.2012	
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012		
		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(11) 2 238 734	(51) H04L 29/12
(11) 2 238 506	(51) H04N 5/14	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(84) IE 29.01.2013	(84) AT 18.07.2012
(84) NO 18.12.2013		HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
		IT 05.09.2012	LI 31.01.2013	CH 31.01.2013	CY 18.07.2012
(11) 2 238 518	(51) G04B 29/02	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
(84) NO 21.11.2013		MC 31.01.2013	NL 05.09.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
		NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
(11) 2 238 521	(51) G05B 19/418	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
(84) IE 31.01.2013	(84) BE 31.01.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	IT 18.07.2012	LI 31.01.2013
BG 01.11.2012	CH 31.01.2013			LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	(11) 2 238 642	(51) H01M 8/18	MC 31.01.2013	NO 18.10.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(84) IE 23.01.2013	(84) AT 19.09.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	CH 31.01.2013	CY 19.09.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
IS 01.12.2012	LI 31.01.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012		
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(11) 2 238 781	(51) H04W 16/14
MC 31.01.2013	NL 01.08.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) NO 24.10.2013	
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013		
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	IT 19.09.2012	LI 31.01.2013	(11) 2 238 820	(51) A01C 5/06
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) IE 31.03.2013	(84) AT 29.08.2012
SK 01.08.2012				BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
				CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012

- DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 238 824**
(84) IE 26.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 238 844**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 238 845**
(84) IE 31.03.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 238 847**
(84) IE 31.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 31.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 238 852**
(84) IE 30.03.2013
BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 238 861**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 238 876**
(84) NO 10.10.2013
- (11) **2 238 877**
(84) IE 08.03.2013
EE 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
- EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **A01F 12/20**
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
MC 31.01.2013
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **A24C 5/00**
(84) NO 17.10.2013
- (51) **A24C 5/34**
(84) FR 02.04.2013
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **A24D 3/02**
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **A43C 11/14**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (51) **A45D 40/22**
(84) NO 31.10.2013
- (51) **A47J 31/00**
(84) SI 10.07.2013
- (51) **A47J 31/08**
(84) CY 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PT 18.02.2013
- (11) **2 238 884**
(84) IE 17.03.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 238 900**
(84) IE 17.03.2013
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **2 238 911**
(84) IE 08.03.2013
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 238 915**
(84) IE 29.03.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 238 943**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 238 950**
(84) IE 20.01.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 238 943**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 238 950**
(84) IE 20.01.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 238 943**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 239 011**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 239 026**
(84) NO 03.10.2013
- (11) **2 239 036**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
- (51) **A47L 13/59**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **A61B 5/053**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **A61B 8/08**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **A61B 17/04**
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (51) **A61C 8/00**
(84) NO 11.12.2013
- (51) **A61F 2/46**
(84) BE 31.01.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **A61N 5/10**
(84) SI 03.07.2013
- (51) **A63H 33/04**
(84) SI 03.07.2013
- (51) **B01D 46/24**
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
- EE 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IE 08.03.2013
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 239 088**
(84) IE 25.03.2013
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 239 089**
(84) AT 25.04.2012
BG 25.07.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
FR 31.01.2013
GR 26.07.2012
IE 20.01.2013
IT 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.01.2013
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **2 239 115**
(84) IE 11.01.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 239 115**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 239 125**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 239 155**
(84) IE 02.02.2013
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 239 201**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 239 207**
(84) NO 17.10.2013
- (51) **B23Q 1/54**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **B23Q 3/00**
(84) BE 25.04.2012
CH 31.01.2013
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
GB 20.01.2013
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LI 31.01.2013
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (51) **B27D 5/00**
(84) BE 31.01.2013
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 31.01.2013
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.01.2013
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B29C 45/17**
(84) NO 25.12.2013
- (51) **B60G 9/00**
(84) BE 28.02.2013
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
- (51) **B65D 1/24**
(84) NO 25.12.2013
- (51) **B65D 17/30**
(84) NO 17.10.2013

- (11) **2 239 210** (51) **B65D 85/68**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 239 227** (51) **C01B 31/02**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 239 278** (51) **C08F 2/32**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 239 279** (51) **C08F 2/32**
(84) IE 20.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DE 01.08.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 239 289** (51) **C08G 18/79**
(84) IE 02.03.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 239 292** (51) **C08G 65/28**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 239 302** (51) **C08L 83/04**
(84) NO 03.10.2013
- (11) **2 239 310** (51) **C09K 19/34**
(84) IE 11.03.2013
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 239 324** (51) **C12N 15/00**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 239 376** (51) **E02D 27/42**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 239 417** (51) **F01D 5/14**
(84) IE 23.03.2013
AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 239 434** (51) **F01N 13/18**
(84) BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.03.2013
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
- (11) **2 239 440** (51) **F02C 7/32**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 25.02.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 239 444** (51) **F02D 41/18**
(84) IE 31.03.2013
AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 239 468** (51) **F15B 1/24**
(84) IE 24.03.2013
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 239 470** (51) **F15B 15/26**
(84) NO 03.10.2013
- (11) **2 239 480** (51) **F16D 65/14**
(84) IE 26.03.2013
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 239 556** (51) **G01N 3/42**
(84) IE 19.02.2013
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
- (51) **F01N 13/18**
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 04.03.2013
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (51) **F02C 7/32**
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
FR 28.02.2013
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) **F02D 41/18**
(84) FR 02.04.2013
BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **F15B 1/24**
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **F15B 15/26**
(84) SI 03.07.2013
- (51) **F16D 65/14**
(84) FR 02.04.2013
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **G01N 3/42**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
- ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 239 596** (51) **G01S 13/93**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 239 598** (51) **G01S 19/20**
(84) IE 30.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 239 623** (51) **G02F 1/13357**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 19.01.2013
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **2 239 638** (51) **G04F 7/06**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 239 641** (51) **G05B 23/02**
(84) IE 05.02.2013
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DE 03.09.2013
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 239 657** (51) **G06F 9/38**
(84) IE 30.03.2013
AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 239 683** (51) **G06K 7/08**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 239 717** (51) **G08C 13/00**
(84) IE 14.01.2013
BE 11.07.2012
CH 31.01.2013
- FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (84) BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
FR 31.01.2013
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
- (84) AT 30.05.2012
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
FR 28.02.2013
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (84) FR 02.04.2013
BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012

CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(11) 2 239 920	(51) H04L 29/06	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(84) NO 07.11.2013		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
FI 11.07.2012	FR 31.01.2013			SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
GB 14.01.2013	GR 12.10.2012	(11) 2 239 928	(51) H04M 1/02	SK 13.06.2012	
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(11) 2 240 048	(51) A47B 88/04
IT 11.07.2012	LI 31.01.2013	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	(84) IE 21.01.2013	(84) BE 31.01.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	BG 05.03.2013	CH 31.01.2013
MC 31.01.2013	NL 11.07.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	HR 09.05.2012	IE 12.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	FR 05.02.2013	GR 06.03.2013
SK 11.07.2012		LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
		MC 31.01.2013	NO 09.08.2012	IT 05.12.2012	LI 31.01.2013
(11) 2 239 752	(51) H01H 47/00	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(84) IE 30.03.2013	(84) BG 06.06.2013	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	MC 31.01.2013	NL 05.12.2012
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013			PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(11) 2 239 929	(51) H04M 1/725	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	(84) NO 24.10.2013		SK 05.12.2012	
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013				
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) 2 239 959	(51) H04R 7/14	(11) 2 240 062	(51) A47L 11/30
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(84) IE 07.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) NO 11.12.2013	
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013		
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	CH 31.01.2013	CY 02.01.2013		
		CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) 2 240 105	(51) A61B 18/18
		EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) IE 08.01.2013	(84) AT 26.09.2012
(11) 2 239 830	(51) H02K 7/02	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
(84) NO 25.12.2013		HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	CH 31.01.2013	CY 26.09.2012
		IT 02.01.2013	LI 31.01.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
(11) 2 239 840	(51) H02P 29/02	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
(84) IE 24.03.2013	(84) FR 02.04.2013	MC 31.01.2013	NL 02.01.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	IS 26.01.2013	LI 31.01.2013
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	MC 31.01.2013	NL 26.09.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	SK 02.01.2013		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012			PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(11) 2 239 975	(51) H04L 1/00	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) BG 25.07.2012		
LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	CH 31.01.2013	CY 25.04.2012	(11) 2 240 117	(51) F27B 17/02
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	(84) IE 25.02.2013	(84) BE 28.02.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	IE 22.01.2013	IS 25.08.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
		LI 31.01.2013	LT 25.04.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
		LV 25.04.2012	MC 31.01.2013	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
(11) 2 239 877	(51) H04L 1/16	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(84) IE 27.01.2013	(84) FR 26.02.2013	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	MC 28.02.2013	NL 08.08.2012
AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	SK 25.04.2012		NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
BG 26.03.2013	CH 31.01.2013			PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(11) 2 239 986	(51) H04W 28/12	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
DE 01.08.2013	DK 26.12.2012	(84) IE 20.01.2013	(84) AT 21.11.2012	SK 08.08.2012	
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013		
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(11) 2 240 124	(51) A61F 2/64
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(84) IE 05.02.2013	(84) BE 28.02.2013
IT 26.12.2012	LI 31.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	BG 20.09.2012	CH 28.02.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
MC 31.01.2013	NL 26.12.2012	LV 21.11.2012	MC 31.01.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	IS 20.10.2012	LI 28.02.2013
SK 26.12.2012		SK 21.11.2012		LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
				MC 28.02.2013	NO 20.09.2012
(11) 2 239 895	(51) H04L 12/56	(11) 2 240 031	(51) A01P 1/00	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
(84) IE 25.02.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) NO 18.12.2013		RO 20.06.2012	SI 20.06.2012
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012			SK 20.06.2012	
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(11) 2 240 046	(51) A45F 3/14		
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) IE 14.01.2013	(84) AT 13.06.2012	(11) 2 240 148	(51) A61Q 19/10
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	(84) IE 12.02.2013	(84) BG 14.02.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	CH 31.01.2013	CY 13.06.2012	CY 14.11.2012	EE 14.11.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
MC 28.02.2013	NL 22.08.2012	FR 31.01.2013	GB 14.01.2013	MC 28.02.2013	RO 14.11.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	PL 20.06.2012	
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	IS 13.10.2012	LI 31.01.2013	RO 20.06.2012	
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SK 20.06.2012	
SK 22.08.2012		MC 31.01.2013	NL 13.06.2012		

- (11) **2 240 175** (51) **A61K 31/404** RO 16.05.2012 SE 16.05.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
(84) IE 10.02.2013 (84) AT 02.01.2013 SI 16.05.2012 SK 16.05.2012 MC 31.01.2013 NL 10.10.2012
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 (11) **2 240 325** (51) **B41J 2/165** NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
CH 28.02.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
CZ 02.01.2013 BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
EE 02.01.2013 CH 28.02.2013 BG 17.01.2013
FI 02.01.2013 CZ 17.10.2012 CY 17.10.2012
HR 02.01.2013 DK 17.10.2012 (11) **2 240 377** (51) **B65D 21/04**
IT 02.01.2013 EE 17.10.2012 (84) IE 12.01.2013 (84) AT 12.09.2012
LT 02.01.2013 FI 17.10.2012 ES 28.01.2013 BG 12.12.2012
MC 28.02.2013 GR 18.01.2013 CH 31.01.2013 CY 12.09.2012
NO 02.04.2013 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
PT 02.05.2013 LT 17.10.2012 LI 28.02.2013 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
SE 02.01.2013 MC 28.02.2013 NL 17.10.2012 FI 12.09.2012 FR 31.01.2013
SK 02.01.2013 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 RO 17.10.2012 IS 12.01.2013 IT 12.09.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 LV 17.10.2012 LI 31.01.2013 LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 240 209** (51) **A61L 9/03** (11) **2 240 336** (51) **B60H 1/00**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) IE 06.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BE 28.02.2013 CH 28.02.2013
CY 28.03.2012 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
DK 28.03.2012 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
ES 09.07.2012 FI 21.11.2012 FR 28.02.2013
GR 29.06.2012 HR 22.02.2013 HR 21.11.2012
IE 02.02.2013 LI 28.02.2013 LT 21.11.2012
IT 28.03.2012 LV 21.11.2012 MC 28.02.2013
LT 28.03.2012 NL 21.11.2012 NO 21.02.2013
MC 28.02.2013 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
NO 28.06.2012 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
PT 30.07.2012 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
- (11) **2 240 228** (51) **A61M 15/00** (11) **2 240 344** (51) **B60N 3/10**
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2013 (84) AT 20.06.2012
BG 28.06.2012 CH 28.02.2013 BG 20.09.2012
CY 28.03.2012 CZ 21.11.2012 CH 28.02.2013 CY 20.06.2012
DK 28.03.2012 EE 21.11.2012 ES 01.10.2012
ES 09.07.2012 FI 21.11.2012 FR 28.02.2013 GR 21.09.2012
GR 29.06.2012 HR 22.02.2013 HR 21.11.2012 IS 20.10.2012
IE 02.02.2013 LI 28.02.2013 LT 21.11.2012
IT 28.03.2012 LV 21.11.2012 MC 28.02.2013 LV 27.06.2012
LT 28.03.2012 NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 NL 27.06.2012
MC 28.02.2013 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 PL 27.06.2012
NO 28.06.2012 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 RO 27.06.2012
PT 30.07.2012 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 SK 27.06.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
- (11) **2 240 282** (51) **B05B 15/10** (11) **2 240 345** (51) **B60Q 1/26**
(84) IE 05.01.2013 (84) AT 20.06.2012 (84) NO 18.12.2013
BE 31.01.2013 BG 28.02.2013 BE 28.02.2013
CH 31.01.2013 CH 28.02.2013 CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012 CZ 20.06.2012 CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012 EE 20.06.2012 EE 20.06.2012
GR 21.09.2012 FI 20.06.2012 FI 20.06.2012
IS 20.10.2012 HR 20.06.2012 HR 20.06.2012
LT 20.06.2012 LI 31.01.2013 IT 20.06.2012
MC 31.01.2013 LV 20.06.2012 LT 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 MC 28.02.2013
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 PT 22.10.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 240 302** (51) **B24B 23/02** (11) **2 240 348** (51) **B32B 37/12**
(84) IE 29.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) AT 14.11.2012
BG 23.04.2013 CH 31.01.2013 BG 14.02.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 CH 14.02.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 CY 14.11.2012
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 DK 14.11.2012
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 ES 25.02.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 GR 15.02.2013
LI 31.01.2013 LT 23.01.2013 IT 14.11.2012
LV 23.01.2013 MC 31.01.2013 LT 14.11.2012
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 LT 14.11.2012
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 MC 31.01.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 NO 14.02.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **2 240 316** (51) **B31B 1/02** (11) **2 240 352** (51) **B60T 13/68**
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 28.02.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 16.08.2012 CH 28.02.2013 (84) CH 31.01.2013
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012 BG 10.10.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012 CY 10.10.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 DK 10.10.2012
HR 16.05.2012 IE 03.02.2013 ES 21.01.2013
IS 16.09.2012 LI 28.02.2013 FR 31.01.2013
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 GR 11.01.2013
MC 28.02.2013 NL 16.05.2012 IS 10.02.2013
NO 16.08.2012 PT 17.09.2012
- (11) **2 240 379** (51) **B65D 41/04**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 240 380** (51) **B65D 51/00**
(84) IE 21.01.2013 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012
CH 31.01.2013 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LI 31.01.2013 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.01.2013
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 240 382** (51) **B65D 51/28**
(84) IE 19.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 12.03.2013 CH 31.01.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LI 31.01.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 31.01.2013
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 240 383** (51) **B65D 65/46**
(84) IE 05.02.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CH 28.02.2013 CY 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
LI 28.02.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 28.02.2013
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 240 391** (51) **B65F 5/00**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 240 392** (51) **B65G 21/16**
(84) IE 15.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012
CH 31.01.2013 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012

- FI 05.09.2012 GB 15.01.2013 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 (11) **2 240 614** (51) **C22B 11/00**
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 IT 08.08.2012 LI 28.02.2013 (84) IE 28.01.2013 (84) AT 08.08.2012
IS 05.01.2013 LI 31.01.2013 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 BG 08.11.2012 CH 31.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 MC 28.02.2013 NL 08.08.2012 CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
MC 31.01.2013 NO 05.12.2012 NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 PT 08.08.2012 RO 08.08.2012 ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 SK 08.08.2012 IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LI 31.01.2013 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 31.01.2013
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 240 394** (51) **B65H 75/14** (11) **2 240 543** (51) **C08L 35/06**
(84) IE 05.02.2013 (84) BG 04.10.2012 (84) IE 03.02.2013 (84) BG 29.11.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
MC 28.02.2013 NL 04.07.2012 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 MC 28.02.2013 NO 29.11.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SK 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 240 432** (51) **C07C 231/02** (11) **2 240 547** (51) **C09G 1/02**
(84) IE 14.01.2013 (84) AT 04.07.2012 (84) NO 07.11.2013
BE 04.07.2012 BG 04.10.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.01.2013
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 240 455** (51) **C07D 239/70** (11) **2 240 569** (51) **C12M 1/40**
(84) IE 09.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) NO 11.12.2013
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 31.01.2013 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 240 462** (51) **C07D 333/40** (11) **2 240 597** (51) **A61N 5/06**
(84) NO 21.11.2013 (84) BE 25.07.2012 (84) NO 07.11.2013
- (11) **2 240 475** (51) **C07D 417/12** (11) **2 240 604** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 25.12.2013 (84) IE 16.01.2013 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 BG 25.10.2012
CH 31.01.2013 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
IT 25.07.2012 LI 31.01.2013
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 31.01.2013 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 240 502** (51) **C07F 9/54** (11) **2 240 610** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 04.12.2013 (84) IE 06.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 28.02.2013
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012 LI 31.01.2013
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
MC 31.01.2013 PT 28.03.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
RO 28.11.2012 SK 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 240 505** (51) **A61K 38/05** (11) **2 240 613** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 21.11.2013 (84) BG 08.11.2012 (84) NO 11.12.2013
- (11) **2 240 527** (51) **C08G 18/42** (11) **2 240 613** (51) **C12Q 1/68**
(84) IE 26.01.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) NO 11.12.2013
BG 28.02.2013 CH 31.01.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
IT 28.11.2012 LI 31.01.2013
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
MC 31.01.2013 PT 28.03.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
RO 28.11.2012 SK 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 240 531** (51) **C08G 63/00** (11) **2 240 613** (51) **C12Q 1/68**
(84) IE 06.02.2013 (84) BG 08.11.2012 (84) NO 11.12.2013
CH 28.02.2013 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
- (11) **2 240 718** (51) **F16L 37/56**
(84) IE 10.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 03.01.2013 CH 28.02.2013
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LI 28.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 28.02.2013 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 240 777** (51) **G01N 33/569**
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 240 882** (51) **G06K 9/00**
(84) IE 09.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 12.03.2013 CH 31.01.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LI 31.01.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 31.01.2013 NL 12.12.2012

NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	(11) 2 241 400	(51) B23Q 1/03
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	FI 27.06.2012	FR 31.01.2013	(84) IE 11.01.2013	(84) BE 31.01.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
SK 12.12.2012		IS 27.10.2012	LI 31.01.2013	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
(11) 2 240 905	(51) G06T 7/20	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
(84) IE 11.01.2013	(84) AT 08.08.2012	MC 31.01.2013	NL 27.06.2012	FI 06.06.2012	FR 31.01.2013
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
CH 31.01.2013	CY 08.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LV 06.06.2012	MC 31.01.2013
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012			NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
FI 08.08.2012	FR 31.01.2013	(11) 2 241 119	(51) H04S 3/02	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	(84) NO 18.12.2013		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012			SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
LI 31.01.2013	LT 08.08.2012	(11) 2 241 150	(51) H04W 52/50		
LV 08.08.2012	MC 31.01.2013	(84) NO 07.11.2013		(11) 2 241 408	(51) B25F 5/02
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012			(84) IE 25.03.2013	(84) BG 29.11.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 2 241 154	(51) H04W 72/04	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) IE 29.01.2013	(84) BG 19.12.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	CY 19.09.2012	EE 19.09.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
(11) 2 240 955	(51) H01L 31/18	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
(84) NO 14.11.2013		LV 19.09.2012	MC 31.01.2013	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013
(11) 2 240 956	(51) H01L 21/28	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
(84) NO 21.11.2013		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
				RO 29.08.2012	SI 29.08.2012
(11) 2 240 969	(51) H01L 43/08	(11) 2 241 156	(51) H04W 36/00	SK 29.08.2012	
(84) IE 08.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) NO 11.12.2013		(11) 2 241 416	(51) B25J 17/02
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013			(84) IE 15.03.2013	(84) FR 02.04.2013
CH 31.01.2013	CY 17.10.2012	(11) 2 241 176	(51) A01D 43/063	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(84) IE 06.03.2013	(84) AT 22.08.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	FI 10.10.2012	HR 10.10.2012
IS 17.02.2013	LI 31.01.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
MC 31.01.2013	NL 17.10.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	MC 31.03.2013	NL 10.10.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
SK 17.10.2012		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SK 10.10.2012	
		SK 22.08.2012			
(11) 2 241 012	(51) H03M 13/27	(11) 2 241 215	(51) A47B 55/00	(11) 2 241 418	(51) B26B 13/06
(84) IE 23.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) NO 07.11.2013		(84) IE 31.03.2013	(84) AT 21.11.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013			BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
CH 31.01.2013	CY 05.12.2012	(11) 2 241 275	(51) A61B 17/34	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(84) NO 18.12.2013		EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013			GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 2 241 322	(51) A61K 33/40	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(84) IE 04.02.2013	(84) AT 28.11.2012	MC 31.03.2013	NL 21.11.2012
LI 31.01.2013	LT 05.12.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	CH 28.02.2013	CY 28.11.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	SK 21.11.2012	
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013		
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012	(11) 2 241 468	(51) B60K 11/06
		LI 28.02.2013	LT 28.11.2012	(84) IE 23.01.2013	(84) FR 11.03.2013
(11) 2 241 056	(51) H04W 84/18	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	AT 09.01.2013	BE 09.01.2013
(84) IE 04.02.2013	(84) AT 27.06.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	BG 09.04.2013	CH 31.01.2013
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
CH 28.02.2013	CY 27.06.2012	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012			ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	(11) 2 241 370	(51) B01F 5/00	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) IE 16.02.2013	(84) AT 29.08.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	LI 31.01.2013	LT 09.01.2013
LI 28.02.2013	LT 27.06.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	LV 09.01.2013	MC 31.01.2013
LV 27.06.2012	MC 28.02.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	FR 28.02.2013	GR 30.11.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012		
		LV 29.08.2012	MC 28.02.2013	(11) 2 241 513	(51) B65D 41/04
(11) 2 241 112	(51) H04N 7/26	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	(84) NO 07.11.2013	
(84) IE 08.01.2013	(84) AT 27.06.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012		
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(11) 2 241 521	(51) B65G 53/46
CH 31.01.2013	CY 27.06.2012			(84) IE 15.03.2013	(84) AT 03.10.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012			BE 03.10.2012	BG 03.01.2013

CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(11) 2 241 772	(51) F16C 33/20	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	(84) NO 18.12.2013		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) 2 241 783	(51) F16H 3/10	(11) 2 242 238	(51) H04M 1/02
MC 31.03.2013	NO 03.01.2013	(84) IE 02.02.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) IE 25.03.2013	(84) AT 11.07.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	BE 28.02.2013	BG 30.08.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	DE 03.09.2013	DK 30.05.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
(11) 2 241 530	(51) B66C 23/86	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(11) 2 241 535	(51) C01C 1/00	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(11) 2 241 566	(51) C07D 417/06	MC 28.02.2013	NL 30.05.2012	MC 31.03.2013	NO 11.10.2012
(84) NO 21.11.2013		NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(11) 2 241 569	(51) C07D 495/04	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
(84) IE 07.01.2013	(84) AT 23.05.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	(11) 2 241 820	(51) B64D 11/04	(11) 2 242 303	(51) H04W 24/10
CH 31.01.2013	CY 23.05.2012	(84) NO 25.12.2013		(84) IE 02.02.2013	(84) FR 11.03.2013
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	(11) 2 241 827	(51) H01M 8/00	AT 09.01.2013	BE 09.01.2013
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	(84) IE 26.03.2013	(84) AT 19.09.2012	BG 09.04.2013	CH 28.02.2013
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
IT 23.05.2012	LI 31.01.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
MC 31.01.2013	NL 23.05.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	IS 09.05.2013	LI 28.02.2013
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	MC 28.02.2013	NL 09.01.2013
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
SK 23.05.2012		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(11) 2 241 587	(51) C08G 77/38	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(84) NO 25.12.2013		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SK 09.01.2013	
(11) 2 241 670	(51) D21C 3/24	(11) 2 241 902	(51) G01S 5/12	(11) 2 242 325	(51) H04W 92/04
(84) NO 14.11.2013		(84) IE 30.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) IE 07.01.2013	(84) AT 10.10.2012
(11) 2 241 676	(51) E02B 17/00	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
(84) NO 30.04.2013	(84) AT 20.03.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CH 31.01.2013	CY 10.10.2012
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	IS 10.02.2013	LI 31.01.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	MC 31.01.2013	NL 10.10.2012
MC 20.03.2013	PL 20.03.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
SK 20.03.2013		(11) 2 241 914	(51) G02B 6/38	SK 10.10.2012	
(11) 2 241 678	(51) E02D 29/02	(84) NO 24.10.2013	(84) NO 04.12.2013	(11) 2 242 350	(51) A01B 23/02
(84) IE 23.03.2013	(84) BG 07.02.2013	(11) 2 242 059	(51) G21C 17/017	(84) NO 04.12.2013	
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	(84) NO 24.10.2013		(11) 2 242 365	(51) A01N 43/54
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(11) 2 242 064	(51) H01B 1/00	(84) IE 05.02.2013	(84) AT 16.01.2013
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(84) NO 28.11.2013		BG 16.04.2013	CH 28.02.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(11) 2 242 075	(51) H01H 37/54	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(84) NO 21.11.2013		DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 242 080	(51) H01H 83/04	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
NO 07.02.2013	PT 07.03.2013	(84) NO 18.12.2013		FR 18.03.2013	GR 17.04.2013
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	(11) 2 242 170	(51) H02M 1/40	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(84) IE 18.03.2013	(84) FR 02.04.2013	IT 16.01.2013	LI 28.02.2013
(11) 2 241 755	(51) F04B 39/02	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
(84) IE 30.03.2013	(84) FR 02.04.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	MC 28.02.2013	NO 16.04.2013
AT 21.11.2012	BE 21.11.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(11) 2 242 385	(51) A41D 31/02
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(84) IE 16.01.2013	(84) AT 12.12.2012
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
LV 21.11.2012	MC 31.03.2013			CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013			DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013			FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
				HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
				LT 12.12.2012	LV 12.12.2012

MC 31.01.2013	NL 12.12.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SK 18.07.2012	
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012				
SK 12.12.2012					
(11) 2 242 389	(51) A43B 3/00	(11) 2 242 497	(51) A61K 36/898	(11) 2 242 663	(51) B60K 15/03
(84) NO 21.11.2013		(84) NO 04.12.2013		(84) IE 29.01.2013	(84) BE 31.01.2013
(11) 2 242 395	(51) A47B 88/04	(11) 2 242 541	(51) A61Q 19/04	BG 12.12.2012	CH 31.01.2013
(84) IE 12.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 29.01.2013	(84) AT 02.01.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CH 31.01.2013	CY 02.01.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	LI 31.01.2013	LT 12.09.2012
LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	LV 12.09.2012	MC 31.01.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LI 31.01.2013	LT 02.01.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
SK 24.10.2012		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013		
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(11) 2 242 667	(51) B60N 2/58
(11) 2 242 411	(51) A47L 9/24	(11) 2 242 546	(51) A63B 25/10	(84) IE 04.02.2013	(84) FR 28.02.2013
(84) IE 28.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BG 25.07.2012	AT 06.06.2012	BE 06.06.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	CH 31.01.2013	CY 25.04.2012	BG 06.09.2012	CH 28.02.2013
CH 31.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	DE 03.09.2013	DK 06.06.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	HR 25.04.2012	IE 14.01.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
IT 31.10.2012	LI 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 25.04.2012	LI 28.02.2013	LT 06.06.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 25.04.2012	MC 31.01.2013	LV 06.06.2012	MC 28.02.2013
MC 31.01.2013	NL 31.10.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SK 25.04.2012		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
SK 31.10.2012					
(11) 2 242 417	(51) A61B 1/00	(11) 2 242 565	(51) B01F 15/00	(11) 2 242 674	(51) G08G 1/16
(84) NO 25.12.2013		(84) IE 27.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) IE 17.02.2013	(84) BE 28.02.2013
		BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BG 12.03.2013	CH 28.02.2013
(11) 2 242 438	(51) A61B 19/00	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
(84) IE 11.02.2013	(84) AT 05.09.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LI 28.02.2013	LT 12.12.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	LV 12.12.2012	MC 28.02.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
MC 28.02.2013	NO 05.12.2012	SK 31.10.2012		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013			RO 12.12.2012	SI 12.12.2012
RO 05.09.2012	SI 05.09.2012			SK 12.12.2012	
SK 05.09.2012					
(11) 2 242 477	(51) A61K 9/00	(11) 2 242 597	(51) B21D 51/26	(11) 2 242 675	(51) B62D 5/00
(84) IE 26.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) IE 22.01.2013	(84) BE 25.07.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 25.07.2012
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	CH 31.01.2013	CY 25.04.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	EE 25.07.2012	HR 25.07.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LV 25.07.2012	MC 31.01.2013	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	NO 25.10.2012	SI 25.07.2012	IE 16.01.2013	IS 25.08.2012
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013			LI 31.01.2013	LT 25.04.2012
LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	(11) 2 242 607	(51) B23K 26/24	LV 25.04.2012	MC 31.01.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(84) NO 14.11.2013		NL 25.04.2012	NO 25.07.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(11) 2 242 612	(51) B24B 23/02	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
		(11) 2 242 631	(51) B29C 37/00	SK 25.04.2012	
		(84) NO 17.10.2013			
(11) 2 242 491	(51) A61K 31/404	(11) 2 242 638	(51) B29C 70/46	(11) 2 242 682	(51) B64C 1/06
(84) IE 19.02.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) IE 31.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) IE 11.02.2013	(84) BE 28.02.2013
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	BG 18.10.2012	CH 31.01.2013	BG 23.08.2012	CH 28.02.2013
CH 28.02.2013	CY 11.07.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
IS 11.11.2012	LI 28.02.2013	LI 31.01.2013	LT 18.07.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 18.07.2012	MC 31.01.2013	LI 28.02.2013	LT 23.05.2012
MC 28.02.2013	NL 11.07.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	LV 23.05.2012	MC 28.02.2013
NO 11.10.2012	PT 12.11.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
				PL 23.05.2012	PT 24.09.2012

RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	MC 31.01.2013	NL 12.09.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	LI 31.01.2013	LT 10.10.2012
(11) 2 242 690	(51) B64F 1/305	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	LV 10.10.2012	MC 31.01.2013
(84) NO 21.11.2013		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	NL 10.10.2012	PT 11.02.2013
		SK 12.09.2012		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
(11) 2 242 700	(51) B65D 51/16	(11) 2 242 757	(51) C07D 471/04	(11) 2 242 827	(51) C11D 3/00
(84) NO 31.10.2013		(84) IE 08.01.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(11) 2 242 709	(51) B65G 17/08	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012		
(84) IE 19.01.2013	(84) AT 01.08.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	(11) 2 242 834	(51) C12M 1/00
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(84) NO 21.11.2013	
CH 31.01.2013	CY 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012		
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(11) 2 242 870	(51) C23C 16/18
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) IE 02.02.2013	(84) AT 20.06.2012
FI 01.08.2012	FR 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 01.08.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
GB 19.01.2013	GR 02.11.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	CH 28.02.2013	CY 20.06.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
LI 31.01.2013	LT 01.08.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
LV 01.08.2012	MC 31.01.2013	SK 01.08.2012		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012			HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(11) 2 242 778	(51) C08F 210/14	IT 20.06.2012	LI 28.02.2013
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) IE 12.01.2013	(84) AT 05.09.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SK 01.08.2012		BG 05.12.2012	CH 31.01.2013	MC 28.02.2013	NL 20.06.2012
		CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
(11) 2 242 710	(51) B65G 43/02	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
(84) IE 19.01.2013	(84) AT 10.10.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	SK 20.06.2012	
CH 31.01.2013	CY 10.10.2012	IS 05.01.2013	LI 31.01.2013		
CZ 10.10.2012	DE 01.08.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(11) 2 242 933	(51) F15B 11/068
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	MC 31.01.2013	NO 05.12.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 15.02.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	BG 09.04.2013	CH 28.02.2013
FR 31.01.2013	GR 11.01.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
IT 10.10.2012	LI 31.01.2013			ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) 2 242 785	(51) C08G 59/14	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
MC 31.01.2013	NL 10.10.2012	(84) IE 14.01.2013	(84) AT 29.08.2012	IS 09.05.2013	LI 28.02.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	CH 31.01.2013	CY 29.08.2012	MC 28.02.2013	NL 09.01.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
SK 10.10.2012		EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
		GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) 2 242 712	(51) B65G 49/04	IS 29.12.2012	LI 31.01.2013		
(84) IE 27.01.2013	(84) BE 31.01.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(11) 2 242 942	(51) F16K 3/06
BG 08.11.2012	CH 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 29.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	BG 25.07.2012	CH 31.01.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
FI 08.08.2012	GB 27.01.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	DE 01.08.2013	DK 25.04.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	SK 29.08.2012		EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
IS 08.12.2012	LI 31.01.2013			FI 25.04.2012	FR 31.01.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) 2 242 801	(51) C08L 55/02	GB 12.01.2013	GR 26.07.2012
MC 31.01.2013	NL 08.08.2012	(84) NO 04.12.2013		HR 25.04.2012	IE 12.01.2013
NO 08.11.2012	PT 10.12.2012			IS 25.08.2012	LI 31.01.2013
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) 2 242 819	(51) C09K 19/34	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
SK 08.08.2012		(84) IE 18.02.2013	(84) FR 28.02.2013	MC 31.01.2013	NL 25.04.2012
		BE 28.02.2013	BG 11.10.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
(11) 2 242 713	(51) B65H 54/28	CH 28.02.2013	CY 11.07.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
(84) IE 28.01.2013	(84) BE 31.01.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	SK 25.04.2012	
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012		
FI 18.07.2012	GB 28.01.2013	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 242 944	(51) F16K 31/122
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	IT 11.07.2012	LI 28.02.2013	(84) IE 13.02.2013	(84) BE 28.02.2013
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
LV 18.07.2012	MC 31.01.2013	MC 28.02.2013	NL 11.07.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
PT 18.07.2012	PT 19.11.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	SK 11.07.2012		MC 28.02.2013	NO 26.12.2012
				PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(11) 2 242 755	(51) C07D 471/04	(11) 2 242 820	(51) C10G 2/00	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
(84) IE 08.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) IE 14.01.2013	(84) AT 10.10.2012	SK 26.09.2012	
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013		
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CH 31.01.2013	CY 10.10.2012	(11) 2 242 954	(51) G01J 5/00
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	CZ 10.10.2012	DE 01.08.2013	(84) IE 26.01.2013	(84) AT 27.06.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	CH 31.01.2013	CY 27.06.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	FR 31.01.2013	GR 11.01.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012

FI 27.06.2012	FR 31.01.2013	LV 15.08.2012	MC 31.01.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	IS 05.01.2013	LI 28.02.2013
IS 27.10.2012	LI 31.01.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	MC 28.02.2013	NL 05.09.2012
MC 31.01.2013	NL 27.06.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
NO 27.09.2012	PT 29.10.2012	(11) 2 243 037	(51) G01S 5/02	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) NO 17.10.2013		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			SK 05.09.2012	
(11) 2 242 961	(51) F24J 2/52	(11) 2 243 104	(51) G06K 9/46	(11) 2 243 237	(51) H04J 14/02
(84) IE 14.01.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) NO 18.12.2013	
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	BG 16.08.2012	CH 28.02.2013		
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	(11) 2 243 243	(51) H04L 1/16
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	DE 03.09.2013	DK 16.05.2012	(84) IE 04.02.2013	(84) AT 02.01.2013
FI 25.07.2012	GB 14.01.2013	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	FI 16.05.2012	FR 28.02.2013	CH 28.02.2013	CY 02.01.2013
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	HR 16.05.2012	IE 18.02.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
MC 31.01.2013	NL 25.07.2012	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LI 28.02.2013	LT 16.05.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	LV 16.05.2012	MC 28.02.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	LI 28.02.2013	LT 02.01.2013
SK 25.07.2012		PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013
		RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
(11) 2 242 966	(51) F25B 49/02	(11) 2 243 134	(51) G10K 15/02	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(84) IE 16.02.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) NO 11.12.2013		SK 02.01.2013	
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013				
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	(11) 2 243 145	(51) H01B 17/42	(11) 2 243 262	(51) H04L 12/58
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(84) IE 12.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) NO 21.11.2013	
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013		
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(11) 2 243 282	(51) H04M 1/02
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	(84) NO 21.11.2013	
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013		
MC 28.02.2013	NO 07.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) 2 243 291	(51) H04N 5/235
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	(84) NO 07.11.2013	
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	NO 23.04.2013	PT 23.05.2013		
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SK 23.01.2013		(11) 2 243 293	(51) H04N 21/2668
				(84) NO 14.11.2013	
(11) 2 243 031	(51) G01N 33/68	(11) 2 243 146	(51) H01H 1/10	(11) 2 243 304	(51) H04L 29/08
(84) IE 20.01.2013	(84) BG 30.08.2012	(84) IE 21.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) IE 13.02.2013	(84) AT 21.11.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CH 28.02.2013	CZ 21.11.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	ES 04.03.2013	GR 22.02.2013
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	HR 21.11.2012	IT 21.11.2012
MC 31.01.2013	PL 30.05.2012	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	LI 28.02.2013	LT 21.11.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	LV 21.11.2012	MC 28.02.2013
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
		RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
		SK 27.06.2012		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) 2 243 033	(51) G01N 33/68	(11) 2 243 163	(51) H01L 23/482	(11) 2 243 310	(51) H04Q 3/00
(84) IE 29.01.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) IE 17.02.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) NO 11.12.2013	
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012		
CH 31.01.2013	CY 06.06.2012	CH 28.02.2013	CY 29.08.2012	(11) 2 243 316	(51) H04W 28/12
CZ 06.06.2012	DE 01.08.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(84) NO 24.10.2013	
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012		
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) 2 243 317	(51) H04W 36/08
FR 31.01.2013	GB 29.01.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(84) IE 11.02.2013	(84) AT 01.08.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	IT 29.08.2012	LI 28.02.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	CH 28.02.2013	CY 01.08.2012
LI 31.01.2013	LT 06.06.2012	MC 28.02.2013	NL 29.08.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	FI 01.08.2012	FR 28.02.2013
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	SK 29.08.2012		IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012			LI 28.02.2013	LT 01.08.2012
				LV 01.08.2012	MC 28.02.2013
				NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
				PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
				RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
				SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(11) 2 243 035	(51) G01S 19/23	(11) 2 243 182	(51) H01M 8/04	(11) 2 243 329	(51) H04W 72/12
(84) IE 09.01.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) NO 11.12.2013		(84) NO 24.10.2013	
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012				
CH 31.01.2013	CY 15.08.2012	(11) 2 243 200	(51) H01R 13/6464		
CZ 15.08.2012	DE 01.08.2013	(84) IE 12.02.2013	(84) AT 05.09.2012		
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012		
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	CH 28.02.2013	CY 05.09.2012		
FR 31.01.2013	GB 09.01.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012		
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012		
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012				
LI 31.01.2013	LT 15.08.2012				

- (11) **2 243 337** (51) **H05B 37/02**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 243 339** (51) **H05B 41/30**
(84) IE 21.01.2013
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.01.2013
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 243 372** (51) **A01P 1/00**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 243 373** (51) **A01P 1/00**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 243 374** (51) **A01P 1/00**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 243 410** (51) **A47K 10/42**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 243 451** (51) **A61G 5/04**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 243 456** (51) **A61G 13/04**
(84) NO 10.10.2013
- (11) **2 243 551** (51) **B01L 1/00**
(84) IE 26.02.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 243 577** (51) **B22D 41/56**
(84) IE 20.02.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 28.02.2013
HR 15.08.2012
LI 28.02.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 243 583** (51) **B23F 19/10**
(84) IE 04.03.2013
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.03.2013
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 243 608** (51) **H05B 37/02**
(84) IE 04.03.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 243 623** (51) **B29D 30/32**
(84) NO 03.10.2013
- (11) **2 243 627** (51) **B32B 27/36**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 243 644** (51) **B60G 11/27**
(84) IE 31.03.2013
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 243 651** (51) **B60K 13/04**
(84) IE 04.02.2013
BE 28.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LI 28.02.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 243 664** (51) **B60R 1/06**
(84) IE 24.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 243 666** (51) **B60R 1/12**
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 243 688** (51) **B62D 13/00**
(84) IE 08.02.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 243 693** (51) **B28B 11/02**
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 243 721** (51) **B65D 83/04**
(84) IE 25.03.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 243 722** (51) **B65D 85/10**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 243 726** (51) **B60P 7/06**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 243 731** (51) **B65G 57/00**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 243 739** (51) **B66B 5/04**
(84) IE 11.02.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 243 747** (51) **C03B 25/02**
(84) IE 26.03.2013
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
MC 31.03.2013
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 243 754** (51) **C04B 7/345**
(84) IE 27.03.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 243 761** (51) **C07C 13/62**
(84) IE 30.03.2013
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 243 693** (51) **B62K 21/12**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 243 721** (51) **B65D 83/04**
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 243 722** (51) **B65D 85/10**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 243 726** (51) **B60P 7/06**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 243 731** (51) **B65G 57/00**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 243 739** (51) **B66B 5/04**
(84) BE 28.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 243 747** (51) **C03B 25/02**
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 243 754** (51) **C04B 7/345**
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
MC 31.03.2013
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 243 761** (51) **C07C 13/62**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012

- (11) **2 243 773** (51) **C07F 15/00**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 243 793** (51) **C07K 14/435**
(84) IE 31.03.2013 BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.03.2013 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
(84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 243 795** (51) **C08F 210/16**
(84) IE 10.02.2013 BE 19.09.2012 CH 28.02.2013 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LI 28.02.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
(84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 28.02.2013 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 243 799** (51) **C08G 77/16**
(84) IE 17.03.2013 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
(84) BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.03.2013 NO 27.09.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 243 804** (51) **C08L 23/02**
(84) IE 23.02.2013 BE 16.01.2013 CH 28.02.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 MC 28.02.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013
(84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LI 28.02.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 243 812** (51) **C09K 19/30**
(84) IE 29.03.2013 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 MC 31.03.2013 NO 13.09.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012
(84) BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **2 243 840** (51) **C12Q 1/00**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 243 844** (84) IE 16.01.2013 BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 DE 01.08.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LI 31.01.2013 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
- (11) **2 243 849** (84) NO 10.10.2013
- (11) **2 243 856** (84) NO 14.11.2013
- (11) **2 243 857** (84) IE 17.02.2013 BE 19.12.2012 CH 28.02.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LI 28.02.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SI 19.12.2012
- (11) **2 243 889** (84) FR 02.04.2013 BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IE 31.03.2013 LT 11.07.2012 MC 31.03.2013 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 243 914** (84) IE 22.03.2013 AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 244 002** (84) NO 03.10.2013
- (11) **2 244 058** (84) IE 23.03.2013 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
- (51) **C21B 3/04** (84) AT 19.12.2012 CH 31.01.2013 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 FR 19.02.2013 HR 19.12.2012 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012 MC 31.01.2013 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (51) **C22C 21/00** (84) SI 10.07.2013
- (51) **C23C 14/28** (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 FR 28.02.2013 HR 19.12.2012 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012 MC 28.02.2013 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (51) **C23C 14/34** (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 FR 28.02.2013 HR 19.12.2012 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012 MC 28.02.2013 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (51) **E04B 1/80** (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (51) **E05F 1/12** (84) FR 02.04.2013 BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (51) **F21S 8/08** (84) SI 03.07.2013
- (51) **G01B 11/06** (84) AT 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012
- HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 31.03.2013
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 244 123** (51) **G01N 21/89**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 244 144** (51) **G05B 19/10**
(84) IE 24.03.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 MC 31.03.2013 NO 13.06.2013 RO 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 244 148** (51) **G05B 19/42**
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 244 229** (51) **G06T 11/20**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 244 239** (51) **G08G 5/00**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 244 249** (51) **G10K 11/00**
(84) IE 25.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SK 20.03.2013
(84) BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 31.03.2013 PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 244 270** (51) **H01F 1/11**
(84) IE 19.01.2013 BG 06.09.2012 CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 IT 06.06.2012 LT 06.06.2012 MC 31.01.2013 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012
(84) AT 06.06.2012 CH 31.01.2013 CZ 06.06.2012 FI 06.06.2012 IS 06.10.2012 LI 31.01.2013 LV 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 244 345** (51) **H02G 3/18**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 244 380** (51) **H03F 1/32**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 244 417** (51) **H04L 12/24**
(84) IE 17.03.2013 BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 31.03.2013 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SK 03.10.2012
(84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012
- (11) **2 244 420** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 31.10.2013

(11) 2 244 500	(51) <i>H04W 24/02</i>	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CH 28.02.2013	CY 01.08.2012
(84) IE 05.02.2013	(84) AT 11.07.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
CH 28.02.2013	CY 11.07.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	LI 28.02.2013	LT 13.02.2013	IS 01.12.2012	LI 28.02.2013
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	LV 13.02.2013	MC 28.02.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	MC 28.02.2013	NL 01.08.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
IT 11.07.2012	LI 28.02.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
MC 28.02.2013	NL 11.07.2012	(11) 2 244 611	(51) <i>A47F 5/00</i>	(11) 2 244 751	(51) <i>A61L 27/36</i>
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(84) IE 20.02.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) NO 18.12.2013	
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	CH 28.02.2013	CY 16.01.2013		
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) 2 244 780	(51) <i>A61M 25/02</i>
SK 11.07.2012		EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	(84) IE 27.01.2013	(84) AT 04.07.2012
(11) 2 244 511	(51) <i>H04W 52/44</i>	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
(84) NO 11.12.2013		IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	CH 31.01.2013	CY 04.07.2012
(11) 2 244 545	(51) <i>H05K 7/14</i>	LI 28.02.2013	LT 16.01.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
(84) NO 24.10.2013		LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012
(11) 2 244 575	(51) <i>A01N 43/64</i>	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
(84) NO 17.10.2013		PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	IS 04.11.2012	LI 31.01.2013
(11) 2 244 577	(51) <i>A01N 43/90</i>	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(84) IE 15.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(11) 2 244 646	(51) <i>A61B 17/88</i>	MC 31.01.2013	NL 04.07.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	SK 04.07.2012	
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) 2 244 788	(51) <i>A61N 7/02</i>
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	HR 05.09.2012	IE 11.03.2013	(84) NO 04.12.2013	
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(11) 2 244 829	(51) <i>B01J 21/06</i>
MC 31.01.2013	NO 31.01.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) FR 28.01.2013	(84) AT 28.11.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 05.09.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	CH 31.12.2012	CY 28.11.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	CZ 28.11.2012	DE 02.07.2013
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
		SK 05.09.2012		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(11) 2 244 594	(51) <i>A23L 2/54</i>	(11) 2 244 684	(51) <i>A61J 1/03</i>	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
(84) IE 18.02.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) NO 11.12.2013		IE 09.12.2012	IT 28.11.2012
CH 28.02.2013	CY 24.10.2012	(11) 2 244 693	(51) <i>A61K 9/00</i>	LI 31.12.2012	LT 28.11.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) IE 18.01.2013	(84) BE 31.01.2013	LV 28.11.2012	MC 31.12.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	MT 28.11.2012	NL 28.11.2012
FI 24.10.2012	FR 28.02.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
LI 28.02.2013	LV 24.10.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	SK 28.11.2012	
MC 28.02.2013	NL 24.10.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	(11) 2 244 836	(51) <i>B05B 9/08</i>
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LV 16.05.2012	MC 31.01.2013	(84) IE 12.01.2013	(84) AT 27.06.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	CH 31.01.2013	CY 27.06.2012
SK 24.10.2012		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	CZ 27.06.2012	DE 01.08.2013
		SK 16.05.2012		DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
(11) 2 244 600	(51) <i>A44C 9/02</i>	(11) 2 244 739	(51) <i>A61K 47/48</i>	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
(84) IE 27.01.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) IE 13.02.2013	(84) BE 29.08.2012	FR 31.01.2013	GB 12.01.2013
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BG 29.11.2012	CH 28.02.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
CH 31.01.2013	CY 20.06.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	LI 31.01.2013	LT 27.06.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013
FI 20.06.2012	FR 31.01.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
GB 27.01.2013	GR 21.09.2012	IS 29.12.2012	LI 28.02.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
IT 27.01.2013	LI 31.01.2013	MC 28.02.2013	NL 29.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	(11) 2 244 839	(51) <i>B05B 15/12</i>
MC 31.01.2013	NL 20.06.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(84) NO 28.11.2013	
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SE 29.08.2012	SK 29.08.2012	(11) 2 244 850	(51) <i>B21B 37/76</i>
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(11) 2 244 746	(51) <i>A61L 15/40</i>	(84) IE 11.02.2013	(84) BE 28.02.2013
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) NO 31.10.2013		BG 30.04.2013	CH 28.02.2013
SK 20.06.2012		(11) 2 244 750	(51) <i>C08G 18/10</i>	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
		(84) IE 25.02.2013	(84) AT 01.08.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
		BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
				GR 01.05.2013	HR 30.01.2013

IS 30.05.2013	LI 28.02.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
MC 28.02.2013	NL 30.01.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
NO 30.04.2013	PT 30.05.2013	SK 20.06.2012			
RO 30.01.2013	SI 30.01.2013				
SK 30.01.2013					
(11) 2 244 860	(51) B25D 17/00	(11) 2 244 927	(51) B62D 1/185	(11) 2 244 992	(51) C07C 2/74
(84) IE 30.01.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 25.07.2012	(84) IE 13.01.2013	(84) AT 08.08.2012
BE 31.01.2013	BG 04.10.2012	CH 31.01.2013	CY 25.04.2012	BG 08.11.2012	CH 31.01.2013
CH 31.01.2013	CY 04.07.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	HR 25.04.2012	IE 09.01.2013	FI 08.08.2012	FR 31.01.2013
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	IS 25.08.2012	LI 31.01.2013	GB 13.01.2013	GR 09.11.2012
IS 04.11.2012	LI 31.01.2013	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	MC 31.01.2013	NL 25.04.2012	LI 31.01.2013	LT 08.08.2012
MC 31.01.2013	NL 04.07.2012	NO 25.07.2012	PT 27.08.2012	LV 08.08.2012	MC 31.01.2013
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012			RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
SK 04.07.2012				SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
(11) 2 244 873	(51) B29B 17/02	(11) 2 244 935	(51) B63B 22/18	(11) 2 244 996	(51) C07C 29/50
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) IE 27.02.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) IE 29.01.2013	(84) BG 31.01.2013
		BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	CH 31.01.2013	CY 31.10.2012
		CH 28.02.2013	CY 20.06.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
		CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
		EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
		GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
		IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LI 31.01.2013	LT 31.10.2012
		LI 28.02.2013	LT 20.06.2012	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013
		LV 20.06.2012	MC 28.02.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
		NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
		RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	SK 31.10.2012	
		SK 20.06.2012			
(11) 2 244 874	(51) B29C 55/18	(11) 2 244 942	(51) B64D 27/26	(11) 2 245 012	(51) C07D 213/73
(84) IE 15.01.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) IE 27.02.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BE 28.02.2013	BG 08.11.2012		
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CH 28.02.2013	CY 08.08.2012	(11) 2 245 019	(51) C07D 263/28
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	CZ 08.08.2012	DE 03.09.2013	(84) IE 09.02.2013	(84) AT 14.11.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IT 08.08.2012	LI 28.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
MC 31.01.2013	NL 29.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	MC 28.02.2013	NL 08.08.2012	LV 14.11.2012	MC 28.02.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
SK 29.08.2012		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
		SK 08.08.2012		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) 2 244 880	(51) B41J 2/175	(11) 2 244 949	(51) B65C 9/18	(11) 2 245 021	(51) C07D 281/16
(84) NO 17.10.2013		(84) IE 26.02.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) IE 30.01.2013	(84) AT 12.09.2012
		BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
(11) 2 244 894	(51) B60G 17/015	CH 28.02.2013	CY 20.06.2012	CH 31.01.2013	CY 12.09.2012
(84) IE 24.02.2013	(84) AT 31.10.2012	CZ 08.08.2012	DK 20.06.2012	CZ 12.09.2012	DE 01.08.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	DK 08.08.2012	DK 20.06.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
CH 28.02.2013	CY 31.10.2012	ES 19.11.2012	EE 20.06.2012	ES 23.12.2012	FR 31.01.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	HR 08.08.2012	FI 20.06.2012	GB 30.01.2013	GR 13.12.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	IT 08.08.2012	HR 20.06.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LT 08.08.2012	LI 28.02.2013	IT 12.09.2012	LI 31.01.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	MC 28.02.2013	LV 08.08.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
IT 31.10.2012	LI 28.02.2013	NO 08.11.2012	NL 08.08.2012	MC 31.01.2013	NL 12.09.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PT 10.12.2012	PL 08.08.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
MC 28.02.2013	NL 31.10.2012	SE 08.08.2012	RO 08.08.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SK 08.08.2012	SI 08.08.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012			SK 12.09.2012	
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012				
SK 31.10.2012					
(11) 2 244 905	(51) B60K 37/06	(11) 2 244 964	(51) B65H 75/10	(11) 2 245 062	(51) C07K 16/24
(84) NO 14.11.2013		(84) IE 14.01.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
		BG 20.09.2012	CH 31.01.2013	BG 25.07.2012	CH 31.01.2013
(11) 2 244 911	(51) B60R 16/02	BG 20.09.2012	CZ 20.06.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
(84) NO 04.12.2013		CY 20.06.2012	DK 20.06.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
		CH 28.02.2013	DK 20.06.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
(11) 2 244 922	(51) B61H 7/12	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
(84) IE 22.01.2013	(84) AT 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	IE 15.01.2013	IS 25.08.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IT 25.04.2012	LI 31.01.2013
CH 31.01.2013	CY 20.06.2012	IS 20.10.2012	LI 31.01.2013	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	NL 25.04.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	MC 31.01.2013	NO 20.09.2012		
FI 20.06.2012	FR 31.01.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012		
GB 22.01.2013	GR 21.09.2012		SE 20.06.2012		
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012		SK 20.06.2012		
IT 20.06.2012	LI 31.01.2013				
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012				
MC 31.01.2013	NL 20.06.2012				

NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	(11) 2 245 274	(51) F01D 5/28
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	(84) IE 04.02.2013	(84) BE 28.02.2013
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	BG 25.10.2012	CH 28.02.2013
SK 25.04.2012		HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
(11) 2 245 078	(51) C08G 18/10	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
(84) IE 13.01.2013	(84) BG 24.01.2013	MC 31.01.2013	NO 09.08.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	IS 25.11.2012	LI 28.02.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 245 174	(51) C12Q 1/00	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(84) IE 16.01.2013	(84) AT 21.11.2012	MC 28.02.2013	NL 25.07.2012
LV 24.10.2012	IR 25.01.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
NO 24.01.2013	IS 24.02.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
PT 25.02.2013	MC 31.01.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
SE 24.10.2012	PL 24.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SK 25.07.2012	
SK 24.10.2012	RO 24.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 2 245 278	(51) F01L 1/344
	SI 24.10.2012	MC 31.01.2013	NL 21.11.2012	(84) IE 24.01.2013	(84) BE 31.01.2013
(11) 2 245 079	(51) C08G 18/73	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	BG 04.10.2012	CH 31.01.2013
(84) IE 06.02.2013	(84) BG 17.01.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	SK 21.11.2012		ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(11) 2 245 176	(51) C12Q 1/02	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(84) IE 23.01.2013	(84) AT 29.08.2012	IS 04.11.2012	LI 31.01.2013
LV 17.10.2012	MC 28.02.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
NO 17.01.2013	PT 18.02.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	MC 31.01.2013	NL 04.07.2012
RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
SK 17.10.2012		ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	PT 05.11.2012	SI 04.07.2012
		GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SK 04.07.2012	
(11) 2 245 089	(51) C08K 5/00	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012		
(84) AT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(11) 2 245 280	(51) F02D 41/02
CH 28.02.2013	CY 16.05.2012	MC 31.01.2013	NO 29.11.2012	(84) IE 27.02.2013	(84) AT 31.10.2012
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	CH 28.02.2013	CY 31.10.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
HR 16.05.2012	IE 12.02.2013			EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
IS 16.09.2012	LI 28.02.2013	(11) 2 245 179	(51) C12Q 1/14	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) NO 24.10.2013		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
MC 28.02.2013	PL 16.05.2012			IT 31.10.2012	LI 28.02.2013
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(11) 2 245 189	(51) C12Q 1/68	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	(84) NO 18.12.2013		MC 28.02.2013	NL 31.10.2012
				NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(11) 2 245 097	(51) C09D 5/00	(11) 2 245 195	(51) C12Q 1/68	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
(84) IE 13.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 30.01.2013	(84) AT 20.06.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
BG 24.01.2013	CH 28.02.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	SK 31.10.2012	
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012		
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 2 245 285	(51) F02C 3/30
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) IE 22.01.2013	(84) BE 31.01.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	BG 09.04.2013	CH 31.01.2013
LI 28.02.2013	LV 24.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
MC 28.02.2013	NL 24.10.2012	MC 31.01.2013	NL 20.06.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
SK 24.10.2012		SK 20.06.2012		LI 31.01.2013	LT 09.01.2013
				LV 09.01.2013	MC 31.01.2013
(11) 2 245 099	(51) C08G 18/10	(11) 2 245 241	(51) E04B 9/06	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
(84) NO 24.10.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BG 25.07.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
	BG 05.12.2012	CH 31.01.2013	CY 25.04.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
	CH 28.02.2013	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
	CY 05.09.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012		
	DK 05.09.2012	HR 25.04.2012	IE 07.01.2013	(11) 2 245 289	(51) F02K 1/38
	ES 16.12.2012	IS 25.08.2012	LI 31.01.2013	(84) IE 26.02.2013	(84) AT 05.12.2012
	GR 06.12.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	BE 28.02.2013	BG 05.03.2013
	IS 05.01.2013	MC 31.01.2013	NL 25.04.2012	CH 28.02.2013	CY 05.12.2012
	LI 28.02.2013	NO 25.07.2012	NO 25.04.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
	LV 05.09.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
	NL 05.09.2012	SK 25.04.2012		GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
	PL 05.09.2012			LI 28.02.2013	LT 05.12.2012
	RO 05.09.2012	(11) 2 245 251	(51) E05D 5/10	LV 05.12.2012	MC 28.02.2013
	SI 05.09.2012	(84) NO 11.12.2013		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
				PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
		(11) 2 245 252	(51) E05D 7/00	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
(11) 2 245 129	(51) C11D 3/33	(84) NO 31.10.2013		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(84) IE 20.01.2013	(84) AT 09.05.2012				
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012				

- (11) **2 245 290** (51) **F02K 1/76** LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
(84) IE 13.02.2013 (84) AT 14.11.2012 MC 28.02.2013 NL 14.11.2012 EE 13.06.2012 ES 24.09.2012
BE 28.02.2013 BG 14.02.2013 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 FI 13.06.2012 FR 31.01.2013
CH 28.02.2013 CY 14.11.2012 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 GB 28.01.2013 GR 14.09.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 SK 14.11.2012 IT 13.06.2012 LI 31.01.2013
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 (11) **2 245 336** (51) **F16H 3/66** LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
LI 28.02.2013 LT 14.11.2012 (84) IE 04.02.2013 (84) BE 28.02.2013 MC 31.01.2013 NL 13.06.2012
LV 14.11.2012 MC 28.02.2013 (84) IE 04.02.2013 (84) BE 28.02.2013 NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013 BG 24.01.2013 CH 28.02.2013 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
RO 14.11.2012 SI 14.11.2012 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 SK 13.06.2012
SK 14.11.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 (11) **2 245 412** (51) **F41G 1/387**
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 (84) IE 09.02.2013 (84) BE 28.02.2013
LI 28.02.2013 LV 24.10.2012 BG 09.04.2013 CH 28.02.2013
MC 28.02.2013 NO 13.09.2012 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013
NO 14.02.2013 NL 24.10.2012 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013
PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
SI 24.10.2012 SE 13.06.2012 IS 09.05.2013 LI 28.02.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 28.02.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 245 291** (51) **F02K 9/08**
(84) IE 05.02.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CH 28.02.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LI 28.02.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 28.02.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 245 296** (51) **F02M 61/16**
(84) IE 13.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 05.03.2013 CH 31.01.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 LI 31.01.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.01.2013 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 245 306** (51) **F04B 39/08**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 245 307** (51) **F04B 41/06**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 245 318** (51) **F16B 7/04**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 245 333** (51) **F16G 3/04**
(84) IE 13.01.2013 (84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012
CH 31.01.2013 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012
LI 31.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 31.01.2013
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 245 335** (51) **F16H 3/66**
(84) IE 04.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 14.02.2013 CH 28.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
IT 14.11.2012 LI 28.02.2013
- (11) **2 245 347** (51) **F16K 11/078**
(84) IE 19.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 15.11.2012 CH 31.01.2013
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DE 01.08.2013 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 FR 31.01.2013
GB 19.01.2013 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 LI 31.01.2013
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
MC 31.01.2013 NO 15.11.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 245 347** (51) **F16K 11/078**
(84) IE 19.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 15.11.2012 CH 31.01.2013
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
FR 31.01.2013 GB 19.01.2013
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012
LI 31.01.2013 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 MC 31.01.2013
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 245 354** (51) **F16L 37/098**
(84) IE 28.01.2013 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 BG 13.09.2012
CH 31.01.2013 CY 13.06.2012
- (11) **2 245 424** (51) **G01B 11/25**
(84) IE 16.02.2013 (84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 28.02.2013 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 245 468** (51) **G01N 35/10**
(84) IE 27.02.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CH 28.02.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LI 28.02.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 28.02.2013 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 245 472** (51) **G01R 31/08**
(84) IE 25.02.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CH 28.02.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
LI 28.02.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 28.02.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 245 473** (51) **G01R 31/26**
(84) IE 23.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012

- IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 245 474**
(84) IE 17.02.2013
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 28.02.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 245 480**
(84) IE 18.02.2013
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DE 03.09.2013
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 28.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 245 487**
(84) IE 11.02.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 245 510**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 245 514**
(84) IE 20.02.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LI 28.02.2013
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 245 576**
(84) IE 27.02.2013
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
- LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **G01R 31/3185**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LI 05.12.2012
MC 28.02.2013
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **G01S 19/07**
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 28.02.2013
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (51) **G03F 7/00**
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 28.02.2013
LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **B23K 26/02**
- (51) **G05B 19/05**
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 28.02.2013
NO 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (51) **G06K 9/00**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
- HR 28.11.2012
LI 28.02.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 245 578**
(84) IE 02.02.2013
BE 08.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 245 589**
(84) IE 04.03.2013
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 245 607**
(84) IE 19.01.2013
BE 09.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 245 612**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 245 647**
(84) IE 10.02.2013
BE 01.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 245 674**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 245 677**
(84) NO 10.10.2013
- IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 245 690**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 245 707**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 245 709**
(84) IE 18.02.2013
BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 245 730**
(84) IE 17.02.2013
BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 28.02.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 245 735**
(84) IE 29.01.2013
BE 19.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
LI 31.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
- (11) **2 245 744**
(84) IE 15.01.2013
BE 08.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
GB 15.01.2013
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.01.2013
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 245 749**
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 245 750**
(84) IE 13.02.2013
BE 05.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
- (51) **H01M 8/04**
- (51) **H01R 13/639**
- (51) **H01S 3/02**
(84) BE 28.02.2013
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **H02M 7/217**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DE 03.09.2013
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **H03F 3/187**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.01.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **H04B 1/00**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FR 31.01.2013
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 31.01.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **H04B 1/18**
- (51) **H04B 1/30**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012

HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(11) 2 246 215	(51) B60K 37/06
IT 05.09.2012	LI 28.02.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(84) IE 05.03.2013	(84) AT 19.12.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
MC 28.02.2013	NL 05.09.2012	SK 10.10.2012		CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012			DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(11) 2 245 953	(51) A45D 1/06	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(84) NO 14.11.2013		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
SK 05.09.2012				IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
(11) 2 245 763	(51) H04B 7/26	(11) 2 245 968	(51) A47G 9/02	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) NO 21.11.2013		(84) NO 17.10.2013		MC 31.03.2013	NL 19.12.2012
(11) 2 245 808	(51) H04L 25/03	(11) 2 246 116	(51) B02C 15/00	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
(84) IE 20.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) NO 11.12.2013		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013			SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
CH 28.02.2013	CY 31.10.2012			SK 19.12.2012	
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) 2 246 169	(51) B29C 33/02	(11) 2 246 222	(51) B60R 21/13
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) IE 08.01.2013	(84) BE 31.01.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013			BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(11) 2 246 181	(51) B32B 1/02	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
IT 31.10.2012	LI 28.02.2013	(84) IE 18.02.2013	(84) BE 28.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	FI 19.09.2012	FR 31.01.2013
MC 28.02.2013	NL 31.10.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	MC 31.01.2013	NL 19.09.2012
SK 31.10.2012		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
		MC 28.02.2013	NL 29.08.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
		NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	SK 19.09.2012	
		SK 29.08.2012			
(11) 2 245 815	(51) H04L 27/26	(11) 2 246 185	(51) B32B 15/08	(11) 2 246 223	(51) B60R 22/46
(84) NO 11.12.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) IE 18.02.2013	(84) FR 28.02.2013	(84) IE 10.03.2013	(84) AT 04.07.2012
	BG 05.12.2012	AT 27.06.2012	BE 27.06.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
	CY 05.09.2012	BG 27.09.2012	CH 28.02.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
	DK 05.09.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
	ES 16.12.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
	FR 31.01.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
	GR 06.12.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
	IS 05.01.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
	LI 31.01.2013	LI 28.02.2013	LT 27.06.2012	MC 31.03.2013	NL 04.07.2012
	LV 05.09.2012	LV 27.06.2012	MC 28.02.2013	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
	NL 05.09.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
	PL 05.09.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
	RO 05.09.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SK 04.07.2012	
	SI 05.09.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
				(11) 2 246 240	(51) B62D 21/02
				(84) NO 11.12.2013	
(11) 2 245 831	(51) H04L 29/06	(11) 2 246 201	(51) B60C 9/00	(11) 2 246 246	(51) B62K 11/14
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) IE 19.01.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 17.10.2012
		BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
		CH 31.01.2013	CY 29.08.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
		CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
		EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
		GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
		IS 29.12.2012	LI 31.01.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013
		MC 31.01.2013	NL 29.08.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
		NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
		SK 29.08.2012			
				(11) 2 246 247	(51) B62K 23/06
		(11) 2 246 208	(51) B60H 1/00	(84) IE 26.03.2013	(84) FR 02.04.2013
		(84) IE 26.03.2013	(84) BG 05.12.2012	AT 26.09.2012	BE 26.09.2012
		CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
		DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
		GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
		IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
		MC 31.03.2013	NL 05.09.2012	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012
		NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
		SK 05.09.2012		SK 26.09.2012	
(11) 2 245 927	(51) A01M 7/00				
(84) IE 24.02.2013	(84) AT 10.10.2012				
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013				
CH 28.02.2013	CY 10.10.2012				
CZ 10.10.2012	DE 03.09.2013				
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012				
FI 10.10.2012	HR 10.10.2012				
IS 10.02.2013	LI 28.02.2013				
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012				
MC 28.02.2013	NL 10.10.2012				

(11) 2 246 288 (84) NO 03.10.2013	(51) B66C 23/22 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 246 592 (84) IE 20.01.2013 BE 29.08.2012 CH 31.01.2013 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 31.01.2013 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) F16H 13/04 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LI 31.01.2013 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
(11) 2 246 291 (84) NO 18.12.2013	(51) B67C 3/00			(11) 2 246 739 (84) IE 10.02.2013 BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 DE 03.09.2013 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 LI 28.02.2013 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) G03F 7/004 (84) AT 04.07.2012 CH 28.02.2013 CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 28.02.2013 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012
(11) 2 246 332 (84) NO 18.12.2013	(51) C07D 231/12				
(11) 2 246 396 (84) NO 14.11.2013	(51) C09D 1/00				
(11) 2 246 402 (84) NO 14.11.2013	(51) C09J 123/26				
(11) 2 246 425 (84) NO 10.10.2013	(51) C12N 15/09 (84) SI 10.07.2013				
(11) 2 246 439 (84) NO 31.10.2013	(51) C12Q 1/00	(11) 2 246 593 (84) IE 20.01.2013 BE 27.06.2012 CH 31.01.2013 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 MC 31.01.2013 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) F16H 13/04 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LI 31.01.2013 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012		
(11) 2 246 450 (84) NO 04.12.2013	(51) C22C 38/00				
(11) 2 246 469 (84) IE 16.02.2013 BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 RO 11.07.2012	(51) D06F 35/00 (84) BE 28.02.2013 CY 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 LT 11.07.2012 MC 28.02.2013 PT 12.11.2012 SK 11.07.2012				
(11) 2 246 483 (84) NO 10.10.2013	(51) E02D 29/14 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 246 682 (84) IE 10.02.2013 BE 09.01.2013 CH 28.02.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IT 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 28.02.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(51) G01L 5/00 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LI 28.02.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013		
(11) 2 246 486 (84) FR 05.02.2013 BE 05.12.2012 CH 31.12.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 LI 31.12.2012 LV 05.12.2012 MT 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) E02F 9/00 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IE 16.12.2012 IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 2 246 706 (84) IE 05.02.2013 BE 09.01.2013 CH 28.02.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IT 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 28.02.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(51) G01P 15/08 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LI 28.02.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013		
(11) 2 246 541 (84) IE 19.03.2013 BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 MC 31.03.2013 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) F01N 9/00 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 2 246 736 (84) IE 30.01.2013 BE 22.08.2012 CH 31.01.2013 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 MC 31.01.2013 PL 22.08.2012	(51) G03B 21/10 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 FR 31.01.2013 IS 22.12.2012 LI 31.01.2013 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012		
(11) 2 246 543 (84) NO 04.12.2013	(51) F02B 37/007				
(11) 2 246 586 (84) NO 14.11.2013	(51) F16F 13/30				
(11) 2 246 591 (84) NO 14.11.2013	(51) F16H 1/32				
				(11) 2 246 765 (84) IE 28.01.2013 BE 21.11.2012 CH 31.01.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 LI 31.01.2013 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) G01S 13/93 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.01.2013 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
				(11) 2 246 770 (84) IE 24.03.2013 BE 05.12.2012 DK 05.12.2012 GR 06.03.2013 NL 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) G06F 3/01 (84) AT 05.12.2012 CY 05.12.2012 ES 16.03.2013 IT 05.12.2012 PT 05.04.2013
				(11) 2 246 776 (84) IE 13.02.2013 BE 27.06.2012 CH 28.02.2013 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LI 28.02.2013 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) G06F 3/048 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 MC 28.02.2013 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
				(11) 2 246 829 (84) IE 19.02.2013 AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LI 28.02.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) G08G 1/09 (84) FR 28.02.2013 BE 26.12.2012 CH 28.02.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 28.02.2013 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
				(11) 2 246 850 (84) IE 30.01.2013 BE 12.12.2012 CH 31.01.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012	(51) G11B 19/12 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013

FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	MC 28.02.2013	NL 29.08.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
IT 12.12.2012	LI 31.01.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	FR 28.02.2013	GR 12.10.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
MC 31.01.2013	NL 12.12.2012	SK 29.08.2012		IT 11.07.2012	LI 28.02.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012			LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(11) 2 247 022	(51) H04L 7/00	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) IE 05.02.2013	(84) AT 03.10.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
SK 12.12.2012		BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
		CH 28.02.2013	CY 03.10.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
		CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012		
(11) 2 246 863	(51) H01B 7/02	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(11) 2 247 206	(51) A24D 3/02
(84) NO 07.11.2013		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) IE 23.01.2013	(84) FR 26.02.2013
		HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012
(11) 2 246 884	(51) H01L 23/12	LI 28.02.2013	LT 03.10.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
(84) NO 31.10.2013		LV 03.10.2012	MC 28.02.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
		NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(11) 2 246 915	(51) H01L 45/00	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(84) NO 31.10.2013		RO 03.10.2012	SI 03.10.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
		SK 03.10.2012		LV 26.12.2012	MC 31.01.2013
(11) 2 246 931	(51) H01P 1/20			NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
(84) IE 18.03.2013	(84) AT 19.09.2012	(11) 2 247 025	(51) H04L 9/32	PT 26.04.2013	SE 26.12.2012
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	(84) IE 25.03.2013	(84) FR 02.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	AT 18.07.2012	BE 18.07.2012		
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	(11) 2 247 227	(51) A47J 37/06
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	(84) IE 04.03.2013	(84) AT 20.02.2013
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	MC 31.03.2013	NL 20.02.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
		RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
		SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
				SK 20.02.2013	
(11) 2 246 969	(51) H02P 6/14	(11) 2 247 047	(51) H04L 25/02	(11) 2 247 325	(51) A61M 5/14
(84) IE 31.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) NO 21.11.2013		(84) NO 18.12.2013	
AT 03.10.2012	BE 03.10.2012				
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	(11) 2 247 049	(51) H04L 25/49	(11) 2 247 393	(51) B08B 3/02
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(84) IE 30.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) IE 17.02.2013	(84) BG 29.11.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	AT 18.07.2012	BE 18.07.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
LV 03.10.2012	MC 31.03.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	LV 29.08.2012	MC 28.02.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
		PL 18.07.2012	PT 19.11.2012		
		RO 18.07.2012	SE 18.07.2012		
		SI 18.07.2012	SK 18.07.2012		
(11) 2 246 984	(51) H03M 1/10			(11) 2 247 396	(51) G05B 19/19
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(11) 2 247 094	(51) H04N 5/225	(84) IE 10.02.2013	(84) AT 05.09.2012
		(84) NO 14.11.2013		BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
				CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
(11) 2 246 995	(51) H04B 7/08	(11) 2 247 133	(51) H04W 72/12	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
(84) IE 20.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) NO 04.12.2013		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013			HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
CH 28.02.2013	CY 26.12.2012	(11) 2 247 140	(51) H04W 36/06	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(84) IE 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013	LV 05.09.2012	MC 28.02.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SK 05.09.2012	
IT 26.12.2012	LI 28.02.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013		
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) 2 247 424	(51) B29C 45/00
MC 28.02.2013	NL 26.12.2012	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	(84) IE 04.02.2013	(84) AT 04.07.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	CH 28.02.2013	CY 04.07.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
SK 26.12.2012				EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
				FI 04.07.2012	FR 28.02.2013
				GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
(11) 2 247 012	(51) H04B 10/158	(11) 2 247 191	(51) A23J 3/18	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
(84) IE 20.02.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) IE 20.02.2013	(84) AT 11.07.2012	LI 28.02.2013	LT 04.07.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	LV 04.07.2012	MC 28.02.2013
CH 28.02.2013	CY 29.08.2012	CH 28.02.2013	CY 11.07.2012		
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CZ 11.07.2012	DE 05.09.2013		
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012				
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012				
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012				
IT 29.08.2012	LI 28.02.2013				
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012				

NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	SK 16.05.2012	
(11) 2 247 426	(51) B29C 45/27	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(11) 2 247 513	(51) B65D 75/58
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	MC 28.02.2013	NL 12.09.2012	(84) IE 24.02.2013	(84) AT 04.07.2012
(11) 2 247 454	(51) B60C 17/00	NO 12.12.2012	PT 14.01.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
(84) IE 18.02.2013	(84) AT 05.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	CH 28.02.2013	CY 04.07.2012
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	CZ 04.07.2012	DE 03.09.2013
CH 28.02.2013	CY 05.09.2012	(11) 2 247 488	(51) B62B 3/14	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(84) IE 02.02.2013	(84) AT 27.06.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	BG 27.09.2012	CH 28.02.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IS 04.11.2012	LI 28.02.2013
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	DE 03.09.2013	DK 27.06.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
LI 28.02.2013	LT 05.09.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	MC 28.02.2013	NL 04.07.2012
LV 05.09.2012	MC 28.02.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	IT 27.06.2012	LI 28.02.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SK 04.07.2012	
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	MC 28.02.2013	NL 27.06.2012	(11) 2 247 521	(51) B65H 54/54
(11) 2 247 463	(51) B60K 17/356	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	(84) NO 07.11.2013	
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(11) 2 247 533	(51) C01D 3/14
(11) 2 247 465	(51) B60K 31/00	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) NO 24.10.2013	
(84) IE 15.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(11) 2 247 491	(51) B62D 33/06	(11) 2 247 536	(51) C02F 1/467
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(84) IE 14.01.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) NO 04.12.2013	
CH 31.01.2013	CY 26.12.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	(11) 2 247 549	(51) C03C 17/36
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CH 31.01.2013	CY 10.10.2012	(84) IE 25.02.2013	(84) BG 18.10.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CH 28.02.2013	CY 18.07.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 19.10.2012	FR 18.07.2012
LI 31.01.2013	LT 26.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	IS 18.11.2012	LI 28.02.2013
LV 26.12.2012	MC 31.01.2013	LI 31.01.2013	LT 10.10.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 10.10.2012	MC 31.01.2013	MC 28.02.2013	NO 18.10.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SI 18.07.2012	
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(11) 2 247 559	(51) C07C 7/144
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) NO 31.10.2013	
(11) 2 247 469	(51) B60R 19/18	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(11) 2 247 598	(51) C07D 498/04
(84) IE 02.02.2013	(84) AT 29.08.2012	(11) 2 247 492	(51) B62D 53/08	(84) IE 27.01.2013	(84) AT 24.10.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	(84) BG 25.07.2012	(84) CH 31.01.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
CH 28.02.2013	CY 29.08.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CH 31.01.2013	CY 24.10.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	HR 25.04.2012	IE 22.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	IS 25.08.2012	LI 31.01.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
IT 29.08.2012	LI 28.02.2013	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	IT 24.10.2012	LI 31.01.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	MC 31.01.2013	NO 25.07.2012	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013
MC 28.02.2013	NL 29.08.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(11) 2 247 493	(51) B62D 53/08	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) IE 22.01.2013	(84) BG 06.09.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
SK 29.08.2012		CH 31.01.2013	CY 06.06.2012	(11) 2 247 599	(51) C07D 498/04
(11) 2 247 484	(51) B60W 40/08	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	(84) IE 27.01.2013	(84) AT 28.11.2012
(84) IE 09.02.2013	(84) AT 06.06.2012	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	CH 31.01.2013	CY 28.11.2012
CH 28.02.2013	CY 06.06.2012	IS 06.10.2012	LI 31.01.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	MC 31.01.2013	NO 06.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
FI 06.06.2012	FR 28.02.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	IT 28.11.2012	LI 31.01.2013
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
IS 06.10.2012	LI 28.02.2013	(11) 2 247 509	(51) B65D 33/25	MC 31.01.2013	NL 28.11.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 31.01.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
MC 28.02.2013	NL 06.06.2012	BG 16.08.2012	CH 31.01.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(11) 2 247 625	(51) C08F 2/00
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	(84) IE 27.01.2013	(84) AT 23.05.2012
SK 06.06.2012		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012
(11) 2 247 485	(51) B61D 1/06	IE 21.01.2013	IS 16.09.2012	CH 31.01.2013	CY 23.05.2012
(84) IE 27.02.2013	(84) FR 28.02.2013	IT 16.05.2012	LI 31.01.2013		
BE 28.02.2013	BG 12.12.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012		
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	MC 31.01.2013	NL 16.05.2012		

CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	LV 04.07.2012	MC 28.02.2013	SK 26.12.2012	
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012		
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(11) 2 247 846	(51) F02M 37/08
IT 23.05.2012	LI 31.01.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(84) IE 16.01.2013	(84) AT 28.11.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	BE 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
MC 31.01.2013	NL 23.05.2012			CH 31.01.2013	CY 28.11.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	(11) 2 247 761	(51) G21C 7/064	CZ 28.11.2012	DE 01.08.2013
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	(84) IE 27.02.2013	(84) BE 19.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	BG 19.03.2013	CH 28.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
SK 23.05.2012		CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	FR 31.01.2013	GR 01.03.2013
		DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012
(11) 2 247 632	(51) C08F 290/04	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LI 31.01.2013	LT 28.11.2012
(84) IE 11.02.2013	(84) AT 25.07.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	LI 28.02.2013	LT 19.12.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
CH 28.02.2013	CY 25.07.2012	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012		
IS 25.11.2012	LI 28.02.2013	SK 19.12.2012		(11) 2 247 851	(51) F03D 7/04
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012			(84) IE 03.02.2013	(84) AT 26.09.2012
MC 28.02.2013	NL 25.07.2012	(11) 2 247 766	(51) C23C 14/04	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(84) NO 14.11.2013		CH 28.02.2013	CY 26.09.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012			CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(11) 2 247 775	(51) C40B 50/02	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
SK 25.07.2012		(84) IE 28.01.2013	(84) AT 19.12.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
		BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
(11) 2 247 663	(51) C08L 25/12	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	LI 28.02.2013	LT 26.09.2012
(84) IE 04.02.2013	(84) AT 05.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	LV 26.09.2012	MC 28.02.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
CH 28.02.2013	CY 05.12.2012	FR 19.02.2013	GR 20.03.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013		
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) 2 247 863	(51) F16B 27/00
LI 28.02.2013	LT 05.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) NO 11.12.2013	
LV 05.12.2012	MC 28.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012		
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) 2 247 864	(51) F16C 33/10
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013			(84) IE 02.03.2013	(84) BG 12.03.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) 2 247 787	(51) D21H 13/26	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) IE 25.02.2013	(84) AT 28.11.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
		BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
(11) 2 247 664	(51) C08L 25/04	CH 28.02.2013	CY 28.11.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
(84) IE 30.01.2013	(84) AT 06.06.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	MC 31.03.2013	PL 12.12.2012
CH 31.01.2013	CY 06.06.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	LI 28.02.2013	LT 28.11.2012	SK 12.12.2012	
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013		
LI 31.01.2013	LT 06.06.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) 2 247 868	(51) F16D 65/18
LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 25.07.2012
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	CH 31.01.2013	CY 25.04.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012			EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(11) 2 247 798	(51) E03B 1/04	FI 25.04.2012	FR 31.01.2013
		(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
(11) 2 247 696	(51) C10J 3/52	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	IE 08.01.2013	IS 25.08.2012
(84) IE 13.02.2013	(84) BE 28.02.2013	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	LI 31.01.2013	LT 25.04.2012
BG 23.04.2013	CH 28.02.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	LV 25.04.2012	MC 31.01.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	IE 05.03.2013	IS 17.02.2013	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
IS 23.05.2013	LI 28.02.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012		
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(11) 2 247 869	(51) F16D 66/02
MC 28.02.2013	NO 23.04.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) IE 20.02.2013	(84) BE 28.02.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SK 17.10.2012		BG 30.04.2013	CH 28.02.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013			CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
SK 23.01.2013		(11) 2 247 812	(51) E05F 5/00	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
		(84) IE 13.02.2013	(84) BE 28.02.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
(11) 2 247 709	(51) C12M 1/00	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
(84) IE 19.02.2013	(84) BE 28.02.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	IS 30.05.2013	LI 28.02.2013
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	MC 28.02.2013	NL 30.01.2013
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	NO 26.03.2013	PT 26.04.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013

- (11) **2 248 287** (51) **H04B 17/00** RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 (11) **2 248 498** (51) **A61G 7/05**
(84) IE 27.02.2013 (84) BE 28.02.2013 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 (84) NO 04.12.2013
- (11) **2 248 404** (51) **H05K 5/06** (11) **2 248 507** (51) **A61J 15/00**
(84) IE 08.01.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) IE 24.03.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
LV 01.08.2012 MC 31.01.2013 IT 09.05.2013 IT 09.01.2013
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 MC 31.03.2013 NL 09.01.2013
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 248 410** (51) **B62D 13/02** (11) **2 248 565** (51) **A63G 27/00**
(84) IE 17.02.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) NO 10.10.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013
DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
FR 11.03.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
HR 09.01.2013 IT 09.01.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 28.02.2013 NO 09.04.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 248 431** (51) **A23D 9/00** (11) **2 248 578** (51) **B01F 13/00**
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) IE 03.03.2013 (84) AT 06.06.2012
BG 18.07.2012 CY 18.04.2012 BE 06.06.2012 BG 06.09.2012
CZ 18.04.2012 DE 01.08.2013 ES 29.07.2012 CZ 06.06.2012
EE 18.04.2012 FR 18.04.2012 HR 18.04.2012 EE 06.06.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 IE 10.01.2013 DK 06.06.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 ES 17.09.2012
IE 10.01.2013 IT 18.04.2012 MC 31.01.2013 GR 07.09.2012
IT 18.04.2012 LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 IT 06.06.2012
LV 18.04.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 LV 06.06.2012
NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 RO 18.04.2012 NL 06.06.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SI 18.04.2012 PT 08.10.2012
SE 18.04.2012 SK 18.04.2012 SK 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 248 442** (51) **A47B 88/14** (11) **2 248 599** (51) **B05C 5/02**
(84) NO 24.10.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) NO 10.10.2013
- (11) **2 248 465** (51) **A61B 6/00** (11) **2 248 633** (51) **B25B 23/00**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 248 495** (51) **A61F 13/15** (11) **2 248 654** (51) **B29C 49/06**
(84) IE 15.02.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) IE 26.02.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CH 28.02.2013 CY 17.10.2012 CH 28.02.2013 CY 12.12.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
GR 18.01.2013 LI 28.02.2013 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
MC 28.02.2013 PT 18.02.2013 IT 12.12.2012 LI 28.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 248 496** (51) **A61F 13/15** (11) **2 248 673** (51) **B41M 5/50**
(84) IE 26.02.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) IE 19.01.2013 (84) AT 12.09.2012
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 BE 12.09.2012 BG 12.12.2012
CH 28.02.2013 CY 31.10.2012 CH 31.01.2013 CY 12.09.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 HR 31.10.2012 IS 12.01.2013
IT 31.10.2012 LI 28.02.2013 LI 31.01.2013 LT 12.09.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 LV 12.09.2012 MC 31.01.2013
MC 28.02.2013 NL 31.10.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 248 316** (51) **H04L 27/36** (11) **2 248 319** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 18.07.2012 (84) BG 18.10.2012 (84) NO 24.10.2013
CH 31.01.2013 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012
CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012 IE 24.01.2013
IE 24.01.2013 IS 18.11.2012 LI 31.01.2013
LI 31.01.2013 LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
LV 18.07.2012 MC 31.01.2013 NL 18.07.2012
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
RO 18.07.2012 PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 248 320** (51) **H04L 29/06** (11) **2 248 348** (51) **H04Q 11/00**
(84) IE 28.01.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) IE 10.02.2013 (84) AT 27.06.2012
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012 BE 27.06.2012 BG 27.09.2012
CH 31.01.2013 CY 12.09.2012 CH 28.02.2013 CY 27.06.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 12.09.2012 FR 31.01.2013 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012 IT 27.06.2012 LI 28.02.2013
LI 31.01.2013 LT 12.09.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
LV 12.09.2012 MC 31.01.2013 MC 28.02.2013 NL 27.06.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 248 352** (51) **H04S 1/00** (11) **2 248 387** (51) **H04S 1/00**
(84) IE 11.02.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) IE 10.02.2013 (84) AT 27.06.2012
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 BE 27.06.2012 BG 27.09.2012
CH 28.02.2013 CY 23.01.2013 CH 28.02.2013 CY 27.06.2012
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 GR 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 23.05.2013 LI 28.02.2013 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 IT 27.06.2012 LI 28.02.2013
MC 28.02.2013 NO 23.04.2013 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 MC 28.02.2013 NL 27.06.2012
PT 23.01.2013

- IS 23.05.2013
LI 28.02.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 248 682**
(84) IE 29.01.2013
BE 28.11.2012
CH 31.01.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 31.01.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 248 707**
(84) NO 10.10.2013
- (11) **2 248 728**
(84) IE 14.01.2013
BE 01.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 248 768**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 248 777**
(84) IE 18.02.2013
BE 09.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 09.01.2013
MC 28.02.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 248 784**
(84) IE 06.02.2013
AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 248 793**
(84) NO 14.11.2013
- IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 248 802**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 248 811**
(84) IE 27.02.2013
BE 14.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 28.02.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 248 859**
(84) NO 10.10.2013
- (11) **2 248 915**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 248 939**
(84) IE 15.02.2013
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
- (11) **2 248 944**
(84) IE 04.02.2013
BE 12.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 28.02.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 248 980**
(84) NO 03.10.2013
- (11) **2 249 000**
(84) IE 04.02.2013
BE 03.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 249 009**
(84) IE 18.02.2013
BE 20.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
- (51) **C07D 209/44**
- (51) **C07D 405/12**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 28.02.2013
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **C09B 62/01**
(84) SI 10.07.2013
- (51) **C12Q 1/68**
- (51) **D06F 58/22**
(84) BE 28.02.2013
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
PT 22.10.2012
SK 20.06.2012
- (51) **D21F 3/02**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 28.02.2013
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
- (51) **E06B 9/06**
(84) SI 03.07.2013
- (51) **F01L 1/34**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 28.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **F02D 19/08**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
- IT 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 28.02.2013
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 249 032**
(84) NO 03.10.2013
- (11) **2 249 072**
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 249 124**
(84) IE 27.02.2013
BE 29.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 28.02.2013
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 249 214**
(84) IE 06.03.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 249 221**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 249 311**
(84) NO 03.10.2013
- (11) **2 249 366**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 249 379**
(84) IE 10.02.2013
BE 11.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FR 28.02.2013
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 249 386**
(84) FR 02.04.2013
- (11) **2 249 387**
(84) FR 02.04.2013
- (11) **2 249 442**
(84) NO 10.10.2013
- LI 28.02.2013
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **F03G 7/06**
(84) SI 03.07.2013
- (51) **F16L 33/207**
- (51) **G01C 9/00**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 28.02.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **G04C 3/14**
(84) FR 22.04.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **G05B 19/404**
- (51) **G06T 7/20**
(84) SI 03.07.2013
- (51) **H01H 71/46**
- (51) **H01L 21/205**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **H01L 27/146**
(84) IT 10.10.2012
- (51) **H01L 27/146**
(84) IT 05.09.2012
- (51) **H01R 25/14**
(84) SI 10.07.2013

- (11) **2 249 494** (51) **H04B 17/00**
(84) NO 31.10.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 IS 17.02.2013 IT 17.10.2012
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 MC 28.02.2013 NO 17.01.2013
MC 31.01.2013 NL 12.12.2012 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 249 514** (51) **H04L 12/14**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 249 548** (51) **H04L 29/08**
(84) IE 27.02.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CH 28.02.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LI 28.02.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 28.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 249 603** (51) **H04W 36/08**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 249 642** (51) **A01N 37/22**
(84) IE 12.02.2013 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 28.02.2013
NO 12.12.2012 SE 12.09.2012
- (11) **2 249 660** (51) **A23G 9/48**
(84) IE 03.02.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 28.02.2013 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 249 667** (51) **A23L 1/29**
(84) AT 16.05.2012 (84) BG 16.08.2012
CH 28.02.2013 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IE 02.02.2013 IS 16.09.2012
LI 28.02.2013 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 28.02.2013
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **2 249 675** (51) **A45C 5/14**
(84) AT 09.05.2012 (84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IE 23.01.2013 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **2 249 678** (51) **A45D 42/10**
(84) IE 28.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
- (11) **2 249 681** (51) **2 249 681**
(84) IE 19.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 16.04.2013 CH 28.02.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
FR 18.03.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LI 28.02.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 28.02.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 249 691** (51) **A61B 1/005**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 249 716** (51) **A61B 17/34**
(84) IE 16.03.2013 (84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 31.03.2013 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 249 740** (51) **A61C 8/00**
(84) IE 02.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 28.02.2013
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 249 802** (51) **A61K 9/00**
(84) IE 06.02.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CH 28.02.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LI 28.02.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 28.02.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 249 833** (51) **C07D 471/04**
(84) IE 04.02.2013 (84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
- (11) **2 249 876** (51) **A61L 9/00**
(84) IE 21.02.2013 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 28.02.2013 NL 01.09.2013
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 249 877** (51) **A61L 15/00**
(84) IE 23.02.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CH 28.02.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LI 28.02.2013
LV 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 28.02.2013 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 249 944** (51) **B01D 46/52**
(84) IE 26.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 02.04.2013 CH 28.02.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LI 28.02.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 28.02.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 249 956** (51) **B01J 8/00**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 249 977** (51) **B21B 31/30**
(84) IE 09.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 09.04.2013 CH 28.02.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 LI 28.02.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 28.02.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 249 985** (51) **B22F 1/00**
(84) IE 27.02.2013 (84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013
CH 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012

EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GB 22.01.2013	GR 20.12.2012	MC 31.03.2013	NL 20.02.2013
IT 28.11.2012	LI 28.02.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IT 19.09.2012	LI 31.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
MC 28.02.2013	NL 28.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	MC 31.01.2013	NL 19.09.2012	SK 20.02.2013	
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012		
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(11) 2 250 099	(51) B65D 6/18
SK 28.11.2012		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) IE 03.01.2013	(84) BG 28.02.2013
		SK 19.09.2012		GR 28.11.2012	EE 28.11.2012
(11) 2 249 992	(51) B24D 13/10	(11) 2 250 041	(51) B60K 31/00	CY 01.03.2013	HR 28.11.2012
(84) NO 17.10.2013		(84) IE 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
		BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	MC 31.01.2013	PT 28.03.2013
(11) 2 249 994	(51) F15B 11/032	(84) BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012
(84) IE 11.03.2013	(84) BG 27.09.2012	CH 31.01.2013	CY 16.01.2013	SK 28.11.2012	
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013		
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(11) 2 250 115	(51) B66B 29/00
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) IE 12.02.2013	(84) BE 28.02.2013
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	BG 21.02.2013	CH 28.02.2013
LV 27.06.2012	MC 31.03.2013	LI 31.01.2013	LT 16.01.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LV 16.01.2013	MC 31.01.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
SK 27.06.2012		PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	IT 21.11.2012	LI 28.02.2013
		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	MC 28.02.2013	NO 21.02.2013
(11) 2 250 001	(51) B26B 5/00	(11) 2 250 059	(51) B60W 20/00	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
(84) IE 30.01.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) IE 08.02.2013	(84) AT 17.10.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
CH 31.01.2013	CY 06.06.2012	CH 28.02.2013	CY 17.10.2012		
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(11) 2 250 155	(51) C07D 239/70
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 17.10.2012	FR 28.02.2013		
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(11) 2 250 174	(51) C07D 487/08
IT 06.06.2012	LI 31.01.2013	IS 17.02.2013	LI 28.02.2013	(84) NO 28.11.2013	
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012		
MC 31.01.2013	NL 06.06.2012	MC 28.02.2013	NL 17.10.2012	(11) 2 250 176	(51) C07D 491/10
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(84) IE 30.01.2013	(84) AT 01.08.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	CH 31.01.2013	CY 01.08.2012
SK 06.06.2012		SK 17.10.2012		CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
				EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
(11) 2 250 019	(51) B41F 13/14	(11) 2 250 068	(51) B62D 5/097	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	IS 01.12.2012	LI 31.01.2013
BG 25.07.2012	CH 31.01.2013			LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	(11) 2 250 069	(51) B62D 25/20	MC 31.01.2013	NO 01.11.2012
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	(84) NO 17.10.2013		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
FR 31.01.2013	GB 24.01.2013			RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	(11) 2 250 081	(51) B63H 21/17	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
IE 24.01.2013	IS 25.08.2012	(84) IE 30.01.2013	(84) AT 02.01.2013		
LI 31.01.2013	LT 25.04.2012	BE 31.01.2013	BG 02.04.2013	(11) 2 250 187	(51) C07K 7/06
LV 25.04.2012	MC 31.01.2013	CH 31.01.2013	CY 02.01.2013	(84) IE 04.02.2013	(84) AT 12.12.2012
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	CZ 02.01.2013	DE 01.08.2013	BE 28.02.2013	BG 12.03.2013
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CH 28.02.2013	CY 12.12.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	FR 04.03.2013	GR 03.04.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
		HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
(11) 2 250 032	(51) B44C 1/10	IT 02.01.2013	LI 31.01.2013	IS 12.04.2013	LI 28.02.2013
(84) IE 10.02.2013	(84) AT 11.07.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
BE 28.02.2013	BG 11.10.2012	MC 31.01.2013	NL 02.01.2013	MC 28.02.2013	NL 12.12.2012
CH 28.02.2013	CY 11.07.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SK 02.01.2013		SK 12.12.2012	
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012				
IT 11.07.2012	LI 28.02.2013	(11) 2 250 086	(51) B64C 23/04	(11) 2 250 196	(51) C07K 16/00
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(84) NO 17.10.2013		(84) IE 30.01.2013	(84) AT 26.12.2012
MC 28.02.2013	NL 11.07.2012			BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(11) 2 250 087	(51) B64C 23/04	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(84) NO 31.10.2013		DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012			ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
SK 11.07.2012		(11) 2 250 089	(51) B64D 11/00	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
		(84) IE 04.03.2013	(84) BG 20.05.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
(11) 2 250 039	(51) B60J 5/04	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(84) IE 22.01.2013	(84) BE 31.01.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	MC 31.01.2013	NL 26.12.2012
BG 19.12.2012	CH 31.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012				

SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	MC 28.02.2013	NL 29.08.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
SK 26.12.2012		NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
(11) 2 250 210	(51) C08G 64/06	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LI 28.02.2013	LT 31.10.2012
(84) IE 17.02.2013	(84) BE 28.02.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	LV 31.10.2012	MC 28.02.2013
BG 24.01.2013	CH 28.02.2013			NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) 2 250 313	(51) D06F 58/26	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) NO 31.10.2013		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013			(11) 2 250 384	(51) F16C 11/06
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(11) 2 250 326	(51) E04C 2/16	(84) IE 09.03.2013	(84) AT 06.03.2013
LI 28.02.2013	LV 24.10.2012	(84) IE 27.02.2013	(84) BE 28.02.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
MC 28.02.2013	NL 24.10.2012	BG 29.11.2012	CH 28.02.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
NO 24.01.2013	PT 25.02.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
		FR 28.02.2013	GR 30.11.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(11) 2 250 211	(51) C08G 65/00	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	MC 31.03.2013	NL 06.03.2013
(84) IE 17.02.2013	(84) BG 04.10.2012	IT 29.08.2012	LI 28.02.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
CH 28.02.2013	CY 04.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
CZ 17.02.2013	DK 04.07.2012	MC 28.02.2013	NL 29.08.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	SK 06.03.2013	
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012		
IS 04.11.2012	LI 28.02.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) 2 250 385	(51) F16C 33/12
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	SK 29.08.2012		(84) NO 21.11.2013	
MC 28.02.2013	NO 04.10.2012			(11) 2 250 387	(51) F16D 48/02
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	(11) 2 250 332	(51) E05B 73/00	(84) NO 18.12.2013	
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(84) NO 04.12.2013			
SK 04.07.2012				(11) 2 250 399	(51) F16H 7/08
		(11) 2 250 333	(51) E05C 9/18	(84) NO 17.10.2013	
(11) 2 250 213	(51) C08G 77/04	(84) IE 28.01.2013	(84) BG 30.08.2012		
(84) NO 21.11.2013		CY 30.05.2012	DK 30.05.2012	(11) 2 250 406	(51) F16H 61/12
		EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	(84) IE 20.02.2013	(84) BE 28.02.2013
(11) 2 250 217	(51) C08K 3/04	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	BG 13.09.2012	CH 28.02.2013
(84) IE 09.03.2013	(84) AT 18.07.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	MC 31.01.2013	NL 30.05.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	NO 30.08.2012	PT 01.10.2012	FR 28.02.2013	GR 14.09.2012
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	IT 13.06.2012	LI 28.02.2013
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012			LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(11) 2 250 334	(51) E05C 17/00	MC 28.02.2013	NL 13.06.2012
MC 31.03.2013	NL 18.07.2012	(84) IE 17.02.2013	(84) BE 28.02.2013	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	SK 13.06.2012	
SK 18.07.2012		FI 18.07.2012	GR 19.10.2012		
		HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	(11) 2 250 412	(51) F16K 27/06
(11) 2 250 240	(51) C10L 3/10	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	(84) IE 07.03.2013	(84) FR 02.04.2013
(84) NO 17.10.2013		MC 28.02.2013	NL 18.07.2012	AT 20.06.2012	BE 20.06.2012
		NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
(11) 2 250 287	(51) C12Q 1/68	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
(84) NO 18.12.2013		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
		SK 18.07.2012		FI 20.06.2012	HR 20.06.2012
(11) 2 250 289	(51) C12Q 1/68			IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
(84) IE 24.02.2013	(84) AT 17.10.2012	(11) 2 250 362	(51) F02F 7/00	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	(84) IE 28.01.2013	(84) BE 31.01.2013	MC 31.03.2013	NL 20.06.2012
CH 28.02.2013	CY 17.10.2012	BG 26.03.2013	CH 31.01.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SK 20.06.2012	
IS 17.02.2013	LI 28.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012		
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(11) 2 250 416	(51) F16L 1/18
MC 28.02.2013	NO 17.01.2013	LI 31.01.2013	LT 26.12.2012	(84) IE 06.02.2013	(84) AT 17.10.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	CH 28.02.2013	CY 17.10.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	CZ 17.10.2012	DE 03.09.2013
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
(11) 2 250 306	(51) D04B 15/88	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
(84) IE 20.02.2013	(84) AT 29.08.2012			GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	(11) 2 250 366	(51) F02P 9/00	IS 17.02.2013	LI 28.02.2013
CH 28.02.2013	CY 29.08.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
DE 03.09.2013	DK 29.08.2012			MC 28.02.2013	NO 17.01.2013
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(11) 2 250 381	(51) F16B 25/10	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
FI 29.08.2012	FR 28.02.2013	(84) IE 20.02.2013	(84) BG 31.01.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	CH 28.02.2013	CY 31.10.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
IS 29.12.2012	LI 28.02.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012		
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013		

- (11) **2 250 433** (51) **F21V 21/04** MC 28.02.2013 NL 09.05.2012 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
(84) NO 31.10.2013 NO 09.08.2012 PL 09.05.2012 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
- (11) **2 250 457** (51) **F28F 3/08** SE 09.05.2012 SI 09.05.2012 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
(84) IE 29.01.2013 (84) BE 31.01.2013 CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 LT 23.01.2013 LI 28.02.2013
BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 23.01.2013
ES 06.04.2013 HR 26.12.2012 MC 28.02.2013 NO 23.04.2013
LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
MC 31.01.2013 RO 26.12.2012 SI 23.01.2013 SE 23.01.2013
NO 26.03.2013 SK 26.12.2012 SK 23.01.2013
- (11) **2 250 478** (51) **G01M 13/04** (11) **2 250 653** (51) **H01F 27/29**
(84) IE 26.02.2013 (84) FR 28.02.2013 (84) NO 25.12.2013
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 CH 28.02.2013 CZ 29.08.2012
BG 12.03.2013 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
CY 12.12.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 LI 28.02.2013 LT 29.08.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 LV 29.08.2012 MC 28.02.2013
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
IS 12.04.2013 LI 28.02.2013 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
MC 28.02.2013 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 250 507** (51) **G01N 33/574** (11) **2 250 689** (51) **H01M 4/62**
(84) IE 19.01.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) NO 07.11.2013
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013 CH 28.02.2013 CZ 15.08.2012
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 HR 15.08.2012 GR 16.11.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 IT 15.08.2012 IS 15.12.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 LT 15.08.2012 LI 28.02.2013
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012 MC 28.02.2013 LV 15.08.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NO 15.11.2012 NL 15.08.2012
MC 31.01.2013 NO 17.01.2013 PT 17.12.2012 PL 15.08.2012
PL 17.10.2013 PT 18.02.2013 SE 15.08.2012 RO 15.08.2012
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 SK 15.08.2012 SI 15.08.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 250 568** (51) **G06F 13/16** (11) **2 250 704** (51) **H01R 1/38**
(84) IE 13.01.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013 BG 15.11.2012
CH 31.01.2013 CY 17.10.2012 CH 28.02.2013 CZ 15.08.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 EE 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 ES 26.11.2012 ES 26.12.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 GR 16.11.2012 GR 26.12.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 IS 15.12.2012 IS 26.04.2013
IT 17.10.2012 LI 31.01.2013 LI 28.02.2013 LI 31.01.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 LV 15.08.2012 LV 26.12.2012
MC 31.01.2013 NL 17.10.2012 NL 15.08.2012 NL 26.12.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 PL 15.08.2012 PL 26.12.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012 RO 15.08.2012 RO 26.12.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 SK 15.08.2012 SI 26.12.2012
SK 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 250 628** (51) **G07F 9/00** (11) **2 250 784** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 28.11.2013 (84) NO 11.12.2013
- (11) **2 250 631** (51) **G06K 19/073** (11) **2 250 795** (51) **H04L 29/12**
(84) NO 31.10.2013 (84) IE 06.03.2013 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
ES 06.04.2013
FI 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
MC 31.03.2013
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 250 649** (51) **G21G 1/12** (11) **2 250 861** (51) **G03G 21/16**
(84) IE 03.02.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 26.12.2012
BG 09.08.2012 BE 24.01.2013 BG 26.03.2013
CY 09.05.2012 CH 24.10.2012 CZ 26.12.2012
DK 09.05.2012 DK 24.10.2012 EE 26.12.2012
ES 20.08.2012 ES 04.02.2013 ES 26.12.2012
GR 10.08.2012 GR 25.01.2013 GR 27.03.2013
IS 09.09.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LT 09.05.2012 LI 28.02.2013 LV 24.10.2012
MC 28.02.2013 NO 24.01.2013 NO 26.12.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 NL 26.12.2012
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 NO 26.03.2013
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 PT 26.04.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 250 761** (51) **H04L 12/18**
(84) IE 26.02.2013 (84) FR 25.03.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CH 28.02.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
- (11) **2 250 927** (51) **A47B 55/02**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013

- (11) **2 250 930** (51) **A47B 83/00** SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
(84) NO 17.10.2013 SK 21.11.2012
- (11) **2 250 966** (51) **A61B 6/03** (11) **2 251 072** (51) **B01D 29/03**
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) IE 17.02.2013 (84) AT 11.07.2012
BG 16.08.2012 CH 31.01.2013 BE 11.07.2012 BG 11.10.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012 CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012 ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IE 14.01.2013 IS 16.09.2012 IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
LI 31.01.2013 LT 16.05.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
LV 16.05.2012 MC 31.01.2013 MC 28.02.2013 NL 11.07.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012 NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 16.05.2012 SK 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 250 978** (51) **A61H 1/02** (11) **2 251 096** (51) **B05B 15/12**
(84) NO 28.11.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 251 005** (51) **A61K 9/20** (11) **2 251 098** (51) **B05C 7/08**
(84) IE 13.02.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013 CH 28.02.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 LI 28.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 MC 28.02.2013 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 251 056** (51) **A61M 25/06** (11) **2 251 104** (51) **B08B 9/42**
(84) IE 06.02.2013 (84) AT 11.07.2012 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012 CH 28.02.2013 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 LI 28.02.2013
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 MC 28.02.2013 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 251 057** (51) **A61M 25/06** (11) **2 251 113** (51) **B21D 31/04**
(84) IE 06.02.2013 (84) AT 11.07.2012 (84) IE 27.02.2013 (84) AT 27.06.2012
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012 BE 27.06.2012 BG 27.09.2012
CH 28.02.2013 CY 11.07.2012 CH 28.02.2013 CZ 27.06.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 11.11.2012 LI 28.02.2013 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 LI 28.02.2013 LT 27.06.2012
MC 28.02.2013 NL 11.07.2012 LV 27.06.2012 MC 28.02.2013
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 11.07.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 251 168** (51) **B27L 5/00**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 251 233** (51) **B60R 21/20**
(84) IE 09.02.2013 (84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012
CH 28.02.2013 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
FR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LI 28.02.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 28.02.2013
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 251 264** (51) **B65B 7/01**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 251 268** (51) **B65C 9/06**
(84) IE 22.03.2013 (84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.03.2013 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 251 281** (51) **B65G 43/08**
(84) IE 25.02.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CH 28.02.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 FR 28.02.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LI 28.02.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 28.02.2013 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 251 295** (51) **B66B 5/04**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 251 328** (51) **C07D 213/64**
(84) IE 10.03.2013 (84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.03.2013 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 251 373** (51) **C08J 9/04**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 251 374** (51) **C08L 9/00**
(84) IE 02.03.2013 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 31.03.2013 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 251 392** (51) **C09K 3/00**
(84) IE 12.03.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 31.03.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 251 397** (51) **C09K 19/42**
(84) IE 14.03.2013 (84) FR 02.04.2013
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
IT 28.11.2012 MC 31.03.2013
NL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012

- (11) **2 251 403** (51) **C11D 3/37**
(84) IE 30.01.2013 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
CH 31.01.2013 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GB 30.01.2013 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LI 31.01.2013 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 31.01.2013
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 251 436** (51) **C12Q 1/68**
(84) IE 29.01.2013 (84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013
CH 31.01.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
IT 21.11.2012 LI 31.01.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 31.01.2013 NL 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 251 458** (51) **C25D 5/48**
(84) IE 15.02.2013 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
CH 28.02.2013 CY 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
FR 28.02.2013 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 LI 28.02.2013
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 28.02.2013 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 251 467** (51) **D03D 27/10**
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 251 469** (51) **D04B 15/06**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 251 501** (51) **E04F 15/02**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 251 556** (51) **F16C 29/02**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 251 564** (51) **F16H 1/16**
(84) IE 17.02.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 28.02.2013 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 251 572** (51) **F16J 15/32**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 251 639** (51) **G01B 11/25**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 251 661** (51) **G01L 1/22**
(84) IE 11.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 FR 04.03.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 28.02.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 251 725** (51) **G02B 6/40**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 251 885** (51) **H01H 33/16**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 251 925** (51) **H01M 8/02**
(84) IE 12.02.2013 (84) FR 28.02.2013
AT 04.07.2012 BE 04.07.2012
BG 04.10.2012 CH 28.02.2013
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012
LI 28.02.2013 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 28.02.2013
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 251 926** (51) **C07C 69/67**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 251 993** (51) **H04B 10/66**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 251 999** (51) **H04J 14/02**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 252 035** (51) **H04L 29/06**
(84) IE 17.03.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 31.03.2013 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 252 049** (51) **H04N 5/57**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 252 055** (51) **H04N 21/81**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 252 078** (51) **H04R 25/00**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 252 130** (51) **H05B 6/12**
(84) IE 25.03.2013 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
- LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 31.03.2013 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 252 147** (51) **A01N 43/36**
(84) IE 05.02.2013 (84) FR 28.02.2013
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CH 28.02.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DE 03.09.2013 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LI 28.02.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 28.02.2013
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 252 165** (51) **A23L 1/054**
(84) IE 06.03.2013 (84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 31.03.2013 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 252 184** (51) **A47J 37/00**
(84) IE 05.03.2013 (84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 31.03.2013 NL 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 252 188** (51) **A47K 17/02**
(84) IE 12.02.2013 (84) FR 28.02.2013
AT 19.09.2012 BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 CH 28.02.2013
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DE 03.09.2013 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
IT 19.09.2012 LI 28.02.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 28.02.2013 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 252 190** (51) **A47L 9/28**
(84) IE 28.01.2013 (84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012 BG 23.08.2012
CH 31.01.2013 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LI 31.01.2013
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.01.2013 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012

PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	CH 28.02.2013	CY 23.05.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
SK 23.05.2012		EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
(11) 2 252 227	(51) A61B 18/12	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	IT 08.08.2012	LI 28.02.2013
(84) IE 03.03.2013	(84) BG 10.01.2013	IS 23.09.2012	LI 28.02.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	MC 28.02.2013	NL 08.08.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	MC 28.02.2013	NO 23.08.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
GR 11.01.2013	GR 10.10.2012	RO 23.05.2012	SI 23.05.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SK 23.05.2012		SK 08.08.2012	
LV 10.10.2012	MC 31.03.2013				
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(11) 2 252 279	(51) A61K 31/167	(11) 2 252 380	(51) A63C 17/08
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) IE 04.02.2013	(84) AT 10.10.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(11) 2 252 309	(51) A61K 36/53	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
(11) 2 252 229	(51) A61B 18/18	(84) IE 25.02.2013	(84) BG 03.01.2013	CH 28.02.2013	CY 10.10.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CZ 10.10.2012	EE 10.10.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	EE 03.10.2012	GR 04.01.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	MC 28.02.2013	NO 03.01.2013	LI 28.02.2013	LT 10.10.2012
IE 27.03.2013	IS 05.04.2013	PL 03.10.2012	RO 03.10.2012	LV 10.10.2012	MC 28.02.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012			PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) 2 252 334	(51) A61L 15/00	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 2 252 344	(51) A61M 1/16	(11) 2 252 385	(51) B01D 17/04
SK 05.12.2012		(84) IE 23.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) IE 27.02.2013	(84) BE 28.02.2013
(11) 2 252 241	(51) A61F 5/01	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BG 12.12.2012	CH 28.02.2013
(84) NO 11.12.2013		CH 31.01.2013	CY 24.10.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
(11) 2 252 244	(51) A61F 5/56	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
(84) IE 30.01.2013	(84) BE 31.01.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	FI 12.09.2012	FR 28.02.2013
BG 20.09.2012	CH 31.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	IS 24.02.2013	LI 31.01.2013	IS 12.01.2013	LI 28.02.2013
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013	MC 28.02.2013	PL 12.09.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	PT 14.01.2013	SE 12.09.2012
LI 31.01.2013	LT 20.06.2012	SK 24.10.2012		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	(11) 2 252 364	(51) A61N 1/05	(11) 2 252 408	(51) B05C 1/08
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	(84) IE 13.02.2013	(84) FR 28.02.2013	(84) IE 12.02.2013	(84) BE 28.02.2013
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	AT 20.06.2012	BE 20.06.2012	BG 07.02.2013	CH 28.02.2013
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	BG 20.09.2012	CH 28.02.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
(11) 2 252 256	(51) A61K 8/81	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
(84) IE 19.03.2013	(84) AT 01.08.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	FR 28.02.2013	GR 08.02.2013
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	IS 20.10.2012	LI 28.02.2013	IT 12.02.2013	LI 28.02.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	MC 28.02.2013	NL 20.06.2012	MC 28.02.2013	NL 07.11.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	SK 20.06.2012		SK 07.11.2012	
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(11) 2 252 373	(51) A61P 35/00	(11) 2 252 416	(51) B21B 37/16
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) IE 05.02.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) IE 16.01.2013	(84) BE 31.01.2013
SK 01.08.2012		BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	BG 26.03.2013	CH 31.01.2013
(11) 2 252 264	(51) A61K 9/08	CH 28.02.2013	CY 13.06.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
(84) IE 28.01.2013	(84) BE 31.01.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	ES 06.04.2013	GR 27.03.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	LI 31.01.2013	LT 26.12.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	IT 13.06.2012	LI 28.02.2013	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	NO 26.03.2013	PT 26.04.2013
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	MC 28.02.2013	NL 13.06.2012	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
LV 01.08.2012	MC 31.01.2013	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	SK 26.12.2012	
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) 2 252 422	(51) B23D 21/10
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SK 13.06.2012		(84) IE 10.02.2013	(84) AT 20.06.2012
(11) 2 252 271	(51) A61K 9/20	(11) 2 252 375	(51) A61Q 19/00	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
(84) IE 17.02.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) IE 13.02.2013	(84) AT 08.08.2012	CH 28.02.2013	CY 20.06.2012
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
		CH 28.02.2013	CY 08.08.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
		CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
				HR 20.06.2012	IS 20.10.2012

IT 20.06.2012	LI 28.02.2013	(11) 2 252 480	(51) B60Q 1/08	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) NO 07.11.2013		ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
MC 28.02.2013	NO 20.09.2012			GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(11) 2 252 483	(51) B60R 11/02	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) IE 15.01.2013	(84) AT 04.07.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
SK 20.06.2012		BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013
(11) 2 252 436	(51) B25C 1/08	CH 31.01.2013	CY 04.07.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
(84) IE 12.02.2013	(84) BG 26.12.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
CH 28.02.2013	CY 26.09.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
CZ 26.09.2012	DE 03.09.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012		
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(11) 2 252 528	(51) B65D 75/32
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	IT 04.07.2012	LI 31.01.2013	(84) BG 05.12.2012	(84) CH 28.02.2013
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	CY 05.09.2012	DK 05.09.2012
LI 28.02.2013	LT 26.09.2012	MC 31.01.2013	NO 04.10.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
LV 26.09.2012	MC 28.02.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	HR 05.09.2012	IE 20.02.2013
NO 26.12.2012	PT 28.01.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	IS 05.01.2013	LI 28.02.2013
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
SK 26.09.2012				MC 28.02.2013	NL 05.09.2012
(11) 2 252 440	(51) B29B 13/10	(11) 2 252 504	(51) B64C 1/14	NO 05.12.2012	PT 07.01.2013
(84) IE 11.02.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) IE 16.02.2013	(84) BE 28.02.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	BG 19.03.2013	CH 28.02.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012		
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) 2 252 532	(51) B65G 47/84
MC 28.02.2013	NO 28.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) IE 03.03.2013	(84) AT 19.09.2012
		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
		IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	CY 19.09.2012	DK 19.09.2012
(11) 2 252 445	(51) B29C 43/34	LI 28.02.2013	LT 19.12.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
(84) IE 21.01.2013	(84) AT 01.08.2012	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
CH 31.01.2013	CY 01.08.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013
CZ 01.08.2012	DE 01.08.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	NO 19.12.2012	PT 21.01.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012			SK 19.09.2012	
FR 31.01.2013	GB 21.01.2013	(11) 2 252 505	(51) B64C 1/14		
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(84) IE 02.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(11) 2 252 539	(51) B66C 1/66
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(84) IE 09.02.2013	(84) BG 06.09.2012
LI 31.01.2013	LT 01.08.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
LV 01.08.2012	MC 31.01.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 06.06.2012	GR 07.09.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	NO 06.09.2012	RO 06.06.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013		
(11) 2 252 446	(51) B29C 45/02	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(11) 2 252 543	(51) B67D 3/00
(84) NO 28.11.2013		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) NO 18.12.2013	
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
(11) 2 252 468	(51) B41M 7/02	(11) 2 252 512	(51) B64D 33/04	(11) 2 252 551	(51) C02F 1/44
(84) NO 07.11.2013		(84) IE 16.03.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) IE 11.01.2013	(84) AT 05.12.2012
		BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
(11) 2 252 469	(51) B42D 15/10	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CH 31.01.2013	CY 05.12.2012
(84) IE 06.03.2013	(84) AT 24.10.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	CZ 05.12.2012	DE 01.08.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	FI 05.12.2012	FR 05.02.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	IT 11.01.2013	LI 31.01.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	MC 31.01.2013	NL 05.12.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012			SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SK 24.10.2012				SK 05.12.2012	
(11) 2 252 475	(51) B60K 5/12	(11) 2 252 517	(51) B65D 5/54	(11) 2 252 557	(51) C07C 2/78
(84) IE 16.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) IE 06.03.2013	(84) BG 20.09.2012	(84) NO 07.11.2013	
BG 04.10.2012	CH 31.01.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012		
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 2 252 578	(51) C07C 229/36
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	(84) IE 11.02.2013	(84) AT 01.08.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	CH 28.02.2013	CY 01.08.2012
IS 04.11.2012	IT 16.01.2013	LV 20.06.2012	MC 31.03.2013	CZ 01.08.2012	DE 03.09.2013
LI 31.01.2013	LT 04.07.2012	NO 20.09.2012	PT 22.10.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
LV 04.07.2012	MC 31.01.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	FR 28.02.2013	GR 02.11.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012			HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) 2 252 527	(51) G01F 23/26	IT 01.08.2012	LI 28.02.2013
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) IE 13.03.2013	(84) BG 27.05.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
		CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013		

MC 28.02.2013	NL 01.08.2012	(11) 2 252 709	(51) C12Q 1/68	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(84) IE 09.03.2013	(84) AT 12.12.2012	SK 25.07.2012	
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012		
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) 2 252 758	(51) E06B 9/17
SK 01.08.2012		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) IE 05.02.2013	(84) BE 28.02.2013
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BG 10.01.2013	CH 28.02.2013
(11) 2 252 589	(51) C07D 217/02	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
(84) IE 15.01.2013	(84) AT 21.11.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
CH 31.01.2013	CZ 21.11.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	LI 28.02.2013	LT 10.10.2012
LI 31.01.2013	LT 21.11.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LV 10.10.2012	MC 28.02.2013
LV 21.11.2012	MC 31.01.2013			NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) 2 252 714	(51) C22C 19/05	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) IE 27.02.2013	(84) AT 15.08.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	CH 28.02.2013	CY 15.08.2012		
		CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) 2 252 772	(51) F01D 9/04
		EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(84) NO 07.11.2013	
(11) 2 252 601	(51) C07D 265/10	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012		
(84) IE 21.01.2013	(84) AT 19.12.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(11) 2 252 783	(51) F02B 41/02
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	LI 28.02.2013	LT 15.08.2012	(84) IE 06.03.2013	(84) FR 02.04.2013
CH 31.01.2013	CY 19.12.2012	LV 15.08.2012	MC 28.02.2013	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	SK 15.08.2012		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
IT 19.12.2012	LI 31.01.2013			HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
LV 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 252 728	(51) C25D 9/08	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
MC 31.01.2013	NL 19.12.2012	(84) IE 20.02.2013	(84) BE 28.02.2013	LV 15.08.2012	MC 31.03.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	BG 12.03.2013	CH 28.02.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
SK 19.12.2012		ES 23.03.2013	GR 13.03.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
		HR 12.12.2012	IS 12.04.2013		
(11) 2 252 642	(51) C08G 63/00	IT 12.12.2012	LI 28.02.2013	(11) 2 252 803	(51) F16B 19/10
(84) IE 03.03.2013	(84) FR 02.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) IE 06.02.2013	(84) BE 28.02.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	MC 28.02.2013	NL 12.12.2012	BG 19.12.2012	CH 28.02.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	SK 12.12.2012		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
NO 31.01.2013	SE 31.10.2012			IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012			LI 28.02.2013	LT 19.09.2012
		(11) 2 252 751	(51) E05B 17/00	LV 19.09.2012	MC 28.02.2013
(11) 2 252 645	(51) C08G 63/672	(84) IE 30.01.2013	(84) BE 31.01.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
(84) IE 17.02.2013	(84) AT 08.08.2012	BG 06.09.2012	CH 31.01.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
CH 28.02.2013	CY 08.08.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012		
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	(11) 2 252 807	(51) F16G 11/00
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	(84) NO 17.10.2013	
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	LI 31.01.2013	LT 06.06.2012		
IT 08.08.2012	LI 28.02.2013	LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	(11) 2 252 817	(51) F16K 17/30
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(84) IE 05.03.2013	(84) BG 05.12.2012
MC 28.02.2013	NL 08.08.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012			HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
SK 08.08.2012		(11) 2 252 752	(51) E05B 17/22	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
		(84) NO 07.11.2013		MC 31.03.2013	NO 05.12.2012
				PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(11) 2 252 680	(51) C11D 3/37	(11) 2 252 753	(51) E05B 65/20	SE 05.09.2012	SK 05.09.2012
(84) IE 22.01.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) IE 30.01.2013	(84) BE 31.01.2013		
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BG 25.10.2012	CH 31.01.2013	(11) 2 252 819	(51) F16K 27/02
CH 31.01.2013	CY 20.06.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	(84) IE 13.02.2013	(84) BE 28.02.2013
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GB 30.01.2013	GR 26.10.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
IS 20.10.2012	LI 31.01.2013	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IT 25.07.2012	LI 31.01.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
MC 31.01.2013	NL 20.06.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LV 26.09.2012	MC 28.02.2013
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	MC 31.01.2013	NL 25.07.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
SK 20.06.2012					

- (11) **2 252 849** (51) **F27B 17/02**
(84) IE 13.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 28.02.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 252 855** (51) **G01N 3/40**
(84) IE 18.03.2013 (84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.03.2013
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 252 859** (51) **G01C 3/08**
(84) IE 19.03.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 31.03.2013 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 252 861** (51) **G01C 21/32**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 252 936** (51) **G06F 13/38**
(84) IE 28.01.2013 (84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012
CH 31.01.2013 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 FR 31.01.2013
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012
LI 31.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 31.01.2013
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 252 939** (51) **G06F 15/00**
(84) IE 13.03.2013 (84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 31.03.2013 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 252 971** (84) NO 11.12.2013
- (11) **2 252 979** (84) NO 25.12.2013
- (11) **2 252 984** (84) IE 19.02.2013
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 28.02.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 253 019** (84) IE 11.03.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 253 022** (84) IE 03.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 253 023** (84) NO 31.10.2013
- (11) **2 253 031** (84) IE 26.02.2013
BE 17.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LI 28.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 253 039** (84) NO 24.10.2013
- (11) **2 253 087** (84) NO 21.11.2013
- (11) **2 253 092** (84) IE 06.03.2013
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
- (51) **G06T 3/00** LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **G07F 19/00** (84) BE 28.02.2013
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (51) **G08B 29/18** (84) BE 28.02.2013
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (51) **H01L 29/06** (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **H01L 31/048** (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **H01L 31/02**
- (51) **H01L 51/00** (84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (51) **H01M 8/02**
- (51) **H04J 3/06**
- (51) **H04L 1/00** (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
- LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 253 121** (84) IE 11.01.2013
BE 04.07.2012
CH 31.01.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FR 31.01.2013
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.01.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **H04L 29/08** (84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LI 31.01.2013
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 253 123** (84) NO 07.11.2013
- (11) **2 253 151** (84) IE 05.02.2013
BE 03.10.2012
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
HR 03.10.2012
LI 28.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (51) **H04L 29/12**
- (51) **H04W 4/22** (84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 253 164** (84) IE 03.02.2013
BE 15.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **H04W 36/22** (84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LI 28.02.2013
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 253 165** (84) IE 16.02.2013
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LI 28.02.2013
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) **H04W 48/16** (84) AT 30.05.2012
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 253 230** (84) NO 03.10.2013
- (11) **2 253 282** (84) NO 14.11.2013
- (11) **2 253 316** (84) NO 14.11.2013
- (11) **A24C 5/18** (84) SI 03.07.2013
- (11) **A61B 17/29**
- (11) **A61K 31/4178**

(11) 2 253 332	(51) A61K 49/04	(11) 2 253 420	(51) B23Q 3/06	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
(84) IE 11.03.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) IE 22.01.2013	(84) AT 08.08.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CH 31.01.2013	CY 08.08.2012	MC 31.03.2013	NL 02.01.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	FI 08.08.2012	GB 22.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	SK 02.01.2013	
MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	IS 08.12.2012	LI 31.01.2013		
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) 2 253 566	(51) B65H 3/08
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	MC 31.01.2013	NL 08.08.2012	(84) NO 31.10.2013	
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	(11) 2 253 567	(51) B65H 18/26
		PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(11) 2 253 335	(51) A61L 11/00	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) 2 253 576	(51) B66C 23/68
(84) NO 04.12.2013		SK 08.08.2012		(84) NO 21.11.2013	
(11) 2 253 345	(51) A61M 5/142	(11) 2 253 441	(51) B27D 5/00	(11) 2 253 586	(51) C01B 3/52
(84) IE 26.02.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) NO 04.12.2013		(84) NO 11.12.2013	
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	(11) 2 253 448	(51) C08L 29/04	(11) 2 253 594	(51) C02F 1/52
CH 28.02.2013	CY 17.10.2012	(84) IE 22.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) NO 25.12.2013	
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CH 31.01.2013	CY 26.12.2012		
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	DE 01.08.2013	DK 26.12.2012	(11) 2 253 607	(51) C07C 4/18
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) IE 18.03.2013	(84) FR 02.04.2013
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	FR 26.02.2013	GR 27.03.2013	AT 20.06.2012	BE 20.06.2012
IT 17.10.2012	LI 28.02.2013	IT 26.12.2012	LI 31.01.2013	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	MC 31.01.2013	NL 26.12.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
MC 28.02.2013	NL 17.10.2012	PT 26.04.2013	SE 26.12.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012			GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(11) 2 253 483	(51) F16D 3/224	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) IE 25.03.2013	(84) AT 04.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SK 17.10.2012		BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	MC 31.03.2013	NL 20.06.2012
		DK 04.07.2012	ES 15.10.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
(11) 2 253 358	(51) A63F 13/00	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
(84) IE 17.03.2013	(84) AT 05.12.2012	IT 04.07.2012	MC 31.03.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	NL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SK 20.06.2012	
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SE 04.07.2012			
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012				
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) 2 253 484	(51) B60C 11/04	(11) 2 253 625	(51) C07D 237/02
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) IE 18.03.2013	(84) AT 13.03.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012		BE 04.07.2012	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 2 253 492	DK 04.07.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	(84) IE 10.02.2013	ES 15.10.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	BE 30.05.2012	GR 05.10.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	CH 28.02.2013	MC 31.03.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	CZ 30.05.2012	PT 05.11.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
SK 05.12.2012		EE 10.05.2012		MC 31.03.2013	NL 13.03.2013
		FI 30.05.2012		NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
(11) 2 253 395	(51) B21D 51/16	HR 30.05.2012	(51) B60G 17/015	PT 22.10.2012	RO 13.03.2013
(84) IE 02.02.2013	(84) AT 06.06.2012	LI 28.02.2013	(84) AT 30.05.2012	SE 20.06.2012	SI 13.03.2013
BG 06.09.2012	CH 28.02.2013	LV 30.05.2012	BG 30.08.2012	SK 20.06.2012	
CY 06.06.2012	DK 06.06.2012	NL 30.05.2012	GR 31.08.2012		
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	PL 30.05.2012	IS 30.09.2012	(11) 2 253 666	(51) C08L 63/00
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	PT 01.10.2012	LT 30.05.2012	(84) IE 12.02.2013	(84) AT 23.05.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	SE 10.05.2012	MC 28.02.2013	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012
IT 06.06.2012	LI 28.02.2013	SK 30.05.2012	NO 30.08.2012	CH 28.02.2013	CY 23.05.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012		PT 01.10.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
MC 28.02.2013	NL 06.06.2012	(11) 2 253 498	SE 30.05.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	(84) NO 11.12.2013	SK 30.05.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012			HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(11) 2 253 500	(51) B60K 15/04	LI 28.02.2013	LT 23.05.2012
		(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	LV 23.05.2012	MC 28.02.2013
(11) 2 253 419	(51) B23Q 3/06	(11) 2 253 501	(51) B60N 2/015	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
(84) IE 22.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 10.07.2013	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012			RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
CH 31.01.2013	CY 12.09.2012	(11) 2 253 513	(51) B60N 2/02	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(84) NO 24.10.2013	(84) SI 03.07.2013		
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012			(11) 2 253 695	(51) C11B 9/00
FI 12.09.2012	GB 22.01.2013	(11) 2 253 525	(51) B60R 21/20	(84) IE 02.03.2013	(84) AT 29.08.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(84) NO 18.12.2013	(84) SI 03.07.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
IS 12.01.2013	LI 31.01.2013			CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(11) 2 253 563	(51) B61L 27/00	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
MC 31.01.2013	NL 12.09.2012	(84) IE 13.03.2013	(84) SI 03.07.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	AT 02.01.2013		HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	CY 02.01.2013	(51) B65D 88/64	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	DK 02.01.2013	(84) FR 02.04.2013	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013
SK 12.09.2012		ES 13.04.2013	(84) FR 02.04.2013		
			BG 02.04.2013		
			CZ 02.01.2013		
			EE 02.01.2013		
			FI 02.01.2013		

NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) 2 253 959	(51) G01N 35/02	(11) 2 254 223	(51) H02M 1/08
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) IE 09.03.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) NO 14.11.2013	
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	(11) 2 254 239	(51) H03F 1/32
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	(84) NO 28.11.2013	
		DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(11) 2 254 284	(51) H04L 12/56
(11) 2 253 714	(51) C12Q 1/68	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(84) IE 18.02.2013	(84) AT 07.11.2012
(84) IE 18.02.2013	(84) AT 02.01.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	CH 28.02.2013	CY 07.11.2012
CH 28.02.2013	CY 02.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	MC 31.03.2013	NO 03.01.2013	EE 07.11.2012	GR 08.02.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	LI 28.02.2013	LT 07.11.2012
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	LV 07.11.2012	MC 28.02.2013
IT 02.01.2013	LI 28.02.2013			NO 07.02.2013	SI 07.11.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) 2 254 012	(51) G05B 19/042	(84) SK 07.11.2012	
MC 28.02.2013	NL 02.01.2013	(84) IE 05.02.2013	(84) AT 23.05.2012		
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	(11) 2 254 290	(51) H04W 28/14
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	(84) IE 31.03.2013	(84) FR 02.04.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	AT 24.10.2012	BE 24.10.2012
SK 02.01.2013		ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
		GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(11) 2 253 743	(51) C25B 9/10	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(84) NO 18.12.2013		LV 23.05.2012	MC 28.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
		PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	IT 24.10.2012	MC 31.03.2013
(11) 2 253 747	(51) D01F 6/62	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
(84) IE 04.03.2013	(84) AT 07.11.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013			SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	(11) 2 254 040	(51) G06F 7/02	SK 24.10.2012	
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(84) NO 04.12.2013			
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(11) 2 254 076	(51) G06K 7/00		
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(84) IE 18.02.2013	(84) AT 04.07.2012	(11) 2 254 333	(51) H04N 21/81
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	(84) NO 25.12.2013	
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	CH 28.02.2013	CY 04.07.2012	(11) 2 254 364	(51) H04W 24/00
MC 31.03.2013	NL 07.11.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(84) NO 17.10.2013	
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012		
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(11) 2 254 390	(51) H05B 33/02
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(84) IE 23.03.2013	(84) BE 04.07.2012
SK 07.11.2012		IT 04.07.2012	LI 28.02.2013	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
(11) 2 253 755	(51) D06F 29/00	MC 28.02.2013	NO 04.10.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012
(84) IE 12.01.2013	(84) AT 26.09.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	LT 04.07.2012	MC 31.03.2013
CH 31.01.2013	CY 26.09.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012			RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(11) 2 254 128	(51) H01B 3/44	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013		
IS 26.01.2013	LI 31.01.2013			(11) 2 254 401	(51) H05K 9/00
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(11) 2 254 181	(51) H01M 8/02	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
MC 31.01.2013	NO 26.12.2012	(84) IE 19.03.2013	(84) FR 02.04.2013		
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	AT 24.10.2012	BE 24.10.2012	(11) 2 254 402	(51) A01G 23/093
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	(84) IE 17.02.2013	(84) FR 28.02.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BE 28.02.2013	BG 01.11.2012
		EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CH 28.02.2013	CY 01.08.2012
(11) 2 253 782	(51) E04H 12/12	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
(84) NO 14.11.2013		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
		IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(11) 2 253 820	(51) F02D 41/00	MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
(84) IE 25.02.2013	(84) FR 08.04.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LI 28.02.2013	LT 01.08.2012
AT 06.02.2013	BE 06.02.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LV 01.08.2012	MC 28.02.2013
BG 06.05.2013	CH 28.02.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
CY 06.02.2013	CZ 06.02.2013	SK 24.10.2012		PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
DK 06.02.2013	EE 06.02.2013			SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
ES 17.05.2013	FI 06.02.2013	(11) 2 254 183	(51) H01M 8/04	SK 01.08.2012	
GR 07.05.2013	HR 06.02.2013	(84) IE 18.01.2013	(84) AT 30.05.2012	(11) 2 254 526	(51) A61F 2/80
IS 06.06.2013	IT 06.02.2013	BE 30.05.2012	CH 31.01.2013	(84) NO 18.12.2013	
LI 28.02.2013	LT 06.02.2013	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012		
LV 06.02.2013	MC 28.02.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	(11) 2 254 532	(51) A61F 5/01
NL 06.02.2013	NO 06.05.2013	GR 31.08.2012	IT 30.05.2012	(84) IE 04.02.2013	(84) FR 28.02.2013
PL 06.02.2013	PT 06.06.2013	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	AT 15.08.2012	BE 15.08.2012
RO 06.02.2013	SE 06.02.2013	NL 30.05.2012	PT 01.10.2012	BG 15.11.2012	CH 28.02.2013
SI 06.02.2013	SK 06.02.2013	SE 30.05.2012		CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
				DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
(11) 2 253 930	(51) G01B 21/04	(11) 2 254 207	(51) H02B 1/056	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 17.10.2013		GR 16.11.2012	HR 15.08.2012

- IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 28.02.2013
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 254 550**
(84) IE 30.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 254 576**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 254 619**
(84) IE 20.02.2013
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 28.02.2013
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 254 626**
(84) NO 03.10.2013
- (11) **2 254 633**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 254 663**
(84) IE 29.01.2013
BE 01.08.2012
CH 31.01.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GB 29.01.2013
HR 01.08.2012
LI 31.01.2013
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 254 675**
(84) IE 19.02.2013
BE 08.08.2012
CH 28.02.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 28.02.2013
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- LI 28.02.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **A61K 9/00**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
NO 09.04.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **A61K 31/425**
- (51) **A61M 1/34**
(84) BG 06.09.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SI 06.06.2012
- (51) **A61M 5/31**
(84) SI 03.07.2013
- (51) **A61M 15/00**
- (51) **A61N 1/372**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FI 01.08.2012
FR 31.01.2013
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.01.2013
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **A63H 33/06**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 28.02.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 254 689**
(84) IE 12.02.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 28.02.2013
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 28.02.2013
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 254 692**
(84) IE 09.01.2013
BE 12.09.2012
CH 31.01.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.01.2013
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 254 705**
(84) IE 16.01.2013
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LI 31.01.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 254 734**
(84) IE 27.03.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 254 746**
(84) IE 29.01.2013
BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **B01F 15/00**
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 28.02.2013
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **B01J 13/00**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 31.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **B05B 12/12**
(84) BE 31.01.2013
CH 31.01.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **B25H 1/00**
(84) FR 02.04.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **B29C 53/72**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 29.01.2013
HR 24.10.2012
LI 31.01.2013
MC 31.01.2013
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 254 767**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 254 773**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 254 782**
(84) IE 26.03.2013
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 254 789**
(84) IE 12.03.2013
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **2 254 812**
(84) IE 23.03.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 254 819**
(84) IE 06.02.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 254 836**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 254 859**
(84) IE 05.03.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NO 09.04.2013
- (51) **B60N 2/225**
- (51) **B60R 21/0136**
- (51) **B60W 40/06**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **B64C 1/14**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (51) **B65G 17/24**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **B65G 57/30**
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LI 28.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 254 836**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 254 836**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 254 836**
(84) NO 18.12.2013
- (51) **C01G 23/047**
- (51) **C07C 253/34**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013

PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(11) 2 254 965	(51) C09K 8/42	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) IE 09.02.2013	(84) AT 07.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
SK 09.01.2013		BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
(11) 2 254 889	(51) C07D 471/04	CH 28.02.2013	CY 07.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(84) IE 25.02.2013	(84) AT 19.12.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(11) 2 255 074	(51) F01D 5/28
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(84) IE 13.01.2013	(84) BE 31.01.2013
CH 28.02.2013	CY 19.12.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	IT 07.11.2012	LI 28.02.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
IS 19.04.2013	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 07.11.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
MC 28.02.2013	NL 19.12.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	MC 31.01.2013	NL 30.05.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SK 07.11.2012		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012			SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
SK 19.12.2012		(11) 2 254 975	(51) C10L 1/00	SK 30.05.2012	
(11) 2 254 894	(51) C08G 77/46	(84) IE 05.02.2013	(84) AT 25.07.2012	(11) 2 255 089	(51) F04B 23/10
(84) NO 18.12.2013		BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	(84) IE 23.01.2013	(84) BE 31.01.2013
(11) 2 254 922	(51) C08G 65/332	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	BG 26.12.2012	CH 31.01.2013
(84) NO 21.11.2013		DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(11) 2 254 923	(51) C08G 18/08	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
(84) IE 28.02.2013	(84) BG 03.01.2013	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
CH 28.02.2013	CY 03.10.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	GB 23.01.2013	GR 27.12.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	MC 28.02.2013	NO 25.10.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	LI 31.01.2013	LT 26.09.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	LV 26.09.2012	MC 31.01.2013
IS 03.02.2013	LI 28.02.2013			NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) 2 254 996	(51) C12N 9/20	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
MC 28.02.2013	NO 03.01.2013	(84) NO 17.10.2013		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) 2 254 997	(51) C12N 13/00	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(84) IE 11.02.2013	(84) FR 28.02.2013		
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	AT 04.07.2012	BE 04.07.2012	(11) 2 255 104	(51) F16H 1/32
		BG 04.10.2012	CH 28.02.2013	(84) IE 20.02.2013	(84) BE 28.02.2013
(11) 2 254 926	(51) C08G 18/28	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	BG 04.10.2012	CH 28.02.2013
(84) IE 09.01.2013	(84) BE 31.01.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	CY 04.07.2012	CZ 20.02.2013
BG 11.10.2012	CH 31.01.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	LI 28.02.2013	LT 04.07.2012	LI 28.02.2013	LT 04.07.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	LV 04.07.2012	MC 28.02.2013	LV 04.07.2012	MC 28.02.2013
IS 11.11.2012	LI 31.01.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
MC 31.01.2013	NO 11.10.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	RO 04.07.2012	PT 05.11.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SK 04.07.2012	SI 04.07.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012				
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(11) 2 255 006	(51) C12N 15/82		
		(84) NO 18.12.2013		(11) 2 255 109	(51) F16H 63/48
(11) 2 254 939	(51) C08K 3/00	(11) 2 255 038	(51) D21J 3/00	(84) IE 26.03.2013	(84) BG 12.12.2012
(84) IE 13.03.2013	(84) BG 26.12.2012	(84) NO 21.11.2013	(51) E04B 2/96	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012		(51) E05B 47/00	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(11) 2 255 043	(84) CY 04.04.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(84) NO 14.11.2013	DK 04.04.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012		ES 15.07.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 255 051	GR 05.07.2012	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) BG 04.07.2012	IE 09.01.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
SK 26.09.2012		CZ 04.04.2012	LT 04.04.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
		EE 04.04.2012	MC 31.01.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
(11) 2 254 947	(51) C08F 297/02	FI 04.04.2012	NO 04.07.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(84) NO 11.12.2013		HR 04.04.2012	RO 04.04.2012		
		IS 04.08.2012	SI 04.04.2012	(11) 2 255 113	(51) F16K 27/00
(11) 2 254 952	(51) C09B 61/00	LV 04.04.2012		(84) FR 02.04.2013	(84) BG 18.10.2012
(84) IE 27.02.2013	(84) AT 04.07.2012	NO 04.07.2012		CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
BE 28.02.2013	BG 04.10.2012	RO 04.04.2012		DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	SI 04.04.2012		ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012			GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(11) 2 255 052	(51) E05B 47/06	IE 28.03.2013	IS 18.11.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(84) IE 05.02.2013	(84) AT 21.11.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013
MC 28.02.2013	NL 04.07.2012	CH 28.02.2013	CZ 21.11.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	DE 03.09.2013	DK 21.11.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	GR 22.02.2013	IT 05.02.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
		LI 28.02.2013	LT 21.11.2012		
		LV 21.11.2012	MC 28.02.2013		

- (11) **2 255 114** (51) **F02D 41/20** FI 19.12.2012 FR 19.02.2013 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
(84) NO 24.10.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012 SK 11.07.2012
LI 31.01.2013 LT 19.12.2012
- (11) **2 255 120** (51) **F16L 37/098** LV 19.12.2012 MC 31.01.2013 (11) **2 255 408** (51) **H05K 3/32**
(84) IE 18.02.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) IE 13.03.2013 (84) BG 04.10.2012
BG 20.09.2012 CH 28.02.2013 CZ 20.06.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 LV 04.07.2012 MC 31.03.2013
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
LI 28.02.2013 LT 20.06.2012 PT 22.10.2012 PT 05.11.2012
LV 20.06.2012 MC 28.02.2013 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012 SE 20.06.2012 SK 04.07.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 255 177** (51) **G01N 27/414** (11) **2 255 347** (51) **G08G 1/01**
(84) IE 09.03.2013 (84) AT 20.06.2012 (84) IE 16.02.2013 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 BG 20.09.2012 BE 20.06.2012 BG 20.09.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 CH 28.02.2013 CY 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012 EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 FI 20.06.2012 FR 28.02.2013
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
LT 20.06.2012 LT 20.06.2012 IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
MC 31.03.2013 NL 20.06.2012 LI 28.02.2013 LT 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 LV 20.06.2012 MC 28.02.2013
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 255 234** (51) **G02B 6/44** (11) **2 255 358** (51) **G10L 19/24**
(84) IE 17.02.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013
CH 28.02.2013 CZ 19.12.2012 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 EE 02.01.2013
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 MC 31.03.2013 NL 02.01.2013
IS 19.04.2013 LI 28.02.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
MC 28.02.2013 NL 19.12.2012 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 SK 02.01.2013
- (11) **2 255 253** (51) **G03G 9/107** (11) **2 255 360** (51) **G11B 33/04**
(84) NO 11.12.2013 (84) IE 11.03.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 31.03.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 255 263** (51) **H04J 3/06** (11) **2 255 370** (51) **H01H 31/02**
(84) NO 31.10.2013 (84) IE 19.02.2013 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 BG 08.11.2012
CH 28.02.2013 CZ 08.08.2012
DE 03.09.2013
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
FR 28.02.2013 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
IT 08.08.2012 LI 28.02.2013
LV 28.08.2012
LT 08.08.2012 MC 28.02.2013
NL 08.08.2012
NO 08.11.2012
PL 08.08.2012
PT 10.12.2012
RO 08.08.2012
SE 08.08.2012
SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 255 287** (51) **G06F 11/14** (11) **2 255 376** (51) **H01L 21/02**
(84) IE 18.02.2013 (84) FR 28.02.2013 (84) NO 04.12.2013
AT 07.11.2012 BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 CH 28.02.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012
LI 28.02.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 28.02.2013
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 255 253** (51) **G03G 9/107** (11) **2 255 387** (51) **H01L 21/82**
(84) NO 11.12.2013 (84) IE 09.02.2013 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012
CH 28.02.2013 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 22.10.2012
ES 04.02.2013 FR 28.02.2013
GR 25.01.2013 HR 11.07.2012
IS 24.02.2013 IT 11.07.2012
LV 24.10.2012 MC 28.02.2013
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 255 263** (51) **H04J 3/06** (11) **2 255 450** (51) **H04B 1/69**
(84) NO 31.10.2013 (84) IE 09.03.2013 (84) AT 24.10.2012
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 31.03.2013
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 255 287** (51) **G06F 11/14** (11) **2 255 454** (51) **H04B 3/54**
(84) IE 18.02.2013 (84) FR 28.02.2013 (84) NO 07.11.2013
AT 07.11.2012 BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 CH 28.02.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012
LI 28.02.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 28.02.2013
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 255 344** (51) **G08B 13/16** (11) **2 255 454** (51) **H04B 3/54**
(84) IE 30.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) NO 07.11.2013
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CH 31.01.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
NO 11.10.2012

(11) 2 255 476	(51) H04L 1/08	(11) 2 255 591	(51) H04W 76/02	MC 31.03.2013	NL 02.01.2013
(84) IE 06.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) IE 25.02.2013	(84) FR 28.02.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	AT 30.05.2012	BE 30.05.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	BG 30.08.2012	CH 28.02.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012		
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) 2 255 868	(51) B01F 3/08
GR 27.03.2013	FR 21.12.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	(84) NO 11.12.2013	
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012		
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	(11) 2 255 892	(51) B65B 9/20
MC 31.03.2013	NO 26.03.2013	LI 28.02.2013	LT 30.05.2012	(84) NO 17.10.2013	
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LV 30.05.2012	MC 28.02.2013		
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	(11) 2 255 907	(51) B23B 3/30
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(84) IE 05.03.2013	(84) BG 11.10.2012
		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
(11) 2 255 484	(51) H04L 1/18	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
(84) NO 28.11.2013				ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
				GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
(11) 2 255 490	(51) H04L 12/24	(11) 2 255 600	(51) H05G 2/00	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) IE 20.03.2013	(84) AT 13.02.2013	MC 31.03.2013	NL 11.07.2012
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013		
HR 20.02.2013	IE 20.03.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(11) 2 255 921	(51) B23Q 1/00
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	(84) IE 17.02.2013	(84) AT 19.09.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	CH 28.02.2013	CY 19.09.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
SK 20.02.2013				IS 19.01.2013	LI 28.02.2013
				LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(11) 2 255 541	(51) H04Q 9/04	(11) 2 255 605	(51) H05K 7/20	MC 28.02.2013	NL 19.09.2012
(84) IE 02.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) IE 04.03.2013	(84) BG 03.01.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
AT 28.11.2012	BE 28.11.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SK 19.09.2012	
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012		
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(11) 2 255 933	(51) B25J 19/00
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) IE 17.02.2013	(84) AT 01.08.2012
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 03.10.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	CH 28.02.2013	CY 01.08.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012			FI 01.08.2012	FR 28.02.2013
				GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
(11) 2 255 567	(51) H04W 28/06	(11) 2 255 608	(51) A01C 7/20	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
(84) IE 17.03.2013	(84) AT 06.02.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) NO 21.11.2013	LI 28.02.2013	LT 01.08.2012
BE 06.02.2013	BG 06.05.2013			LV 01.08.2012	MC 28.02.2013
CY 06.02.2013	CZ 06.02.2013	(11) 2 255 681	(51) A24C 5/18	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
DK 06.02.2013	EE 06.02.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
ES 17.05.2013	FI 06.02.2013	(11) 2 255 728	(51) A61B 5/153	RO 01.08.2012	SI 01.08.2012
GR 07.05.2013	HR 06.02.2013	(84) IE 26.02.2013	(84) AT 27.06.2012	SK 01.08.2012	
IS 06.06.2013	IT 06.02.2013	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012		
LT 06.02.2013	LV 06.02.2013	CH 28.02.2013	CY 27.06.2012	(11) 2 255 957	(51) B29C 70/34
MC 31.03.2013	NL 06.02.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
NO 06.05.2013	PL 06.02.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012		
PT 06.06.2013	RO 06.02.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) 2 255 970	(51) B41J 2/325
SE 06.02.2013	SI 06.02.2013	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(84) NO 18.12.2013	
SK 06.02.2013		IT 27.06.2012	LI 28.02.2013		
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) 2 255 984	(51) B60J 5/10
		MC 28.02.2013	NL 27.06.2012	(84) IE 17.02.2013	(84) AT 12.09.2012
		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	CH 28.02.2013	CY 12.09.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
		SK 27.06.2012		EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
				FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(11) 2 255 570	(51) H04W 88/18	(11) 2 255 764	(51) A61F 13/49	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
(84) IE 18.02.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) NO 11.12.2013	IT 12.09.2012	LI 28.02.2013
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012			LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
CH 28.02.2013	CY 06.06.2012	(11) 2 255 804	(51) A61K 31/4152	MC 28.02.2013	NO 12.12.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	(84) IE 03.03.2013	(84) AT 02.01.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	SK 12.09.2012	SK 12.09.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013		
IT 06.06.2012	LI 28.02.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013		
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013		
MC 28.02.2013	NL 06.06.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013		
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012				
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012				
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012				
SK 06.06.2012					

- (11) **2 255 985** (51) **B60K 1/04** IT 28.11.2012 LI 28.02.2013 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
(11) **2 256 009** (51) **B60T 1/06** MC 28.02.2013 NL 28.11.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
(11) **2 256 017** (51) **B62D 5/04** PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 IT 19.12.2012 LI 28.02.2013
(84) IE 17.02.2013 (84) AT 03.10.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 LV 19.12.2012
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013 (11) **2 256 309** (51) **F01L 1/344** MC 28.02.2013 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
CH 28.02.2013 (84) IE 16.03.2013 (84) AT 27.06.2012 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
CZ 03.10.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 SK 19.12.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 EE 27.06.2012 ES 08.10.2012 (11) **2 256 379** (51) **F16H 59/06**
IS 03.02.2013 LI 28.02.2013 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 (84) NO 17.10.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
MC 28.02.2013 NL 03.10.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 (11) **2 256 403** (51) **F21K 99/00**
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 LV 27.06.2012 MC 31.03.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 NL 27.06.2012 NO 27.09.2012 (11) **2 256 404** (51) **F21V 29/02**
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 (84) NO 17.10.2013
(11) **2 256 067** (51) **B65D 81/00** RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 (11) **2 256 477** (51) **G01N 21/35**
(84) IE 03.02.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) IE 16.02.2013 (84) AT 01.08.2012
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 (84) BE 01.08.2012 BE 01.08.2012
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 CH 28.02.2013 CH 01.08.2012
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 CZ 01.08.2012 CZ 01.08.2012
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 GR 02.01.2013 DK 01.08.2012
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 FI 01.08.2012 FR 28.02.2013
LV 09.01.2013 MC 28.02.2013 GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 LI 28.02.2013 LV 01.08.2012
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 MC 28.02.2013 NO 01.11.2012
SK 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 256 081** (51) **B66F 9/06** RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 (11) **2 256 535** (51) **G02B 21/33**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) IE 15.02.2013 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 BG 04.10.2012
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 CH 28.02.2013 CY 04.07.2012
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 FI 04.07.2012 FR 28.02.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LV 09.01.2013 MC 28.02.2013 IT 04.07.2012 LI 28.02.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 LT 04.07.2012 MC 28.02.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SK 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 256 168** (51) **C08K 3/22** (11) **2 256 337** (51) **F03B 13/18** (11) **2 256 535** (51) **G02B 21/33**
(84) IE 10.02.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) IE 15.02.2013 (84) AT 04.07.2012
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 (84) BE 04.07.2012 BG 04.10.2012
CY 28.02.2013 CZ 02.01.2013 CH 28.02.2013 CY 04.07.2012
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 FI 04.07.2012 FR 28.02.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
IT 02.01.2013 LI 28.02.2013 IT 04.07.2012 LI 28.02.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 LT 04.07.2012 MC 28.02.2013
MC 28.02.2013 NO 02.04.2013 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 SK 04.07.2012
- (11) **2 256 227** (51) **C23C 4/06** (11) **2 256 342** (51) **F03D 7/02** (11) **2 256 565** (51) **G05B 19/042**
(84) NO 21.11.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 (11) **2 256 369** (51) **F16H 3/091** (84) IE 10.03.2013 (84) AT 15.08.2012
CY 28.02.2013 CZ 02.01.2013 (84) BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 BE 15.08.2012 CZ 15.08.2012
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 CY 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 ES 26.11.2012 HR 15.08.2012
IT 02.01.2013 LI 28.02.2013 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
MC 28.02.2013 NO 02.04.2013 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 LT 15.08.2012 NL 15.08.2012
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 MC 31.03.2013 NL 15.08.2012
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 256 237** (51) **D01F 6/60** (11) **2 256 370** (51) **F16H 9/24** (11) **2 256 640** (51) **G06F 13/38**
(84) IE 10.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) IE 17.03.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) NO 24.10.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013 (84) BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013 ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
LV 27.02.2013 MC 31.03.2013 IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 MC 31.03.2013 NL 29.08.2012
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 256 253** (51) **E02D 29/12** (11) **2 256 378** (51) **F16H 61/34** (11) **2 256 643** (51) **G06F 17/27**
(84) NO 14.11.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) IE 06.02.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) NO 07.11.2013
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CH 28.02.2013 CZ 28.11.2012 CH 28.02.2013 CH 19.12.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013
- (11) **2 256 253** (51) **E02D 29/12** (11) **2 256 691** (51) **G06T 5/00**
(84) NO 14.11.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) IE 24.03.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CH 28.02.2013 CZ 28.11.2012 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 EE 05.12.2012 EE 05.12.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.03.2013 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SK 05.12.2012

- (11) **2 256 699** (51) **G07D 7/16**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 256 728** (51) **G11B 7/085**
(84) IE 24.02.2013
BE 05.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 28.02.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 256 772** (51) **H01H 9/52**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 256 789** (51) **G03F 1/24**
(84) IE 19.02.2013
BE 04.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 28.02.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 256 811** (51) **H01L 27/148**
(84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **2 256 877** (51) **H01S 3/042**
(84) IE 18.03.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 256 885** (51) **H02B 13/025**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 256 898** (51) **H02J 7/00**
(84) IE 26.03.2013
BE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IT 22.08.2012
NL 22.08.2012
- (11) **2 257 081** (51) **H04R 25/00**
(84) IE 15.03.2013
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 257 133** (51) **H05B 41/295**
(84) NO 10.10.2013
- (11) **2 257 149** (51) **A01C 7/08**
(84) IE 08.03.2013
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 257 166** (51) **A01N 43/40**
(84) IE 19.02.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 257 170** (51) **C07D 491/048**
(84) IE 11.02.2013
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 257 176** (51) **A01N 63/00**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 257 196** (51) **A44B 11/25**
(84) IE 23.02.2013
BE 27.06.2012
CH 28.02.2013
CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LI 28.02.2013
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 257 204** (51) **A47J 31/18**
(84) IE 06.03.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 257 207** (51) **A47J 31/44**
(84) IE 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 257 210** (51) **A47J 43/27**
(84) IE 18.02.2013
BE 11.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 28.02.2013
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 257 226** (51) **A61B 17/04**
(84) IE 22.02.2013
BE 19.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 257 251** (51) **A61F 9/007**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 257 272** (51) **A61K 8/02**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 257 319** (51) **A61M 1/00**
(84) IE 27.02.2013
BE 19.12.2012
CH 28.02.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
NO 19.03.2013
- (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LI 28.02.2013
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LI 28.02.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 28.02.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012

PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) 2 257 490	(51) B67C 3/20
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	(84) IE 26.03.2013	(84) BG 27.09.2012
SK 19.12.2012		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(11) 2 257 344	(51) A62C 2/00	MC 31.03.2013	NO 16.04.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
(84) IE 13.03.2013	(84) AT 14.11.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SI 16.01.2013		IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) 2 257 439	(51) B41N 7/04	LV 27.06.2012	MC 31.03.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(84) NO 24.10.2013		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(11) 2 257 446	(51) B60R 9/045	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 26.02.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	AT 18.07.2012	BG 18.10.2012		
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	CH 28.02.2013	CY 18.07.2012	(11) 2 257 493	(51) B67D 9/02
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	(84) NO 21.11.2013	
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	(11) 2 257 494	(51) C01B 3/00
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(84) IE 09.02.2013	(84) AT 03.10.2012
(11) 2 257 363	(51) B01D 61/18	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
(84) IE 13.03.2013	(84) BG 16.08.2012	IT 18.07.2012	LI 28.02.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	MC 28.02.2013	NL 18.07.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	MC 28.02.2013	NO 03.01.2013
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	SK 18.07.2012		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	(11) 2 257 448	(51) B60R 21/04	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(84) IE 05.03.2013	(84) AT 15.08.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	(11) 2 257 495	(51) C01B 21/086
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
SK 16.05.2012		DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(11) 2 257 533	(51) C07D 243/08
(11) 2 257 378	(51) B01L 3/02	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	(84) NO 18.12.2013	
(84) NO 17.10.2013		GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(11) 2 257 537	(51) C07D 301/12
(11) 2 257 380	(51) B05B 3/10	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	(84) IE 22.01.2013	(84) AT 17.10.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
(11) 2 257 400	(51) B22D 37/00	MC 31.03.2013	NL 15.08.2012	CH 31.01.2013	CY 17.10.2012
(84) IE 16.03.2013	(84) AT 29.08.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	GB 22.01.2013	GR 18.01.2013
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	SK 15.08.2012		HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) 2 257 457	(51) B62D 5/04	IT 17.10.2012	LI 31.01.2013
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(84) NO 07.11.2013		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(11) 2 257 471	(51) B65B 51/06	MC 31.01.2013	NO 17.01.2013
MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	(84) NO 31.10.2013		PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	(11) 2 257 474	(51) B65D 30/18	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(84) IE 25.03.2013	(84) AT 31.10.2012	SK 17.10.2012	
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	(11) 2 257 541	(51) C07D 401/12
SK 29.08.2012		CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(84) NO 14.11.2013	
(11) 2 257 413	(51) C14B 5/00	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	(11) 2 257 546	(51) C07D 403/06
(84) NO 18.12.2013		GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) IE 19.02.2013	(84) AT 15.08.2012
(11) 2 257 417	(51) B29B 15/00	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
(84) IE 30.01.2013	(84) AT 26.12.2012	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) 2 257 479	(51) B29L 9/00	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(84) IE 16.02.2013	(84) AT 02.01.2013	MC 28.02.2013	NO 15.11.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
MC 31.01.2013	NL 26.12.2012	CH 28.02.2013	CY 02.01.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	(11) 2 257 560	(51) C07F 9/6574
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(84) NO 17.10.2013	
SK 26.12.2012		IS 02.05.2013	LI 28.02.2013	(11) 2 257 562	(51) C07H 3/04
(11) 2 257 422	(51) B29C 73/16	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(84) IE 25.02.2013	(84) AT 23.01.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	MC 28.02.2013	NL 02.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
(11) 2 257 430	(51) B32B 27/10	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
(84) IE 12.03.2013	(84) BG 16.04.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	EE 23.01.2013	HR 23.01.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SK 02.01.2013		LV 23.01.2013	MC 28.02.2013

NO 23.04.2013	RO 23.01.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(11) 2 257 600	(51) C09B 23/04	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	MC 31.03.2013	NL 01.08.2012
(84) NO 14.11.2013		LI 28.02.2013	LT 23.01.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
(11) 2 257 603	(51) C09D 5/18	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	SK 01.08.2012	
(11) 2 257 654	(51) C23C 16/02	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) 2 257 766	(51) G01C 21/34
(84) IE 18.03.2013	(84) BG 01.11.2012	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) NO 25.12.2013	
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	(11) 2 257 712	(51) F15B 15/28	(11) 2 257 784	(51) G01N 21/03
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 04.02.2013	(84) IE 23.03.2013	(84) BG 12.12.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	BG 31.01.2013	CH 28.02.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
LV 01.08.2012	MC 31.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
PL 01.08.2012	RO 01.08.2012	LI 28.02.2013	LT 31.10.2012	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
SK 01.08.2012		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
(11) 2 257 663	(51) D02G 3/48	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
(84) IE 31.03.2013	(84) AT 24.10.2012	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	(11) 2 257 725	(51) F16L 1/19	(11) 2 257 821	(51) G01P 3/483
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(84) NO 25.12.2013		(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) 2 257 729	(51) A45F 5/02	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) IE 02.03.2013	(84) AT 13.02.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	HR 24.10.2012	IE 26.03.2013
NO 24.01.2013	PT 25.02.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(11) 2 257 664	(51) D02G 3/48	MC 31.03.2013	NL 13.02.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
(84) IE 31.03.2013	(84) AT 20.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(11) 2 257 823	(51) G01R 1/20
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) IE 26.03.2013	(84) AT 24.10.2012
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	SK 13.02.2013		BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) 2 257 735	(51) F21V 17/10	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(84) IE 08.01.2013	(84) BE 31.01.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	BG 13.09.2012	CH 31.01.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	FR 31.01.2013	GB 08.01.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
SK 20.02.2013		GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(11) 2 257 670	(51) D21H 11/04	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012
(84) IE 20.03.2013	(84) AT 10.10.2012	LI 31.01.2013	LT 13.06.2012	SK 24.10.2012	
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	LV 13.06.2012	MC 31.01.2013	(11) 2 257 852	(51) G03B 9/70
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	(84) IE 26.03.2013	(84) AT 05.09.2012
EE 10.10.2012	GR 11.01.2013	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
MC 31.03.2013	PT 11.02.2013	(11) 2 257 744	(51) F24C 15/00	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) NO 24.10.2013		GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
SK 10.10.2012		(11) 2 257 751	(51) F26B 3/092	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
(11) 2 257 682	(51) E05D 3/06	(84) IE 19.03.2013	(84) BG 31.01.2013	LV 05.09.2012	LV 05.09.2012
(84) IE 13.03.2013	(84) BG 17.01.2013	CY 31.10.2012	DK 31.10.2012	MC 31.03.2013	NL 05.09.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SK 05.09.2012	
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	MC 31.03.2013	NO 31.01.2013	(11) 2 257 853	(51) G03F 1/00
LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) IE 24.02.2013	(84) AT 25.07.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	SK 31.10.2012		CH 28.02.2013	CY 25.07.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(11) 2 257 754	(51) F27D 11/10	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
(11) 2 257 694	(51) F01D 5/14	(84) IE 30.03.2013	(84) BE 01.08.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) IE 27.02.2013	BG 01.11.2012	BG 01.08.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
AT 23.01.2013	BG 23.04.2013	CZ 01.08.2012	CY 01.08.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
CH 28.02.2013	CY 23.01.2013	EE 01.08.2012	DK 01.08.2012	LI 28.02.2013	LT 25.07.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	FI 01.08.2012	FI 01.08.2012	LV 25.07.2012	MC 28.02.2013
				NO 25.10.2012	PL 25.07.2012

PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) 2 258 127	(51) H04W 24/02
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(84) NO 28.11.2013	
(11) 2 257 855	(51) G04B 17/06	(11) 2 257 977	(51) H01L 21/8234	(11) 2 258 135	(51) H04W 72/12
(84) IE 13.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) IE 13.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) IE 16.03.2013	(84) AT 26.09.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	AT 08.08.2012	BE 08.08.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	EE 26.09.2012	GR 27.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	MC 31.03.2013	NO 26.12.2012
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LV 08.08.2012	MC 31.03.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	(11) 2 258 152	(51) H05K 7/14
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(84) IE 27.02.2013	(84) AT 11.07.2012
SK 05.12.2012		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	CH 28.02.2013	CY 11.07.2012
(11) 2 257 906	(51) G06F 21/00	(11) 2 258 002	(51) H01L 41/04	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
(84) IE 19.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) IE 11.03.2013	(84) FR 02.04.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	FI 11.07.2012	FR 28.02.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IS 11.11.2012	LI 28.02.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	MC 28.02.2013	NL 11.07.2012
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SK 11.07.2012	
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 2 258 160	(51) A01D 41/12
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) NO 17.10.2013	
SK 27.02.2013					
(11) 2 257 907	(51) G06K 7/00	(11) 2 258 060	(51) H04B 15/00	(11) 2 258 263	(51) A61B 5/042
(84) IE 21.01.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) IE 27.03.2013	(84) FR 15.04.2013	(84) IE 11.01.2013	(84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	BG 29.11.2012	CH 31.01.2013
CH 31.01.2013	CY 29.08.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	LI 31.01.2013	LT 29.08.2012
IT 29.08.2012	LI 31.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LV 29.08.2012	MC 31.01.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	NL 13.02.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
MC 31.01.2013	NL 29.08.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013		
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SK 13.02.2013		(11) 2 258 283	(51) A61B 17/16
SK 29.08.2012				(84) NO 28.11.2013	
(11) 2 257 943	(51) G10L 11/00	(11) 2 258 089	(51) H04L 29/08	(11) 2 258 290	(51) A61B 17/72
(84) IE 20.02.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) IE 02.03.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) NO 31.10.2013	
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012		
CH 28.02.2013	CY 26.09.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(11) 2 258 304	(51) A61C 7/14
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(84) NO 14.11.2013	
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013		
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(11) 2 258 380	(51) A61K 47/26
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) IE 31.03.2013	(84) AT 13.03.2013
IT 26.09.2012	LI 28.02.2013	MC 31.03.2013	NO 10.01.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
MC 28.02.2013	NL 26.09.2012	RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	SK 10.10.2012		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012			IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) 2 258 119	(51) H04S 7/00	LV 13.03.2013	MC 31.03.2013
SK 26.09.2012		(84) BE 28.02.2013	(84) IE 17.02.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
		AT 29.08.2012	BG 29.11.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
		CH 28.02.2013	CY 29.08.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
		CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	SK 13.03.2013	
		EE 29.08.2012	ES 10.12.2012		
		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) 2 258 454	(51) A63B 22/02
		HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(84) IE 20.01.2013	(84) AT 31.10.2012
		IT 29.08.2012	LI 28.02.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
		MC 28.02.2013	NL 29.08.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
		NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
		SK 29.08.2012		MC 31.01.2013	NO 31.01.2013

PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) 2 258 740	(51) C07C 269/02	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) IE 12.03.2013	(84) BE 11.07.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	ES 19.11.2012	GR 09.11.2012
(11) 2 258 464	(51) B01D 63/02	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
(84) NO 11.12.2013		EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
(11) 2 258 596	(51) B61F 3/04	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	LV 08.08.2012	MC 31.03.2013
(84) NO 14.11.2013		HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
(11) 2 258 615	(51) B64C 27/28	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	RO 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 2 258 618	(51) B65B 9/13	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	SK 08.08.2012	
(84) NO 28.11.2013		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012		
(11) 2 258 619	(51) G07D 7/06	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) 2 258 881	(51) C21D 9/40
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(84) IE 12.01.2013	(84) AT 04.07.2012
(11) 2 258 629	(51) B65D 77/06			BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
(84) NO 18.12.2013		(11) 2 258 756	(51) C08J 11/14	CH 31.01.2013	CY 04.07.2012
(11) 2 258 661	(51) C02F 1/469	(84) NO 25.12.2013		CZ 04.07.2012	DE 01.08.2013
(84) IE 24.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(11) 2 258 765	(51) C08L 15/00	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
AT 18.07.2012	BE 18.07.2012	(84) NO 28.11.2013		ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	(11) 2 258 769	(51) C08L 45/00	FR 31.01.2013	GB 12.01.2013
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	(84) NO 24.10.2013		GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	(11) 2 258 770	(51) B60C 1/00	IT 04.07.2012	LI 31.01.2013
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(84) IE 25.02.2013	(84) AT 17.10.2012	LV 04.07.2012	LV 04.07.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	MC 31.01.2013	NL 04.07.2012
IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	CH 28.02.2013	CY 17.10.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	CZ 17.10.2012	DE 03.09.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012		
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	FR 28.02.2013	GR 18.01.2013	(11) 2 258 891	(51) D01F 6/62
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	(84) IE 04.03.2013	(84) AT 12.12.2012
(11) 2 258 678	(51) C07C 269/02	IT 17.10.2012	LI 28.02.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
(84) IE 12.03.2013	(84) BE 11.07.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	MC 28.02.2013	NL 17.10.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	SK 17.10.2012		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	(11) 2 258 771	(51) C08L 53/02	MC 31.03.2013	NL 12.12.2012
LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	(84) IE 24.03.2013	(84) AT 31.10.2012	NO 12.03.2013	PT 12.12.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012		
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 2 258 927	(51) F01D 21/00
		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) NO 11.12.2013	
		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012		
		MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	(11) 2 258 930	(51) F01L 1/34
		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(84) IE 24.02.2013	(84) AT 17.10.2012
		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	CH 28.02.2013	CY 17.10.2012
		SK 31.10.2012		CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
(11) 2 258 687	(51) C07D 213/82			EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
(84) IE 10.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(11) 2 258 780	(51) C09D 183/08	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
BG 26.03.2013	CH 28.02.2013	(84) IE 09.03.2013	(84) AT 26.09.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	IT 17.10.2012	LI 28.02.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	MC 28.02.2013	NL 17.10.2012
LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
SK 26.12.2012		LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	SK 17.10.2012	
(11) 2 258 729	(51) C08C 1/02	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012		
(84) IE 03.03.2013	(84) AT 31.10.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(11) 2 258 932	(51) F02B 67/06
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) IE 25.02.2013	(84) AT 27.06.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012			CH 28.02.2013	CY 27.06.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) 2 258 824	(51) C12C 1/02	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) NO 04.12.2013		EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(11) 2 258 828	(51) C12C 1/10	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) NO 04.12.2013		HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	(11) 2 258 880	(51) C21D 8/02	IT 27.06.2012	LI 28.02.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(84) IE 31.03.2013	(84) FR 02.04.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	MC 28.02.2013	NL 27.06.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012			NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
SK 31.10.2012				PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
				SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	

(11) 2 258 964	(51) F16H 1/28	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
(84) IE 18.03.2013	(84) AT 15.08.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	SK 30.01.2013		MC 31.03.2013	NL 17.10.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012			NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(11) 2 259 267	(51) G11C 13/02	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	(84) NO 21.11.2013		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012			SK 17.10.2012	
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	(11) 2 259 352	(51) H01L 41/047	(11) 2 259 706	(51) A47J 31/40
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) IE 31.03.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) NO 25.12.2013	
MC 31.03.2013	NO 15.11.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012		
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(11) 2 259 707	(51) A47J 43/044
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 16.02.2013
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	AT 29.08.2012	BG 29.11.2012
		GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	CH 28.02.2013	CY 29.08.2012
(11) 2 259 002	(51) B22D 11/00	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
(84) NO 14.11.2013		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
		MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(11) 2 259 106	(51) G02B 6/04	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
(84) IE 23.02.2013	(84) AT 23.05.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	IT 29.08.2012	LI 28.02.2013
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	SK 29.08.2012		MC 28.02.2013	NL 29.08.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012			NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) 2 259 381	(51) H01R 12/70	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	(84) NO 24.10.2013		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012			SK 29.08.2012	
MC 28.02.2013	PL 23.05.2012	(11) 2 259 391	(51) H01S 3/042		
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	(84) IE 18.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(11) 2 259 708	(51) A47J 43/07
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 16.02.2013
		CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	AT 24.10.2012	BG 24.01.2013
(11) 2 259 112	(51) G02B 6/38	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CH 28.02.2013	CY 24.10.2012
(84) IE 19.01.2013	(84) AT 09.05.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IT 24.10.2012	LI 28.02.2013
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	LV 24.10.2012	MC 28.02.2013
LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
NL 09.05.2012	PL 09.05.2012	SK 28.11.2012		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012			RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(11) 2 259 504	(51) H04W 40/24	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
		(84) NO 31.10.2013			
(11) 2 259 145	(51) G03G 9/08	(11) 2 259 537	(51) H04L 29/06		
(84) NO 14.11.2013		(84) NO 28.11.2013		(11) 2 259 725	(51) A61B 6/00
				(84) IE 30.03.2013	(84) BG 08.11.2012
(11) 2 259 240	(51) G08B 13/24	(11) 2 259 558	(51) H04M 1/23	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
(84) IE 21.01.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) NO 24.10.2013		DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013			ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
CH 31.01.2013	CY 28.11.2012	(11) 2 259 605	(51) H04R 25/00	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(84) FR 28.02.2013	(84) AT 09.05.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
FI 28.11.2012	FR 31.01.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	MC 31.03.2013	NL 08.08.2012
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
LI 31.01.2013	LT 28.11.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
MC 31.01.2013	NL 28.11.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	IE 05.02.2013	IS 09.09.2012		
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	(11) 2 259 737	(51) A61B 17/70
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013	(84) IE 25.03.2013	(84) AT 07.11.2012
		NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
(11) 2 259 242	(51) G08C 17/00	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
(84) IE 01.02.2013	(84) BG 26.12.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012			IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(11) 2 259 657	(51) H04W 76/04	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(84) NO 04.12.2013		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
LV 26.09.2012	MC 28.02.2013			PL 07.11.2012	RO 07.11.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) 2 259 660	(51) H05B 41/28	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) NO 04.12.2013		SK 07.11.2012	
(11) 2 259 246	(51) A63H 33/26	(11) 2 259 672	(51) H05K 13/04	(11) 2 259 744	(51) A61B 19/00
(84) IE 09.02.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) IE 27.03.2013	(84) AT 27.02.2013
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013			BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
CH 28.02.2013	CY 30.01.2013	(11) 2 259 703	(51) A47J 27/18	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	(84) IE 03.03.2013	(84) AT 17.10.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
IT 30.01.2013	LI 28.02.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
MC 28.02.2013	NL 30.01.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012		
		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013		

IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	(11) 2 259 882	(51) B21B 37/16
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 10.02.2013
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	MC 31.03.2013	NL 09.01.2013	BG 30.04.2013	CH 28.02.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
		SK 09.01.2013		GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
(11) 2 259 756	(51) A61F 2/44			IS 30.05.2013	LI 28.02.2013
(84) IE 25.03.2013	(84) AT 30.01.2013	(11) 2 259 824	(51) A61M 16/00	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 20.03.2013	MC 28.02.2013	NL 30.01.2013
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	NO 30.04.2013	PT 30.05.2013
EE 30.01.2013	FI 30.01.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	RO 30.01.2013	SI 30.01.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SK 30.01.2013	
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013		
LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(11) 2 259 883	(51) B21D 22/22
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) NO 31.10.2013	
PL 30.01.2013	RO 30.01.2013	MC 31.03.2013	NL 20.03.2013		
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(11) 2 259 893	(51) B23K 26/06
SK 30.01.2013		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) 2 259 899	(51) B24B 13/005
(11) 2 259 773	(51) A61K 9/00	SK 20.03.2013		(84) NO 14.11.2013	
(84) NO 17.10.2013					
(11) 2 259 774	(51) A61K 9/08	(11) 2 259 843	(51) A61N 1/36	(11) 2 259 903	(51) B26B 21/44
(84) IE 27.02.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) IE 20.03.2013	(84) BE 29.08.2012	(84) IE 11.03.2013	(84) FR 02.04.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	AT 11.07.2012	BE 11.07.2012
CH 28.02.2013	CY 12.12.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	FI 11.07.2012	HR 11.07.2012
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
IT 12.12.2012	LI 28.02.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	MC 31.03.2013	NL 11.07.2012
MC 28.02.2013	NO 12.03.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	NO 11.10.2012	PT 12.11.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SK 29.08.2012		RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012			SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
SK 12.12.2012					
(11) 2 259 803	(51) A61L 15/32	(11) 2 259 853	(51) A63H 33/10	(11) 2 259 905	(51) B29B 11/14
(84) IE 27.02.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) IE 24.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) NO 17.10.2013	
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013		
CH 28.02.2013	CY 05.09.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(11) 2 259 925	(51) B41F 27/06
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) IE 19.01.2013	(84) AT 11.07.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	CH 31.01.2013	CY 11.07.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
LI 28.02.2013	LT 05.09.2012	MC 31.03.2013	NO 05.03.2013	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
LV 05.09.2012	MC 28.02.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IS 11.11.2012	LI 31.01.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013			LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(11) 2 259 856	(51) B01D 29/15	MC 31.01.2013	NL 11.07.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) IE 02.02.2013	(84) AT 02.01.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
		BG 02.04.2013	CH 28.02.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
		CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	SK 11.07.2012	
(11) 2 259 814	(51) A61M 5/158	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013		
(84) NO 24.10.2013		GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(11) 2 259 927	(51) B41F 31/08
		IS 02.05.2013	LI 28.02.2013	(84) NO 31.10.2013	
(11) 2 259 820	(51) A61M 16/00	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013		
(84) IE 30.03.2013	(84) AT 13.03.2013	MC 28.02.2013	NO 02.04.2013	(11) 2 259 961	(51) B63B 1/24
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(84) IE 06.03.2013	(84) AT 16.01.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013			DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013			ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) 2 259 862	(51) B01D 53/26	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
MC 31.03.2013	NL 13.03.2013	(84) IE 27.03.2013	(84) AT 26.09.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
SK 13.03.2013		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
		HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(11) 2 259 822	(51) A61M 16/00	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	SK 16.01.2013	
(84) IE 30.03.2013	(84) AT 09.01.2013	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013		
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	(11) 2 259 965	(51) B64C 1/10
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(84) IE 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013				

- DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 259 966**
(84) IE 31.03.2013
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 259 967**
(84) IE 31.03.2013
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 259 972**
(84) IE 31.03.2013
BG 29.11.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 259 987**
(84) IE 20.02.2013
BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 28.02.2013
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 259 993**
(84) IE 31.03.2013
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
- EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **B64C 9/32**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **B64C 25/50**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B65D 5/32**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **B65D 81/22**
(84) AT 30.05.2012
CH 28.02.2013
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LI 28.02.2013
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **B67B 1/00**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
- RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 260 015**
(84) IE 18.03.2013
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 260 045**
(84) IE 23.03.2013
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 260 047**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 260 051**
(84) IE 17.03.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 260 059**
(84) NO 03.10.2013
- (11) **2 260 067**
(84) IE 24.03.2013
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 260 069**
(84) IE 24.03.2013
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 260 076**
(84) IE 27.01.2013
BG 12.03.2013
- SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) **C07C 17/269**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (51) **C07F 9/50**
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **B01J 31/24**
- (51) **C07H 7/04**
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **C08B 1/00**
(84) SI 03.07.2013
- (51) **C08G 59/06**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **C08G 77/388**
(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **C08L 33/06**
(84) BE 12.12.2012
CH 31.01.2013
- CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
EE 12.12.2012
ES 23.03.2013
FR 12.02.2013
GR 13.03.2013
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LI 31.01.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 260 084**
(84) IE 20.03.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **C09J 7/02**
(84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 260 085**
(84) IE 19.03.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **C09K 11/02**
(84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 260 090**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 260 092**
(84) IE 05.03.2013
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **C10M 169/00**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **C10M 169/04**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 260 119**
(84) IE 24.03.2013
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **C23C 4/12**
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 260 131**
(84) IE 31.03.2013
AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
- (51) **D01F 6/60**
(84) FR 02.04.2013
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012

- IS 08.12.2012 IT 08.08.2012 (11) **2 260 230** (51) **F16M 13/02** (11) **2 260 349** (51) **G02F 1/29**
 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 (84) IE 27.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) IE 31.03.2013 (84) AT 28.11.2012
 MC 31.03.2013 NO 08.11.2012 AT 31.10.2012 BE 31.10.2012 BE 28.11.2012 BG 28.02.2013
 PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
 RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 CZ 31.10.2013 DK 31.10.2012 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
 SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
 (11) **2 260 145** (51) **D21H 17/66** FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012
 (84) IE 12.03.2013 (84) BG 18.10.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
 CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012 IT 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 NL 28.11.2012
 DK 18.07.2012 EE 18.07.2012 LV 31.10.2012 MC 31.03.2013 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
 GR 19.10.2012 HR 18.07.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
 LV 18.07.2012 MC 31.03.2013 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 28.11.2012
 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 260 184** (51) **F01D 25/18** (11) **2 260 233** (51) **F21V 17/16** (11) **2 260 355** (51) **G04B 19/16**
 (84) IE 11.03.2013 (84) AT 25.07.2012 (84) IE 30.03.2013 (84) AT 04.07.2012
 BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 BG 04.10.2012 CY 04.07.2012
 CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
 GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
 LV 25.07.2012 MC 31.03.2013 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
 NL 25.07.2012 NO 25.10.2012 MC 31.03.2013 NL 04.07.2012
 PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012 PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
 SK 25.07.2012 SI 04.07.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **2 260 194** (51) **F01L 13/00** (11) **2 260 248** (51) **F24J 2/46** (11) **2 260 359** (51) **G05D 1/00**
 (84) NO 17.10.2013 (84) IE 06.03.2013 (84) AT 23.01.2013
 (11) **2 260 211** (51) **F16B 23/00** (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
 (84) IE 09.03.2013 (84) FR 02.04.2013 BE 12.09.2012 BG 12.12.2012
 AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 CH 28.02.2013 CY 12.09.2012
 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 EE 12.09.2012 EE 23.12.2012
 EE 19.12.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
 GR 20.03.2013 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
 IS 19.04.2013 LT 12.09.2012 LI 28.02.2013
 LV 19.12.2012 MC 28.02.2013 LV 12.09.2012
 NL 19.12.2012 NO 12.12.2012 NL 12.09.2012
 PL 19.12.2012 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
 RO 19.12.2012 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
 SI 19.12.2012 SK 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 260 213** (51) **F16D 13/70** (11) **2 260 272** (51) **G01F 23/26**
 (84) IE 11.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) IE 12.03.2013 (84) AT 01.08.2012
 BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012
 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 EE 01.08.2012 ES 11.11.2012
 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
 LV 13.02.2013 MC 31.03.2013 MC 31.03.2013 NO 01.11.2012
 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 260 225** (51) **F16L 9/14** (11) **2 260 300** (51) **G01N 1/40** (11) **2 260 424** (51) **G06F 21/00**
 (84) IE 31.03.2013 (84) BG 26.12.2012 (84) NO 25.12.2013 (84) IE 26.01.2013 (84) AT 04.07.2012
 CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012
 DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 (84) BE 04.07.2012 CH 31.01.2013
 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 (84) CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 (84) DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
 IS 26.01.2013 IT 26.09.2012 (84) EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 (84) FR 15.10.2012 GR 05.10.2012
 MC 31.03.2013 NL 26.09.2012 (84) GR 04.07.2012 HR 04.07.2012
 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 (84) IS 04.11.2012 IS 04.11.2012
 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 (84) LI 31.01.2013 LT 04.07.2012
 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 (84) LV 04.07.2012 MC 31.01.2013
 SK 26.09.2012 SK 13.02.2013 (84) NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
 (84) BG 26.12.2012 (84) PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
 CZ 26.09.2012 (84) RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
 EE 26.09.2012 (84) SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
 FI 26.09.2012 (84) SK 04.07.2012
- (11) **2 260 333** (51) **G01V 5/00** (11) **2 260 429** (51) **G06F 21/00**
 (84) IE 25.02.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) IE 31.01.2013 (84) AT 23.01.2013
 BE 26.09.2012 BG 26.12.2012 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
 CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 CH 31.01.2013 CY 23.01.2013
 DK 26.09.2012 EE 23.01.2013 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
 GR 27.12.2012 FI 23.01.2013 EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
 IS 26.01.2013 GR 24.04.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
 LV 26.09.2012 HR 23.01.2013 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
 NL 26.09.2012 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 LT 23.01.2013
 PL 26.09.2012 MC 31.01.2013 MC 31.01.2013
 RO 26.09.2012 NO 23.04.2013 NO 23.04.2013
 SK 26.09.2012 PT 23.05.2013 PT 23.05.2013
 (84) AT 26.09.2012 (84) SE 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
- (11) **2 260 478** (51) **H04W 4/22**
 (84) NO 17.10.2013

(11) 2 260 482	(51) G01S 5/00	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
(84) IE 06.03.2013	(84) FR 02.04.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
AT 09.01.2013	BE 09.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(11) 2 260 595	(51) H04L 25/06	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) IE 24.02.2013	(84) AT 06.06.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CH 28.02.2013	CY 06.06.2012	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	(11) 2 260 666	(51) H04W 68/02
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	IT 06.06.2012	LI 28.02.2013	(84) IE 04.03.2013	(84) FR 02.04.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	AT 05.09.2012	BE 05.09.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	MC 28.02.2013	NL 06.06.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
(11) 2 260 505	(51) H01J 61/42	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
(84) NO 28.11.2013		PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
(11) 2 260 507	(51) H01L 21/302	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
(84) IE 31.03.2013	(84) AT 26.09.2012	(11) 2 260 634	(51) H04L 29/08	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 27.02.2013	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	BG 28.02.2013	CH 28.02.2013	LV 05.09.2012	MC 31.03.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IT 28.11.2012	LI 28.02.2013	(11) 2 260 767	(51) A61B 10/02
MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) NO 07.11.2013	
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	MC 28.02.2013	NL 28.11.2012	(11) 2 260 901	(51) A61N 5/06
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(84) NO 18.12.2013	
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(11) 2 260 912	(51) A63F 13/02
SK 26.09.2012		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) IE 24.02.2013	(84) FR 28.02.2013
(11) 2 260 537	(51) H01Q 1/00	SK 28.11.2012		AT 25.07.2012	BE 25.07.2012
(84) IE 27.02.2013	(84) AT 15.08.2012	(11) 2 260 647	(51) H04N 9/04	BG 25.10.2012	CH 28.02.2013
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	(84) NO 31.10.2013	(84) NO 31.10.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
CH 28.02.2013	CY 15.08.2012	(11) 2 260 652	(51) H04W 8/00	DE 03.09.2013	DK 25.07.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(84) NO 21.11.2013	(84) NO 21.11.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	(11) 2 260 658	(51) H04W 36/04	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(84) IE 19.03.2013	(84) AT 19.12.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
IS 15.12.2012	LI 28.02.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	IT 25.07.2012	LI 28.02.2013
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
MC 28.02.2013	NL 15.08.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	MC 28.02.2013	NL 25.07.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
SK 15.08.2012		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SK 25.07.2012	
(11) 2 260 542	(51) H01Q 15/00	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	(11) 2 260 915	(51) B01D 1/00
(84) IE 25.02.2013	(84) AT 29.08.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(84) NO 04.12.2013	
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) 2 260 927	(51) B01D 63/04
CH 28.02.2013	CY 29.08.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) NO 14.11.2013	
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	SK 19.12.2012		(11) 2 260 973	(51) B23Q 1/72
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(11) 2 260 659	(51) H04W 48/14	(84) IE 14.03.2013	(84) AT 26.12.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) IE 20.02.2013	(84) AT 05.12.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
LI 28.02.2013	LT 29.08.2012	CH 28.02.2013	CY 05.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
LV 29.08.2012	MC 28.02.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	EE 05.12.2012	HR 05.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	GR 06.03.2013	LI 28.02.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	IS 05.04.2013	LV 05.12.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
SK 29.08.2012		LT 05.12.2012	NL 05.12.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
(11) 2 260 552	(51) H01T 19/00	MC 28.02.2013	PL 05.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(84) NO 24.10.2013		NO 05.03.2013	RO 05.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
(11) 2 260 574	(51) H03B 5/18	PT 05.04.2013	SI 05.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(84) IE 27.03.2013	(84) AT 23.01.2013	SE 05.12.2012		(11) 2 260 979	(51) B25C 1/00
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	SK 05.12.2012		(84) IE 05.02.2013	(84) AT 30.01.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(11) 2 260 663	(51) H04W 76/04	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) NO 17.10.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) 2 260 665	(51) H04W 60/04	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) IE 24.03.2013	(84) FR 02.04.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	AT 26.09.2012	BE 26.09.2012	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013				
MC 31.03.2013	NL 23.01.2013				

IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	(11) 2 261 118	(51) B64C 25/42	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	(84) NO 14.11.2013		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
MC 28.02.2013	NL 30.01.2013	(11) 2 261 125	(51) B65D 1/02	(11) 2 261 372	(51) C12Q 1/68
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	(84) NO 24.10.2013		(84) IE 28.01.2013	(84) AT 22.08.2012
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	(11) 2 261 126	(51) B65D 1/02	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	(84) IE 19.03.2013	(84) AT 26.12.2012	CH 31.01.2013	CY 22.08.2012
SK 30.01.2013		BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
(11) 2 261 014	(51) B30B 5/06	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
(84) IE 26.02.2013	(84) BG 14.02.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
CH 28.02.2013	CY 14.11.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	IT 22.08.2012	LI 31.01.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
LI 28.02.2013	LT 14.11.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
LV 14.11.2012	MC 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 26.12.2012	SK 22.08.2012	
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(11) 2 261 412	(51) D05B 1/18
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(84) NO 14.11.2013	
SI 14.11.2012		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 2 261 424	(51) E02D 17/08
(11) 2 261 022	(51) B32B 1/08	SK 26.12.2012		(84) NO 14.11.2013	
(84) NO 14.11.2013		(11) 2 261 136	(51) B65D 77/06	(11) 2 261 426	(51) E02F 9/20
(11) 2 261 059	(51) B60C 9/20	(84) IE 11.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) FR 02.04.2013	
(84) NO 28.11.2013		BG 03.01.2013	CY 03.10.2012		
(11) 2 261 063	(51) B60C 11/00	CZ 03.10.2012	EE 03.10.2012	(11) 2 261 441	(51) E04G 11/48
(84) IE 04.02.2013	(84) AT 19.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) NO 18.12.2013	
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	(11) 2 261 479	(51) F01N 3/24
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) NO 25.12.2013	
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	MC 28.02.2013	NO 03.01.2013	(11) 2 261 504	(51) H02K 7/18
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) NO 18.12.2013	
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	RO 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) 2 261 506	(51) F03G 7/04
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	SK 03.10.2012		(84) IE 03.03.2013	(84) FR 02.04.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) 2 261 148	(51) B65G 51/02	AT 11.07.2012	BE 11.07.2012
MC 28.02.2013	NL 19.09.2012	(84) IE 26.03.2013	(84) FR 15.04.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	FI 11.07.2012	HR 11.07.2012
SK 19.09.2012		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
(11) 2 261 069	(51) B60K 1/04	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013
(84) NO 04.12.2013		IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
(11) 2 261 078	(51) B60N 2/30	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(84) IE 27.02.2013	(84) AT 11.07.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
CH 28.02.2013	CY 11.07.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013		
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(11) 2 261 510	(51) F04D 29/22
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(11) 2 261 163	(51) B66C 1/34	(84) IE 23.02.2013	(84) AT 04.07.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) FR 28.02.2013	(84) BE 04.07.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
IT 11.07.2012	LI 28.02.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	ES 04.07.2012	FI 04.07.2012
MC 28.02.2013	NL 11.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	ES 15.10.2012	GR 05.10.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	HR 04.07.2012	IE 25.02.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LV 04.07.2012	MC 28.02.2013
SK 11.07.2012		MC 28.02.2013	NL 04.07.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
(11) 2 261 090	(51) B60R 21/0136	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
(84) NO 28.11.2013		PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
(11) 2 261 096	(51) B60W 40/08	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(84) IE 29.03.2013	(84) FR 02.04.2013	SK 04.07.2012		(11) 2 261 531	(51) F16H 1/32
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	(11) 2 261 197	(51) C07C 59/46	(84) IE 26.03.2013	(84) FR 22.04.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(84) NO 07.11.2013		AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(11) 2 261 289	(51) C09D 175/16	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) IE 19.03.2013	(84) AT 15.08.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	MC 31.03.2013	NL 20.02.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
		NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SK 20.02.2013	

- (11) **2 261 594** (51) **G01B 5/00**
(84) IE 30.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 14.11.2012 BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 31.03.2013 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 261 636** (51) **G01N 19/04**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 261 660** (51) **G01N 33/53**
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 261 725** (51) **G02B 27/22**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 261 805** (51) **G06F 12/12**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 261 810** (51) **G06F 13/38**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 261 811** (51) **G06F 13/38**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 261 871** (51) **G07D 11/00**
(84) IE 18.03.2013 (84) FR 02.04.2013
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.03.2013
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 261 876** (51) **G08G 1/07**
(84) IE 29.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 09.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012
FI 09.05.2012 FR 31.01.2013
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 31.01.2013 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 261 878** (51) **G08G 5/02**
(84) IE 03.03.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 31.03.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 261 879** (51) **G09F 3/10**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 262 053** (51) **H01Q 1/24**
(84) IE 09.02.2013 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 BG 04.10.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 28.02.2013 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 262 062** (51) **H01R 12/55**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 262 257** (51) **H04N 7/088**
(84) IE 07.03.2013 (84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012 CY 10.10.2012
DK 10.10.2012 GR 11.01.2013
MC 31.03.2013 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 262 278** (51) **H04R 1/40**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 262 283** (51) **H04R 25/00**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 262 340** (51) **H04W 72/04**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 262 396** (51) **A47B 77/02**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IE 07.03.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 31.03.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 262 401** (51) **A47J 31/06**
(84) IE 04.03.2013 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.03.2013 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 262 435** (51) **A61B 17/70**
(84) IE 11.03.2013 (84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 31.03.2013
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 262 438** (51) **A61B 18/12**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 262 454** (51) **A61F 5/05**
(84) IE 06.03.2013 (84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 31.03.2013 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 262 464** (51) **A61J 1/20**
(84) NO 31.03.2013 (84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 31.03.2013 PL 10.10.2012
RO 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 262 468** (51) **A61K 8/58**
(84) IE 20.03.2013 (84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 31.03.2013 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 262 484** (51) **A61K 31/167**
(84) IE 11.03.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 31.03.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 262 510** (51) **A61F 13/00**
(84) IE 13.02.2013 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012
CH 28.02.2013 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LI 28.02.2013
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 28.02.2013 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 262 517** (51) **A61K 36/81**
(84) IE 16.02.2013 (84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CH 28.02.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
IT 28.11.2012 LI 28.02.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 28.02.2013 NL 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012

SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	MC 31.03.2013	NL 29.08.2012
SK 28.11.2012		PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
(11) 2 262 535	(51) A61K 31/734	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(11) 2 262 615	(51) B24D 13/10	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(11) 2 262 546	(51) A61L 24/04	(84) NO 04.12.2013		(11) 2 262 675	(51) B62D 25/04
(84) BE 28.02.2013	(84) IE 21.02.2013	(11) 2 262 636	(51) B29C 70/32	(84) IE 09.03.2013	(84) AT 04.07.2012
BG 24.01.2013	CH 28.02.2013	(84) IE 19.03.2013	(84) AT 26.09.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
DE 03.09.2013	DK 24.10.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
FR 28.02.2013	GR 25.01.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	IE 26.01.2013	IT 26.09.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
IT 21.02.2013	LI 28.02.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013
LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SK 26.09.2012			
(11) 2 262 547	(51) A61L 29/04	(11) 2 262 643	(51) B41F 27/00	(11) 2 262 676	(51) B63B 22/20
(84) FR 02.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) IE 27.02.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) IE 26.02.2013	(84) AT 23.01.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CH 28.02.2013	CY 23.01.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LI 28.02.2013	LT 23.01.2013
MC 31.03.2013	NL 09.01.2013	MC 28.02.2013	NL 15.08.2012	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
SK 09.01.2013		SK 15.08.2012		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(11) 2 262 594	(51) B08B 1/02	(11) 2 262 649	(51) B42D 15/00	(11) 2 262 684	(51) H05B 3/24
(84) NO 17.10.2013		(84) BE 28.02.2013	(84) IE 17.02.2013	(84) IE 12.03.2013	(84) AT 09.01.2013
		BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
(11) 2 262 602	(51) B23D 45/12	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(84) IE 26.01.2013	(84) AT 06.06.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
CH 31.01.2013	CY 06.06.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	MC 28.02.2013	NL 23.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
FI 06.06.2012	FR 31.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
GB 26.01.2013	GR 07.09.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
LI 31.01.2013	LT 06.06.2012	SK 23.01.2013			
LV 06.06.2012	MC 31.01.2013				
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(11) 2 262 650	(51) B43K 19/02	(11) 2 262 688	(51) B65B 11/02
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 26.02.2013	(84) IE 27.02.2013	(84) BE 26.12.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	FR 15.04.2013	BG 13.05.2013	BG 26.03.2013	CH 28.02.2013
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	CH 28.02.2013	CZ 13.02.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
		DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
(11) 2 262 610	(51) B23Q 11/00	ES 13.06.2013	FI 13.02.2013	ES 06.04.2013	FR 28.02.2013
(84) IE 31.03.2013	(84) BG 29.11.2012	ES 24.05.2013	HR 13.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	GR 14.05.2013	IT 13.02.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	LV 26.12.2012	LT 26.12.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	LI 28.02.2013	LT 13.02.2013	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	LV 13.02.2013	MC 28.02.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PL 26.12.2012	SI 26.12.2012
MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	RO 26.12.2012	
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SK 26.12.2012	
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012				
SK 29.08.2012		(11) 2 262 660	(51) B60K 31/00	(11) 2 262 698	(51) B65D 50/04
		(84) NO 18.12.2013		(84) IE 04.03.2013	(84) AT 17.10.2012
(11) 2 262 614	(51) B24B 55/05	(11) 2 262 672	(51) B60W 20/00	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
(84) IE 13.03.2013	(84) BG 10.01.2013	(84) IE 25.03.2013	(84) AT 29.08.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	DK 17.10.2012	GR 18.01.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
				SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
				SK 17.10.2012	

- (11) **2 262 705** (51) **B65G 39/09**
(84) IE 06.03.2013 (84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 IT 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 31.03.2013 NL 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 262 725** (51) **C01B 3/32**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 262 770** (51) **C07D 213/64**
(84) IE 23.03.2013 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 31.03.2013 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 262 774** (51) **C07D 215/38**
(84) IE 25.02.2013 (84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 28.02.2013
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 262 782** (51) **C07D 271/06**
(84) IE 03.03.2013 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 BG 04.10.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.03.2013 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 262 799** (51) **C07D 413/04**
(84) IE 03.03.2013 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 BG 04.10.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.03.2013 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 262 808** (51) **C07D 487/04**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 262 817** (51) **C07F 7/14**
(84) IE 13.01.2013 (84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012 CH 31.01.2013
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
FR 31.01.2013 GB 13.01.2013
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LI 31.01.2013
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 31.01.2013 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 262 823** (51) **C07J 71/00**
(84) IE 12.03.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 31.03.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2012
- (11) **2 262 843** (51) **C08G 18/70**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 262 855** (51) **C08K 5/00**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 262 861** (51) **C08L 83/08**
(84) IE 23.02.2013 (84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012
CH 28.02.2013 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
IT 19.09.2012 LI 28.02.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 28.02.2013 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 262 863** (51) **C09B 67/02**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 262 866** (51) **C09D 5/44**
(84) IE 26.03.2013 (84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 31.03.2013
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 262 878** (51) **C10M 163/00**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 262 895** (51) **C12N 15/81**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 262 913** (51) **C12Q 1/68**
(84) IE 19.02.2013 (84) FR 15.04.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
- BG 13.05.2013 CH 28.02.2013
CZ 13.02.2013 DE 03.09.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LI 28.02.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 28.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 262 937** (51) **D01H 1/20**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 262 940** (51) **D04B 15/48**
(84) IE 09.03.2013 (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.03.2013 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 263 005** (51) **F03G 3/00**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 263 011** (51) **F04F 5/52**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 263 018** (51) **F16D 25/061**
(84) IE 24.03.2013 (84) FR 02.04.2013
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 31.03.2013
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 263 021** (51) **F16F 1/36**
(84) IE 31.03.2013 (84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012 EE 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 31.03.2013
NL 29.08.2012 RO 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 263 023** (51) **F16H 3/54**
(84) IE 18.02.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CH 28.02.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LI 28.02.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 28.02.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 263 025** (51) **F16H 57/04**
(84) IE 16.03.2013 (84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012

GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(11) 2 263 256	(51) B82Y 10/00	(11) 2 263 363	(51) H04L 29/06
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) NO 21.11.2013		(84) IE 17.02.2013	(84) AT 23.01.2013
MC 31.03.2013	NO 14.02.2013			BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) 2 263 286	(51) H01R 9/22	CH 28.02.2013	CY 23.01.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(84) IE 03.03.2013	(84) AT 05.09.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
(11) 2 263 035	(51) F16M 11/36	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
(84) NO 14.11.2013		DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
(11) 2 263 036	(51) F21S 8/08	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	IT 23.01.2013	LI 28.02.2013
(84) NO 11.12.2013		HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
(11) 2 263 043	(51) F23R 3/28	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	MC 28.02.2013	NL 23.01.2013
(84) IE 26.03.2013	(84) AT 23.01.2013	MC 31.03.2013	NL 05.09.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SK 23.01.2013	
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SK 05.09.2012			
FR 23.01.2013	IS 23.05.2013	(11) 2 263 307	(51) H02P 9/30	(11) 2 263 398	(51) H04W 40/26
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(84) IE 25.02.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) NO 31.10.2013	
MC 31.03.2013	NL 23.01.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	(11) 2 263 505	(51) A47K 13/12
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	CH 28.02.2013	CY 10.10.2012	(84) NO 28.11.2013	
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(11) 2 263 531	(51) A61B 5/107
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(84) IE 06.03.2013	(84) AT 11.07.2012
		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
(11) 2 263 059	(51) F41J 2/02	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
(84) IE 18.03.2013	(84) BG 20.05.2013	IT 10.10.2012	LI 28.02.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
EE 20.02.2013	ES 21.05.2013	MC 28.02.2013	NL 10.10.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	SK 10.10.2012		PL 11.07.2012	RO 11.07.2012
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	(11) 2 263 313	(51) H03H 11/40	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(84) IE 20.03.2013	(84) FR 02.04.2013	SK 11.07.2012	
RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	(11) 2 263 543	(51) A61B 5/151
SK 20.02.2013		BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(84) IE 06.03.2013	(84) AT 24.10.2012
		CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
(11) 2 263 093	(51) G01P 15/18	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(84) NO 31.10.2013		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(11) 2 263 102	(51) G01S 7/00	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
(84) NO 28.11.2013		IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(11) 2 263 156	(51) G06F 13/38	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	MC 31.03.2013	NL 24.10.2012
		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(11) 2 263 215	(51) H04L 9/00	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
(84) IE 16.02.2013	(84) BE 28.02.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
BG 08.11.2012	CH 28.02.2013	(11) 2 263 353	(51) H04L 12/56	SK 24.10.2012	
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	(84) IE 03.03.2013	(84) AT 15.08.2012	(11) 2 263 584	(51) A61B 17/72
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	(84) IE 07.03.2013	(84) BG 05.12.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
IS 08.12.2012	LI 28.02.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	GR 06.12.2012	MC 31.03.2013
MC 28.02.2013	NL 08.08.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	NL 05.09.2012	PT 07.01.2013
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(11) 2 263 657	(51) A61K 9/20
SK 08.08.2012		RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(84) NO 17.10.2013	
		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012		
(11) 2 263 230	(51) G11B 7/085	(11) 2 263 355	(51) H04L 25/49	(11) 2 263 719	(51) A61M 5/142
(84) IE 14.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) IE 27.03.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) IE 21.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CZ 02.01.2013	EE 02.01.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	MC 31.01.2013	RO 02.01.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	(11) 2 263 771	(51) B01D 35/147
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(84) IE 23.03.2013	(84) AT 20.03.2013
MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	MC 31.03.2013	NL 12.09.2012	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
SK 27.02.2013		SK 12.09.2012			

IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
MC 31.03.2013	NL 20.03.2013	MC 31.03.2013	NL 30.01.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	(11) 2 264 972	(51) H04L 29/06
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	(84) IE 31.03.2013	(84) FR 02.04.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012
(11) 2 263 852	(51) B29C 45/26	(11) 2 264 424	(51) G01N 1/28	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
(84) NO 14.11.2013		(84) NO 21.11.2013		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(11) 2 263 895	(51) B60J 1/16	(11) 2 264 462	(51) G01N 33/50	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) IE 27.02.2013	(84) AT 07.11.2012	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
(11) 2 263 923	(51) B60T 7/04	(84) BE 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013
(84) NO 14.11.2013		CH 28.02.2013	CY 07.11.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
(11) 2 263 926	(51) B60W 10/04	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
(84) NO 14.11.2013		EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
(11) 2 263 951	(51) B65D 81/34	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) 2 264 987	(51) H04M 1/02
(84) IE 31.03.2013	(84) AT 11.07.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	(84) IE 20.01.2013	(84) AT 30.05.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	LI 28.02.2013	LT 07.11.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	LV 07.11.2012	MC 28.02.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 264 551	(51) G04B 9/00	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	(84) NO 07.11.2013		MC 31.01.2013	NO 30.08.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(11) 2 264 736	(51) H01J 35/10	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) NO 04.12.2013		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
SK 11.07.2012		(11) 2 264 756	(51) H01L 21/8247	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(11) 2 263 957	(51) B65G 51/02	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 29.08.2012	(11) 2 265 011	(51) H04N 7/088
(84) IE 26.03.2013	(84) FR 15.04.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	(84) IE 07.03.2013	(84) AT 10.10.2012
AT 13.02.2013	BG 13.05.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	BE 10.10.2012	CY 10.10.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	DK 10.10.2012	GR 11.01.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	MC 31.03.2013	PT 11.02.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SE 10.10.2012	
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	IE 31.03.2013	IS 29.12.2012	(11) 2 265 034	(51) H04Q 1/14
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	(84) IE 14.02.2013	(84) AT 30.05.2012
LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	CH 28.02.2013	CY 30.05.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
(11) 2 264 106	(51) C09B 67/48	(11) 2 264 766	(51) H01L 27/148	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
(84) IE 05.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	LI 28.02.2013	LT 30.05.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	LV 30.05.2012	MC 28.02.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
HR 21.11.2012	IT 21.11.2012	HR 09.05.2012	IE 27.01.2013	SK 30.05.2012	
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	(11) 2 265 036	(51) H04Q 11/00
MC 31.03.2013	NL 21.11.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(84) IE 08.03.2013	(84) AT 29.08.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	MC 31.01.2013	NL 09.05.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
SK 21.11.2012		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(11) 2 264 131	(51) C10M 101/02	(11) 2 264 767	(51) H01L 27/148	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
(84) NO 11.12.2013		(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
(11) 2 264 323	(51) F16B 12/12	(11) 2 264 848	(51) H02G 3/06	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013
(84) NO 07.11.2013		(84) NO 31.10.2013		NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
(11) 2 264 376	(51) F24F 13/18	(11) 2 264 959	(51) H04L 12/66	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
(84) NO 24.10.2013		(84) IE 24.03.2013	(84) AT 25.07.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
(11) 2 264 401	(51) G01C 21/00	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(84) IE 24.03.2013	(84) AT 30.01.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	(11) 2 265 039	(51) H04R 25/00
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	MC 31.03.2013	NL 25.07.2012	FI 09.05.2012	FR 31.01.2013
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
				IE 27.01.2013	IS 09.09.2012
				IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
				LV 09.05.2012	MC 31.01.2013

NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	(11) 2 265 196	(51) A61B 5/05	(11) 2 265 360	(51) B01F 3/04
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(84) NO 14.11.2013		(84) IE 09.03.2013	(84) AT 16.01.2013
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012			BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012			CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
		(11) 2 265 201	(51) A61B 17/70	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(11) 2 265 052	(51) H04W 8/26	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 03.10.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(84) IE 06.02.2013	(84) AT 22.08.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
CH 28.02.2013	CY 22.08.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	SK 16.01.2013	
LI 28.02.2013	LT 22.08.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012		
LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 03.10.2012	(11) 2 265 362	(51) B01F 7/16
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(84) IE 11.02.2013	(84) AT 26.12.2012
RO 22.08.2012	SI 22.08.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	BE 28.02.2013	BG 26.03.2013
SK 22.08.2012		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	CH 28.02.2013	CY 26.12.2012
		SK 03.10.2012		CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
				EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
(11) 2 265 115	(51) A01N 43/40	(11) 2 265 273	(51) C07D 231/54	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(84) IE 10.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) IE 24.02.2013	(84) AT 01.08.2012	IS 26.04.2013	LI 28.02.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	MC 28.02.2013	NL 26.12.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	SK 26.12.2012	
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012		
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	MC 28.02.2013	NO 01.11.2012	(11) 2 265 383	(51) B05B 5/03
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) IE 27.02.2013	(84) AT 12.09.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
				DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
(11) 2 265 145	(51) A46B 13/00	(11) 2 265 296	(51) A61L 29/08	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 30.08.2012	(84) IE 16.03.2013	(84) FR 02.04.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	CZ 04.07.2012	EE 04.07.2012	MC 28.02.2013	NO 12.12.2012
FI 30.05.2012	FR 31.01.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012
IE 26.01.2013	IS 30.09.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012		
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	MC 31.03.2013	NO 04.10.2012	(11) 2 265 415	(51) B25B 27/10
MC 31.01.2013	NL 30.05.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(84) NO 28.11.2013	
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	RO 04.07.2012	SE 17.03.2013		
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(11) 2 265 418	(51) B25D 17/24
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012			(84) NO 31.10.2013	
SK 30.05.2012					
		(11) 2 265 305	(51) A61M 5/145	(11) 2 265 424	(51) B29C 35/08
(11) 2 265 155	(51) A47J 31/42	(84) IE 25.03.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012		
		CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(11) 2 265 435	(51) B29C 65/16
(11) 2 265 157	(51) A47J 31/60	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(84) NO 14.11.2013	
(84) IE 13.03.2013	(84) AT 20.02.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012		
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(11) 2 265 442	(51) B32B 37/12
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	(84) IE 16.01.2013	(84) BE 31.01.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	MC 31.03.2013	NL 12.09.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	SK 12.09.2012		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013			MC 31.01.2013	NL 30.05.2012
SK 20.02.2013				NO 30.08.2012	PT 01.10.2012
				SI 30.05.2012	
		(11) 2 265 327	(51) A61B 17/34	(11) 2 265 448	(51) B60C 7/24
(11) 2 265 183	(51) A61B 8/12	(84) IE 17.03.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) NO 14.11.2013	
(84) IE 27.02.2013	(84) AT 26.12.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013		
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	(11) 2 265 463	(51) B60N 2/48
CH 28.02.2013	CY 26.12.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(84) IE 23.03.2013	(84) AT 21.11.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
IT 26.12.2012	LI 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 07.11.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	LV 21.11.2012	MC 31.03.2013
MC 28.02.2013	NL 26.12.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012		
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SK 07.11.2012			
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012				
SK 26.12.2012					

(11) 2 265 793	(51) E21B 33/035	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(84) IE 25.02.2013	(84) AT 01.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SK 27.06.2012	
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	MC 31.03.2013	NO 29.11.2012		
CH 28.02.2013	CY 01.08.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(11) 2 266 109	(51) G09F 9/33
CZ 01.08.2012	EE 01.08.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(84) IE 07.03.2013	(84) AT 20.06.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012			CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
IS 01.12.2012	LI 28.02.2013	(11) 2 265 957	(51) G01N 33/68	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) NO 24.10.2013		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
MC 28.02.2013	PL 01.08.2012	(11) 2 265 964	(51) H02M 7/5387	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(84) IE 12.02.2013	(84) BE 28.02.2013	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	BG 29.11.2012	CH 28.02.2013	LV 20.06.2012	MC 31.03.2013
SK 01.08.2012		CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
		DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
(11) 2 265 884	(51) F41A 17/44	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
(84) IE 11.03.2013	(84) BG 27.09.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
CY 27.06.2012	DK 27.06.2012	IS 29.12.2012	LI 28.02.2013		
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(11) 2 266 131	(51) H01J 61/20
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	MC 28.02.2013	NL 29.08.2012	(84) IE 26.01.2013	(84) AT 14.11.2012
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	CH 31.01.2013	CY 14.11.2012
MC 31.03.2013	NL 27.06.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	SK 29.08.2012		EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012			FI 14.11.2012	FR 31.01.2013
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 2 265 983	(51) G02B 6/44	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
SK 27.06.2012		(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	IT 14.11.2012	LI 31.01.2013
		BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(11) 2 265 905	(51) G01F 1/00	CZ 08.08.2012	EE 08.08.2012	MC 31.01.2013	NO 14.02.2013
(84) IE 27.03.2013	(84) AT 04.07.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	HR 08.08.2012	IE 14.03.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	SK 14.11.2012	
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	LV 08.08.2012	MC 31.03.2013		
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	(11) 2 266 185	(51) H02K 3/30
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	RO 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) IE 02.03.2013	(84) AT 28.11.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	SK 08.08.2012		BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
MC 31.03.2013	NL 04.07.2012			CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
NO 04.10.2012	PT 05.11.2012	(11) 2 266 003	(51) G05B 19/05	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 19.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
		CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(11) 2 265 939	(51) G01N 21/85	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012
(84) NO 21.11.2013		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
(11) 2 265 945	(51) G01N 33/49	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
(84) IE 20.03.2013	(84) AT 07.11.2012	MC 28.02.2013	NL 20.06.2012	SK 28.11.2012	
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012		
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(11) 2 266 214	(51) H04B 7/00
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	SK 20.06.2012		BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013			CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) 2 266 004	(51) G05B 19/4093	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
MC 31.03.2013	NL 07.11.2012	(84) IE 31.03.2013	(84) BG 30.04.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	HR 07.11.2012	IE 28.03.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013
SK 07.11.2012		GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
		IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
(11) 2 265 946	(51) G01N 33/49	LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
(84) IE 20.03.2013	(84) AT 01.08.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	SK 07.11.2012	
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013		
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	(11) 2 266 234	(51) H04L 1/00
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	(84) NO 24.10.2013	
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012				
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(11) 2 266 047	(51) G06F 13/40	(11) 2 266 262	(51) H04L 12/56
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) IE 12.03.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) IE 02.03.2013	(84) AT 31.10.2012
MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
SK 01.08.2012		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
		IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
(11) 2 265 954	(51) G01N 33/569	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(84) IE 11.03.2013	(84) BG 29.11.2012	MC 31.03.2013	NL 27.06.2012	MC 31.03.2013	NL 31.10.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012				

SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
SK 31.10.2012		IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
(11) 2 266 289	(51) H04L 29/06	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IT 19.09.2012	MC 31.03.2013
(84) NO 17.10.2013		MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
(11) 2 266 331	(51) H04L 12/18	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
(84) IE 12.03.2013	(84) BG 25.10.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012		
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	SK 01.08.2012		(11) 2 267 409	(51) G01S 7/22
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012			(84) NO 28.11.2013	
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	(11) 2 266 845	(51) B60R 16/02	(11) 2 267 440	(51) G01N 27/409
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	(84) IE 17.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) IE 24.03.2013	(84) AT 12.09.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
MC 31.03.2013	NL 25.07.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
SK 25.07.2012		IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
		LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(11) 2 266 333	(51) H04W 8/26	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	MC 31.03.2013	NL 12.09.2012
(84) IE 05.03.2013	(84) AT 10.10.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
CY 10.10.2012	FI 10.10.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012			SK 12.09.2012	
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) 2 266 879	(51) B64D 39/00	(11) 2 267 501	(51) G02B 6/38
LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	(84) NO 07.11.2013		(84) NO 28.11.2013	
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	(11) 2 266 904	(51) B65H 19/22	(11) 2 267 529	(51) G03F 1/64
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(84) NO 14.11.2013		(84) NO 24.10.2013	
(11) 2 266 408	(51) A22C 11/00	(11) 2 266 932	(51) C04B 35/478	(11) 2 267 572	(51) G05F 1/67
(84) NO 25.12.2013		(84) NO 31.10.2013		(84) NO 24.10.2013	
(11) 2 266 426	(51) A24D 3/02	(11) 2 266 982	(51) C07D 417/14	(11) 2 267 579	(51) G06F 1/16
(84) NO 07.11.2013		(84) NO 04.12.2013		(84) NO 21.11.2013	
(11) 2 266 430	(51) A44B 19/26	(11) 2 266 998	(51) C07J 53/00	(11) 2 267 582	(51) G06F 3/043
(84) NO 21.11.2013		(84) NO 24.10.2013		(84) IE 05.02.2013	(84) AT 09.05.2012
(11) 2 266 464	(51) A61B 8/08	(11) 2 267 079	(51) C08L 83/04	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
(84) NO 24.10.2013		(84) NO 04.12.2013		CH 28.02.2013	CY 09.05.2012
(11) 2 266 509	(51) A61F 2/954	(11) 2 267 110	(51) C11D 1/825	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
(84) NO 07.11.2013		(84) IE 06.02.2013	(84) BG 28.02.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
(11) 2 266 521	(51) A61J 1/06	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
(84) NO 28.11.2013		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	IT 09.05.2012	LI 28.02.2013
(11) 2 266 528	(51) A61K 8/58	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	MC 28.02.2013	NL 09.05.2012
(84) NO 11.12.2013		HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	PT 10.09.2012	SE 09.05.2012
(11) 2 266 655	(51) A61M 25/06	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
(84) NO 07.11.2013		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012		
(11) 2 266 730	(51) B22F 5/00	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(11) 2 267 640	(51) G06K 17/00
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) NO 21.11.2013	
(11) 2 266 749	(51) B23Q 11/00			(11) 2 267 915	(51) H04B 3/54
(84) IE 19.03.2013	(84) AT 18.07.2012	(11) 2 267 192	(51) C30B 29/06	(84) IE 05.02.2013	(84) AT 09.05.2012
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	(84) NO 31.10.2013		BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	(11) 2 267 235	(51) E04B 2/86	CH 28.02.2013	CY 09.05.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	(84) NO 11.12.2013		CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	(11) 2 267 294	(51) F02M 7/08	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	(84) IE 19.03.2013	(84) AT 16.01.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	IS 09.09.2012	LI 28.02.2013
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
MC 31.03.2013	NL 18.07.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	MC 28.02.2013	NL 09.05.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
SK 18.07.2012		MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	SK 09.05.2012	
(11) 2 266 813	(51) B41N 1/14	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(11) 2 267 919	(51) H04B 7/08
(84) IE 26.03.2013	(84) AT 01.08.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(84) IE 29.01.2013	(84) AT 07.11.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	SK 16.01.2013		CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(11) 2 267 336	(51) F16H 55/06	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	(84) NO 07.11.2013		ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
		(11) 2 267 344	(51) F16K 11/02	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
		(84) IE 26.03.2013	(84) FR 02.04.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
		CY 19.09.2012	DK 19.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
				MC 31.01.2013	NL 07.11.2012

- NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 267 943**
(84) IE 16.03.2013
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 267 945**
(84) IE 16.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 268 062**
(84) IE 17.02.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 268 071**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 268 097**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 268 098**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 268 150**
(84) IE 18.03.2013
AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 268 176**
(84) IE 31.03.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
- PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (51) **H04L 12/26**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (51) **H04L 12/28**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **H04R 25/00**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **H04W 12/08**
- (51) **H04W 84/04**
- (51) **H04W 84/04**
- (51) **H05B 6/80**
(84) FR 02.04.2013
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (51) **A47J 31/44**
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
- GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 268 177**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 268 190**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 268 191**
(84) IE 26.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 268 203**
(84) IE 05.03.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 268 245**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 268 246**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 268 275**
(84) IE 24.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 268 290**
(84) IE 09.03.2013
AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **A47J 31/60**
- (51) **A61B 1/273**
- (51) **G01B 3/56**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **A61B 6/00**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **A61F 13/06**
- (51) **A61F 13/20**
- (51) **A61K 31/16**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **A61K 31/74**
(84) FR 02.04.2013
BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 268 443**
(84) IE 02.03.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NO 27.05.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 268 499**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 268 519**
(84) IE 19.02.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
- (11) **2 268 323**
(84) IE 23.02.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 268 352**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 268 353**
(84) IE 09.03.2013
AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 268 426**
(84) IE 01.02.2013
BE 16.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 268 427**
(84) IE 09.03.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 268 443**
(84) IE 02.03.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NO 27.05.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 268 499**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 268 519**
(84) IE 19.02.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
- (51) **A61L 26/00**
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
MC 28.02.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **A61N 1/05**
(84) NO 31.10.2013
- (51) **A61N 1/05**
(84) FR 02.04.2013
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **B09B 3/00**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
FR 18.03.2013
IS 16.05.2013
LI 28.02.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **B21B 37/16**
(84) BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
NO 30.04.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (51) **B23K 9/04**
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SK 27.02.2013
- (51) **B60T 8/40**
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 28.11.2012

DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
IT 28.11.2012	LI 28.02.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	PL 04.07.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
MC 28.02.2013	NL 28.11.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012			SK 19.12.2012	
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) 2 268 558	(51) B65D 71/50	(11) 2 268 657	(51) C07K 7/06
SK 28.11.2012		(84) IE 27.01.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) IE 18.03.2013	(84) AT 08.08.2012
(11) 2 268 522	(51) B60W 10/02	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
(84) IE 24.03.2013	(84) BG 05.12.2012	CH 31.01.2013	CY 10.10.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	FR 31.01.2013	GR 11.01.2013	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	LV 08.08.2012	MC 31.03.2013
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LI 31.01.2013	LT 10.10.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	LV 10.10.2012	MC 31.01.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013		
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012		
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012		
(11) 2 268 524	(51) B60T 7/12	(11) 2 268 567	(51) B67C 3/22	(11) 2 268 678	(51) C08C 19/44
(84) IE 05.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) NO 24.10.2013		(84) NO 28.11.2013	
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013				
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) 2 268 574	(51) C01B 31/00	(11) 2 268 714	(51) C08G 77/46
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) IE 26.03.2013	(84) FR 02.04.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	MC 31.03.2013	NL 26.12.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	MC 31.03.2013	NL 29.08.2012
		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
		SK 26.12.2012		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
(11) 2 268 526	(51) E05B 65/20	(11) 2 268 609	(51) C07C 269/06	(11) 2 268 763	(51) C09K 8/508
(84) IE 31.03.2013	(84) BG 29.11.2012	(84) IE 10.02.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) IE 17.02.2013	(84) AT 02.01.2013
CY 29.08.2012	DK 29.08.2012	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	CH 28.02.2013	CY 30.01.2013	CH 28.02.2013	CY 02.01.2013
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	EE 30.01.2013	FI 30.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	IS 30.05.2013	LI 28.02.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	IT 02.01.2013	LI 28.02.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	MC 28.02.2013	NL 30.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
		NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	MC 28.02.2013	PL 02.01.2013
(11) 2 268 528	(51) B62D 3/12	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
(84) NO 14.11.2013		SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) 2 268 533	(51) B62J 11/00	SK 30.01.2013		SK 02.01.2013	
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013				
(11) 2 268 537	(51) B63B 39/02	(11) 2 268 629	(51) C07D 311/92	(11) 2 268 784	(51) C11D 3/37
(84) IE 26.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) IE 18.02.2013	(84) AT 21.11.2012
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013			BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(11) 2 268 632	(51) C07D 401/12	CH 28.02.2013	CZ 21.11.2012
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(84) IE 27.03.2013	(84) AT 08.08.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	HR 21.11.2012	IT 21.11.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	LI 28.02.2013	LT 21.11.2012
MC 31.03.2013	PL 20.03.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	LV 21.11.2012	MC 28.02.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
SK 20.03.2013		LV 08.08.2012	MC 31.03.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
		NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) 2 268 542	(51) B64D 11/00	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012		
(84) NO 31.10.2013		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012		
		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012		
(11) 2 268 550	(51) B65D 5/02	(11) 2 268 652	(51) C07F 15/00	(11) 2 268 786	(51) C12M 1/00
(84) NO 04.12.2013	(84) IE 02.03.2013	(84) IE 02.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 17.02.2013
	BG 19.03.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	FR 28.02.2013	BG 16.08.2012
	CZ 19.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
	EE 19.12.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	DE 03.09.2013	DK 16.05.2012
				EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
				FI 16.05.2012	GR 17.08.2012

HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	(11) 2 268 978	(51) F24F 12/00	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	(84) IE 25.02.2013	(84) AT 06.06.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
LV 16.05.2012	MC 28.02.2013	BG 06.09.2012	CH 28.02.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012		
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) 2 269 180	(51) G08G 1/04
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	(84) NO 11.12.2013	
		LI 28.02.2013	LT 06.06.2012		
(11) 2 268 830	(51) C12Q 1/04	LV 06.06.2012	MC 28.02.2013	(11) 2 269 192	(51) G11C 11/16
(84) IE 12.03.2013	(84) AT 16.05.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	(84) IE 23.03.2013	(84) AT 13.02.2013
BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	SK 06.06.2012		EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012			GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(11) 2 268 986	(51) F25D 23/06	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	(84) IE 09.03.2013	(84) FR 02.04.2013	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
MC 31.03.2013	NL 16.05.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013		
		IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	(11) 2 269 246	(51) H01M 2/02
(11) 2 268 839	(51) C21D 7/02	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	(84) NO 07.11.2013	
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013		
		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) 2 269 255	(51) H01M 8/02
(11) 2 268 857	(51) D01F 2/00	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) NO 31.10.2013	
(84) IE 18.03.2013	(84) BG 26.12.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
CY 26.09.2012	DK 26.09.2012			(11) 2 269 263	(51) H01M 10/44
EE 26.09.2012	GR 27.12.2012	(11) 2 268 996	(51) F42B 10/50	(84) IE 28.03.2013	(84) BG 16.04.2013
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(84) NO 24.10.2013		CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012			EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
MC 31.03.2013	NO 26.12.2012	(11) 2 269 019	(51) G01K 17/00	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
PT 28.01.2013	SE 26.09.2012	(84) NO 21.11.2013		HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012			LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
		(11) 2 269 077	(51) G01N 35/00	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013
(11) 2 268 878	(51) E05B 49/00	(84) NO 04.12.2013		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013			PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
		(11) 2 269 125	(51) G05B 19/05	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(11) 2 268 881	(51) E05D 15/52	(84) IE 06.03.2013	(84) BG 17.01.2013	SK 16.01.2013	
(84) NO 07.11.2013		CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012		
		DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(11) 2 269 311	(51) H03M 1/06
(11) 2 268 902	(51) F01D 25/16	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(84) IE 08.03.2013	(84) FR 02.04.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	AT 20.06.2012	BE 20.06.2012
		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
(11) 2 268 905	(51) F01N 3/20	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
(84) BE 25.04.2012	(84) BG 25.07.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
CH 31.01.2013	CY 25.04.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012			LV 20.06.2012	MC 31.03.2013
IE 22.01.2013	IS 25.08.2012	(11) 2 269 141	(51) G06F 13/42	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
LI 31.01.2013	LT 25.04.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
LV 25.04.2012	MC 31.01.2013			RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	(11) 2 269 151	(51) G06F 17/30	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(84) IE 12.03.2013	(84) FR 02.04.2013		
RO 25.04.2012	SI 25.04.2012	AT 07.11.2012	BE 07.11.2012	(11) 2 269 314	(51) H04B 1/00
SK 25.04.2012		BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	(84) IE 26.03.2013	(84) FR 02.04.2013
		CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	AT 12.09.2012	BE 12.09.2012
(11) 2 268 933	(51) F16D 25/061	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
(84) IE 24.03.2013	(84) BG 05.03.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012			RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(11) 2 269 166	(51) G06K 19/073	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) IE 23.03.2013	(84) AT 16.01.2013		
SK 05.12.2012		BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(11) 2 269 475	(51) A24B 15/16
		CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(84) NO 14.11.2013	
(11) 2 268 950	(51) F16K 41/10	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013		
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) 2 269 476	(51) A24B 15/16
		HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	(84) NO 14.11.2013	
(11) 2 268 968	(51) F21V 19/00	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013		
(84) NO 04.12.2013		LV 16.01.2013	MC 31.03.2013		

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 269 516 | (51) A61B 17/00 | (11) 2 269 963 | (51) C03C 27/12 | (11) 2 270 274 | (51) D06F 58/04 |
| (84) IE 08.03.2013 | (84) AT 02.01.2013 | (84) IE 31.03.2013 | (84) AT 17.10.2012 | (84) NO 25.12.2013 | |
| BE 02.01.2013 | BG 02.04.2013 | BE 17.10.2012 | BG 17.01.2013 | (11) 2 270 288 | (51) E04C 3/32 |
| CY 02.01.2013 | CZ 02.01.2013 | CY 17.10.2012 | CZ 17.10.2012 | (84) NO 07.11.2013 | |
| DK 02.01.2013 | EE 02.01.2013 | DK 17.10.2012 | EE 17.10.2012 | (11) 2 270 299 | (51) E05F 11/38 |
| ES 13.04.2013 | FI 02.01.2013 | ES 28.01.2013 | FI 17.10.2012 | (84) NO 04.12.2013 | |
| GR 03.04.2013 | HR 02.01.2013 | GR 18.01.2013 | HR 17.10.2012 | (11) 2 270 339 | (51) F15B 11/02 |
| IS 02.05.2013 | IT 02.01.2013 | IS 17.02.2013 | IT 17.10.2012 | (84) NO 14.11.2013 | |
| LT 02.01.2013 | LV 02.01.2013 | LT 17.10.2012 | LV 17.10.2012 | (11) 2 270 364 | (51) F16H 57/04 |
| MC 31.03.2013 | NL 02.01.2013 | MC 31.03.2013 | NL 17.10.2012 | (84) NO 31.10.2013 | |
| NO 02.04.2013 | PL 02.01.2013 | NO 17.01.2013 | PL 17.10.2012 | (11) 2 270 365 | (51) F16H 57/04 |
| PT 02.05.2013 | RO 02.01.2013 | PT 18.02.2013 | RO 17.10.2012 | (84) NO 11.12.2013 | |
| SE 02.01.2013 | SI 02.01.2013 | SE 17.10.2012 | SI 17.10.2012 | (11) 2 270 482 | (51) G01N 27/16 |
| SK 02.01.2013 | | SK 17.10.2012 | | (84) NO 25.12.2013 | |
| (11) 2 269 517 | (51) A61B 17/00 | (11) 2 269 995 | (51) C07D 255/02 | (11) 2 270 535 | (51) G01S 5/02 |
| (84) NO 18.12.2013 | | (84) IE 10.03.2013 | (84) AT 12.12.2012 | (84) NO 14.11.2013 | |
| (11) 2 269 592 | (51) A61K 47/44 | BE 12.12.2012 | BG 12.03.2013 | (11) 2 270 536 | (51) G01S 5/02 |
| (84) NO 07.11.2013 | | CY 12.12.2012 | CZ 12.12.2012 | (84) NO 17.10.2013 | |
| (11) 2 269 712 | (51) B01D 53/14 | DK 12.12.2012 | EE 12.12.2012 | (11) 2 270 606 | (51) G03G 15/00 |
| (84) IE 11.01.2013 | (84) AT 24.10.2012 | ES 23.03.2013 | FI 12.12.2012 | (84) NO 10.10.2013 | (84) SI 10.07.2013 |
| BE 24.10.2012 | BG 24.01.2013 | GR 13.03.2013 | HR 12.12.2012 | (11) 2 270 880 | (51) H01L 33/42 |
| CY 24.10.2012 | CZ 24.10.2012 | IS 12.04.2013 | LT 12.12.2012 | (84) NO 28.11.2013 | |
| EE 24.10.2012 | ES 04.02.2013 | LV 12.12.2012 | MC 31.03.2013 | (11) 2 270 898 | (51) H01M 2/02 |
| FI 24.10.2012 | GR 25.01.2013 | NL 12.12.2012 | NO 12.03.2013 | (84) IE 25.02.2013 | (84) AT 16.01.2013 |
| HR 24.10.2012 | IS 24.02.2013 | PL 12.12.2012 | PT 12.04.2013 | BE 16.01.2013 | BG 16.04.2013 |
| LV 24.10.2012 | MC 31.01.2013 | RO 12.12.2012 | SE 12.12.2012 | CY 16.01.2013 | CZ 16.01.2013 |
| PL 24.10.2012 | PT 25.02.2013 | SI 12.12.2012 | SK 12.12.2012 | DK 16.01.2013 | EE 16.01.2013 |
| RO 24.10.2012 | SE 24.10.2012 | | | ES 27.04.2013 | FI 16.01.2013 |
| SI 24.10.2012 | SK 24.10.2012 | | | GR 17.04.2013 | HR 16.01.2013 |
| (11) 2 269 775 | (51) B25C 1/00 | (11) 2 269 996 | (51) C07D 265/34 | (84) NO 10.10.2013 | IT 16.01.2013 |
| (84) FR 28.02.2013 | (84) IT 26.09.2012 | (84) IE 11.03.2013 | (84) FR 02.04.2013 | (11) 2 270 907 | (51) H01M 4/92 |
| (11) 2 269 795 | (51) B29C 43/18 | AT 17.10.2012 | BE 17.10.2012 | (84) IE 20.01.2013 | (84) AT 13.06.2012 |
| (84) NO 31.10.2013 | | BG 17.01.2013 | CY 17.10.2012 | BE 13.06.2012 | BG 13.09.2012 |
| (11) 2 269 800 | (51) B29C 45/40 | CZ 17.10.2012 | DK 17.10.2012 | CY 13.06.2012 | CZ 13.06.2012 |
| (84) NO 14.11.2013 | | EE 17.10.2012 | ES 28.01.2013 | DK 13.06.2012 | EE 13.06.2012 |
| (11) 2 269 863 | (51) B60N 2/30 | FI 17.10.2012 | GR 18.01.2013 | ES 24.09.2012 | FI 13.06.2012 |
| (84) IE 24.03.2013 | (84) AT 05.09.2012 | HR 17.10.2012 | IS 17.02.2013 | GR 14.09.2012 | HR 13.06.2012 |
| BE 05.09.2012 | BG 05.12.2012 | IT 17.10.2012 | LT 17.10.2012 | IS 13.10.2012 | IT 13.06.2012 |
| CY 05.09.2012 | CZ 05.09.2012 | LV 17.10.2012 | MC 31.03.2013 | LT 13.06.2012 | LV 13.06.2012 |
| DK 05.09.2012 | EE 05.09.2012 | NL 17.10.2012 | NO 17.01.2013 | MC 31.01.2013 | NL 13.06.2012 |
| ES 16.12.2012 | FI 05.09.2012 | PL 17.10.2012 | PT 18.02.2013 | NO 16.04.2013 | PL 16.01.2013 |
| GR 06.12.2012 | HR 05.09.2012 | RO 17.10.2012 | SE 17.10.2012 | PT 16.05.2013 | RO 16.01.2013 |
| IS 05.01.2013 | IT 05.09.2012 | SI 17.10.2012 | SK 17.10.2012 | SE 16.01.2013 | SI 16.01.2013 |
| LT 05.09.2012 | LV 05.09.2012 | | | SK 16.01.2013 | |
| MC 31.03.2013 | NL 05.09.2012 | (11) 2 270 009 | (51) C07D 487/04 | (11) 2 270 907 | (51) H01M 4/92 |
| NO 05.12.2012 | PL 05.09.2012 | (84) IE 22.03.2013 | (84) FR 02.04.2013 | (84) IE 20.01.2013 | (84) AT 13.06.2012 |
| PT 07.01.2013 | RO 05.09.2012 | AT 25.07.2012 | BE 25.07.2012 | BE 13.06.2012 | BG 13.09.2012 |
| SE 05.09.2012 | SI 05.09.2012 | BG 25.10.2012 | CY 25.07.2012 | CY 13.06.2012 | CZ 13.06.2012 |
| SK 05.09.2012 | | CZ 25.07.2012 | DK 25.07.2012 | DK 13.06.2012 | EE 13.06.2012 |
| (11) 2 269 931 | (51) B65H 23/025 | EE 25.07.2012 | FI 25.07.2012 | ES 24.09.2012 | FI 13.06.2012 |
| (84) NO 14.11.2013 | | GR 26.10.2012 | HR 25.07.2012 | GR 14.09.2012 | HR 13.06.2012 |
| (11) 2 269 954 | (51) C01D 15/02 | IS 25.11.2012 | LT 25.07.2012 | IS 13.10.2012 | IT 13.06.2012 |
| (84) NO 14.11.2013 | | LV 25.07.2012 | MC 31.03.2013 | LT 13.06.2012 | LV 13.06.2012 |
| (11) 2 269 962 | (51) C03C 27/12 | NL 25.07.2012 | NO 25.10.2012 | MC 31.01.2013 | NL 13.06.2012 |
| (84) IE 31.03.2013 | (84) AT 02.01.2013 | PL 25.07.2012 | PT 26.11.2012 | NO 13.09.2012 | PL 13.06.2012 |
| BE 02.01.2013 | BG 02.04.2013 | RO 25.07.2012 | SE 25.07.2012 | PT 15.10.2012 | RO 13.06.2012 |
| CY 02.01.2013 | CZ 02.01.2013 | SI 25.07.2012 | SK 25.07.2012 | SE 13.06.2012 | SI 13.06.2012 |
| DK 02.01.2013 | EE 02.01.2013 | | | SK 13.06.2012 | |
| ES 13.04.2013 | FI 02.01.2013 | (11) 2 270 015 | (51) C07D 487/14 | (11) 2 270 955 | (51) H03M 1/12 |
| GR 03.04.2013 | HR 02.01.2013 | (84) NO 10.10.2013 | (84) SI 10.07.2013 | (84) IE 26.01.2013 | (84) AT 03.10.2012 |
| IS 02.05.2013 | IT 02.01.2013 | (11) 2 270 017 | (51) C07D 493/04 | BE 03.10.2012 | BG 03.01.2013 |
| LT 02.01.2013 | LV 02.01.2013 | (84) NO 14.11.2013 | (84) NO 14.11.2013 | CH 31.01.2013 | CY 03.10.2012 |
| MC 31.03.2013 | NL 02.01.2013 | (11) 2 270 238 | (51) C21B 3/08 | CZ 03.10.2012 | DK 03.10.2012 |
| NO 02.04.2013 | PL 02.01.2013 | (84) IE 09.03.2013 | (84) BG 26.12.2012 | EE 03.10.2012 | ES 14.01.2013 |
| PT 02.05.2013 | RO 02.01.2013 | CY 26.09.2012 | CZ 26.09.2012 | FI 03.10.2012 | GR 04.01.2013 |
| SE 02.01.2013 | SI 02.01.2013 | DK 26.09.2012 | EE 26.09.2012 | HR 03.10.2012 | IS 03.02.2013 |
| SK 02.01.2013 | | ES 06.01.2013 | FI 26.09.2012 | IT 03.10.2012 | LI 31.01.2013 |
| | | HR 26.09.2012 | IS 26.01.2013 | LT 03.10.2012 | LV 03.10.2012 |
| | | IT 26.09.2012 | LT 26.09.2012 | MC 31.01.2013 | NL 03.10.2012 |
| | | LV 26.09.2012 | MC 31.03.2013 | NO 03.01.2013 | PL 03.10.2012 |
| | | NO 26.12.2012 | PL 26.09.2012 | PT 04.02.2013 | RO 03.10.2012 |
| | | PT 28.01.2013 | RO 26.09.2012 | SE 03.10.2012 | SI 03.10.2012 |
| | | SE 26.09.2012 | SI 26.09.2012 | SK 03.10.2012 | |
| | | SK 26.09.2012 | | | |

- (11) **2 270 998** (51) **H04B 3/54** EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
(84) NO 18.12.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 271 088** (51) **H04N 5/91** IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 (11) **2 271 554** (51) **B65B 61/28**
(84) IE 19.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) IE 27.01.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 BG 12.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 CH 31.01.2013 CY 12.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 CZ 12.12.2012 DE 01.08.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 FR 12.02.2013 GR 13.03.2013
LT 26.12.2012 LV 13.02.2013 MC 31.03.2013 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
MC 31.03.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 26.03.2013 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 MC 31.01.2013 NL 12.12.2012
PT 26.04.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
SE 26.12.2012 SK 13.02.2013 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SK 26.12.2012 SI 26.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 271 130** (51) **H04R 7/02** (11) **2 271 405** (51) **A61K 31/454**
(84) IE 25.02.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) NO 24.10.2013
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012 (11) **2 271 415** (51) **B01D 15/14**
CH 28.02.2013 CY 01.08.2012 (84) IE 05.03.2013 (84) AT 21.11.2012
CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
LI 28.02.2013 MC 31.03.2013 MC 31.03.2013 NO 21.02.2013
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
NL 01.08.2012 NO 28.02.2013 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SK 21.11.2012 (11) **2 271 446** (51) **B21D 5/02**
RO 01.08.2012 SI 01.08.2012 (84) IE 27.03.2013 (84) BG 29.11.2012
SK 01.08.2012 CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 31.03.2013
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 271 148** (51) **H04W 12/08** (11) **2 271 478** (51) **B29C 70/54**
(84) IE 02.03.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) NO 14.11.2013
BE 31.10.2012 CY 31.10.2012
DK 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 MC 31.03.2013
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 271 169** (51) **H04W 84/08** (11) **2 271 494** (51) **B41F 7/26**
(84) IE 02.03.2013 (84) AT 04.07.2012 (84) BG 27.05.2013
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 CZ 27.02.2013
DK 04.07.2012 FI 04.07.2012 EE 27.02.2013
GR 05.10.2012 MC 31.03.2013 FI 27.02.2013
NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 HR 27.02.2013
SE 04.07.2012
- (11) **2 271 170** (51) **H04W 84/08** (11) **2 271 505** (51) **B43K 15/00**
(84) IE 02.03.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) IE 17.03.2013 (84) AT 01.08.2012
BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012
DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
GR 06.12.2012 MC 31.03.2013 GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
SE 05.09.2012 SK 27.02.2013 LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 31.03.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 271 256** (51) **A61B 5/053** (11) **2 271 505** (51) **B43K 15/00**
(84) IE 26.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) IE 17.03.2013 (84) AT 01.08.2012
AT 01.08.2012 BE 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012 HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 LT 01.08.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 MC 31.03.2013
IT 01.08.2012 LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
LV 01.08.2012 MC 31.03.2013 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 271 397** (51) **A61M 39/00** (11) **2 271 524** (51) **B60S 1/40**
(84) IE 27.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) IE 02.02.2013 (84) BG 26.03.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 CH 28.02.2013 CZ 26.12.2012
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 27.03.2013 AT 13.02.2013 LI 28.02.2013 LT 26.12.2012
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 LV 26.12.2012 MC 28.02.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
- (11) **2 271 564** (51) **B65H 20/12**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 271 569** (51) **B65H 51/20**
(84) IE 27.03.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 31.03.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 271 574** (51) **B66B 23/24**
(84) IE 23.03.2013 (84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.03.2013 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 271 611** (51) **C07C 51/567**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 271 623** (51) **C07D 213/79**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 271 625** (51) **C07D 217/18**
(84) IE 31.03.2013 (84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012

MC 31.03.2013	NL 12.09.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(11) 2 271 836	(51) F02M 47/02	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) IE 04.03.2013	(84) BG 12.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(11) 2 271 678	(51) C08F 8/14	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(11) 2 272 133	(51) H01R 9/24
(84) IE 31.03.2013	(84) AT 27.02.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) IE 13.03.2013	(84) BE 19.09.2012
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(11) 2 271 850	(51) F16B 5/04	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) IE 18.03.2013	(84) AT 31.10.2012	SK 19.09.2012	
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	(11) 2 272 144	(51) H02H 6/00
(11) 2 271 679	(51) C08F 8/14	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(84) IE 24.02.2013	(84) AT 11.07.2012
(84) IE 31.03.2013	(84) AT 27.02.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	CH 28.02.2013	CY 11.07.2012
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LI 28.02.2013	LT 11.07.2012
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	LV 11.07.2012	MC 28.02.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(11) 2 271 911	(51) G01N 21/01	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) NO 21.11.2013		RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
SK 27.02.2013		(11) 2 271 934	(51) G01N 33/68	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
(11) 2 271 692	(51) C08G 18/61	(84) NO 07.11.2013		(11) 2 272 174	(51) H04B 1/7075
(84) NO 24.10.2013		(11) 2 271 941	(51) G01N 33/574	(84) AT 30.05.2012	(84) BG 30.08.2012
(11) 2 271 711	(51) C08L 71/00	(84) IE 06.03.2013	(84) AT 08.08.2012	CH 28.02.2013	CY 30.05.2012
(84) IE 16.03.2013	(84) AT 27.02.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	IE 28.02.2013	IS 30.09.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	LI 28.02.2013	LT 30.05.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	LV 30.05.2012	MC 31.03.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	NO 30.08.2012	PT 01.10.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	NL 08.08.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(11) 2 272 187	(51) H04B 10/2575
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) NO 14.11.2013	
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SK 08.08.2012		(11) 2 272 198	(51) H04L 5/00
SK 27.02.2013		(11) 2 272 062	(51) G10L 11/02	(84) IE 25.03.2013	(84) FR 22.04.2013
(11) 2 271 787	(51) C23C 14/24	(84) IE 26.03.2013	(84) FR 02.04.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
(84) NO 21.11.2013		AT 17.10.2012	BE 17.10.2012	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
(11) 2 271 797	(51) D04H 1/00	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
(84) IE 19.03.2013	(84) AT 13.03.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	MC 31.03.2013	NL 20.02.2013
LV 13.03.2013	MC 31.03.2013	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	SK 20.02.2013	
(11) 2 271 819	(51) E21B 33/12	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(11) 2 272 224	(51) H04L 25/02
(84) IE 11.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(11) 2 272 081	(51) H01J 61/26	(84) IE 17.03.2013	(84) FR 02.04.2013
AT 01.08.2012	BE 01.08.2012	(84) NO 14.11.2013		AT 03.10.2012	BE 03.10.2012
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	(11) 2 272 091	(51) H01L 23/367	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(84) IE 18.03.2013	(84) AT 28.11.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
LV 01.08.2012	MC 31.03.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
				PL 03.10.2012	PT 04.02.2013

RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	LI 31.01.2013	LT 03.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	LV 03.10.2012	MC 31.01.2013	FR 28.02.2013	GR 18.01.2013
(11) 2 272 239	(51) H04L 29/06	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	IT 17.10.2012	LI 28.02.2013
(84) IE 10.03.2013	(84) AT 29.08.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	MC 28.02.2013	PT 18.02.2013
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	SK 03.10.2012		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(11) 2 272 521	(51) A61K 31/7016	(11) 2 272 799	(51) C01G 23/07
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(84) IE 25.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IE 23.02.2013	(84) AT 10.10.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BG 10.01.2013	CH 28.02.2013
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	FR 28.02.2013	GR 11.01.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	IT 10.10.2012	LI 28.02.2013
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	MC 28.02.2013	PT 11.02.2013
SK 29.08.2012		NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
(11) 2 272 290	(51) H04W 60/06	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(84) IE 20.03.2013	(84) AT 15.08.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013		
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(11) 2 272 888	(51) C08G 63/199
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	(11) 2 272 591	(51) B02C 17/16	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 05.09.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(84) NO 11.12.2013		BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	(11) 2 272 638	(51) B26B 5/00	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	(11) 2 272 669	(51) B32B 27/36	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) NO 18.12.2013		GR 06.12.2012	IS 05.01.2013
MC 31.03.2013	NO 15.11.2012	(11) 2 272 691	(51) B60D 1/30	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) NO 25.12.2013		LV 05.09.2012	MC 31.03.2013
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(11) 2 272 716	(51) B60R 1/00	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(84) NO 24.10.2013		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(11) 2 272 295	(51) H04W 72/08	(11) 2 272 723	(51) B60R 21/013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
(84) NO 14.11.2013		(84) NO 11.12.2013		SK 05.09.2012	
(11) 2 272 338	(51) A01N 25/30	(11) 2 272 728	(51) B60W 10/08	(11) 2 272 889	(51) C08G 64/14
(84) NO 11.12.2013		(84) IE 12.02.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) NO 04.12.2013	
(11) 2 272 441	(51) A61B 17/072	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012	(11) 2 272 902	(51) C08J 9/26
(84) IE 30.01.2013	(84) AT 09.05.2012	CH 28.02.2013	CY 16.05.2012	(84) NO 07.11.2013	
BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	(11) 2 272 917	(51) C08G 64/18
CH 31.01.2013	CY 09.05.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(84) IE 11.01.2013	(84) AT 28.11.2012
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	BE 28.11.2012	CH 31.01.2013
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	CY 28.11.2012	DK 28.11.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	IT 16.05.2012	LI 28.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
IS 09.09.2012	LI 31.01.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	FR 31.01.2013	GR 01.03.2013
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013	NL 16.05.2012	IT 28.11.2012	LI 31.01.2013
MC 31.01.2013	NL 09.05.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	MC 31.01.2013	NL 28.11.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(11) 2 272 941	(51) C11D 3/22
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	SK 16.05.2012		(84) NO 14.11.2013	
(11) 2 272 478	(51) A61G 5/06	(11) 2 272 737	(51) B62D 25/00	(11) 2 272 984	(51) C12Q 1/68
(84) IE 04.02.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) NO 11.12.2013		(84) IE 01.02.2013	(84) FR 28.02.2013
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	(11) 2 272 751	(51) B63H 25/38	AT 20.06.2012	BE 20.06.2012
CH 28.02.2013	CY 23.05.2012	(84) IE 22.02.2013	(84) AT 05.09.2012	BG 20.09.2012	CH 28.02.2013
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	EE 05.09.2012	HR 05.09.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012
IT 23.05.2012	LI 28.02.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	IT 20.06.2012	LI 28.02.2013
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	MC 28.02.2013	NL 05.09.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
MC 28.02.2013	NL 23.05.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	MC 28.02.2013	NL 20.06.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	PT 07.01.2013	SE 05.09.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
RO 23.05.2012	SI 23.05.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
SK 23.05.2012		(11) 2 272 782	(51) B65H 54/26	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 272 479	(51) A61G 7/015	(84) NO 25.12.2013		(11) 2 272 993	(51) C22C 14/00
(84) NO 21.11.2013		(11) 2 272 798	(51) C01G 23/07	(84) NO 18.12.2013	
(11) 2 272 497	(51) A61K 8/64	(84) IE 23.02.2013	(84) AT 17.10.2012	(11) 2 272 995	(51) C21D 1/26
(84) IE 18.01.2013	(84) AT 03.10.2012	BE 17.01.2013	CH 28.02.2013	(84) IE 25.03.2013	(84) BE 05.09.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
CH 31.01.2013	CY 03.10.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012			EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012			FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013			HR 05.09.2012	IS 05.01.2013

- LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 273 093**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 273 120**
(84) IE 14.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 28.02.2013
MC 28.02.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 273 177**
(84) NO 10.10.2013
- (11) **2 273 185**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 273 215**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 273 221**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 273 237**
(84) IE 19.02.2013
BE 18.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IT 18.07.2012
MC 28.02.2013
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 273 287**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 273 298**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 273 302**
(84) IE 21.02.2013
BE 12.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 28.02.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 273 303**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 273 307**
(84) IE 26.03.2013
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
- LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **F02G 1/044**
- (51) **F04B 39/00**
- (51) **F16L 37/42**
- (51) **F21S 8/08**
- (51) **F25B 15/04**
- (51) **F26B 17/14**
- (51) **G08G 5/00**
- (51) **G01V 8/12**
- (51) **G02B 15/173**
- (51) **G02B 21/36**
- (51) **G02B 27/01**
- (51) **G02F 1/167**
- MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 273 314**
(84) IE 16.03.2013
AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 273 378**
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 273 493**
(84) IE 12.02.2013
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 273 509**
(84) NO 03.10.2013
- (11) **2 273 523**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 273 567**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 273 657**
(84) IE 18.02.2013
BE 23.05.2012
CH 28.02.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LI 28.02.2013
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (11) **2 273 700**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 273 769**
(84) IE 03.03.2013
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **G03F 7/004**
- (51) **G06F 13/38**
- (51) **G10L 19/02**
- (51) **G21G 1/02**
- (51) **H01H 21/00**
- (51) **H01L 31/18**
- (51) **H02K 16/02**
- (51) **H04B 10/532**
- (51) **H04M 1/02**
- (51) **B01F 3/04**
- (11) **2 273 770**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 273 812**
(84) IE 02.03.2013
BE 18.07.2012
DK 18.07.2012
GR 19.10.2012
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012
- (11) **2 273 827**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 273 836**
(84) NO 03.10.2013
- (11) **2 273 868**
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 273 902**
(84) NO 10.10.2013
- (11) **2 273 904**
(84) IE 25.03.2013
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 273 917**
(84) NO 03.10.2013
- (11) **2 273 987**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 274 016**
(84) IE 24.03.2013
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 274 056**
(84) IE 17.02.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 274 084**
(84) IE 18.03.2013
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
- (51) **H04M 1/02**
- (51) **H04W 12/08**
- (51) **H04W 52/02**
- (51) **H04W 74/00**
- (51) **A01G 15/00**
- (51) **A47B 88/04**
- (51) **A47J 44/00**
- (51) **A61B 5/04**
- (51) **A61K 9/00**
- (51) **A61K 47/48**
- (51) **A61Q 5/06**
- (11) **2 273 770**
(84) NO 04.12.2013
- (51) **H04M 1/02**
- (51) **H04W 12/08**
- (84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
MC 31.03.2013
PT 19.11.2012
- (51) **H04W 52/02**
- (51) **H04W 74/00**
- (84) SI 03.07.2013
- (51) **A01G 15/00**
- (51) **A47B 88/04**
- (84) SI 10.07.2013
- (51) **A47J 44/00**
- (84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **A61B 5/04**
- (84) SI 03.07.2013
- (51) **A61K 9/00**
- (51) **A61K 47/48**
- (84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **A61Q 5/06**
- (84) BE 28.02.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 28.02.2013
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (51) **B01F 3/04**
- (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	MC 31.03.2013	NO 08.11.2012	(11) 2 274 230	(51) B67D 1/04
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(84) IE 27.03.2013	(84) AT 04.07.2012
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	CZ 04.07.2012	EE 04.07.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013			FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(11) 2 274 157	(51) B29C 47/88	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 07.11.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	MC 31.03.2013	NO 04.10.2012
		CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
(11) 2 274 085	(51) B01F 3/04	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
(84) IE 18.03.2013	(84) AT 12.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013		
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) 2 274 235	(51) C01B 37/00
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	MC 31.03.2013	NL 07.11.2012	(84) IE 26.02.2013	(84) AT 25.07.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	BG 25.10.2012	CH 28.02.2013
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SK 07.11.2012		FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
MC 31.03.2013	NL 12.09.2012			HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(11) 2 274 158	(51) B29D 99/00	LI 28.02.2013	LT 25.07.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(84) IE 13.03.2013	(84) BG 05.12.2012	LV 25.07.2012	MC 28.02.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
SK 12.09.2012		DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) 2 274 111	(51) B08B 9/30	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	SK 25.07.2012	
(84) NO 24.10.2013		IS 05.01.2013	IT 05.09.2012		
		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(11) 2 274 236	(51) C01B 39/00
(11) 2 274 120	(51) B21J 5/02	MC 31.03.2013	NL 05.09.2012	(84) IE 26.02.2013	(84) AT 06.06.2012
(84) IE 28.02.2013	(84) AT 30.05.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	BG 06.09.2012	CH 28.02.2013
BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
CH 28.02.2013	CY 30.05.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	SK 05.09.2012		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012			HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
FI 30.05.2012	FR 28.02.2013	(11) 2 274 161	(51) B32B 5/02	IT 06.06.2012	LI 28.02.2013
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	(84) IE 24.03.2013	(84) AT 11.07.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	MC 28.02.2013	NO 06.09.2012
LI 28.02.2013	LT 30.05.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
LV 30.05.2012	MC 31.03.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013		
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	NO 11.10.2012	PT 12.11.2012	(11) 2 274 251	(51) C03C 17/36
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) IE 21.03.2013	(84) BE 27.06.2012
		SK 11.07.2012		BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
(11) 2 274 127	(51) B23C 5/06			DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
(84) IE 19.03.2013	(84) BG 17.01.2013	(11) 2 274 166	(51) B32B 17/10	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
CY 17.10.2012	DK 17.10.2012	(84) IE 24.02.2013	(84) BE 18.07.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	CZ 18.07.2012	EE 18.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	MC 31.03.2013	NL 27.06.2012
LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	NO 27.09.2012	PT 29.10.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	SI 27.06.2012	
SI 17.10.2012		MC 28.02.2013	NL 18.07.2012		
(11) 2 274 145	(51) B29B 17/00	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(11) 2 274 279	(51) C07C 291/02
(84) IE 17.03.2013	(84) AT 15.08.2012	RO 18.07.2012	SI 18.07.2012	(84) NO 31.10.2013	
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	SK 18.07.2012			
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012			(11) 2 274 294	(51) C07D 339/08
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(11) 2 274 172	(51) B41J 2/175	(84) IE 27.03.2013	(84) AT 26.12.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012			CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	(11) 2 274 174	(51) B41J 2/175	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) NO 07.11.2013	(84) NO 07.11.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
MC 31.03.2013	NO 15.11.2012			GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(11) 2 274 175	(51) B41J 2/175	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(84) NO 21.11.2013	(84) NO 21.11.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012			MC 31.03.2013	NL 26.12.2012
		(11) 2 274 176	(51) B44C 5/04	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
(11) 2 274 156	(51) B29C 70/48	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(84) IE 11.03.2013	(84) BG 08.11.2012			SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	(11) 2 274 186	(51) B60S 9/08	SK 26.12.2012	
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(84) NO 07.11.2013	(84) NO 07.11.2013		
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012			(11) 2 274 296	(51) C07D 401/06
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	(11) 2 274 212	(51) B65D 39/00	(84) IE 23.03.2013	(84) AT 17.10.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	(84) NO 04.12.2013	(84) NO 04.12.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012			CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
				DK 17.10.2012	EE 17.10.2012

ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
MC 31.03.2013	NO 17.01.2013	(11) 2 274 460	(51) C23C 22/52	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) IE 23.03.2013	(84) BE 10.10.2012	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(11) 2 274 303	(51) C07D 403/06	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(84) IE 31.03.2013	(84) BG 29.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
CY 29.08.2012	DK 29.08.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(11) 2 274 587	(51) G01L 25/00
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	(11) 2 274 637	(51) G01S 5/02
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(84) NO 28.11.2013	
LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(11) 2 274 773	(51) H01L 23/48
NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) NO 17.10.2013	
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(11) 2 274 467	(51) D04H 1/4266	(11) 2 274 792	(51) H01Q 1/12
SK 29.08.2012		(84) IE 06.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) NO 14.11.2013	
(11) 2 274 313	(51) C07F 17/02	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	(11) 2 274 797	(51) H01R 9/03
(84) NO 17.10.2013		CY 27.02.2013	DK 27.02.2013	(84) IE 26.03.2013	(84) BG 08.11.2012
(11) 2 274 314	(51) C07F 15/00	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	CY 08.08.2012	DK 08.08.2012
(84) NO 17.10.2013		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
(11) 2 274 353	(51) C08G 18/02	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(84) NO 14.11.2013		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
(11) 2 274 379	(51) C08L 75/04	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(84) IE 27.02.2013	(84) BG 12.03.2013	NO 27.05.2013	PT 27.06.2013	MC 31.03.2013	NL 08.08.2012
CY 12.12.2012	DK 12.12.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(11) 2 274 478	(51) D21H 17/66	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(84) IE 31.03.2013	(84) AT 15.08.2012	SK 08.08.2012	
LV 12.12.2012	MC 28.02.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	(11) 2 274 817	(51) H02K 5/08
NO 12.03.2013	PT 12.04.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	(84) IE 10.03.2013	(84) BG 06.06.2013
RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
SK 12.12.2012		GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
(11) 2 274 387	(51) C09D 5/02	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(84) NO 21.11.2013		LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
(11) 2 274 417	(51) C12N 9/00	NO 15.11.2012	RO 15.08.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(84) NO 24.10.2013		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	MC 31.03.2013	NL 06.03.2013
(11) 2 274 436	(51) C12P 9/00	(11) 2 274 484	(51) G09F 3/10	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) IE 20.03.2013	(84) AT 14.11.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
(11) 2 274 441	(51) C12Q 1/68	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(84) IE 03.02.2013	(84) AT 20.06.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SK 06.03.2013	
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) 2 274 861	(51) H04L 5/00
CH 28.02.2013	CY 20.06.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(84) IE 26.03.2013	(84) AT 24.10.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	MC 31.03.2013	NL 14.11.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
IT 20.06.2012	LI 28.02.2013	SK 14.11.2012		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) 2 274 503	(51) F01C 1/12	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013
MC 28.02.2013	NL 20.06.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(11) 2 274 504	(51) F01D 25/24	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(84) IE 27.02.2013	(84) BE 28.02.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	SK 24.10.2012	
SK 20.06.2012		DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	(11) 2 274 874	(51) H04L 12/26
(11) 2 274 448	(51) C12Q 1/68	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(84) NO 18.12.2013		GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	(11) 2 274 907	(51) H04N 5/44
(11) 2 274 451	(51) C22B 9/02	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(84) IE 26.02.2013	(84) AT 19.12.2012
(84) IE 16.02.2013	(84) AT 30.05.2012	LV 30.01.2013	MC 28.02.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
BG 30.08.2012	CH 28.02.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	CH 28.02.2013	CY 19.12.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SK 30.01.2013		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(11) 2 274 552	(51) F16M 11/00	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
LI 28.02.2013	LT 30.05.2012	(84) NO 07.11.2013		IT 19.12.2012	LI 28.02.2013
LV 30.05.2012	MC 28.02.2013	(11) 2 274 563	(51) F25D 23/04	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		(84) IE 17.03.2013	(84) FR 02.04.2013	MC 28.02.2013	NL 19.12.2012
		BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012

PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) 2 275 310	(51) B60R 21/06	(11) 2 275 773	(51) F41H 7/04
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) NO 11.12.2013		(84) NO 11.12.2013	
SK 19.12.2012					
(11) 2 274 965	(51) H05K 7/20	(11) 2 275 350	(51) B65B 5/06	(11) 2 275 840	(51) G01V 5/14
(84) IE 23.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) NO 11.12.2013		(84) NO 25.12.2013	
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	(11) 2 275 375	(51) B65H 49/18	(11) 2 275 880	(51) G04B 17/06
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	(84) NO 07.11.2013		(84) IE 05.02.2013	(84) AT 04.07.2012
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(11) 2 275 389	(51) C03C 27/06	BE 28.02.2013	BG 04.10.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) NO 18.12.2013		CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	(11) 2 275 427	(51) C07F 15/00	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) NO 11.12.2013		ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
MC 31.03.2013	NL 13.03.2013	(11) 2 275 459	(51) C08F 220/30	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(84) IE 03.03.2013	(84) AT 19.12.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	MC 28.02.2013	NL 04.07.2012
SK 13.03.2013		DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
(11) 2 274 992	(51) A23L 3/36	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	SK 04.07.2012	
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012		
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	(11) 2 275 925	(51) G06F 7/72
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(84) NO 18.12.2013	
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) 2 276 041	(51) H01B 17/30
IE 19.02.2013	IS 18.11.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) NO 25.12.2013	
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	SK 19.12.2012			
MC 28.02.2013	NO 18.10.2012			(11) 2 276 043	(51) H01G 9/155
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012			(84) IE 16.03.2013	(84) FR 02.04.2013
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	(11) 2 275 493	(51) C08L 101/00	AT 21.11.2012	BE 21.11.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	(84) IE 24.03.2013	(84) AT 27.02.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
		BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
(11) 2 275 019	(51) A61B 1/313	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(84) NO 11.12.2013		DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
(11) 2 275 083	(51) A61K 8/97	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(84) NO 21.11.2013		HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	MC 31.03.2013	NL 21.11.2012
(11) 2 275 087	(51) A61K 9/16	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
(84) IE 22.02.2013	(84) FR 28.02.2013	MC 31.03.2013	NO 27.05.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
AT 05.09.2012	BE 05.09.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013	SK 21.11.2012	
CZ 05.09.2012	DE 03.09.2013	SK 27.02.2013			
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012			(11) 2 276 070	(51) H01B 1/02
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(11) 2 275 508	(51) C09J 133/00	(84) IE 03.03.2013	(84) AT 05.12.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(84) IE 23.02.2013	(84) AT 02.01.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	BG 02.04.2013	CH 28.02.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
MC 28.02.2013	NL 05.09.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
SK 05.09.2012		LI 28.02.2013	LT 02.01.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
		LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(11) 2 275 217	(51) B23B 5/26	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
(84) NO 11.12.2013		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) 2 275 249	(51) B29D 30/48	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013		
(84) IE 16.02.2013	(84) AT 29.08.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(11) 2 276 274	(51) H04W 24/04
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012			(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
CH 28.02.2013	CY 29.08.2012	(11) 2 275 542	(51) C12N 15/10	(11) 2 276 275	(51) H04W 48/12
CZ 29.08.2012	DE 03.09.2013	(84) IE 26.02.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) NO 11.12.2013	
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(11) 2 276 277	(51) H04W 12/00
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	CH 28.02.2013	CY 12.12.2012	(84) NO 21.11.2013	
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 2 276 294	(51) H04L 29/08
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) NO 07.11.2013	
LI 28.02.2013	LT 29.08.2012	FR 28.02.2013	GR 13.03.2013	(11) 2 276 394	(51) G02C 7/04
LV 29.08.2012	MC 28.02.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(84) NO 17.10.2013	
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	LI 28.02.2013	LT 12.12.2012	(11) 2 276 430	(51) A61F 2/82
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LV 12.12.2012	MC 28.02.2013	(84) NO 28.11.2013	
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013		
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) 2 276 450	(51) A61K 8/41
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) NO 21.11.2013	
(11) 2 275 266	(51) B41J 2/145	(11) 2 275 667	(51) F02M 47/02	(11) 2 276 505	(51) A61K 45/06
(84) NO 11.12.2013		(84) NO 04.12.2013		(84) NO 18.12.2013	
(11) 2 275 308	(51) B60R 16/02	(11) 2 275 734	(51) F21S 8/12		
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 21.11.2013			

- (11) **2 276 531** (51) **A61M 15/00** LV 20.06.2012 MC 28.02.2013
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013 NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 276 538** (51) **A61M 39/26**
(84) IE 24.03.2013 (84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 31.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 276 586** (51) **B08B 3/00**
(84) IE 18.02.2013 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
CH 28.02.2013 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 LI 28.02.2013
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 28.02.2013 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 276 591** (51) **B21D 53/64**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 276 604** (51) **B23K 26/38**
(84) IE 31.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 31.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 276 614** (51) **B27M 3/04**
(84) IE 23.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 26.12.2012 CH 31.01.2013
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
FR 31.01.2013 GB 23.01.2013
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012
LI 31.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 31.01.2013
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 276 621** (51) **B29C 49/56**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 276 630** (51) **B32B 38/10**
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 276 641** (51) **B60G 15/06**
(84) IE 06.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 20.09.2012 CH 28.02.2013
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LI 28.02.2013 LT 20.06.2012
- (11) **2 276 655** (51) **B60S 1/38**
(84) IE 10.03.2013 (84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 31.03.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 276 658** (51) **B61F 15/12**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 276 660** (51) **B62D 57/024**
(84) IE 27.03.2013 (84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 31.03.2013 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 276 664** (51) **B64C 13/42**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 276 669** (51) **B65B 11/02**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 276 670** (51) **B65B 17/02**
(84) IE 30.01.2013 (84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013
CH 31.01.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012
LI 31.01.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 31.01.2013
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 276 686** (51) **B65G 47/08**
(84) IE 31.03.2013 (84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.03.2013
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 276 728** (51) **C07C 307/00**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 276 764** (51) **C07D 487/04**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 276 828** (51) **G01N 1/02**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 276 850** (51) **C12P 21/04**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 276 887** (51) **D21H 17/67**
(84) IE 23.01.2013 (84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 31.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LI 31.01.2013
LV 24.10.2012 MC 31.01.2013
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 276 898** (51) **E04B 2/86**
(84) IE 27.03.2013 (84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 31.03.2013
NO 13.05.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 276 918** (51) **F02D 41/00**
(84) IE 19.03.2013 (84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 31.03.2013
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 277 007** (51) **G01C 23/00**
(84) IE 25.03.2013 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 BG 08.11.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 31.03.2013 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 277 008** (51) **G01C 21/18**
(84) IE 12.02.2013 (84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 28.02.2013
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 277 016** (51) **G01F 1/708**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 277 048** (51) **G01N 33/543**
(84) IE 31.03.2013 (84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013

IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	(11) 2 278 212	(51) F21V 31/03
LV 27.03.2013	MC 31.03.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) IE 18.02.2013	(84) AT 08.08.2012
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	MC 31.03.2013	NO 17.01.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	CH 28.02.2013	CY 08.08.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SK 17.10.2012		EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
(11) 2 277 065	(51) G01V 11/00	(11) 2 277 760	(51) B61B 13/04	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(84) NO 18.12.2013		(84) NO 07.11.2013		HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
(11) 2 277 080	(51) G02C 13/00	(11) 2 277 812	(51) B65H 9/16	IT 08.08.2012	LI 28.02.2013
(84) NO 31.10.2013		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(11) 2 277 089	(51) G05D 16/18	(11) 2 277 962	(51) C09D 155/00	MC 28.02.2013	NO 08.11.2012
(84) NO 25.12.2013		(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
(11) 2 277 223	(51) H01M 8/04	(11) 2 278 004	(51) C12N 15/113	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
(84) NO 31.10.2013		(84) IE 20.02.2013	(84) AT 31.10.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
(11) 2 277 263	(51) H03F 1/32			(11) 2 278 234	(51) F24H 1/26
(84) NO 17.10.2013				(84) NO 17.10.2013	
(11) 2 277 374	(51) A01K 39/012			(11) 2 278 252	(51) F28F 1/42
(84) IE 29.03.2013	(84) AT 21.11.2012			(84) NO 14.11.2013	
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012			(11) 2 278 268	(51) G01B 11/02
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012			(84) NO 25.12.2013	
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013			(11) 2 278 416	(51) G03G 15/20
HR 21.11.2012	LT 21.11.2012			(84) NO 11.12.2013	
LV 21.11.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 278 016	(51) C12N 9/34	(11) 2 278 484	(51) G06F 13/38
NO 21.02.2013	PT 21.03.2013	(84) IE 22.03.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) IE 09.03.2013	(84) AT 02.01.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	CY 26.09.2012	ES 06.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	GR 27.12.2012	IT 26.09.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
		MC 31.03.2013	PT 28.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
(11) 2 277 375	(51) A01K 89/01	SE 26.09.2012		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
(84) NO 14.11.2013				GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
(11) 2 277 384	(51) A22C 17/00	(11) 2 278 025	(51) C12Q 1/48	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
(84) NO 31.10.2013		(84) IE 23.03.2013	(84) AT 05.09.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(11) 2 277 415	(51) A47G 9/02	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	MC 31.03.2013	NL 02.01.2013
(84) NO 17.10.2013		CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
(11) 2 277 419	(51) A47J 31/44	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
(84) NO 07.11.2013		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) 2 277 522	(51) G01N 33/68	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	SK 02.01.2013	
(84) IE 28.02.2013	(84) AT 21.11.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(11) 2 278 550	(51) G06T 9/00
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) NO 14.11.2013	
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	MC 31.03.2013	NL 05.09.2012	(11) 2 278 611	(51) H01L 21/312
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(84) IE 31.03.2013	(84) AT 19.09.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
IT 21.11.2012	MC 28.02.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
NL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SK 05.09.2012		DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) 2 278 051	(51) D01F 6/66	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
SK 21.11.2012		(84) IE 20.03.2013	(84) AT 05.12.2012	GR 20.12.2012	MC 31.03.2013
		BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
(11) 2 277 529	(51) A61K 38/19	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
(84) IE 06.01.2013	(84) AT 06.06.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) 2 278 657	(51) H01P 5/19
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(84) NO 14.11.2013	
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(11) 2 278 677	(51) H01M 2/34
GR 07.09.2012	MC 31.01.2013	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	(84) NO 28.11.2013	
NL 06.06.2012	PT 08.10.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) 2 278 788	(51) H04N 5/357
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) NO 11.12.2013	
SK 06.06.2012		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 2 278 849	(51) H04W 88/10
(11) 2 277 658	(51) B23Q 3/157	SK 05.12.2012		(84) IE 09.03.2013	(84) FR 22.04.2013
(84) NO 14.11.2013		(11) 2 278 102	(51) E05C 1/06	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
(11) 2 277 701	(51) B41F 23/04	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
(84) NO 14.11.2013		(11) 2 278 126	(51) F01D 5/02	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
(11) 2 277 705	(51) B41J 2/01	(84) NO 28.11.2013	(84) NO 28.11.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
(84) IE 27.03.2013	(84) AT 17.10.2012	(11) 2 278 146	(51) F02K 1/06	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) NO 24.10.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(11) 2 278 185	(51) F16F 9/53	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) NO 11.12.2013	MC 31.03.2013	NO 20.05.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) 2 278 186	(51) F16F 9/53	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
		(84) NO 11.12.2013			

- RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 NO 18.10.2012 PL 18.07.2012 (11) **2 279 293** (51) *D04H 1/50*
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 PT 19.11.2012 RO 18.07.2012 (84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 278 886** (51) *A21D 13/04*
(84) IE 23.03.2013 (84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013 (11) **2 279 063** (51) *B26B 21/44*
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 (84) NO 25.12.2013
DK 03.10.2012 EE 03.10.2013 (11) **2 279 080** (51) *B41F 7/02*
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 (84) NO 07.11.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 (11) **2 279 121** (51) *B65B 3/30*
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 (84) IE 16.02.2013 (84) BE 28.02.2013
MC 31.03.2013 NO 03.01.2013 BG 23.08.2012 CY 23.05.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 EE 23.05.2012 ES 03.09.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2013 FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
- (11) **2 278 899** (51) *A47J 31/36*
(84) IE 20.03.2013 (84) AT 29.08.2012 HR 23.05.2012 IS 23.09.2012 (11) **2 279 309** (51) *E04F 21/18*
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012 LT 23.05.2012 LV 23.05.2012 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012 MC 28.02.2013 NL 23.05.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012 NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012 PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
LV 29.08.2012 MC 31.03.2013 SK 23.05.2012
- (11) **2 279 140** (51) *B65G 1/04*
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 279 146** (51) *B65H 63/06*
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 279 149** (51) *B67C 3/26*
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 279 150** (51) *A45F 3/04*
(84) IE 20.02.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CH 28.02.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 FR 28.02.2013
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LI 28.02.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 28.02.2013 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 279 170** (51) *C07C 273/04*
(84) IE 30.03.2013 (84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012
CY 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 31.03.2013 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 279 225** (51) *C08L 23/10*
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 279 227** (51) *A61K 9/16*
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 279 245** (51) *G01N 33/50*
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 279 263** (51) *C12Q 1/68*
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 279 275** (51) *G22C 38/18*
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 279 303** (51) *E02D 13/04*
(84) IE 04.02.2013 (84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012 CH 28.02.2013
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LI 28.02.2013
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 28.02.2013 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 279 314** (51) *E04H 12/00*
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 279 360** (51) *F16H 3/093*
(84) IE 23.03.2013 (84) FR 02.04.2013
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 31.03.2013
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 279 363** (51) *F16H 61/66*
(84) IE 23.03.2013 (84) FR 02.04.2013
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
IT 01.08.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 31.03.2013
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 279 367** (51) *F16K 31/08*
(84) IE 27.03.2013 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 BG 18.10.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
MC 31.03.2013 NL 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 279 383** (51) *F24J 2/52*
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 279 405** (51) *G01N 27/26*
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 279 406** (51) *G01N 29/02*
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 279 428** (51) *G01S 19/30*
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 278 907** (51) *A47L 11/33*
(84) IE 13.03.2013 (84) FR 02.04.2013
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 31.03.2013
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 279 002** (51) *C07K 16/30*
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 279 016** (51) *A61M 1/00*
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 279 017** (51) *A61M 1/00*
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 279 035** (51) *B01D 19/00*
(84) IE 09.03.2013 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 BG 18.10.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
MC 31.03.2013 NL 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 279 036** (51) *B01D 19/00*
(84) IE 09.03.2013 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 BG 18.10.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
MC 31.03.2013 NL 18.07.2012

(11) 2 279 508 (84) NO 28.11.2013	(51) G10L 15/26	CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 MC 28.02.2013 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 IS 20.10.2012 LI 28.02.2013 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 LT 01.08.2012 MC 31.03.2013 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012
(11) 2 279 510 (84) NO 25.12.2013	(51) G11B 27/10				
(11) 2 279 602 (84) NO 31.10.2013	(51) H04L 29/08				
(11) 2 279 640 (84) NO 31.10.2013	(51) H04W 72/08				
(11) 2 279 685 (84) NO 17.10.2013	(51) A47L 9/16	(11) 2 279 978 (84) NO 21.11.2013	(51) B66C 13/18	(11) 2 280 427 (84) NO 21.11.2013	(51) H01L 33/22
(11) 2 279 686 (84) IE 21.02.2013 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 28.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(51) A47L 11/40 (84) BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) 2 279 991 (84) IE 10.01.2013 CH 31.01.2013 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LI 31.01.2013 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) C07C 37/58 (84) BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.01.2013 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(11) 2 280 517 (84) NO 14.11.2013	(51) H04L 12/70
(11) 2 279 795 (84) NO 03.10.2013	(51) B05B 11/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 280 013 (84) NO 10.10.2013	(51) C07D 491/22 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 280 522 (84) IE 02.02.2013 BE 12.12.2012 CH 28.02.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LI 28.02.2013 MC 28.02.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) H04L 29/06 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
(11) 2 279 837 (84) NO 10.10.2013	(51) B27B 33/02 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 280 039 (84) NO 31.10.2013	(51) C08G 77/60		
(11) 2 279 869 (84) IE 28.02.2013 CY 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 MC 28.02.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013	(51) B41J 2/175 (84) BG 16.04.2013 EE 16.01.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 RO 16.01.2013	(11) 2 280 057 (84) NO 11.12.2013	(51) C10M 169/04		
(11) 2 279 870 (84) IE 28.02.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 RO 13.02.2013	(51) B41J 2/175 (84) BG 13.05.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 MC 28.02.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(11) 2 280 118 (84) NO 14.11.2013	(51) D21G 1/02	(11) 2 280 611 (84) NO 28.11.2013	(51) A23L 1/275
(11) 2 279 871 (84) NO 11.12.2013	(51) B41J 2/175	(11) 2 280 173 (84) IE 27.02.2013 BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 FR 18.03.2013 HR 16.01.2013 IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 MC 28.02.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013	(51) F04B 39/12 (84) BE 28.02.2013 CH 28.02.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LI 28.02.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013	(11) 2 280 619 (84) NO 17.10.2013	(51) A41D 27/02
(11) 2 279 876 (84) NO 07.11.2013	(51) B41M 5/26	(11) 2 280 266 (84) IE 24.01.2013 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.01.2013 NO 12.12.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) G01N 19/02 (84) AT 12.09.2012 CH 31.01.2013 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LI 31.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SI 12.09.2012	(11) 2 280 629 (84) NO 10.10.2013	(51) A47K 10/32
(11) 2 279 912 (84) NO 25.12.2013	(51) B60R 11/02	(11) 2 280 313 (84) NO 11.12.2013	(51) G03G 15/00	(11) 2 280 795 (84) NO 17.10.2013	(51) B23B 51/00
(11) 2 279 917 (84) IE 02.02.2013 BE 20.06.2012 CH 28.02.2013 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 MC 28.02.2013 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) B60R 22/02 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 FR 28.02.2013 IS 20.10.2012 LI 28.02.2013 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(11) 2 280 350 (84) NO 04.12.2013	(51) G06F 13/16	(11) 2 280 866 (84) NO 03.10.2013	(51) B64C 9/16 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 279 918 (84) IE 02.02.2013 AT 20.06.2012 BG 20.09.2012	(51) B60R 22/02 (84) FR 28.02.2013 BE 20.06.2012 CH 28.02.2013	(11) 2 280 397 (84) NO 04.12.2013	(51) G11B 20/12	(11) 2 280 870 (84) NO 21.11.2013	(51) B64D 27/26
		(11) 2 280 409 (84) IE 11.03.2013 BE 01.08.2012	(51) C25B 1/28 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012	(11) 2 280 871 (84) NO 11.12.2013	(51) G06Q 10/08
				(11) 2 280 875 (84) IE 06.01.2013 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LV 16.05.2012 MC 31.01.2013 PT 17.09.2012 SI 16.05.2012	(11) 2 280 875 (84) BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 RO 16.05.2012 SK 16.05.2012
				(11) 2 280 919 (84) NO 31.10.2013	(51) C07C 45/52
				(11) 2 280 925 (84) NO 14.11.2013	(51) C07C 209/34
				(11) 2 280 933 (84) NO 24.10.2013	(51) C07C 233/36
				(11) 2 280 964 (84) IE 10.02.2013 BE 29.08.2012 CH 28.02.2013 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012	(51) C07D 413/14 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012

FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
IT 29.08.2012	LI 28.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SK 27.02.2013			
MC 28.02.2013	NL 29.08.2012			(11) 2 281 575	(51) A61K 39/395
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	(11) 2 281 264	(51) G06K 7/10	(84) NO 07.11.2013	
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(84) NO 31.10.2013		(11) 2 281 611	(51) A63B 63/08
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) 2 281 318	(51) H01L 51/50	(84) NO 28.11.2013	
SK 29.08.2012		(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(11) 2 281 634	(51) B02C 18/08
				(84) NO 11.12.2013	
(11) 2 280 986	(51) C07H 15/207	(11) 2 281 327	(51) H01R 11/11	(11) 2 281 638	(51) B07B 4/00
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) IE 14.01.2013	(84) AT 21.11.2012
(11) 2 281 012	(51) C08G 18/08	BG 25.07.2012	CH 31.01.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
(84) NO 04.12.2013		CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
(11) 2 281 107	(51) F01B 3/04	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
(84) IE 17.03.2013	(84) AT 11.07.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	GB 23.01.2013	GR 26.07.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	HR 25.04.2012	IE 23.01.2013	MC 31.01.2013	NL 21.11.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	LI 31.01.2013	LT 25.04.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 25.04.2012	MC 31.01.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
MC 31.03.2013	NL 11.07.2012	NL 25.04.2012	NO 25.07.2012		
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(11) 2 281 643	(51) B21D 9/07
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	(84) NO 18.12.2013	
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	(11) 2 281 692	(51) B41J 2/335
				(84) NO 21.11.2013	
(11) 2 281 109	(51) F01D 15/10	(11) 2 281 336	(51) H02P 23/00	(11) 2 281 697	(51) B60C 1/00
(84) IE 24.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) IE 24.03.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) NO 21.11.2013	
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013		
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) 2 281 734	(51) B62D 55/24
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) NO 21.11.2013	
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013		
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) 2 281 827	(51) C07K 1/113
MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	(84) NO 21.11.2013	
NO 02.04.2013	PT 02.05.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013		
RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(11) 2 281 854	(51) C09C 1/30
SK 02.01.2013		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) NO 21.11.2013	
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013		
(11) 2 281 114	(51) F02K 9/08	(11) 2 281 358	(51) H04L 1/00	(11) 2 281 892	(51) C12N 15/64
(84) IE 10.02.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) IE 10.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) IE 17.03.2013	(84) AT 28.11.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	ES 11.03.2013	GR 01.03.2013
CH 28.02.2013	CY 07.11.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	IT 28.11.2012	MC 31.03.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012		
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) 2 281 927	(51) D01F 1/04
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(84) IE 24.02.2013	(84) BG 26.03.2013
IT 07.11.2012	LI 28.02.2013	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
MC 28.02.2013	NL 07.11.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	MC 28.02.2013	PL 26.12.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
SK 07.11.2012				SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
				SK 26.12.2012	
(11) 2 281 156	(51) F25D 17/04	(11) 2 281 372	(51) H04L 12/58	(11) 2 281 928	(51) D01F 1/04
(84) NO 11.12.2013		(84) NO 07.11.2013		(84) IE 24.02.2013	(84) BG 19.03.2013
(11) 2 281 164	(51) F27B 7/20	(11) 2 281 424	(51) A01B 27/00	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
(84) NO 18.12.2013		(84) NO 31.10.2013		DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(11) 2 281 171	(51) F41G 3/14	(11) 2 281 435	(51) A01D 78/06	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 04.12.2013		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
(11) 2 281 172	(51) G01N 21/89	(11) 2 281 459	(51) A01N 43/80	MC 28.02.2013	PL 19.12.2012
(84) NO 14.11.2013		(84) NO 14.11.2013		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
				SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(11) 2 281 233	(51) G06F 9/00	(11) 2 281 502	(51) A61B 5/145	SK 19.12.2012	
(84) IE 06.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(11) 2 281 929	(51) D06P 3/24
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	BG 23.08.2012	CH 31.01.2013	(84) IE 24.02.2013	(84) BG 28.02.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	ES 03.09.2012	FR 31.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	GR 24.08.2012	IE 31.01.2013	LT 28.11.2012	MC 28.02.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012		
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	LI 31.01.2013	LT 23.05.2012		
		LV 23.05.2012	MC 31.01.2013		

PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) 2 282 862	(51) B23D 47/02	MC 28.02.2013	NL 21.11.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(84) IE 09.03.2013	(84) BG 17.01.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
(11) 2 281 930	(51) D06P 3/24	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
(84) IE 24.02.2013	(84) BG 07.02.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	SK 21.11.2012	
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(11) 2 283 034	(51) C12N 15/82
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	(84) NO 07.11.2013	
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) 2 283 078	(51) C08L 69/00
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012	(84) NO 04.12.2013	
MC 28.02.2013	PL 07.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(11) 2 283 105	(51) C10M 107/38
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(84) NO 17.10.2013	
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) 2 283 120	(51) C12N 9/00
SK 07.11.2012		SK 17.10.2012		(84) IE 11.03.2013	(84) AT 02.01.2013
(11) 2 281 931	(51) D06N 7/00	(11) 2 282 863	(51) B23D 49/16	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
(84) IE 24.02.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) 2 282 879	(51) B29B 17/02	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) NO 04.12.2013		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 282 886	(51) B29C 71/02	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
IS 24.02.2013	MC 28.02.2013	(84) IE 19.03.2013	(84) AT 27.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	MC 31.03.2013	NL 02.01.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
(11) 2 281 951	(51) E02D 29/14	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(84) FR 28.02.2013	(84) BE 28.02.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	SK 02.01.2013	
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(11) 2 283 202	(51) E21B 17/02
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	(84) NO 17.10.2013	
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(11) 2 283 227	(51) F02M 59/46
FI 01.08.2012	HR 01.08.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(84) IE 06.03.2013	(84) BG 26.12.2012
IE 18.02.2013	IS 01.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	SK 27.02.2013		DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
LV 01.08.2012	MC 28.02.2013	(11) 2 282 902	(51) B60G 15/06	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	(84) IE 18.03.2013	(84) BG 27.05.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
(11) 2 282 083	(51) F02D 17/00	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(11) 2 282 166	(51) G01B 21/20	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(84) NO 14.11.2013		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(11) 2 283 239	(51) F15B 20/00
(11) 2 282 179	(51) G01F 1/684	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(84) IE 12.03.2013	(84) BG 26.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(11) 2 283 246	(51) F16D 69/04
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	SK 27.02.2013		(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(11) 2 282 908	(51) B60K 11/08	(11) 2 283 267	(51) F16L 23/12
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) IE 26.02.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) NO 28.11.2013	
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	(11) 2 283 318	(51) G01C 21/36
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	CH 28.02.2013	CY 03.10.2012	(84) NO 04.12.2013	
MC 31.03.2013	NO 26.12.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) 2 283 360	(51) G01N 33/92
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) NO 14.11.2013	
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(11) 2 283 383	(51) G01S 7/481
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	(84) NO 17.10.2013	
(11) 2 282 571	(51) H04W 24/02	IT 03.10.2012	LI 28.02.2013	(11) 2 283 434	(51) G06F 3/041
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) NO 11.12.2013	
(11) 2 282 642	(51) A23F 5/02	MC 28.02.2013	NL 03.10.2012	(11) 2 283 487	(51) G21C 17/06
(84) NO 24.10.2013		NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(84) NO 31.10.2013	
(11) 2 282 706	(51) A61F 5/01	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(11) 2 283 518	(51) H01L 21/78
(84) NO 18.12.2013		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(11) 2 282 720	(51) A61K 9/127	SK 03.10.2012		(11) 2 283 522	(51) H01L 31/048
(84) NO 11.12.2013		(11) 2 282 911	(51) B60Q 1/46	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(11) 2 282 760	(51) A61K 38/17	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(11) 2 283 528	(51) H02N 2/18
(84) NO 18.12.2013		(11) 2 282 961	(51) B66B 9/08	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(11) 2 282 827	(51) G01N 27/447	(84) NO 07.11.2013		(11) 2 283 582	(51) H01L 21/78
(84) NO 31.10.2013		(11) 2 282 984	(51) C07C 2/74	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(11) 2 282 860	(51) B23B 51/02	(84) IE 23.02.2013	(84) FR 28.02.2013	(11) 2 283 582	(51) H02N 2/18
(84) NO 31.10.2013		AT 21.11.2012	BG 21.02.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
		CH 28.02.2013	CZ 21.11.2012		
		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012		
		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012		
		GR 22.02.2013	LI 28.02.2013		
		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012		

(11) 2 283 577 (84) NO 24.10.2013	(51) H03L 7/091	IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SK 28.11.2012	LT 28.11.2012 MC 31.03.2013 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
(11) 2 283 608 (84) NO 04.12.2013	(51) H04L 12/18				
(11) 2 283 633 (84) IE 30.03.2013 BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) H04L 29/08 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 284 145 (84) NO 11.12.2013	(51) C07C 21/19	(11) 2 284 782 (84) NO 24.10.2013	(51) G06Q 10/00
(11) 2 283 640 (84) NO 14.11.2013	(51) H04M 3/42	(11) 2 284 204 (84) NO 14.11.2013	(51) C08F 214/00	(11) 2 284 882 (84) NO 10.10.2013	(51) H05K 1/02 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 283 938 (84) NO 28.11.2013	(51) E03F 7/10	(11) 2 284 228 (84) NO 24.10.2013	(51) C09D 11/00	(11) 2 284 972 (84) NO 07.11.2013	(51) H02G 15/18
(11) 2 283 962 (84) NO 03.10.2013	(51) B23K 26/14 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 284 238 (84) NO 03.10.2013	(51) C09J 133/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 285 075 (84) IE 04.02.2013 BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 28.02.2013 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) H04M 1/02 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 2 283 995 (84) NO 03.10.2013	(51) B29C 70/38 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 284 301 (84) IE 01.03.2013 AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) D01H 5/62 (84) FR 02.04.2013 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 2 285 174 (84) IE 23.03.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 MC 31.03.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) H04W 68/12 (84) BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IT 02.01.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013
(11) 2 284 030 (84) IE 19.02.2013 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 28.02.2013 NO 08.11.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) B60K 6/36 (84) AT 08.08.2012 CH 28.02.2013 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LI 28.02.2013 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 2 284 314 (84) IE 09.02.2013 BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 28.02.2013 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) D21F 3/02 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FR 28.02.2013 HR 04.07.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 285 206 (84) NO 28.11.2013	(51) A01D 41/14
(11) 2 284 093 (84) IE 13.02.2013 BE 22.08.2012 CH 28.02.2013 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 MC 28.02.2013 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) B65D 71/06 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LI 28.02.2013 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 284 377 (84) IE 16.01.2013 BE 25.07.2012 CH 31.01.2013 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 IT 25.07.2012 LT 25.07.2012 MC 31.01.2013 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(51) F02D 41/04 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LI 31.01.2013 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(11) 2 285 317 (84) IE 17.03.2013 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) A61F 2/82 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) 2 284 102 (84) NO 17.10.2013	(51) B65D 85/804	(11) 2 284 531 (84) NO 25.12.2013	(51) G01N 33/18	(11) 2 285 325 (84) NO 17.10.2013	(51) A61F 13/08
(11) 2 284 103 (84) NO 25.12.2013	(51) B65D 88/16	(11) 2 284 576 (84) NO 10.10.2013	(51) G01V 1/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 285 336 (84) NO 17.10.2013	(51) A61J 1/03
(11) 2 284 108 (84) NO 03.10.2013	(51) B65H 20/34 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 284 664 (84) IE 26.03.2013 BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013	(51) G06F 3/033 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012	(11) 2 285 340 (84) NO 31.10.2013	(51) A61K 6/00
(11) 2 284 134 (84) IE 17.03.2013 BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013	(51) H05B 3/84 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012			(11) 2 285 386 (84) NO 10.10.2013	(51) A61K 31/7004 (84) SI 10.07.2013
				(11) 2 285 460 (84) NO 03.10.2013	(51) A63H 27/127 (84) SI 03.07.2013
				(11) 2 285 477 (84) NO 04.12.2013	(51) B01F 13/00

(11) 2 285 506 (84) NO 03.10.2013	(51) B21B 37/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 286 534 (84) NO 10.10.2013	(51) H04L 1/18 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 287 244 (84) NO 10.10.2013	(51) C08K 9/02 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 285 529 (84) NO 04.12.2013	(51) B66F 7/02	(11) 2 286 579 (84) NO 10.10.2013	(51) H04N 5/365 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 287 255 (84) NO 03.10.2013	(51) C08L 77/02 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 285 536 (84) NO 10.10.2013	(51) B25F 5/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 286 617 (84) IE 13.03.2013 BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 31.03.2013 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) H04W 36/14 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 287 450 (84) IE 27.01.2013 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.01.2013 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) F01L 3/00 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
(11) 2 285 550 (84) NO 28.11.2013	(51) B29C 51/12	(11) 2 286 687 (84) NO 17.10.2013	(51) A44B 19/30	(11) 2 287 493 (84) NO 21.11.2013	(51) F16F 15/26
(11) 2 285 575 (84) NO 18.12.2013	(51) B41J 2/045	(11) 2 286 708 (84) NO 07.11.2013	(51) A47L 15/42	(11) 2 287 506 (84) NO 24.10.2013	(51) F16L 3/233
(11) 2 285 593 (84) NO 10.10.2013	(51) B60B 33/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 286 743 (84) NO 31.10.2013	(51) A61B 17/225	(11) 2 287 589 (84) IE 24.03.2013 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 31.03.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) G01N 21/33 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 2 285 608 (84) NO 04.12.2013	(51) B60J 7/043	(11) 2 286 789 (84) NO 17.10.2013	(51) A61K 8/44		
(11) 2 285 625 (84) NO 17.10.2013	(51) B60R 11/02	(11) 2 286 824 (84) NO 14.11.2013	(51) A61K 38/39		
(11) 2 285 680 (84) NO 31.10.2013	(51) B64D 13/00	(11) 2 286 939 (84) NO 25.12.2013	(51) B22D 11/108		
(11) 2 285 685 (84) NO 10.10.2013	(51) B65B 9/24 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 286 965 (84) NO 14.11.2013	(51) B25J 19/00		
(11) 2 285 701 (84) NO 28.11.2013	(51) B65D 5/66	(11) 2 286 982 (84) NO 25.12.2013	(51) B29C 67/00	(11) 2 287 641 (84) NO 24.10.2013	(51) G02B 3/08
(11) 2 285 719 (84) NO 10.10.2013	(51) B65H 19/18 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 287 010 (84) NO 31.10.2013	(51) B42C 11/04	(11) 2 287 658 (84) NO 21.11.2013	(51) G02F 1/1337
(11) 2 285 749 (84) IE 24.03.2013 BG 13.06.2013 EE 13.03.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 MC 31.03.2013 NO 13.06.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(51) C04B 22/08 (84) BE 13.03.2013 CY 13.03.2013 FI 13.03.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 287 016 (84) NO 10.10.2013	(51) B60C 11/04 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 287 673 (84) NO 25.12.2013	(51) G03G 9/08
(11) 2 285 845 (84) NO 04.12.2013	(51) C08F 36/20	(11) 2 287 025 (84) IE 18.01.2013 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.01.2013 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) B60G 7/02 (84) BE 31.01.2013 CH 31.01.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LI 31.01.2013 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 2 287 692 (84) NO 21.11.2013	(51) G05B 23/02
(11) 2 285 903 (84) NO 24.10.2013	(51) C08L 67/02			(11) 2 287 823 (84) NO 14.11.2013	(51) G09B 23/30
(11) 2 286 065 (84) NO 31.10.2013	(51) F01D 5/06			(11) 2 287 868 (84) IE 21.01.2013 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 MC 31.01.2013 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) H01H 50/02 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
(11) 2 286 094 (84) NO 10.10.2013	(51) F16B 5/06 (84) SI 10.07.2013				
(11) 2 286 149 (84) NO 11.12.2013	(51) F23D 14/60				
(11) 2 286 183 (84) NO 03.10.2013	(51) G01C 17/26 (84) SI 03.07.2013				
(11) 2 286 197 (84) NO 10.10.2013	(51) G01L 19/04 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 287 029 (84) NO 04.12.2013	(51) B60J 7/22		
(11) 2 286 352 (84) NO 11.12.2013	(51) G06F 17/30	(11) 2 287 064 (84) NO 18.12.2013	(51) B62D 6/00		
(11) 2 286 368 (84) NO 04.12.2013	(51) G06K 9/00	(11) 2 287 095 (84) NO 21.11.2013	(51) B65G 49/06	(11) 2 287 879 (84) NO 18.12.2013	(51) H01H 37/76
(11) 2 286 415 (84) NO 07.11.2013	(51) G21C 19/06	(11) 2 287 104 (84) NO 28.11.2013	(51) B66B 13/12	(11) 2 287 953 (84) NO 25.12.2013	(51) H01M 8/04
(11) 2 286 492 (84) NO 10.10.2013	(51) H01R 39/40 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 287 106 (84) NO 07.11.2013	(51) B66F 7/06	(11) 2 288 050 (84) NO 31.10.2013	(51) H04L 1/06

(11) 2 288 059 (84) NO 14.11.2013	(51) H04J 3/16	HR 25.07.2012 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 31.03.2013 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	IS 23.09.2012 LI 28.02.2013 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	IT 23.05.2012 LT 23.05.2012 MC 28.02.2013 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012
(11) 2 288 073 (84) NO 31.10.2013	(51) H04L 9/06				
(11) 2 288 120 (84) NO 10.10.2013	(51) H04M 1/06 (84) SI 10.07.2013				
(11) 2 288 177 (84) NO 31.10.2013	(51) H04R 1/28	(11) 2 288 539 (84) NO 18.12.2013	(51) B64D 11/00	(11) 2 288 807 (84) NO 18.12.2013	(51) F03D 1/06
(11) 2 288 190 (84) NO 24.10.2013	(51) H04L 12/801	(11) 2 288 563 (84) NO 28.11.2013	(51) B66B 7/06	(11) 2 288 815 (84) NO 18.12.2013	(51) F16B 12/18
(11) 2 288 194 (84) NO 31.10.2013	(51) H04W 12/04	(11) 2 288 623 (84) NO 10.10.2013	(51) C07K 16/46 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 288 823 (84) NO 31.10.2013	(51) F16H 61/02
(11) 2 288 251 (84) NO 10.10.2013	(51) A01D 57/20 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 288 646 (84) NO 10.10.2013	(51) C08J 7/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 288 834 (84) IE 17.03.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013	(51) F16K 31/06 (84) BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 MC 31.03.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013
(11) 2 288 256 (84) NO 17.10.2013	(51) A01L 7/02	(11) 2 288 656 (84) IE 13.03.2013 BE 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 IT 27.02.2013 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013	(51) C08L 23/12 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 MC 31.03.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013		
(11) 2 288 307 (84) NO 25.12.2013	(51) A61B 18/18				
(11) 2 288 316 (84) NO 24.10.2013	(51) A61F 5/05				
(11) 2 288 317 (84) NO 25.12.2013	(51) A61F 5/05			(11) 2 288 963 (84) NO 21.11.2013	(51) G03F 7/20
(11) 2 288 361 (84) NO 21.11.2013	(51) A61K 36/185				
(11) 2 288 408 (84) NO 17.10.2013	(51) A61N 1/36	(11) 2 288 661 (84) NO 04.12.2013	(51) C08L 69/00	(11) 2 289 083 (84) NO 03.10.2013	(51) H01G 4/005 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 288 445 (84) NO 14.11.2013	(51) B05B 1/30	(11) 2 288 667 (84) NO 17.10.2013	(51) C09J 7/00	(11) 2 289 093 (84) NO 21.11.2013	(51) H01L 21/205
(11) 2 288 448 (84) IE 24.03.2013 BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 31.03.2013 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) B05C 17/00 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 288 727 (84) NO 10.10.2013	(51) C12Q 1/68 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 289 121 (84) NO 25.12.2013	(51) H01M 6/16
		(11) 2 288 744 (84) IE 30.03.2013 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) D06N 7/00 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 LT 11.07.2012 MC 31.03.2013 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) 2 289 126 (84) NO 14.11.2013	(51) H01Q 15/00
		(11) 2 288 746 (84) IE 30.03.2013 AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) D06N 7/04 (84) FR 02.04.2013 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.03.2013 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 2 289 163 (84) NO 04.12.2013	(51) H02M 7/49
				(11) 2 289 258 (84) NO 21.11.2013	(51) H04W 88/04
				(11) 2 289 271 (84) NO 31.10.2013	(51) H04W 48/20
				(11) 2 289 285 (84) NO 21.11.2013	(51) H05B 33/08
(11) 2 288 471 (84) IE 30.03.2013 AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) B24C 1/04 (84) FR 02.04.2013 BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 31.03.2013 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012			(11) 2 289 288 (84) NO 18.12.2013	(51) H01J 65/04
				(11) 2 289 289 (84) NO 14.11.2013	(51) H05B 41/295
				(11) 2 289 320 (84) IE 04.03.2013 CY 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 NL 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) A01N 43/653 (84) BG 19.03.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 MC 31.03.2013 PT 19.04.2013 SI 19.12.2012
(11) 2 288 472 (84) IE 30.03.2013 AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012	(51) B24C 1/04 (84) FR 02.04.2013 BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012			(11) 2 289 322 (84) IE 04.03.2013 CY 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 NL 18.07.2012	(51) A01N 43/653 (84) BG 18.10.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 MC 31.03.2013 PT 19.11.2012
		(11) 2 288 795 (84) IE 04.02.2013 BG 23.08.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012	(51) F01N 3/20 (84) BE 28.02.2013 CH 28.02.2013 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012		

SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	DK 10.10.2012	ES 21.01.2013
SK 18.07.2012		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(11) 2 289 323	(51) A01N 43/653	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	MC 28.02.2013	NL 10.10.2012
(84) IE 04.03.2013	(84) BG 18.10.2012	(11) 2 289 714	(51) B60C 11/11	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
CY 18.07.2012	EE 18.07.2012	(84) IE 19.03.2013	(84) AT 24.10.2012	(11) 2 290 111	(51) C22C 38/02
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	(84) NO 18.12.2013	
GR 19.10.2012	MC 31.03.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) 2 290 115	(51) C22C 19/03
NL 18.07.2012	PT 19.11.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	ES 04.02.2013	GR 25.01.2013	(11) 2 290 254	(51) F16D 48/06
SK 18.07.2012		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(11) 2 289 324	(51) A01N 43/653	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) 2 290 379	(51) G01R 15/20
(84) IE 04.03.2013	(84) BG 12.12.2012	MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BG 21.06.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	CH 31.01.2013	CY 21.03.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
GR 13.12.2012	IT 12.09.2012	SK 24.10.2012		FI 21.03.2012	GB 04.01.2013
MC 31.03.2013	NL 12.09.2012			GR 22.06.2012	IE 04.01.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(11) 2 289 724	(51) B60J 7/14	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) NO 28.11.2013		LI 31.01.2013	LT 21.03.2012
SK 12.09.2012		(11) 2 289 768	(51) B62D 15/02	LV 21.03.2012	MC 31.01.2013
		(84) NO 18.12.2013		NL 21.03.2012	PL 21.03.2012
(11) 2 289 325	(51) A01N 43/653	(11) 2 289 892	(51) C07D 471/06	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
(84) IE 04.03.2013	(84) BG 12.12.2012	(84) IE 09.02.2013	(84) AT 22.08.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
CY 12.09.2012	EE 12.09.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	SK 21.03.2012	
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	CH 28.02.2013	CY 22.08.2012		
GR 13.12.2012	MC 31.03.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(11) 2 290 380	(51) G01R 15/20
NL 12.09.2012	PT 14.01.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BG 28.06.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CH 31.01.2013	CY 28.03.2012
SK 12.09.2012		IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
		LI 28.02.2013	LT 22.08.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
(11) 2 289 570	(51) A61L 27/24	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	FI 28.03.2012	GB 04.01.2013
(84) IE 08.02.2013	(84) AT 26.12.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	GR 29.06.2012	IE 04.01.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LI 31.01.2013	LT 28.03.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012			LV 28.03.2012	MC 31.01.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) 2 289 949	(51) C08F 4/52	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) NO 04.12.2013		PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
MC 28.02.2013	NL 26.12.2012			SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) 2 289 956	(51) C08F 220/22	SK 28.03.2012	
RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) IE 11.01.2013	(84) AT 22.08.2012		
SK 26.12.2012		BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	(11) 2 290 381	(51) G01R 15/20
		CH 31.01.2013	CY 22.08.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BG 21.06.2012
(11) 2 289 627	(51) B02C 23/24	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CH 31.01.2013	CY 21.03.2012
(84) NO 14.11.2013		EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
(11) 2 289 659	(51) B23K 20/12	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	FI 21.03.2012	GB 04.01.2013
(84) NO 17.10.2013		LI 31.01.2013	LT 22.08.2012	GR 22.06.2012	IE 04.01.2013
		LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
(11) 2 289 698	(51) C09J 7/02	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	LI 31.01.2013	LT 21.03.2012
(84) IE 25.01.2013	(84) AT 31.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	LV 21.03.2012	MC 31.01.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012
CY 31.10.2012	DK 31.10.2012	SK 22.08.2012		PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013			SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 2 289 973	(51) C08G 75/23	SK 21.03.2012	
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) NO 17.10.2013			
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012			(11) 2 290 392	(51) G01S 7/40
LV 31.10.2012	MC 31.01.2013	(11) 2 290 026	(51) C08L 29/04	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) IE 08.03.2013	(84) FR 02.04.2013		
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	AT 17.10.2012	BE 17.10.2012	(11) 2 290 413	(51) G02B 5/30
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	(84) NO 18.12.2013	
		CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012		
(11) 2 289 700	(51) B41J 2/16	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) 2 290 490	(51) G05D 1/02
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(84) NO 07.11.2013	
		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012		
(11) 2 289 713	(51) B60C 11/00	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 290 957	(51) H04N 5/445
(84) IE 25.02.2013	(84) FR 28.02.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(84) NO 31.10.2013	
AT 26.09.2012	BE 26.09.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013		
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) 2 291 014	(51) H04W 8/06
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(84) NO 11.12.2013	
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013				
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(11) 2 290 099	(51) C12Q 1/68	(11) 2 291 029	(51) H04W 76/02
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(84) IE 02.02.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) NO 28.11.2013	
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	BE 10.10.2012	CY 10.10.2012		
LV 26.09.2012	MC 28.02.2013				
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012				

(11) 2 291 115 (84) NO 25.12.2013	(51) A61B 5/0408	(11) 2 292 031 (84) IE 01.02.2013 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) H04W 8/26 (84) AT 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 28.02.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 2 291 155 (84) NO 28.11.2013	(51) A61F 9/007	(11) 2 292 047 (84) IE 10.02.2013 BE 17.10.2012 CH 28.02.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FR 28.02.2013 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 28.02.2013 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) H04W 48/16 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LI 28.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(11) 2 292 443 (84) NO 10.10.2013	(51) B42C 7/00 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 291 216 (84) IE 12.03.2013 BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.03.2013 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) A61M 39/00 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 2 292 048 (84) IE 25.03.2013 AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012	(51) H04W 36/00 (84) FR 02.04.2013 BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 2 292 475 (84) AT 04.04.2012 BG 04.07.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 FR 31.01.2013 HR 04.04.2012 IS 04.08.2012 LI 31.01.2013 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) G05G 1/327 (84) BE 04.04.2012 CH 31.01.2013 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 GR 05.07.2012 IE 08.01.2013 IT 04.04.2012 LT 04.04.2012 MC 31.01.2013 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012
(11) 2 291 283 (84) NO 07.11.2013	(51) B30B 9/02	(11) 2 292 173 (84) IE 03.02.2013 IT 09.05.2012	(51) A61B 18/14 (84) ES 20.08.2012	(11) 2 292 556 (84) NO 10.10.2013	(51) C01B 11/24 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 291 301 (84) NO 21.11.2013	(51) B60R 21/264	(11) 2 292 338 (84) NO 18.12.2013	(51) B05D 1/06	(11) 2 292 699 (84) NO 31.10.2013	(51) C08L 101/00
(11) 2 291 330 (84) NO 03.10.2013	(51) B01J 47/02 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 292 348 (84) IE 30.03.2013 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) B21J 5/06 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 LT 01.08.2012 MC 31.03.2013 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) 2 292 704 (84) NO 28.11.2013	(51) C09D 7/12
(11) 2 291 353 (84) NO 04.12.2013	(51) C07C 405/00	(11) 2 292 374 (84) NO 14.11.2013	(51) B23P 19/06	(11) 2 292 739 (84) IE 19.03.2013 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) C12N 15/113 (84) AT 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) 2 291 373 (84) NO 11.12.2013	(51) C07D 417/14	(11) 2 292 433 (84) IE 12.03.2013 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012	(51) B41J 2/175 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 31.03.2013 NO 24.01.2013	(11) 2 292 773 (84) IE 24.03.2013 BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) C12N 15/82 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 IS 29.12.2012 MC 31.03.2013 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012
(11) 2 291 412 (84) NO 24.10.2013	(51) C08F 2/38	(11) 2 291 497 (84) NO 10.10.2013	(51) A61B 18/14 (84) ES 20.08.2012	(11) 2 292 815 (84) FR 05.02.2013 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IE 26.12.2012 IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) D01F 2/00 (84) BE 05.12.2012 CH 31.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LI 31.12.2012 LV 05.12.2012 MT 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) 2 291 417 (84) NO 25.12.2013	(51) C08F 8/00	(11) 2 291 498 (84) NO 31.10.2013	(51) B05D 1/06	(11) 2 292 822 (84) NO 03.10.2013	(51) D04H 3/16 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 291 419 (84) NO 21.11.2013	(51) C08F 212/08	(11) 2 291 563 (84) NO 11.12.2013	(51) B21J 5/06 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 LT 01.08.2012 MC 31.03.2013 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) 2 292 822 (84) NO 03.10.2013	(51) D04H 3/16 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 291 419 (84) NO 21.11.2013	(51) C08F 212/08	(11) 2 291 564 (84) NO 24.10.2013	(51) B21J 5/06 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 LT 01.08.2012 MC 31.03.2013 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) 2 292 920 (84) NO 11.12.2013	(51) F02M 55/00
(11) 2 291 497 (84) NO 10.10.2013	(51) C10M 133/02 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 291 564 (84) NO 24.10.2013	(51) A61B 18/14 (84) ES 20.08.2012		
(11) 2 291 498 (84) NO 31.10.2013	(51) C10M 161/00	(11) 2 291 568 (84) NO 10.10.2013	(51) A61B 18/14 (84) ES 20.08.2012		
(11) 2 291 563 (84) NO 11.12.2013	(51) D21H 23/56	(11) 2 291 594 (84) NO 14.11.2013	(51) B05D 1/06		
(11) 2 291 564 (84) NO 24.10.2013	(51) D21H 21/16	(11) 2 291 650 (84) NO 18.12.2013	(51) B21J 5/06 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 LT 01.08.2012 MC 31.03.2013 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012		
(11) 2 291 568 (84) NO 10.10.2013	(51) E05B 65/12 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 291 652 (84) NO 11.12.2013	(51) B23P 19/06		
(11) 2 291 594 (84) NO 14.11.2013	(51) F21V 15/06	(11) 2 291 658 (84) NO 24.10.2013	(51) B41J 2/175 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 31.03.2013 NO 24.01.2013		
(11) 2 291 650 (84) NO 18.12.2013	(51) G01N 33/22	(11) 2 291 825 (84) NO 25.12.2013	(51) B23P 19/06		
(11) 2 291 652 (84) NO 11.12.2013	(51) G01N 33/50	(11) 2 291 944 (84) NO 31.10.2013	(51) B23P 19/06		
(11) 2 291 658 (84) NO 24.10.2013	(51) G01N 33/569	(11) 2 292 030 (84) NO 14.11.2013	(51) B41J 2/175 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 31.03.2013 NO 24.01.2013		
(11) 2 291 825 (84) NO 25.12.2013	(51) G06T 7/00				
(11) 2 291 944 (84) NO 31.10.2013	(51) H04W 72/04				
(11) 2 292 030 (84) NO 14.11.2013	(51) H04W 8/08				

(11) 2 293 125	(51) C03B 37/03	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 294 490	(51) G05D 7/00
(84) IE 11.03.2013	(84) FR 02.04.2013	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012	(84) NO 11.12.2013	
AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(11) 2 294 492	(51) B29C 45/73
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 294 575	(51) G11B 27/30
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012			(84) NO 07.11.2013	
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(11) 2 293 778	(51) A61K 9/10	(11) 2 294 586	(51) H01B 1/22
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) NO 18.12.2013		(84) NO 17.10.2013	
MC 31.03.2013	NO 05.03.2013	(11) 2 293 821	(51) A61L 2/26	(11) 2 294 604	(51) H01J 61/073
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(84) NO 28.11.2013		(84) NO 17.10.2013	
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) 2 293 846	(51) A61P 35/00	(11) 2 294 617	(51) H01L 27/146
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 07.11.2013	
(11) 2 293 267	(51) G08B 21/14	(11) 2 293 879	(51) B05B 1/00	(11) 2 294 638	(51) H01L 39/22
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 28.11.2013		(84) NO 07.11.2013	
(11) 2 293 317	(51) H01J 17/16	(11) 2 293 889	(51) B21B 37/46	(11) 2 294 770	(51) H04L 25/49
(84) IE 05.02.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 07.11.2013	
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	(11) 2 293 938	(51) B32B 27/00	(11) 2 294 846	(51) H04W 8/20
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	(84) NO 28.11.2013		(84) IE 01.02.2013	(84) AT 24.10.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	(11) 2 293 956	(51) B60K 17/354	(84) BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	(11) 2 294 018	(51) C02F 3/12	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	(84) NO 04.12.2013		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(11) 2 294 062	(51) C07D 401/04	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
MC 28.02.2013	NL 25.07.2012	(84) NO 21.11.2013		LV 24.10.2012	MC 28.02.2013
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(11) 2 294 075	(51) C07F 15/00	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(84) NO 11.12.2013		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(11) 2 294 102	(51) C08F 297/02	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
SK 25.07.2012		(84) NO 21.11.2013		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) 2 293 449	(51) H03M 7/00	(11) 2 294 165	(51) C10M 159/24	(11) 2 294 916	(51) A01K 31/22
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(11) 2 293 466	(51) H04B 7/155	(11) 2 294 252	(51) D01D 5/00	(11) 2 294 934	(51) A24C 5/32
(84) NO 28.11.2013		(84) NO 14.11.2013		(84) NO 07.11.2013	
(11) 2 293 514	(51) H04L 29/06	(11) 2 294 255	(51) D03D 1/00	(11) 2 294 978	(51) A61B 5/0428
(84) NO 14.11.2013		(84) IE 06.02.2013	(84) AT 09.05.2012	(84) NO 04.12.2013	
(11) 2 293 515	(51) H04L 29/06	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	(11) 2 295 017	(51) A61G 5/06
(84) NO 21.11.2013		CH 28.02.2013	CY 09.05.2012	(84) IE 04.02.2013	(84) AT 09.05.2012
(11) 2 293 553	(51) H04N 5/93	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
(84) NO 11.12.2013		EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	CH 28.02.2013	CY 09.05.2012
(11) 2 293 577	(51) H04N 7/30	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
(84) IE 27.03.2013	(84) BE 21.11.2012	IS 09.09.2012	LI 28.02.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	MC 28.02.2013	NL 09.05.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	LI 28.02.2013	LI 28.02.2013
MC 31.03.2013	NL 21.11.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	LV 09.05.2012	LV 09.05.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SK 09.05.2012		PL 09.05.2012	PL 09.05.2012
SK 21.11.2012				RO 09.05.2012	RO 09.05.2012
(11) 2 293 578	(51) H04N 7/30	(11) 2 294 262	(51) E01B 1/00	SK 09.05.2012	SI 09.05.2012
(84) IE 27.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) NO 17.10.2013		(11) 2 294 262	(51) A61M 5/145
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	(11) 2 294 353	(51) F42B 14/06	(84) IE 28.03.2013	(84) CY 19.09.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(84) NO 14.11.2013		DK 19.09.2012	ES 30.12.2012
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	(11) 2 294 354	(51) F42B 5/18	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
GR 22.02.2013	MC 31.03.2013	(84) NO 21.11.2013		MC 31.03.2013	PT 21.01.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) 2 294 393	(51) G01N 27/24	SE 19.09.2012	
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(11) 2 295 120	(51) A63C 7/04
SK 21.11.2012		(11) 2 294 419	(51) G01N 33/554	(84) NO 31.10.2013	
(11) 2 293 612	(51) H04W 12/08	(84) NO 14.11.2013		(11) 2 295 189	(51) B23K 26/06
(84) NO 14.11.2013		(11) 2 294 472	(51) G02B 26/08	(84) NO 31.10.2013	
(11) 2 293 642	(51) H04W 40/00	(84) NO 21.11.2013		(11) 2 295 214	(51) B27M 1/08
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(11) 2 294 492	(51) G02B 26/08	(84) NO 24.10.2013	
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	(84) NO 03.10.2013		(11) 2 295 235	(51) B32B 5/02
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(11) 2 294 492	(51) G02B 26/08	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(84) NO 21.11.2013			
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012				
HR 22.08.2012	IE 25.01.2013				
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012				

(11) 2 295 248 (84) NO 31.10.2013	(51) B41F 33/00	(11) 2 295 659 (84) NO 10.10.2013	(51) E04B 1/74 (84) SI 10.07.2013	LT 19.12.2012 MC 28.02.2013 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
(11) 2 295 250 (84) NO 31.10.2013	(51) B41J 2/14	(11) 2 295 745 (84) NO 21.11.2013	(51) F01M 13/02		
(11) 2 295 254 (84) NO 17.10.2013	(51) B41J 15/04	(11) 2 295 767 (84) NO 04.12.2013	(51) F02C 9/26	(11) 2 296 297 (84) IE 14.01.2013 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) H04B 10/00 (84) AT 19.09.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.01.2013 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
(11) 2 295 299 (84) IE 08.02.2013 BE 04.07.2012 CH 28.02.2013 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 05.10.2012 LI 28.02.2013 MC 28.02.2013 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) B60S 5/04 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 295 912 (84) NO 04.12.2013	(51) F28D 1/03		
(11) 2 295 326 (84) NO 17.10.2013	(51) B65C 9/40	(11) 2 295 925 (84) NO 31.10.2013	(51) F41C 33/02		
(11) 2 295 356 (84) NO 24.10.2013	(51) B65H 19/28	(11) 2 295 992 (84) NO 17.10.2013	(51) G01R 15/16		
(11) 2 295 386 (84) IE 19.03.2013 BE 13.03.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 NL 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(51) C03C 17/09 (84) AT 13.03.2013 BG 13.06.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 MC 31.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 295 994 (84) AT 09.05.2012 CH 31.01.2013 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 GB 22.01.2013 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 MC 31.01.2013 NO 09.08.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012	(51) G01R 19/165 (84) BG 09.08.2012 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 IE 22.01.2013 LI 31.01.2013 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(11) 2 296 319 (84) IE 08.03.2013 BE 22.08.2012 DK 22.08.2012 MC 31.03.2013 PT 24.12.2012	(51) H04L 12/46 (84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 GR 23.11.2012 NL 22.08.2012 SE 22.08.2012
(11) 2 295 508 (84) NO 17.10.2013	(51) C09D 11/00	(11) 2 296 036 (84) NO 17.10.2013	(51) G03B 21/16		
(11) 2 295 515 (84) NO 11.12.2013	(51) C09J 133/08	(11) 2 296 087 (84) IE 23.03.2013 BE 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 IT 22.08.2012 PT 24.12.2012	(51) G06F 9/30 (84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 MC 31.03.2013 SE 22.08.2012	(11) 2 296 331 (84) NO 11.12.2013	(51) H04L 27/26
(11) 2 295 554 (84) FR 28.01.2013 BE 28.11.2012 CH 31.12.2012 CZ 28.11.2012 ES 11.03.2013 IE 03.12.2012 LI 31.12.2012 MC 31.12.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) C12N 9/16 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) 2 296 170 (84) NO 14.11.2013	(51) G06F 9/30 (84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 MC 31.03.2013 SE 22.08.2012	(11) 2 296 454 (84) IE 20.02.2013 BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 FI 26.12.2012 IT 26.12.2012 MC 28.02.2013	(51) H01L 23/373 (84) AT 26.12.2012 CH 28.02.2013 DK 26.12.2012 GR 27.03.2013 LI 28.02.2013 PT 26.04.2013
(11) 2 295 599 (84) NO 31.10.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 296 180 (84) NO 07.11.2013	(51) H01L 21/027		
(11) 2 295 624 (84) IE 14.01.2013 BE 09.05.2012 CH 31.01.2013 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(51) D06F 35/00 (84) AT 09.05.2012 BG 09.08.2012 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 LI 31.01.2013 MC 31.01.2013 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) 2 296 213 (84) NO 25.12.2013	(51) H01L 29/786	(11) 2 296 509 (84) IE 16.01.2013 BE 24.10.2012 CH 31.01.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) A47C 23/04 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DE 01.08.2013 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LI 31.01.2013 MC 31.01.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 2 295 649 (84) NO 24.10.2013	(51) E03B 1/04	(11) 2 296 230 (84) IE 15.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) H01M 8/24	(11) 2 296 513 (84) NO 03.10.2013	(51) A47J 31/36 (84) SI 03.07.2013
		(11) 2 296 241 (84) NO 21.11.2013	(51) H01M 8/24	(11) 2 296 523 (84) NO 31.10.2013	(51) A61B 1/00
		(11) 2 296 280 (84) IE 01.02.2013 BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013	(51) H02G 3/06	(11) 2 296 572 (84) NO 04.12.2013	(51) A61B 18/04
		(11) 2 296 280 (84) IE 01.02.2013 BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013	(51) H03M 1/12 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 IT 19.12.2012	(11) 2 296 609 (84) NO 07.11.2013	(51) A61K 8/02
				(11) 2 296 617 (84) NO 07.11.2013	(51) A61K 8/67
				(11) 2 296 715 (84) NO 07.11.2013	(51) A61L 2/26
				(11) 2 296 784 (84) NO 04.12.2013	(51) B01D 53/22
				(11) 2 296 798 (84) NO 18.12.2013	(51) B01J 2/10

(11) 2 296 803 (84) NO 10.10.2013	(51) B01J 12/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 297 184 (84) NO 04.12.2013	(51) C07K 14/00	(11) 2 298 140 (84) NO 31.10.2013	(51) A47J 27/04
(11) 2 296 866 (84) NO 14.11.2013	(51) B29C 73/16	(11) 2 297 221 (84) NO 04.12.2013	(51) C08G 59/38	(11) 2 298 149 (84) IE 21.02.2013 BE 03.10.2012 CH 28.02.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 28.02.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) A47L 11/40 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LI 28.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) 2 296 870 (84) NO 31.10.2013	(51) B31B 1/88	(11) 2 297 312 (84) NO 04.12.2013	(51) C12N 9/28		
(11) 2 296 885 (84) NO 11.12.2013	(51) B41F 5/24	(11) 2 297 363 (84) NO 28.11.2013	(51) C13K 1/02		
(11) 2 296 910 (84) FR 02.04.2013 BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 IT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) B42D 15/00 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 31.03.2013 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012	(11) 2 297 373 (84) NO 21.11.2013	(51) C23C 14/06		
		(11) 2 297 398 (84) NO 25.12.2013	(51) D21H 17/25		
		(11) 2 297 430 (84) NO 28.11.2013	(51) F01D 5/20	(11) 2 298 172 (84) IE 04.03.2013 AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) A61B 5/151 (84) FR 02.04.2013 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.03.2013 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
(11) 2 296 920 (84) NO 17.10.2013	(51) B60G 11/18	(11) 2 297 472 (84) NO 10.10.2013	(51) F16B 41/00 (84) SI 10.07.2013		
(11) 2 296 938 (84) NO 28.11.2013	(51) B60N 2/68	(11) 2 297 474 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) F02D 41/14 (51) F02M 25/12		
(11) 2 296 941 (84) IE 27.03.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(51) B60R 13/02 (84) BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 NO 09.04.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 297 472 (84) NO 10.10.2013	(51) F16B 41/00 (84) SI 10.07.2013		
		(11) 2 297 474 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) F16D 1/108 (84) BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IE 19.01.2013 LT 25.07.2012 MC 31.01.2013 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(11) 2 298 266 (84) NO 03.10.2013	(51) A61H 1/02 (84) SI 03.07.2013
		(11) 2 297 742 (84) NO 24.10.2013	(51) G11C 29/00	(11) 2 298 311 (84) IE 13.01.2013 BE 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 LI 31.01.2013 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(51) A61K 31/535 (84) AT 09.05.2012 CH 31.01.2013 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 MC 31.01.2013 PT 10.09.2012
(11) 2 296 995 (84) NO 10.10.2013	(51) B65D 75/32 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 297 784 (84) NO 21.11.2013	(51) H01L 27/146	(11) 2 298 422 (84) NO 03.10.2013	(51) A63F 5/00
(11) 2 297 042 (84) NO 10.10.2013	(51) C01G 55/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 297 786 (84) NO 24.10.2013	(51) H01L 29/88	(11) 2 298 501 (84) NO 17.10.2013	(51) B25C 1/06
(11) 2 297 068 (84) NO 10.10.2013	(51) C04B 35/48 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 297 805 (84) NO 14.11.2013	(51) H01M 4/62	(11) 2 298 533 (84) IE 19.03.2013 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 MC 31.03.2013 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) B29C 47/40 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
(11) 2 297 079 (84) NO 31.10.2013	(51) B01J 29/16	(11) 2 297 895 (84) NO 14.11.2013	(51) H04L 1/20		
(11) 2 297 089 (84) NO 31.10.2013	(51) C07D 313/08	(11) 2 298 002 (84) NO 28.11.2013	(51) H04W 48/02		
(11) 2 297 104 (84) NO 07.11.2013	(51) C07D 213/70	(11) 2 298 014 (84) IE 03.03.2013 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 MC 31.03.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(51) H04W 56/00 (84) FR 15.04.2013 BE 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 IT 13.02.2013 LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(11) 2 298 556 (84) IE 28.02.2013 BE 26.12.2012 CH 28.02.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 28.02.2013 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) B41J 2/175 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LI 28.02.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 2 297 124 (84) NO 21.11.2013	(51) C07D 301/10				
(11) 2 297 125 (84) NO 03.10.2013	(51) C07D 301/10 (84) SI 03.07.2013				
(11) 2 297 129 (84) NO 24.10.2013	(51) C07D 401/04				
(11) 2 297 173 (84) NO 17.10.2013	(51) C07F 15/00				
(11) 2 297 175 (84) NO 07.11.2013	(51) C07H 21/00	(11) 2 298 064 (84) NO 24.10.2013	(51) A01F 29/06		

- (11) **2 298 562** (51) **B41J 2/335** EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 (11) **2 300 024** (51) **A61K 35/74**
(84) NO 21.11.2013 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 (84) NO 04.12.2013
- (11) **2 298 572** (51) **B42F 13/00** NL 03.10.2012 MC 31.03.2013 (11) **2 300 060** (51) **C08F 220/06**
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 (84) NO 04.12.2013
BG 09.08.2012 CH 31.01.2013 SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012 (11) **2 300 094** (51) **A61M 25/10**
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012 (84) NO 24.10.2013
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012 (11) **2 300 104** (51) **A62C 35/62**
FR 31.01.2013 GR 10.08.2012 (84) NO 04.12.2013
IE 05.01.2013 IS 09.09.2012 (11) **2 300 123** (51) **B01D 35/30**
IT 09.05.2012 LI 31.01.2013 (84) NO 04.12.2013
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012 (11) **2 300 133** (51) **B01D 53/92**
MC 31.01.2013 PL 09.05.2012 (84) NO 17.10.2013
RO 09.05.2012 SI 09.05.2012 (11) **2 300 201** (51) **B27G 19/00**
SK 09.05.2012 (84) NO 24.10.2013
- (11) **2 298 603** (51) **B60Q 1/12** (11) **2 299 146** (51) **F16H 61/00** (11) **2 300 238** (51) **B42D 15/02**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) NO 18.12.2013
- (11) **2 298 607** (51) **B60R 13/04** (11) **2 299 454** (51) **H01B 7/32** (11) **2 300 256** (51) **B60K 13/04**
(84) NO 07.11.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 17.10.2013
- (11) **2 298 610** (51) **B60R 19/34** (11) **2 299 477** (51) **H01L 31/18** (11) **2 300 273** (51) **B60R 19/48**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 09.05.2012
- (11) **2 298 611** (51) **B60R 22/48** (11) **2 299 552** (51) **H02B 1/30** (84) BE 09.05.2012
(84) NO 28.11.2013 (84) IE 01.02.2013 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CH 28.02.2013
BG 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 CZ 09.05.2012 CH 28.02.2013
CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 EE 09.05.2012 CH 28.02.2013
DK 19.12.2012 FI 19.12.2012 CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 IT 19.12.2012 ES 20.08.2012 FI 09.05.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
LT 19.12.2012 MC 28.02.2013 NL 19.12.2012 IE 09.02.2013 IS 09.09.2012
MC 28.02.2013 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 IT 09.05.2012 LI 28.02.2013
NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 MC 28.02.2013 NL 09.05.2012
SE 19.12.2012 SK 19.12.2012 NO 09.08.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012
SI 09.05.2012 (11) **2 299 778** (51) **H05B 33/08** (84) BE 27.06.2012 (84) BE 09.05.2012
- (11) **2 298 624** (51) **B62D 5/04** (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 CH 31.01.2013
(84) NO 11.12.2013 BG 27.09.2012 CH 31.01.2013 CZ 27.06.2012
CY 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 IE 12.01.2013 LT 27.06.2012 MC 31.01.2013
IE 12.01.2013 LI 31.01.2013 LV 27.06.2012 PL 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
LI 31.01.2013 LV 27.06.2012 MC 31.01.2013 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
LV 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 298 625** (51) **B62D 6/00** (11) **2 299 825** (51) **A01N 43/90**
(84) NO 14.11.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) NO 31.10.2013
- (11) **2 298 652** (51) **B65B 61/02** (11) **2 299 828** (51) **A01N 25/10**
(84) IE 10.02.2013 (84) AT 09.05.2012 (84) NO 24.10.2013
(84) BE 09.05.2012 BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 IE 20.01.2013
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 IE 20.01.2013
ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012
LT 09.05.2012 MC 28.02.2013 NL 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RO 16.05.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012
PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 298 674** (51) **B65H 7/14** (11) **2 299 877** (51) **A47G 9/02**
(84) NO 04.12.2013 (84) AT 09.05.2012 (84) IE 02.02.2013 (84) AT 02.01.2013
(84) BE 09.05.2012 BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 EE 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 EE 02.01.2013 CH 28.02.2013 CH 28.02.2013
CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013
DK 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 IE 20.01.2013 LT 17.10.2012
ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LI 28.02.2013 LV 17.10.2012
LT 09.05.2012 MC 28.02.2013 NL 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 298 680** (51) **B65H 45/24** (11) **2 299 885** (51) **A23L 1/08**
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) NO 14.11.2013
- (11) **2 298 713** (51) **C04B 35/48** (11) **2 299 901** (51) **A61B 5/00**
(84) NO 31.10.2013 (84) BE 16.05.2012 (84) NO 07.11.2013
- (11) **2 298 713** (51) **C04B 35/48** (11) **2 299 901** (51) **A61B 5/00**
(84) NO 31.10.2013 (84) BE 16.05.2012 (84) NO 07.11.2013
- (11) **2 298 865** (51) **C12N 5/078** (11) **2 299 973** (51) **D02G 1/16**
(84) NO 24.10.2013 (84) BE 16.05.2012 (84) FR 02.04.2013
(84) NO 24.10.2013 (84) BE 16.05.2012 (84) FR 02.04.2013
CY 03.10.2012 DK 03.10.2012
- (11) **2 298 944** (51) **C22C 1/03** (11) **2 299 973** (51) **D02G 1/16**
(84) NO 07.11.2013 (84) BE 16.05.2012 (84) FR 02.04.2013
(84) NO 07.11.2013 (84) BE 16.05.2012 (84) FR 02.04.2013
CY 03.10.2012 DK 03.10.2012
- (11) **2 298 973** (51) **D02G 1/16** (11) **2 299 973** (51) **D02G 1/16**
(84) IE 28.03.2013 (84) BE 16.05.2012 (84) FR 02.04.2013
(84) IE 28.03.2013 (84) BE 16.05.2012 (84) FR 02.04.2013
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012

(11) 2 300 574 (84) NO 04.12.2013	(51) C10L 5/44	(11) 2 301 712 (84) NO 03.10.2013	(51) B23Q 1/48 (84) SI 03.07.2013	IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 28.02.2013 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
(11) 2 300 676 (84) NO 07.11.2013	(51) E05B 73/00	(11) 2 301 720 (84) NO 24.10.2013	(51) B25F 5/00		
(11) 2 300 686 (84) NO 07.11.2013	(51) F01D 9/04	(11) 2 301 760 (84) NO 14.11.2013	(51) B41N 1/08		
(11) 2 300 688 (84) NO 28.11.2013	(51) F01D 11/24	(11) 2 301 761 (84) NO 11.12.2013	(51) B42D 15/00	(11) 2 302 135 (84) NO 11.12.2013	(51) E02B 3/14
(11) 2 300 702 (84) IE 19.03.2013 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) F02M 63/00 (84) FR 02.04.2013 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 2 301 762 (84) NO 25.12.2013	(51) B44C 5/04	(11) 2 302 138 (84) NO 17.10.2013	(51) E02D 29/02
(11) 2 300 723 (84) NO 14.11.2013	(51) F16B 5/01	(11) 2 301 846 (84) AT 30.05.2012 BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IE 14.01.2013 LI 31.01.2013 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) B64F 1/22 (84) BE 30.05.2012 CH 31.01.2013 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.01.2013 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(11) 2 302 177 (84) IE 19.03.2013 BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) F01L 1/344 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
(11) 2 300 728 (84) NO 24.10.2013	(51) F01D 5/06	(11) 2 301 875 (84) NO 03.10.2013	(51) B65H 37/04 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 302 418 (84) IE 27.02.2013 BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 LI 28.02.2013 PT 09.05.2013	(51) G02B 3/00 (84) AT 09.01.2013 CH 28.02.2013 DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 IT 09.01.2013 MC 28.02.2013 SE 09.01.2013
(11) 2 300 740 (84) NO 25.12.2013	(51) F16J 15/08	(11) 2 301 900 (84) NO 21.11.2013	(51) C03C 27/12		
(11) 2 300 988 (84) NO 04.12.2013	(51) G06T 7/00	(11) 2 301 907 (84) IE 09.03.2013 BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 31.03.2013 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) C04B 37/00 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 302 449 (84) NO 28.11.2013	(51) G02F 1/383
(11) 2 301 003 (84) NO 07.11.2013	(51) G09B 9/00			(11) 2 302 485 (84) IE 24.03.2013 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.03.2013 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) G06F 3/01 (84) BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012
(11) 2 301 025 (84) NO 04.12.2013	(51) G10L 19/16	(11) 2 301 920 (84) NO 17.10.2013	(51) C07D 209/58		
(11) 2 301 053 (84) NO 14.11.2013	(51) H01H 37/76	(11) 2 301 975 (84) NO 24.10.2013	(51) C08F 2/50		
(11) 2 301 091 (84) NO 21.11.2013	(51) H01L 51/30	(11) 2 302 028 (84) NO 11.12.2013	(51) C12M 1/00	(11) 2 302 720 (84) IE 24.03.2013 AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IT 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) H01M 4/38 (84) FR 02.04.2013 BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 MC 31.03.2013 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
(11) 2 301 151 (84) NO 14.11.2013	(51) H03H 11/02	(11) 2 301 975 (84) NO 24.10.2013	(51) C08F 2/50		
(11) 2 301 156 (84) NO 14.11.2013	(51) H03M 1/08	(11) 2 302 060 (84) IE 17.03.2013 BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 IT 25.07.2012 NL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) C12N 15/82 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 GR 26.10.2012 MC 31.03.2013 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(11) 2 302 725 (84) NO 31.10.2013	(51) H01M 10/44
(11) 2 301 193 (84) NO 11.12.2013	(51) H04L 12/18			(11) 2 303 012 (84) NO 31.10.2013	(51) A01N 41/06
(11) 2 301 205 (84) NO 31.10.2013	(51) H04L 12/70			(11) 2 303 037 (84) NO 21.11.2013	(51) A23L 1/30
(11) 2 301 213 (84) NO 07.11.2013	(51) H04L 27/26				
(11) 2 301 265 (84) NO 04.12.2013	(51) H04W 4/06				
(11) 2 301 324 (84) NO 24.10.2013	(51) A01F 12/40				
(11) 2 301 325 (84) NO 11.12.2013	(51) A01G 9/14				
(11) 2 301 497 (84) NO 04.12.2013	(51) A61F 13/15				
(11) 2 301 525 (84) NO 11.12.2013	(51) A61K 9/127				

- (11) **2 305 544** (51) **B62J 35/00** (11) **2 305 894** (51) **E02D 3/12** (11) **2 306 554** (51) **H01M 2/26**
(84) NO 24.10.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) NO 11.12.2013
- (11) **2 305 545** (51) **B62J 37/00** (11) **2 305 960** (51) **F01D 17/10** (11) **2 306 630** (51) **H02P 3/04**
(84) NO 24.10.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 18.12.2013
- (11) **2 305 553** (51) **B63B 19/08** (11) **2 305 969** (51) **F01L 1/344** (11) **2 306 645** (51) **H03K 3/356**
(84) NO 18.12.2013 (84) IE 17.03.2013 (84) AT 20.06.2012 (84) IE 17.03.2013 (84) FR 02.04.2013
BE 20.06.2012 BG 20.09.2012 AT 22.08.2012 BE 22.08.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012 EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 IT 22.08.2012 LT 22.08.2012
MC 31.03.2013 NL 20.06.2012 IT 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 LV 22.08.2012 MC 31.03.2013
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SK 20.06.2012 SE 22.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 305 567** (51) **B65D 5/38** (11) **2 305 989** (51) **F02D 45/00** (11) **2 306 706** (51) **H04N 5/232**
(84) NO 14.11.2013 (84) IE 10.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) NO 21.11.2013
AT 04.07.2012 BE 04.07.2012 AT 18.07.2012 BE 18.07.2012
BG 04.10.2012 CH 31.01.2013 BG 18.10.2012 CY 18.07.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012 CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 EE 18.07.2012 ES 29.10.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012 FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
GR 05.10.2012 FR 04.07.2012 HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
IE 30.01.2013 IS 04.11.2012 IT 18.07.2012 LT 18.07.2012
IT 04.07.2012 LI 31.01.2013 LV 18.07.2012 MC 31.03.2013
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NL 18.07.2012 NO 10.10.2012
MC 31.01.2013 NO 04.10.2012 PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 RO 18.07.2012 SE 18.07.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 305 582** (51) **B65G 47/84** (11) **2 306 053** (51) **F16K 1/226** (11) **2 306 767** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) NO 07.11.2013 (84) NO 18.12.2013
BG 04.10.2012 CH 31.01.2013 (11) **2 306 054** (51) **F16K 3/08** (11) **2 306 809** (51) **A01K 1/06**
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 (11) **2 306 149** (51) **G01C 19/56** (11) **2 306 811** (51) **A01K 27/00**
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) NO 28.11.2013
GR 05.10.2012 FR 04.07.2012 (11) **2 306 258** (51) **G05G 1/48** (11) **2 306 850** (51) **A23L 1/212**
IE 30.01.2013 IS 04.11.2012 (84) NO 04.12.2013 (84) NO 04.12.2013
IT 04.07.2012 LI 31.01.2013 (11) **2 306 285** (51) **G06F 3/048** (11) **2 306 880** (51) **A47L 15/42**
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) NO 14.11.2013
MC 31.01.2013 NO 04.10.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) NO 14.11.2013
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) NO 14.11.2013
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) NO 14.11.2013
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) IE 04.03.2013 (84) NO 14.11.2013
AT 04.07.2012 BE 04.07.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) NO 14.11.2013
BG 04.10.2012 CH 31.01.2013 (84) LV 22.08.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) NO 14.11.2013
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) NO 14.11.2013
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) NO 14.11.2013
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) NO 14.11.2013
GR 05.10.2012 FR 04.07.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) NO 14.11.2013
IE 30.01.2013 IS 04.11.2012 (11) **2 306 362** (51) **G06F 21/36** (11) **2 307 017** (51) **A61K 31/433**
IT 04.07.2012 LI 31.01.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) NO 14.11.2013
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 (11) **2 306 399** (51) **G06T 7/20** (11) **2 307 093** (51) **A61N 1/365**
MC 31.01.2013 NO 04.10.2012 (84) NO 14.11.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) NO 14.11.2013
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) NO 14.11.2013
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) NO 14.11.2013
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) NO 14.11.2013
AT 04.07.2012 BE 04.07.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) NO 14.11.2013
BG 04.10.2012 CH 31.01.2013 (84) HR 22.08.2012 (84) IE 04.03.2013 (84) NO 14.11.2013
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) NO 14.11.2013
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) NO 14.11.2013
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) NO 14.11.2013
GR 05.10.2012 FR 04.07.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) NO 14.11.2013
IE 30.01.2013 IS 04.11.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) NO 14.11.2013
IT 04.07.2012 LI 31.01.2013 (84) SK 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) NO 14.11.2013
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 (84) (84) AT 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
MC 31.01.2013 NO 04.10.2012 (84) BG 25.10.2012 (84) BG 25.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 (84) CH 31.01.2013 (84) CY 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 (84) CZ 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) ES 05.11.2012 (84) ES 05.11.2012
AT 04.07.2012 BE 04.07.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) FR 31.01.2013 (84) FR 31.01.2013
BG 04.10.2012 CH 31.01.2013 (84) GB 26.01.2013 (84) GR 26.10.2012 (84) GR 26.10.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) IS 25.11.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 (84) IT 25.07.2012 (84) LI 31.01.2013 (84) LI 31.01.2013
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
GR 05.10.2012 FR 04.07.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012
IE 30.01.2013 IS 04.11.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012
IT 04.07.2012 LI 31.01.2013 (84) NO 26.11.2012 (84) RO 25.07.2012 (84) RO 25.07.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
MC 31.03.2013 NL 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) NO 14.11.2013
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 (11) **2 307 144** (51) **B02C 4/28**
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 (84) NO 18.12.2013 (84) NO 18.12.2013
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012 (11) **2 307 149** (51) **B05B 15/12**
(84) NO 18.12.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) NO 04.12.2013
- (11) **2 305 599** (51) **C01B 19/00** (11) **2 306 464** (51) **G21C 3/32** (11) **2 307 152** (51) **B21B 29/00**
(84) NO 04.12.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) NO 10.10.2013
- (11) **2 305 690** (51) **C07F 5/02** (11) **2 306 465** (51) **G21C 3/322** (11) **2 307 257** (51) **B62B 7/08**
(84) IE 17.02.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) NO 14.11.2013 (84) NO 11.12.2013
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 11.12.2013
CH 28.02.2013 CY 29.08.2012 (11) **2 306 482** (51) **H01H 33/66** (11) **2 307 257** (51) **B62B 7/08**
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 11.12.2013
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 11.12.2013
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 (11) **2 306 506** (51) **H01L 21/768** (11) **2 307 257** (51) **B62B 7/08**
IT 29.08.2012 LI 28.02.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 11.12.2013
MC 28.02.2013 NL 29.08.2012 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 11.12.2013
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 11.12.2013
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 11.12.2013
SK 29.08.2012
- (11) **2 305 741** (51) **C08J 3/28** (11) **2 306 482** (51) **H01H 33/66** (11) **2 307 257** (51) **B62B 7/08**
(84) IE 03.03.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 11.12.2013
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 11.12.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 11.12.2013
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 11.12.2013
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 11.12.2013
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 11.12.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 11.12.2013
MC 31.03.2013 NL 10.10.2012 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 11.12.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 11.12.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 11.12.2013
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 11.12.2013
- (11) **2 305 793** (51) **A61K 35/14** (11) **2 306 482** (51) **H01H 33/66** (11) **2 307 257** (51) **B62B 7/08**
(84) IE 25.03.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 11.12.2013
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 11.12.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 11.12.2013
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 11.12.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 11.12.2013
MC 31.03.2013 PT 18.02.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 11.12.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 11.12.2013
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 11.12.2013
- (11) **2 305 796** (51) **C12N 5/0783** (11) **2 306 482** (51) **H01H 33/66** (11) **2 307 257** (51) **B62B 7/08**
(84) IE 25.03.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 11.12.2013
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 11.12.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 11.12.2013
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 11.12.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 11.12.2013
MC 31.03.2013 PT 25.02.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 11.12.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 11.12.2013
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 11.12.2013

(11) 2 307 323 (84) IE 13.02.2013 BG 23.08.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 IT 23.05.2012 LT 23.05.2012 MC 28.02.2013 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) C02F 3/06 (84) BE 23.05.2012 CH 28.02.2013 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LI 28.02.2013 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	(11) 2 307 902 (84) NO 25.12.2013	(51) G01S 5/02	(11) 2 308 790 (84) NO 17.10.2013	(51) B66C 1/42
(11) 2 307 340 (84) NO 14.11.2013	(51) C07C 29/132	(11) 2 308 134 (84) NO 07.11.2013	(51) H01R 12/70	(11) 2 308 902 (84) NO 11.12.2013	(51) C08F 2/06
(11) 2 307 341 (84) NO 24.10.2013	(51) C07C 41/54	(11) 2 308 138 (84) NO 07.11.2013	(51) H01R 13/58	(11) 2 308 920 (84) NO 17.10.2013	(51) C08K 5/00
(11) 2 307 395 (84) NO 11.12.2013	(51) C07C 51/285	(11) 2 308 186 (84) NO 11.12.2013	(51) H04B 17/00	(11) 2 308 991 (84) NO 03.10.2013	(51) C12Q 1/00 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 307 416 (84) NO 21.11.2013	(51) C07D 487/04	(11) 2 308 193 (84) NO 31.10.2013	(51) H04L 9/28	(11) 2 309 015 (84) NO 11.12.2013	(51) C22C 38/00
(11) 2 307 428 (84) NO 10.10.2013	(51) C07F 7/18 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 308 280 (84) NO 31.10.2013	(51) A01D 41/12	(11) 2 309 036 (84) NO 28.11.2013	(51) C25D 3/62
(11) 2 307 467 (84) NO 03.10.2013	(51) C08F 10/06 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 308 304 (84) IE 19.03.2013 CY 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 NL 25.07.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(51) A01N 43/653 (84) BG 25.10.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 MC 31.03.2013 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012	(11) 2 309 052 (84) NO 03.10.2013	(51) D06F 39/00 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 307 498 (84) NO 11.12.2013	(51) C08L 67/02	(11) 2 308 309 (84) NO 31.10.2013	(51) A01N 57/20	(11) 2 309 151 (84) IE 16.01.2013 BE 06.06.2012 CH 31.01.2013 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 GB 16.01.2013 HR 06.06.2012 LI 31.01.2013 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) F16H 57/02 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 MC 31.01.2013 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012
(11) 2 307 532 (84) NO 21.11.2013	(51) C10N 30/04	(11) 2 308 359 (84) NO 31.10.2013	(51) A47J 37/04	(11) 2 309 152 (84) IE 16.01.2013 BE 20.06.2012 CH 31.01.2013 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 GB 16.01.2013 HR 20.06.2012 LI 31.01.2013 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) F16H 57/02 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.01.2013 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
(11) 2 307 573 (84) NO 21.11.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 308 376 (84) IE 04.03.2013 BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 RO 30.01.2013 SI 30.01.2013	(51) A61B 6/02 (84) AT 30.01.2013 CY 30.01.2013 DK 30.01.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 MC 31.03.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SE 30.01.2013 SK 30.01.2013	(11) 2 309 206 (84) NO 14.11.2013	(51) F25B 1/00
(11) 2 307 632 (84) NO 24.10.2013	(51) E04D 1/30	(11) 2 308 431 (84) IE 28.02.2013 BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 FI 04.07.2012 LI 28.02.2013 NL 04.07.2012 SE 04.07.2012	(51) A61F 13/00 (84) AT 04.07.2012 CH 28.02.2013 DK 04.07.2012 GR 05.10.2012 MC 28.02.2013 PT 05.11.2012	(11) 2 309 206 (84) NO 14.11.2013	(51) F25B 1/00
(11) 2 307 650 (84) NO 28.11.2013	(51) E06B 3/667	(11) 2 308 584 (84) NO 11.12.2013	(51) B01D 53/26	(11) 2 309 265 (84) NO 17.10.2013	(51) G01N 33/543
(11) 2 307 651 (84) NO 24.10.2013	(51) E06B 9/307	(11) 2 308 674 (84) NO 11.12.2013	(51) B32B 5/32	(11) 2 309 305 (84) NO 28.11.2013	(51) G02B 26/08
(11) 2 307 698 (84) NO 10.10.2013	(51) F02M 47/02 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 308 713 (84) NO 18.12.2013	(51) B60K 37/06	(11) 2 309 349 (84) NO 24.10.2013	(51) G04B 37/14
(11) 2 307 711 (84) NO 10.10.2013	(51) F03B 17/06 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 308 735 (84) NO 14.11.2013	(51) B61C 5/02	(11) 2 309 474 (84) NO 31.10.2013	(51) G08G 5/00
(11) 2 307 719 (84) NO 17.10.2013	(51) F04B 1/04	(11) 2 308 738 (84) NO 03.10.2013	(51) B61G 5/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 309 493 (84) NO 14.11.2013	(51) G10L 19/00
(11) 2 307 750 (84) NO 31.10.2013	(51) F16D 55/22	(11) 2 308 742 (84) NO 21.11.2013	(51) B62D 5/04	(11) 2 309 500 (84) IE 13.02.2013 BE 11.07.2012 CH 28.02.2013 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 LI 28.02.2013	(51) G11B 7/004 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 FR 28.02.2013 IT 11.07.2012 MC 28.02.2013
(11) 2 307 764 (84) NO 25.12.2013	(51) F16H 37/02	(11) 2 308 743 (84) NO 24.10.2013	(51) B62D 5/04	(11) 2 309 773 (84) NO 04.12.2013	
(11) 2 307 773 (84) NO 04.12.2013	(51) F16K 11/00	(11) 2 308 773 (84) NO 31.10.2013	(51) B65D 83/08		
(11) 2 307 792 (84) NO 04.12.2013	(51) F21V 7/00				
(11) 2 307 806 (84) NO 04.12.2013	(51) F23R 3/28				
(11) 2 307 881 (84) NO 21.11.2013	(51) G01N 27/414				
(11) 2 307 901 (84) NO 18.12.2013	(51) G01S 19/06				

NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) 2 309 905	(51) A47K 5/12	(11) 2 310 924	(51) G05D 1/02
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(84) NO 31.10.2013		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012				
(11) 2 309 570	(51) H01M 2/02	(11) 2 309 949	(51) A61F 2/24	(11) 2 310 932	(51) G06F 3/041
(84) NO 21.11.2013		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 31.10.2013	
(11) 2 309 583	(51) H01M 10/44	(11) 2 309 958	(51) A61F 13/15	(11) 2 311 056	(51) H01H 23/16
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 31.10.2013		(84) NO 31.10.2013	
(11) 2 309 646	(51) H03K 17/95	(11) 2 309 965	(51) A61F 13/15	(11) 2 311 072	(51) H01L 21/225
(84) IE 21.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) NO 31.10.2013		(84) NO 04.12.2013	
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013				
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) 2 309 966	(51) A61F 13/494	(11) 2 311 108	(51) H01L 33/38
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) NO 17.10.2013		(84) NO 21.11.2013	
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) 2 309 969	(51) A61K 8/02	(11) 2 311 138	(51) H01Q 1/48
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(84) NO 28.11.2013		(84) IE 19.01.2013	(84) AT 15.08.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) 2 310 048	(51) A61K 39/12	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
MC 28.02.2013	NL 16.01.2013	(84) NO 11.12.2013		CH 31.01.2013	CY 15.08.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) 2 310 089	(51) A61N 1/378	CZ 15.08.2012	DE 01.08.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013			ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
		(11) 2 309 650	(51) H03M 13/15	FR 31.01.2013	GB 19.01.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012		GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	(84) NO 18.12.2013		IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(11) 2 310 114	(51) B01D 61/06	LI 31.01.2013	LT 15.08.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) NO 31.10.2013		LV 15.08.2012	MC 31.01.2013
FI 05.12.2012	FR 05.02.2013	(11) 2 310 117	(51) B01F 3/04	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
GR 06.03.2013	IE 09.12.2012	(84) NO 31.10.2013		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(11) 2 310 182	(51) B29C 55/02	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) NO 04.12.2013		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
MC 31.12.2012	MT 05.12.2012	(11) 2 310 293	(51) B65D 81/32		
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 02.02.2013	(11) 2 311 139	(51) H01Q 1/24
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) IE 19.01.2013	(84) AT 27.06.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	CH 28.02.2013	CY 04.07.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CH 31.01.2013	CY 27.06.2012
		EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
(11) 2 309 664	(51) H04B 17/00	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
(84) IE 02.01.2013	(84) AT 22.08.2012	IS 04.11.2012	LI 28.02.2013	FI 27.06.2012	FR 31.01.2013
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	GR 19.01.2013	GR 28.09.2012
CH 31.01.2013	CY 22.08.2012	MC 28.02.2013	NL 04.07.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	IT 27.06.2012	LI 31.01.2013
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	MC 31.01.2013	NL 27.06.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	SK 04.07.2012		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
LI 31.01.2013	LT 22.08.2012			PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	(11) 2 310 312	(51) B67D 7/74	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(84) NO 14.11.2013		SK 27.06.2012	
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) 2 310 548	(51) C23C 8/02	(11) 2 311 150	(51) H01R 13/436
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 04.12.2013	
SK 22.08.2012					
(11) 2 309 688	(51) H04L 12/58	(11) 2 310 578	(51) E02F 3/627	(11) 2 311 206	(51) H04B 17/00
(84) IE 26.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) NO 04.12.2013		(84) NO 24.10.2013	
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	(11) 2 310 584	(51) E03D 9/03	(11) 2 311 209	(51) H04J 3/06
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(84) IE 10.03.2013	(84) BG 20.09.2012	(84) NO 04.12.2013	
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CY 20.06.2012	DK 20.06.2012	(11) 2 311 212	(51) H04J 14/02
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(84) NO 31.10.2013	
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012		
LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(11) 2 311 220	(51) H04L 12/18
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) NO 14.11.2013	
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	MC 31.03.2013	NL 20.06.2012	(11) 2 311 568	(51) B02C 18/36
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NO 20.09.2012	PT 22.10.2012	(84) NO 21.11.2013	
SK 24.10.2012		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 2 311 578	(51) B07B 13/00
		SK 20.06.2012		(84) NO 04.12.2013	
(11) 2 309 808	(51) H04W 60/00	(11) 2 310 648	(51) F01P 3/02	(11) 2 311 596	(51) B23K 26/08
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 07.11.2013		(84) NO 07.11.2013	
(11) 2 309 857	(51) A01N 43/824	(11) 2 310 788	(51) F28F 9/00	(11) 2 311 610	(51) B26D 7/18
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 21.11.2013		(84) NO 18.12.2013	
(11) 2 309 863	(51) A01N 59/16	(11) 2 310 868	(51) G01S 19/34	(11) 2 311 637	(51) B41F 27/10
(84) NO 25.12.2013		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(11) 2 309 864	(51) A21B 3/04				
(84) NO 11.12.2013					

(11) 2 311 641	(51) B41J 2/175	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) 2 312 819	(51) H04M 3/51
(84) IE 28.02.2013	(84) AT 28.11.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(84) NO 11.12.2013	
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	LI 31.01.2013	LT 26.12.2012		
CH 28.02.2013	CY 28.11.2012	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013	(11) 2 312 926	(51) A01B 35/16
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	(84) NO 11.12.2013	
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) 2 312 949	(51) A61K 31/47
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) NO 28.11.2013	
IT 28.11.2012	LI 28.02.2013				
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) 2 312 261	(51) G01B 3/30	(11) 2 312 973	(51) A47B 31/00
MC 28.02.2013	NO 28.02.2013	(84) NO 24.10.2013		(84) IE 27.03.2013	(84) AT 31.10.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) 2 312 411	(51) G05D 1/02	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(84) NO 28.11.2013		CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012			DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
		(11) 2 312 412	(51) G05D 1/02	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(11) 2 311 652	(51) B60B 35/02	(84) NO 10.10.2013		GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013			IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
(11) 2 311 655	(51) B60C 11/03	(11) 2 312 427	(51) G06F 3/048	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 18.12.2013		MC 31.03.2013	NL 31.10.2012
(11) 2 311 662	(51) B60C 19/00	(11) 2 312 450	(51) G06F 13/40	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(84) FR 02.04.2013	(84) ES 30.12.2012	(84) NO 11.12.2013		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
IT 19.09.2012				SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
				SK 31.10.2012	
(11) 2 311 663	(51) B60C 19/00	(11) 2 312 550	(51) G06K 9/00	(11) 2 313 041	(51) A61F 13/15
(84) FR 02.04.2013	(84) ES 29.10.2012	(84) NO 31.10.2013		(84) NO 17.10.2013	
IT 18.07.2012					
(11) 2 311 699	(51) B60T 8/26	(11) 2 312 609	(51) H01J 37/06	(11) 2 313 042	(51) A61F 13/15
(84) NO 04.12.2013		(84) NO 28.11.2013		(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(11) 2 311 700	(51) B60T 8/26	(11) 2 312 616	(51) C30B 25/02	(11) 2 313 105	(51) A61K 38/17
(84) NO 21.11.2013		(84) NO 07.11.2013		(84) NO 24.10.2013	
(11) 2 311 703	(51) B60T 8/26	(11) 2 312 624	(51) H01L 21/8247	(11) 2 313 148	(51) A61N 1/36
(84) NO 28.11.2013		(84) IE 31.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) NO 21.11.2013	
(11) 2 311 813	(51) C07D 223/26	AT 12.09.2012	BE 12.09.2012	(11) 2 313 155	(51) A61N 5/10
(84) NO 11.12.2013		BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	(84) NO 28.11.2013	
(11) 2 311 845	(51) C07F 9/90	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(11) 2 313 213	(51) B21B 31/07
(84) NO 25.12.2013		EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(84) NO 31.10.2013	
(11) 2 311 891	(51) C08G 73/00	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(11) 2 313 219	(51) B22C 21/14
(84) NO 07.11.2013		HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(84) NO 25.12.2013	
(11) 2 311 992	(51) C12Q 1/68	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	(11) 2 313 269	(51) B32B 27/40
(84) IE 04.03.2013	(84) AT 13.02.2013	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	(84) NO 11.12.2013	
BE 13.02.2013	DK 13.02.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012		
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(11) 2 313 318	(51) B65B 11/02
GR 14.05.2013	MC 31.03.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(84) NO 31.10.2013	
NL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(11) 2 313 331	(51) B65G 13/11
SE 13.02.2013				(84) NO 11.12.2013	
(11) 2 312 037	(51) D06F 33/02	(11) 2 312 626	(51) H01L 23/427	(11) 2 313 349	(51) C04B 7/44
(84) NO 14.11.2013		(84) NO 31.10.2013		(84) NO 04.12.2013	
(11) 2 312 050	(51) D06H 7/02	(11) 2 312 659	(51) H01L 33/58	(11) 2 313 350	(51) C04B 24/02
(84) NO 24.10.2013		(84) NO 31.10.2013		(84) NO 21.11.2013	
(11) 2 312 090	(51) E04H 12/18	(11) 2 312 697	(51) H01R 11/01	(11) 2 313 440	(51) C08F 2/38
(84) NO 14.11.2013		(84) IE 12.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) NO 17.10.2013	
(11) 2 312 106	(51) E06B 1/08	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	(11) 2 313 509	(51) C12N 15/82
(84) NO 31.10.2013		CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	(84) NO 04.12.2013	
(11) 2 312 115	(51) E21B 19/07	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) 2 313 765	(51) G01N 27/64
(84) FR 28.02.2013	(84) AT 10.10.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
BE 10.10.2012	CH 28.02.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013		
CY 10.10.2012	FI 10.10.2012	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	(11) 2 313 790	(51) H02H 5/08
LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	(84) FR 28.02.2013	(84) AT 16.05.2012
SE 10.10.2012		PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	CH 28.02.2013	CY 16.05.2012
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
(11) 2 312 194	(51) F16M 13/02	(11) 2 312 739	(51) H02M 7/483	(84) NO 04.12.2013	EE 16.05.2012
(84) IE 17.01.2013	(84) FR 26.02.2013	(84) NO 31.10.2013		(11) 2 313 790	(51) H02H 5/08
BE 31.01.2013	BG 26.03.2013			(84) FR 28.02.2013	(84) AT 16.05.2012
CH 31.01.2013	CY 26.12.2012	(11) 2 312 741	(51) H02P 9/04	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	CH 28.02.2013	CY 16.05.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013			CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
		(11) 2 312 789	(51) H04L 9/08	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
		(84) NO 18.12.2013		FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
		(11) 2 312 798	(51) H04L 12/751	HR 16.05.2012	IE 03.02.2013
		(84) NO 31.10.2013		IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
				LI 28.02.2013	LT 16.05.2012

LV 16.05.2012	MC 28.02.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SK 28.11.2012	
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(11) 2 314 565	(51) C07C 211/61	(11) 2 315 367	(51) H04B 7/185
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	(84) NO 24.10.2013		(84) NO 28.11.2013	
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	(11) 2 314 648	(51) C09D 5/02	(11) 2 315 382	(51) H04L 1/00
(11) 2 313 825	(51) G06F 9/38	(84) NO 31.10.2013		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(11) 2 314 741	(51) D01F 6/06	(11) 2 315 462	(51) H04W 36/32
(11) 2 313 945	(51) H01Q 1/24	(84) NO 17.10.2013		(84) NO 24.10.2013	
(84) NO 17.10.2013		(11) 2 314 750	(51) D06F 37/22	(11) 2 315 511	(51) H05K 5/02
(11) 2 313 970	(51) H03F 3/19	(84) NO 04.12.2013		(84) IE 06.01.2013	(84) AT 05.09.2012
(84) NO 04.12.2013		(11) 2 314 768	(51) E01B 19/00	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
(11) 2 313 972	(51) H03F 3/60	(84) NO 04.12.2013		CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
(84) NO 04.12.2013		(11) 2 314 769	(51) E01C 11/14	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
(11) 2 314 002	(51) H04J 3/16	(84) NO 24.10.2013		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
(84) NO 24.10.2013		(11) 2 314 820	(51) E06B 9/17	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
(11) 2 314 045	(51) H04L 29/06	(84) NO 10.10.2013		IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(11) 2 314 850	(51) F02D 41/00	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
(11) 2 314 054	(51) H04M 1/02	(84) NO 04.12.2013		MC 31.01.2013	NL 05.09.2012
(84) IE 15.01.2013	(84) AT 25.07.2012	(11) 2 315 078	(51) G03F 7/11	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	(84) NO 03.10.2013		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
CH 31.01.2013	CY 25.07.2012	(11) 2 315 078	(51) G03F 7/11	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	(84) IE 14.01.2013		SK 05.09.2012	
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(11) 2 315 562	(51) A61F 9/007
FI 25.07.2012	FR 31.01.2013	CH 31.01.2013	BG 17.01.2013	(84) NO 14.11.2013	
GB 15.01.2013	GR 26.10.2012	CZ 17.10.2012	CY 17.10.2012	(11) 2 315 636	(51) B21B 37/52
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	EE 17.10.2012	DK 17.10.2012	(84) NO 28.11.2013	
IT 25.07.2012	LI 31.01.2013	FI 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) 2 315 680	(51) B60K 16/00
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	GR 18.01.2013	GB 17.01.2013	(84) NO 25.12.2013	
MC 31.01.2013	NL 25.07.2012	IT 17.10.2012	IS 17.02.2013	(11) 2 315 707	(51) B65D 83/00
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LT 17.10.2012	LI 31.01.2013	(84) NO 21.11.2013	
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	NL 17.10.2012	MC 31.01.2013	(11) 2 315 717	(51) B66B 5/00
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PT 18.02.2013	PL 17.10.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
SK 25.07.2012		SE 17.10.2012	RO 17.10.2012	(11) 2 315 734	(51) C04B 35/83
(11) 2 314 111	(51) H04W 56/00	SK 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) NO 04.12.2013	
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(11) 2 315 200	(51) G10K 11/00	(11) 2 315 767	(51) C07D 471/04
(11) 2 314 116	(51) H04W 72/08	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 04.12.2013	
(84) NO 04.12.2013		(11) 2 315 202	(51) G11B 7/09	(11) 2 315 793	(51) C08G 61/00
(11) 2 314 128	(51) H04W 92/14	(84) NO 11.12.2013		(84) NO 21.11.2013	
(84) NO 31.10.2013		(11) 2 315 314	(51) C09J 7/02	(11) 2 315 859	(51) C21B 7/12
(11) 2 314 270	(51) A61K 8/04	(84) IE 24.02.2013	(84) FR 28.02.2013	(84) NO 18.12.2013	
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	AT 31.10.2012	BE 31.10.2012	(11) 2 315 893	(51) E05B 65/20
(11) 2 314 423	(51) B25H 3/00	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	(84) NO 18.12.2013	
(84) NO 31.10.2013		CZ 31.10.2012	DE 03.09.2013	(11) 2 315 900	(51) E06B 3/02
(11) 2 314 449	(51) B32B 13/00	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(84) IE 26.02.2013	(84) AT 05.12.2012
(84) NO 07.11.2013		ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
(11) 2 314 483	(51) B60R 21/13	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(84) NO 28.11.2013		IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(11) 2 314 498	(51) B62D 6/10	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(84) NO 21.11.2013		MC 28.02.2013	NL 31.10.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
(11) 2 314 538	(51) B67C 3/20	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(84) NO 17.10.2013		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	MC 28.02.2013	NL 05.12.2012
(11) 2 314 552	(51) C03C 17/04	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(84) IE 17.03.2013	(84) AT 16.01.2013	SK 31.10.2012		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(11) 2 315 321	(51) H01R 13/66	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	(84) NO 25.12.2013		SK 05.12.2012	
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(11) 2 315 350	(51) H03D 3/24	(11) 2 316 014	(51) G01N 27/02
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(84) IE 03.02.2013	(84) FR 28.02.2013	(84) NO 25.12.2013	
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	AT 28.11.2012	BE 28.11.2012	(11) 2 316 182	(51) H04L 1/16
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	BG 28.02.2013	CH 28.02.2013	(84) IE 26.03.2013	(84) AT 26.12.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
		GR 01.03.2013	IT 28.11.2012		
		LI 28.02.2013	MC 28.02.2013		
		NL 28.11.2012	PT 28.03.2013		

ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 2 316 696	(51) B60R 21/20	(11) 2 318 067	(51) A61M 1/14
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) NO 07.11.2013		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(11) 2 316 709	(51) B62D 15/02	(11) 2 318 150	(51) B32B 27/24
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) NO 21.11.2013		(84) NO 14.11.2013	
MC 31.03.2013	NL 26.12.2012	(11) 2 316 879	(51) C08L 21/00	(11) 2 318 158	(51) B21B 19/08
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(84) NO 07.11.2013		(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) 2 316 936	(51) C12N 15/09	(11) 2 318 159	(51) B21B 25/02
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) NO 07.11.2013		(84) NO 18.12.2013	
SK 26.12.2012		(11) 2 317 008	(51) D21G 1/00	(11) 2 318 194	(51) B29C 49/00
(11) 2 316 223	(51) H04N 21/442	(84) NO 11.12.2013		(84) IE 12.02.2013	(84) BG 09.04.2013
(84) NO 11.12.2013		(11) 2 317 246	(51) F24J 2/52	(84) CY 09.01.2013	(84) CZ 09.01.2013
(11) 2 316 288	(51) A41D 7/00	(84) NO 11.12.2013		(84) EE 09.01.2013	(84) FI 09.01.2013
(84) NO 11.12.2013		(11) 2 317 296	(51) G01L 5/06	(84) HR 09.01.2013	(84) IS 09.05.2013
(11) 2 316 295	(51) A44B 11/25	(84) NO 14.11.2013		(84) LT 09.01.2013	(84) LV 09.01.2013
(84) NO 14.11.2013		(11) 2 317 377	(51) G02F 1/35	(84) MC 28.02.2013	(84) PL 09.01.2013
(11) 2 316 315	(51) A47J 37/06	(84) NO 04.12.2013		(84) PT 09.05.2013	(84) SI 09.01.2013
(84) NO 04.12.2013		(11) 2 317 417	(51) G06F 3/023	(84) SK 09.01.2013	
(11) 2 316 341	(51) G06T 11/00	(84) IE 11.01.2013		(11) 2 318 231	(51) B60N 2/44
(84) IE 30.03.2013	(84) AT 06.03.2013	BE 31.10.2012		(84) NO 04.12.2013	
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	CY 31.10.2012		(11) 2 318 237	(51) B60R 19/18
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	EE 31.10.2012		(84) NO 14.11.2013	
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	FI 31.10.2012		(11) 2 318 334	(51) C07C 1/207
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	HR 31.10.2012		(84) NO 17.10.2013	
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	IT 31.10.2012		(11) 2 318 338	(51) C07C 17/21
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	LV 31.10.2012		(84) NO 21.11.2013	
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	NL 31.10.2012		(11) 2 318 362	(51) C07D 207/08
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	PL 31.10.2012		(84) NO 25.12.2013	
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	RO 31.10.2012		(11) 2 318 377	(51) C07D 239/02
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SK 31.10.2012		(84) NO 21.11.2013	
(11) 2 316 369	(51) A61B 18/18	(11) 2 317 419	(51) G06F 3/044	(11) 2 318 383	(51) C07D 295/14
(84) NO 21.11.2013		(84) AT 09.05.2012		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(11) 2 316 389	(51) A61F 2/50	BG 09.08.2012		(11) 2 318 404	(51) C07D 451/06
(84) NO 11.12.2013		CZ 09.05.2012		(84) NO 21.11.2013	
(11) 2 316 408	(51) A61K 8/06	EE 09.05.2012		(11) 2 318 412	(51) C07D 487/04
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	FI 09.05.2012		(84) NO 14.11.2013	
(11) 2 316 551	(51) B01D 15/18	HR 09.05.2012		(11) 2 318 416	(51) C07D 513/10
(84) IE 25.02.2013	(84) BG 21.02.2013	IS 09.09.2012		(84) NO 04.12.2013	
CH 28.02.2013	CZ 21.11.2012	LT 09.05.2012		(11) 2 318 493	(51) C10M 137/06
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	MC 28.02.2013		(84) NO 11.12.2013	
GR 22.02.2013	LI 28.02.2013	NO 09.08.2012		(11) 2 318 586	(51) D21F 7/08
MC 28.02.2013	PT 21.03.2013	PT 10.09.2012		(84) BE 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	SE 09.05.2012		(84) CY 11.07.2012	(84) CZ 11.07.2012
SK 21.11.2012		SK 09.05.2012		(84) DK 11.07.2012	(84) EE 11.07.2012
(11) 2 316 580	(51) B07C 1/10	(11) 2 317 475	(51) G06T 7/60	(84) ES 22.10.2012	(84) GR 12.10.2012
(84) NO 17.10.2013		(84) NO 24.10.2013		(84) HR 11.07.2012	(84) IE 18.03.2013
(11) 2 316 600	(51) B23B 51/02	(11) 2 317 608	(51) H01R 13/52	(84) IS 11.11.2012	(84) IT 11.07.2012
(84) NO 14.11.2013		(84) NO 04.12.2013		(84) LV 11.07.2012	(84) NL 11.07.2012
(11) 2 316 637	(51) B29C 70/48	(11) 2 317 611	(51) H01R 13/707	(84) MC 31.03.2013	(84) PL 11.07.2012
(84) IE 12.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) NO 10.10.2013		(84) NO 11.10.2012	(84) RO 11.07.2012
BG 10.01.2013	CH 28.02.2013	(11) 2 317 612	(51) H01R 13/707	(84) PT 12.11.2012	(84) SK 11.07.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	(84) NO 10.10.2013		(11) 2 318 666	(51) F01D 9/04
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(11) 2 317 650	(51) H03K 19/003	(84) NO 31.10.2013	
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(84) NO 31.10.2013		(11) 2 318 765	(51) F23R 3/16
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(11) 2 317 651	(51) H03K 19/003	(84) NO 17.10.2013	
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	(84) NO 11.12.2013		(11) 2 318 836	(51) G01N 33/53
LI 28.02.2013	LT 10.10.2012	(11) 2 317 809	(51) H04W 72/12	(84) NO 31.10.2013	
LV 10.10.2012	MC 28.02.2013	(84) NO 03.10.2013		(11) 2 318 838	(51) G01N 33/543
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) 2 317 919	(51) A61B 5/11	(84) NO 04.12.2013	
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(84) NO 11.12.2013		(11) 2 318 015	(51) A61K 31/7072
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(11) 2 318 015	(51) A61K 31/7072	(84) NO 07.11.2013	
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(84) NO 07.11.2013			

(11) 2 318 858 (84) NO 17.10.2013	(51) G01S 13/78	(11) 2 319 604 (84) AT 09.05.2012 BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IE 18.03.2013 LT 09.05.2012 MC 31.03.2013 NO 09.08.2012 SI 09.05.2012	(51) B01D 46/24 (84) BE 09.05.2012 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SK 09.05.2012	PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012
(11) 2 318 893 (84) NO 04.12.2013	(51) G05D 1/08			(11) 2 320 138 (84) NO 03.10.2013	(51) F21V 19/00 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 318 978 (84) NO 21.11.2013	(51) G06K 7/00			(11) 2 320 239 (84) NO 31.10.2013	(51) G01R 1/04
(11) 2 319 176 (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CY 16.05.2012 DE 03.09.2013 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 IE 02.02.2013 IT 16.05.2012 LT 16.05.2012 MC 28.02.2013 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(51) H03G 3/34 (84) BE 16.05.2012 CH 28.02.2013 CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 FR 28.02.2013 HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 LI 28.02.2013 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	(11) 2 319 605 (84) IE 12.03.2013 BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 31.03.2013 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) B01D 46/24 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 320 446 (84) NO 03.10.2013	(51) H01J 1/304 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 319 232 (84) NO 03.10.2013	(51) H04M 1/60 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 319 690 (84) NO 17.10.2013	(51) B01F 17/00	(11) 2 320 450 (84) NO 28.11.2013	(51) H01L 21/762
(11) 2 319 331 (84) NO 14.11.2013	(51) A23L 1/29	(11) 2 319 692 (84) NO 04.12.2013	(51) B41J 2/165	(11) 2 320 491 (84) NO 31.10.2013	(51) H01M 2/34
(11) 2 319 378 (84) IE 26.03.2013 BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 31.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(51) A47J 37/08 (84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 319 764 (84) NO 03.10.2013	(51) B64G 1/22 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 320 678 (84) NO 14.11.2013	(51) H04R 3/00
(11) 2 319 380 (84) NO 10.10.2013	(51) A47L 9/02 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 319 790 (84) NO 07.11.2013	(51) B65H 75/40	(11) 2 320 737 (84) NO 17.10.2013	(51) C07D 417/04
(11) 2 319 447 (84) IE 31.03.2013 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.03.2013 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) A61B 18/12 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 319 792 (84) NO 24.10.2013	(51) B66B 5/00	(11) 2 320 850 (84) NO 21.11.2013	(51) A61H 19/00
(11) 2 319 497 (84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 ES 03.12.2012 FR 28.02.2013 IT 22.08.2012 NL 22.08.2012 SE 22.08.2012	(51) A61K 9/16 (84) BE 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 MC 28.02.2013 PT 24.12.2012	(11) 2 319 799 (84) NO 14.11.2013	(51) C01B 3/22	(11) 2 320 966 (84) NO 11.12.2013	(51) A61L 27/38
(11) 2 319 580 (84) NO 14.11.2013	(51) A61N 5/10	(11) 2 319 837 (84) IE 22.03.2013 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) C07D 235/06 (84) AT 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 2 321 133 (84) IE 05.02.2013 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 28.02.2013 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) B60J 7/06 (84) AT 27.06.2012 CH 28.02.2013 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LI 28.02.2013 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
		(11) 2 319 845 (84) NO 24.10.2013	(51) C07D 489/02	(11) 2 321 212 (84) NO 31.10.2013	(51) B66B 13/30
		(11) 2 320 036 (84) NO 03.10.2013	(51) F01L 1/34 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 321 229 (84) NO 24.10.2013	(51) C02F 1/463
		(11) 2 320 056 (84) NO 11.12.2013	(51) F02D 45/00	(11) 2 321 250 (84) NO 03.10.2013	(51) C07C 51/367 (84) SI 03.07.2013
		(11) 2 320 096 (84) NO 04.12.2013	(51) F15D 1/00	(11) 2 321 361 (84) NO 21.11.2013	(51) C08G 18/66
		(11) 2 320 119 (84) IE 05.01.2013 BE 10.10.2012 CH 31.01.2013 CZ 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012	(51) G01L 19/00 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 LI 31.01.2013 LV 10.10.2012	(11) 2 321 374 (84) NO 14.11.2013	(51) C09D 7/00
				(11) 2 321 383 (84) NO 03.10.2013	(51) C10G 11/18 (84) SI 03.07.2013
				(11) 2 321 409 (84) NO 28.11.2013	(51) A23B 4/20
				(11) 2 321 423 (84) NO 11.12.2013	(51) C12Q 1/02
				(11) 2 321 444 (84) NO 24.10.2013	(51) C23C 14/24
				(11) 2 321 453 (84) NO 07.11.2013	(51) D02J 13/00
				(11) 2 321 469 (84) NO 11.12.2013	(51) E02B 17/00

(11) 2 321 505 (84) NO 11.12.2013	(51) F01N 3/027	(11) 2 322 361 (84) NO 21.11.2013	(51) B60C 17/04	(11) 2 322 828 (84) NO 03.10.2013	(51) F16K 31/524 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 321 510 (84) NO 03.10.2013	(51) F02C 7/045 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 322 363 (84) NO 07.11.2013	(51) B60D 5/00	(11) 2 322 833 (84) NO 17.10.2013	(51) F16L 33/035
(11) 2 321 533 (84) NO 11.12.2013	(51) F04C 18/16	(11) 2 322 373 (84) NO 11.12.2013	(51) B60K 15/04	(11) 2 322 854 (84) NO 04.12.2013	(51) F22B 29/06
(11) 2 321 540 (84) NO 28.11.2013	(51) F16B 2/20	(11) 2 322 388 (84) NO 18.12.2013	(51) B60R 21/13	(11) 2 322 918 (84) NO 25.12.2013	(51) G07D 7/08
(11) 2 321 647 (84) NO 04.12.2013	(51) G01N 33/53	(11) 2 322 414 (84) IE 22.03.2013 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) B62D 65/18 (84) BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.03.2013 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(11) 2 323 128 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 FR 05.02.2013 IE 29.12.2012 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 MT 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) G10G 5/00 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DE 02.07.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) 2 321 696 (84) NO 24.10.2013	(51) G02F 3/00	(11) 2 322 422 (84) NO 03.10.2013	(51) B63C 9/125 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 323 192 (84) IE 27.01.2013 BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 MC 31.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(51) H01M 2/00 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 IT 23.01.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013
(11) 2 321 702 (84) NO 17.10.2013	(51) G03F 7/20	(11) 2 322 429 (84) IE 22.03.2013 BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(51) B64D 11/06 (84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 MC 31.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 323 472 (84) NO 11.12.2013	(51) A01G 7/04
(11) 2 321 872 (84) NO 21.11.2013	(51) H03F 3/60	(11) 2 322 431 (84) NO 14.11.2013	(51) B64D 45/00	(11) 2 323 260 (84) NO 04.12.2013	(51) H03K 17/082
(11) 2 321 936 (84) IE 01.03.2013 BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) H04L 29/12 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 MC 31.03.2013 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(11) 2 322 433 (84) IE 04.03.2013 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LT 27.06.2012 MC 31.03.2013 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) B65B 9/13 (84) BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) 2 323 261 (84) NO 24.10.2013	(51) H03K 17/082
(11) 2 321 997 (84) IE 03.03.2013 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) H04W 40/26 (84) BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 2 322 434 (84) NO 25.12.2013	(51) B65B 69/00	(11) 2 323 472 (84) NO 11.12.2013	(51) A01G 7/04
(11) 2 322 126 (84) NO 14.11.2013	(51) A61F 13/20	(11) 2 322 455 (84) NO 14.11.2013	(51) B65H 1/04	(11) 2 323 261 (84) NO 24.10.2013	(51) H03K 17/082
(11) 2 322 144 (84) IE 09.03.2013 BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) A61K 9/28 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 322 457 (84) NO 17.10.2013	(51) B41J 13/10	(11) 2 323 472 (84) NO 11.12.2013	(51) A01G 7/04
(11) 2 322 224 (84) NO 17.10.2013	(51) A61K 45/00	(11) 2 322 488 (84) NO 17.10.2013	(51) C03C 27/06	(11) 2 323 564 (84) NO 10.10.2013	(51) A61B 17/00 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 322 233 (84) NO 17.10.2013	(51) A61K 9/51	(11) 2 322 541 (84) NO 17.10.2013	(51) C07K 14/435	(11) 2 323 673 (84) NO 14.11.2013	(51) A61K 33/38
(11) 2 322 300 (84) NO 11.12.2013	(51) B22D 11/10	(11) 2 322 769 (84) NO 24.10.2013	(51) F01L 1/047	(11) 2 323 701 (84) NO 28.11.2013	(51) A61L 2/22
(11) 2 322 343 (84) NO 04.12.2013	(51) B29D 12/02	(11) 2 322 778 (84) NO 31.10.2013	(51) F01P 7/04	(11) 2 323 802 (84) NO 07.11.2013	(51) B23K 20/12
				(11) 2 323 813 (84) NO 31.10.2013	(51) B24D 18/00
				(11) 2 324 015 (84) NO 03.10.2013	(51) C07D 409/06 (84) SI 03.07.2013
				(11) 2 324 018 (84) NO 04.12.2013	(51) C07D 413/10
				(11) 2 324 213 (84) NO 24.10.2013	(51) F01L 3/16
				(11) 2 324 292 (84) NO 10.10.2013	(51) F01D 9/02 (84) SI 10.07.2013

(11) 2 324 369 (84) NO 21.11.2013	(51) F41H 11/02	IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 MC 31.01.2013 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	IT 06.06.2012 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) 2 326 635 (84) NO 28.11.2013	(51) C07D 319/20
(11) 2 324 397 (84) NO 14.11.2013	(51) G04G 13/02			(11) 2 326 646 (84) NO 31.10.2013	(51) C07D 473/16
(11) 2 324 666 (84) IE 25.02.2013 BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 MC 28.02.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) H04W 48/16 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SI 26.12.2012	(11) 2 325 384 (84) NO 28.11.2013	(51) D06M 10/02	(11) 2 326 808 (84) NO 21.11.2013	(51) F01N 3/20
(11) 2 324 754 (84) NO 31.10.2013	(51) A61B 1/00	(11) 2 325 448 (84) NO 11.12.2013	(51) F01N 3/035	(11) 2 326 844 (84) BG 22.11.2012 GR 23.11.2012 IE 31.03.2013 LT 22.08.2012 MC 31.03.2013 RO 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) F04C 18/08 (84) CY 22.08.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012
(11) 2 324 770 (84) NO 11.12.2013	(51) A61B 8/00	(11) 2 325 498 (84) NO 25.12.2013	(51) F15B 11/042	(11) 2 326 905 (84) NO 17.10.2013	(51) F28D 7/16
(11) 2 324 963 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 28.02.2013 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) B25F 5/00 (84) BE 04.07.2012 CH 28.02.2013 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IE 05.02.2013 LI 28.02.2013 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(11) 2 325 717 (84) NO 28.11.2013	(51) G06F 1/16	(11) 2 327 176 (84) NO 14.11.2013	(51) H04L 12/801
(11) 2 325 030 (84) NO 21.11.2013	(51) B60G 3/20	(11) 2 325 743 (84) IE 02.02.2013 BE 19.12.2012 CH 28.02.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 MC 28.02.2013 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) H04L 29/06 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 FI 19.12.2012 LI 28.02.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 2 327 335 (84) NO 17.10.2013	(51) A47B 88/04
(11) 2 325 042 (84) NO 18.12.2013	(51) B60N 2/427	(11) 2 325 783 (84) NO 04.12.2013	(51) G06K 7/10	(11) 2 327 365 (84) NO 17.10.2013	(51) A61B 18/14
(11) 2 325 057 (84) NO 24.10.2013	(51) B60R 19/12	(11) 2 325 805 (84) NO 28.11.2013	(51) G07B 15/00	(11) 2 327 473 (84) NO 31.10.2013	(51) B01J 2/16
(11) 2 325 062 (84) NO 10.10.2013	(51) B60W 10/04 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 325 934 (84) NO 10.10.2013	(51) H01M 8/04 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 327 478 (84) NO 03.10.2013	(51) B02C 13/20 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 325 064 (84) NO 17.10.2013	(51) B60W 30/12	(11) 2 326 029 (84) NO 25.12.2013	(51) H04B 7/155	(11) 2 327 506 (84) IE 14.01.2013 BE 26.12.2012 CH 31.01.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 MC 31.01.2013 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) B23P 19/04 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LI 31.01.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 2 325 242 (84) NO 10.10.2013	(51) C08K 5/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 326 047 (84) NO 21.11.2013	(51) H04L 12/24	(11) 2 327 512 (84) NO 04.12.2013	(51) B24C 1/06
(11) 2 325 289 (84) IE 20.01.2013 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) C10L 5/44 (84) BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 MC 31.01.2013 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 326 054 (84) NO 14.11.2013	(51) G06F 17/14	(11) 2 327 513 (84) NO 18.12.2013	(51) B25B 13/08
(11) 2 325 293 (84) IE 29.01.2013 BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012	(51) C12M 1/00 (84) BE 31.01.2013 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 FR 31.01.2013 HR 06.06.2012	(11) 2 326 120 (84) IE 28.01.2013 BE 03.10.2012 CH 31.01.2013 CZ 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 PT 04.02.2013 SK 03.10.2012	(51) H04W 36/02 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 LI 31.01.2013 MC 31.01.2013 SI 03.10.2012	(11) 2 327 515 (84) NO 03.10.2013	(51) B25B 23/04 (84) SI 03.07.2013
		(11) 2 326 176 (84) NO 18.12.2013	(51) C07D 471/04	(11) 2 327 535 (84) NO 07.11.2013	(51) G01N 29/12
		(11) 2 326 195 (84) NO 25.12.2013	(51) A44B 11/25	(11) 2 327 556 (84) IE 04.03.2013 AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) B41J 3/407 (84) FR 02.04.2013 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.03.2013 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
		(11) 2 326 379 (84) NO 24.10.2013	(51) A61M 25/00		
		(11) 2 326 422 (84) NO 17.10.2013	(51) B01L 3/14		
		(11) 2 326 537 (84) NO 14.11.2013	(51) B60S 1/08		
		(11) 2 326 599 (84) NO 07.11.2013	(51) C03B 9/353		

(11) 2 327 565 (84) NO 17.10.2013	(51) B60B 3/04	(11) 2 328 493 (84) NO 04.12.2013	(51) A61B 17/70	(11) 2 329 739 (84) NO 25.12.2013	(51) A44C 17/00
(11) 2 327 648 (84) NO 25.12.2013	(51) D02J 1/18	(11) 2 328 664 (84) NO 24.10.2013	(51) A63G 31/16	(11) 2 329 747 (84) NO 25.12.2013	(51) A47H 1/19
(11) 2 327 694 (84) NO 24.10.2013	(51) C07D 213/79	(11) 2 328 677 (84) NO 14.11.2013	(51) B01F 7/04	(11) 2 329 773 (84) NO 28.11.2013	(51) A61B 17/072
(11) 2 327 850 (84) NO 17.10.2013	(51) E05B 63/16	(11) 2 328 686 (84) NO 24.10.2013	(51) B02C 15/00	(11) 2 329 858 (84) NO 10.10.2013	(51) A61M 16/06 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 327 852 (84) NO 11.12.2013	(51) E05C 17/54	(11) 2 328 729 (84) NO 31.10.2013	(51) D06H 7/00	(11) 2 329 869 (84) NO 03.10.2013	(51) A63G 7/00 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 327 914 (84) NO 14.11.2013	(51) F16L 11/15	(11) 2 328 734 (84) NO 28.11.2013	(51) B29C 45/16	(11) 2 329 948 (84) NO 07.11.2013	(51) B32B 17/06
(11) 2 327 930 (84) NO 17.10.2013	(51) F21V 29/00	(11) 2 328 799 (84) NO 21.11.2013	(51) B63H 5/125	(11) 2 329 967 (84) NO 17.10.2013	(51) B60C 11/24
(11) 2 327 959 (84) IE 06.02.2013 AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 LI 28.02.2013 NL 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) G01C 19/56 (84) FR 28.02.2013 BE 12.09.2012 CH 28.02.2013 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IT 12.09.2012 MC 28.02.2013 PT 14.01.2013 SI 12.09.2012	(11) 2 328 801 (84) NO 17.10.2013	(51) B63H 21/22	(11) 2 329 992 (84) NO 07.11.2013	(51) B60R 7/10
(11) 2 327 987 (84) NO 21.11.2013	(51) G01N 33/576	(11) 2 328 808 (84) NO 24.10.2013	(51) B64D 33/02	(11) 2 329 996 (84) NO 28.11.2013	(51) B60R 21/13
(11) 2 328 004 (84) NO 11.12.2013	(51) G02B 6/42	(11) 2 328 954 (84) NO 03.10.2013	(51) C08G 77/60 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 330 065 (84) NO 18.12.2013	(51) B65H 75/40
(11) 2 328 033 (84) NO 10.10.2013	(51) G03G 9/08 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 329 112 (84) NO 31.10.2013	(51) F01D 5/08	(11) 2 330 068 (84) NO 14.11.2013	(51) B66C 1/38
(11) 2 328 131 (84) IE 24.03.2013 BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(51) G08B 13/196 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 31.03.2013 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SK 10.10.2012	(11) 2 329 225 (84) NO 03.10.2013	(51) G01D 5/20 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 330 136 (84) NO 28.11.2013	(51) C08F 10/00
(11) 2 328 164 (84) NO 25.12.2013	(51) H01H 13/7057	(11) 2 329 228 (84) NO 31.10.2013	(51) G01D 11/24	(11) 2 330 153 (84) NO 17.10.2013	(51) C08L 23/16
(11) 2 328 165 (84) NO 14.11.2013	(51) H01H 51/27	(11) 2 329 267 (84) NO 17.10.2013	(51) G01N 33/53	(11) 2 330 176 (84) NO 21.11.2013	(51) C10M 105/38
(11) 2 328 205 (84) NO 17.10.2013	(51) H01M 2/10	(11) 2 329 289 (84) NO 04.12.2013	(51) G01S 17/88	(11) 2 330 227 (84) NO 07.11.2013	(51) C22F 1/10
(11) 2 328 316 (84) NO 11.12.2013	(51) H04N 21/418	(11) 2 329 319 (84) NO 17.10.2013	(51) G03F 7/00	(11) 2 330 277 (84) NO 18.12.2013	(51) F01M 13/04
(11) 2 328 362 (84) NO 14.11.2013	(51) H04R 25/00	(11) 2 329 425 (84) NO 31.10.2013	(51) G06K 1/12	(11) 2 330 315 (84) NO 10.10.2013	(51) F16H 1/28 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 328 393 (84) NO 10.10.2013	(51) H05K 1/16 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 329 509 (84) NO 11.12.2013	(51) H01H 9/06	(11) 2 330 327 (84) NO 31.10.2013	(51) F16L 27/02
(11) 2 328 456 (84) NO 11.12.2013	(51) A47L 15/44	(11) 2 329 520 (84) IE 19.02.2013 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 FR 28.02.2013 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 28.02.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) H01L 21/321 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 330 367 (84) IE 12.02.2013 BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) F25B 7/00 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 28.02.2013 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012
(11) 2 328 457 (84) NO 24.10.2013	(51) A47L 15/44	(11) 2 329 523 (84) NO 11.12.2013	(51) H01L 21/762	(11) 2 330 388 (84) NO 04.12.2013	(51) G01D 5/241
		(11) 2 329 658 (84) NO 28.11.2013	(51) H04B 15/00	(11) 2 330 436 (84) IE 29.01.2013 BE 19.09.2012 CH 31.01.2013 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013	(51) G01S 17/87 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IT 19.09.2012
		(11) 2 329 709 (84) NO 25.12.2013	(51) A01K 1/01		
		(11) 2 329 733 (84) NO 31.10.2013	(51) A41G 3/00		

LI 31.01.2013	LT 19.09.2012	(11) 2 331 531	(51) C07D 407/08	(11) 2 332 652	(51) B01L 3/00
LV 19.09.2012	MC 31.01.2013	(84) NO 07.11.2013		(84) NO 14.11.2013	
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	(11) 2 331 536	(51) C07D 413/12	(11) 2 332 667	(51) B21D 26/033
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) NO 21.11.2013		(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) 2 331 548	(51) C07D 491/048	(11) 2 332 707	(51) B28B 13/00
SK 19.09.2012		(84) NO 04.12.2013		(84) NO 14.11.2013	
(11) 2 330 475	(51) G05D 16/10	(11) 2 331 555	(51) C07F 17/02	(11) 2 332 710	(51) B29C 33/10
(84) NO 18.12.2013		(84) NO 18.12.2013		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(11) 2 330 476	(51) G05F 1/67	(11) 2 331 655	(51) C09K 19/60	(11) 2 332 712	(51) B29C 45/14
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 14.11.2013	
(11) 2 330 500	(51) G06F 9/38	(11) 2 331 728	(51) G23C 28/00	(11) 2 332 745	(51) B60C 11/12
(84) NO 28.11.2013		(84) NO 18.12.2013		(84) NO 21.11.2013	
(11) 2 330 596	(51) G11C 16/10	(11) 2 331 743	(51) D06M 15/15	(11) 2 332 760	(51) B60K 1/02
(84) NO 31.10.2013		(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) IE 31.03.2013	(84) AT 12.09.2012
(11) 2 330 660	(51) H01M 2/26	(11) 2 331 846	(51) F16H 57/027	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
(84) NO 24.10.2013		(84) NO 14.11.2013		CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
(11) 2 330 687	(51) H01R 13/58	(11) 2 331 849	(51) F16H 61/70	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 31.10.2013		ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
(11) 2 330 746	(51) H04B 1/04	(11) 2 332 051	(51) G06F 13/38	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
(84) NO 11.12.2013		(84) NO 25.12.2013		IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
(11) 2 330 844	(51) H04W 24/06	(11) 2 332 076	(51) G06F 17/30	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013
(84) NO 24.10.2013		(84) IE 11.02.2013	(84) AT 04.07.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
(11) 2 330 863	(51) H04W 16/26	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	CH 28.02.2013	CY 04.07.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
(11) 2 330 909	(51) A01N 43/90	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(84) NO 18.12.2013		EE 04.07.2012	ES 15.10.2012		
(11) 2 330 962	(51) A47L 13/22	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(11) 2 332 780	(51) B60R 9/06
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(84) NO 14.11.2013	
(11) 2 331 038	(51) A61F 13/02	LI 28.02.2013	LT 04.07.2012	(11) 2 332 855	(51) B65D 85/804
(84) NO 11.12.2013		LV 04.07.2012	MC 28.02.2013	(84) IE 16.02.2013	(84) AT 26.12.2012
(11) 2 331 064	(51) A61K 9/16	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
(84) NO 28.11.2013		PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	CH 28.02.2013	CY 26.12.2012
(11) 2 331 110	(51) A61K 35/74	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
(84) NO 28.11.2013		SK 04.07.2012		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(11) 2 331 158	(51) A61L 31/10	(11) 2 332 142	(51) G11C 7/06	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) NO 11.12.2013		(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
(11) 2 331 259	(51) B01L 3/00	(11) 2 332 208	(51) H01P 1/20	LI 28.02.2013	LT 26.12.2012
(84) NO 11.12.2013		(84) NO 31.10.2013		LV 26.12.2012	MC 28.02.2013
(11) 2 331 300	(51) B25J 9/00	(11) 2 332 268	(51) H04B 7/185	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(84) NO 21.11.2013		(84) NO 11.12.2013		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
(11) 2 331 362	(51) H03K 17/94	(11) 2 332 429	(51) A41D 19/00	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 17.10.2013		(11) 2 332 936	(51) C07D 413/04
(11) 2 331 423	(51) B65D 50/04	(11) 2 332 443	(51) A46B 3/18	(84) NO 04.12.2013	
(84) NO 14.11.2013		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(11) 2 332 942	(51) C07D 493/04
(11) 2 331 427	(51) B65D 77/06	(11) 2 332 445	(51) A47B 25/00	(84) NO 07.11.2013	
(84) NO 17.10.2013		(84) NO 14.11.2013		(11) 2 332 945	(51) C07F 7/18
(11) 2 331 441	(51) B65H 69/00	(11) 2 332 506	(51) B60G 17/005	(84) IE 16.02.2013	(84) AT 19.12.2012
(84) NO 21.11.2013		(84) IE 07.02.2013	(84) AT 22.08.2012	BG 19.03.2013	CH 28.02.2013
(11) 2 331 506	(51) C07D 213/89	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	CH 28.02.2013	CY 22.08.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(11) 2 331 515	(51) C07D 261/02	CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
(11) 2 331 522	(51) C07D 401/04	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LI 28.02.2013	LT 19.12.2012
(84) NO 18.12.2013		IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013
(11) 2 331 530	(51) C07D 403/12	LI 28.02.2013	LT 22.08.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
(84) NO 21.11.2013		LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
		NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012		
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012		
		(11) 2 332 626	(51) B01D 45/06		
		(84) NO 17.10.2013			

PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(11) 2 333 718	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 334 851	(51) <i>D01D 5/098</i>
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	(84) NO 28.11.2013		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012				
(11) 2 333 109	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 333 790	(51) <i>H01B 11/04</i>	(11) 2 334 876	(51) <i>E03D 9/00</i>
(84) NO 07.11.2013		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) IE 30.01.2013	(84) BE 31.01.2013
(11) 2 333 178	(51) <i>E04B 1/68</i>	(11) 2 333 908	(51) <i>H01R 13/60</i>	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
(84) NO 21.11.2013		(84) IE 28.01.2013	(84) AT 22.08.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
(11) 2 333 184	(51) <i>E04C 1/39</i>	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
(84) NO 04.12.2013		CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
(11) 2 333 204	(51) <i>E05B 47/06</i>	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013
(11) 2 333 206	(51) <i>E05B 65/20</i>	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
(84) IE 14.03.2013	(84) FR 02.04.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012		
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(11) 2 334 945	(51) <i>F16D 65/12</i>
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(84) NO 25.12.2013	
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 335 006	(51) <i>F42B 10/16</i>
LT 10.10.2012	MC 31.03.2013	SK 22.08.2012		(84) NO 11.12.2013	
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	(11) 2 333 989	(51) <i>H04B 10/077</i>	(11) 2 335 008	(51) <i>F42B 10/46</i>
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 11.12.2013	
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) 2 334 128	(51) <i>H04W 76/06</i>	(11) 2 335 028	(51) <i>G01D 5/347</i>
SK 10.10.2012		(84) NO 25.12.2013		(84) NO 21.11.2013	
(11) 2 333 249	(51) <i>F01D 25/16</i>	(11) 2 334 157	(51) <i>H05K 1/11</i>	(11) 2 335 042	(51) <i>G01N 1/20</i>
(84) NO 11.12.2013		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 07.11.2013	
(11) 2 333 270	(51) <i>F02B 21/00</i>	(11) 2 334 229	(51) <i>A61B 5/021</i>	(11) 2 335 088	(51) <i>G01S 5/02</i>
(84) NO 28.11.2013		(84) NO 14.11.2013		(84) NO 24.10.2013	
(11) 2 333 326	(51) <i>F03D 9/00</i>	(11) 2 334 340	(51) <i>A61L 2/10</i>	(11) 2 335 092	(51) <i>G01T 1/164</i>
(84) NO 17.10.2013		(84) NO 28.11.2013		(84) IE 25.03.2013	(84) AT 11.07.2012
(11) 2 333 406	(51) <i>F21V 19/00</i>	(11) 2 334 375	(51) <i>A61N 7/02</i>	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
(84) NO 14.11.2013		(84) NO 21.11.2013		CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
(11) 2 333 497	(51) <i>G01H 3/14</i>	(11) 2 334 400	(51) <i>B01D 29/70</i>	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 04.12.2013	(51) <i>B01J 2/16</i>	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
(11) 2 333 671	(51) <i>G06F 13/42</i>	(11) 2 334 419	(51) <i>B23Q 16/02</i>	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(84) IE 05.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) NO 31.10.2013		IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	(11) 2 334 469	(51) <i>B60P 3/22</i>	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(84) NO 04.12.2013		NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) 2 334 511	(51) <i>B62D 49/04</i>	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) NO 07.11.2013		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) 2 334 541	(51) <i>B65D 71/18</i>		
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(84) NO 31.10.2013		(11) 2 335 144	(51) <i>G06F 3/06</i>
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) 2 334 572	(51) <i>B65G 47/80</i>	(84) NO 14.11.2013	
MC 28.02.2013	NL 31.10.2012	(84) NO 21.11.2013	(84) SI 10.07.2013		
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(11) 2 334 578	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) 2 335 263	(51) <i>H01H 71/08</i>
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) IE 22.01.2013	(84) AT 30.05.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) 2 334 665	(51) <i>C07K 14/505</i>	BG 30.08.2012	CH 31.01.2013
SK 31.10.2012		(84) NO 10.10.2013		CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
(11) 2 333 672	(51) <i>G06F 13/38</i>	(11) 2 334 699	(51) <i>C08L 23/00</i>	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
(84) IE 05.02.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) NO 11.12.2013		FI 30.05.2012	GB 22.01.2013
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	(11) 2 334 732	(51) <i>C08L 83/04</i>	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	(84) NO 17.10.2013		IS 30.09.2012	LI 31.01.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(11) 2 334 736	(51) <i>C09D 175/00</i>	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(84) NO 24.10.2013		MC 31.01.2013	NL 30.05.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(11) 2 334 742	(51) <i>C10G 3/00</i>	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	(84) NO 14.11.2013		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) 2 334 757	(51) <i>C11D 7/28</i>	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
MC 28.02.2013	NL 10.10.2012	(84) NO 18.12.2013			
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(11) 2 333 693	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 335 310	(51) <i>H01M 4/62</i>
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(84) NO 10.10.2013		(84) NO 21.11.2013	
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) 2 334 779	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 335 352	(51) <i>H03F 3/30</i>
SK 10.10.2012		(84) NO 18.12.2013		(84) NO 04.12.2013	
(11) 2 333 693	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 334 779	(51) <i>C11D 7/28</i>	(11) 2 335 454	(51) <i>H05B 33/08</i>
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 18.12.2013		(84) NO 04.12.2013	
				(11) 2 335 485	(51) <i>A22C 11/10</i>
				(84) NO 31.10.2013	
				(11) 2 335 591	(51) <i>A61B 6/00</i>
				(84) NO 11.12.2013	

- (11) **2 335 641** (51) **A61C 9/00** CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LI 31.01.2013
LV 24.10.2012 MC 31.01.2013
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 335 646** (51) **A61F 2/02**
(84) IE 05.03.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
MC 31.03.2013 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 335 655** (51) **A61F 2/40**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 335 656** (51) **A61F 2/44**
(84) IE 06.02.2013 (84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
MC 28.02.2013 NL 05.09.2012
PT 07.01.2013 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 335 819** (51) **B01J 19/12**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 335 832** (51) **B05B 7/04**
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 335 851** (51) **B23B 51/04**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 335 869** (51) **B23Q 11/00**
(84) AL 28.11.2012 (84) FR 28.01.2013
AT 28.11.2012 BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
IE 07.12.2012 IT 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 31.12.2012 MT 28.11.2012
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 RS 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 335 872** (51) **B23Q 11/00**
(84) AL 28.11.2012 (84) FR 28.01.2013
AT 28.11.2012 BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 IE 07.12.2012
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 31.12.2012
MT 28.11.2012 NL 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
RS 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 335 928** (51) **B41J 2/175**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 335 932** (51) **B41J 11/00**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 335 934** (51) **B41J 15/04**
(84) IE 22.01.2013 (84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CH 31.01.2013 CY 24.10.2012
- (11) **2 337 150** (51) **H01Q 1/24**
(84) FR 05.02.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IE 18.12.2012
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.12.2012 MT 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 337 179** (51) **H02J 3/38**
(84) FR 28.01.2013 (84) BE 31.12.2012
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 IE 21.12.2012
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 31.12.2012
MT 28.11.2012 NL 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 337 197** (51) **H02K 3/12**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 337 271** (51) **H04L 12/40**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 337 301** (51) **H04L 12/751**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 337 375** (51) **H04S 7/00**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 337 392** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 337 398** (51) **H04W 36/04**
(84) IE 27.02.2013 (84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012
CH 28.02.2013 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012
LI 28.02.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 28.02.2013
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 337 403** (51) **H04M 3/38**
(84) IE 19.02.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CH 28.02.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LI 28.02.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 28.02.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 337 406** (51) **G06F 1/32**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 335 977** (51) **B60R 3/02**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 335 982** (51) **B60R 19/18**
(84) NO 10.10.2013
- (11) **2 335 986** (51) **B60R 22/46**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 336 007** (51) **B62D 21/15**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 336 024** (51) **B64C 27/00**
(84) NO 10.10.2013
- (11) **2 336 158** (51) **C07K 14/47**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 336 232** (51) **C08K 5/5357**
(84) NO 03.10.2013
- (11) **2 336 285** (51) **C11D 3/50**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 336 403** (51) **D01F 6/90**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 336 413** (51) **D05B 65/06**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 336 418** (51) **D06F 58/20**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 336 442** (51) **E04B 1/68**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 336 511** (51) **F01N 1/16**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 336 586** (51) **F16D 1/072**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 336 612** (51) **F16K 1/226**
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 336 897** (51) **G06F 13/42**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 337 142** (51) **H01M 10/50**
(84) NO 21.11.2013

(11) 2 337 415 (84) NO 21.11.2013	(51) H04W 72/08	(11) 2 338 306 (84) NO 17.10.2013	(51) H04W 72/04	PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013	PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013
(11) 2 337 509 (84) NO 17.10.2013	(51) A61B 17/34	(11) 2 338 310 (84) NO 14.11.2013	(51) H04W 72/04	(11) 2 339 019 (84) NO 14.11.2013	(51) G01N 33/558
(11) 2 337 562 (84) NO 24.10.2013	(51) A61K 31/423	(11) 2 338 399 (84) NO 03.10.2013	(51) A47L 9/02 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 339 037 (84) NO 18.12.2013	(51) C22C 1/03
(11) 2 337 627 (84) NO 17.10.2013	(51) B01F 3/08	(11) 2 338 501 (84) NO 31.10.2013	(51) A61K 38/06	(11) 2 339 123 (84) NO 10.10.2013	(51) F01D 9/06 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 337 647 (84) NO 11.12.2013	(51) B23D 49/10	(11) 2 338 598 (84) IE 30.03.2013 BE 13.03.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LV 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(51) G01N 33/487 (84) AT 13.03.2013 BG 13.06.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 MC 31.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 339 136 (84) NO 21.11.2013	(51) F01N 3/20
(11) 2 337 684 (84) NO 03.10.2013	(51) B32B 27/08 (84) SI 03.07.2013			(11) 2 339 139 (84) NO 21.11.2013	(51) F01N 3/20
(11) 2 337 697 (84) NO 11.12.2013	(51) B60J 10/02			(11) 2 339 147 (84) NO 14.11.2013	(51) F02C 9/26
(11) 2 337 712 (84) NO 03.10.2013	(51) B60R 25/02 (84) SI 03.07.2013			(11) 2 339 212 (84) NO 18.12.2013	(51) F16H 55/44
(11) 2 337 728 (84) NO 04.12.2013	(51) B62D 21/15	(11) 2 338 606 (84) IE 31.03.2013 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(51) B05B 1/26 (84) BG 21.02.2013 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.03.2013 RO 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 2 339 247 (84) NO 28.11.2013	(51) F24D 11/00
(11) 2 337 742 (84) NO 31.10.2013	(51) B65B 1/28			(11) 2 339 297 (84) NO 21.11.2013	(51) G01C 21/36
(11) 2 337 786 (84) NO 14.11.2013	(51) C09K 11/06	(11) 2 338 629 (84) NO 11.12.2013	(51) B23K 9/133	(11) 2 339 316 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IE 21.02.2013 IT 25.07.2012 LT 25.07.2012 MC 28.02.2013 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(51) G01M 11/00 (84) BE 25.07.2012 CH 28.02.2013 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 LI 28.02.2013 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012
(11) 2 337 791 (84) NO 24.10.2013	(51) C07K 14/405				
(11) 2 337 794 (84) NO 31.10.2013	(51) C07K 14/535	(11) 2 338 666 (84) NO 03.10.2013	(51) B29C 70/08 (84) SI 03.07.2013		
(11) 2 337 803 (84) NO 25.12.2013	(51) C08F 220/18	(11) 2 338 689 (84) NO 10.10.2013	(51) B41J 11/00 (84) SI 10.07.2013		
(11) 2 337 816 (84) NO 18.12.2013	(51) C08L 27/06	(11) 2 338 700 (84) NO 03.10.2013	(51) B60C 11/11 (84) SI 03.07.2013		
(11) 2 337 883 (84) NO 04.12.2013	(51) D01F 6/62	(11) 2 338 748 (84) NO 17.10.2013	(51) B60T 8/17		
(11) 2 337 889 (84) NO 14.11.2013	(51) D07B 1/16	(11) 2 338 770 (84) NO 17.10.2013	(51) B62D 33/067	(11) 2 339 318 (84) NO 21.11.2013	(51) G01M 15/05
(11) 2 337 890 (84) NO 14.11.2013	(51) D07B 1/16	(11) 2 338 816 (84) NO 28.11.2013	(51) B41J 15/16	(11) 2 339 353 (84) NO 24.10.2013	(51) G01N 35/00
(11) 2 337 932 (84) NO 07.11.2013	(51) F01L 1/34	(11) 2 338 818 (84) NO 31.10.2013	(51) B65H 54/70	(11) 2 339 430 (84) NO 18.12.2013	(51) G06F 1/32
(11) 2 337 944 (84) NO 31.10.2013	(51) F02M 55/02	(11) 2 338 869 (84) NO 11.12.2013	(51) C07C 45/52	(11) 2 339 472 (84) NO 10.10.2013	(51) G06F 12/08 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 337 961 (84) NO 18.12.2013	(51) F16C 35/067	(11) 2 338 871 (84) NO 11.12.2013	(51) C07C 213/06	(11) 2 339 507 (84) NO 17.10.2013	(51) G06K 9/00
(11) 2 337 975 (84) NO 18.12.2013	(51) F16H 61/14	(11) 2 338 909 (84) NO 10.10.2013	(51) C07K 14/50 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 339 545 (84) NO 17.10.2013	(51) G07C 5/08
(11) 2 338 076 (84) NO 31.10.2013	(51) G02B 6/44	(11) 2 338 938 (84) NO 31.10.2013	(51) C08L 101/10	(11) 2 339 568 (84) NO 21.11.2013	(51) G09G 3/20
(11) 2 338 133 (84) NO 25.12.2013	(51) G06K 19/077	(11) 2 338 973 (84) IE 19.03.2013 BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013	(51) C12M 3/00 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 31.03.2013 NO 23.04.2013	(11) 2 339 653 (84) NO 21.11.2013	(51) H01L 33/14
(11) 2 338 184 (84) NO 03.10.2013	(51) H01L 41/053 (84) SI 03.07.2013			(11) 2 339 663 (84) NO 21.11.2013	(51) H01M 2/10
(11) 2 338 257 (84) NO 07.11.2013	(51) H04L 12/46			(11) 2 339 672 (84) NO 11.12.2013	(51) H01M 2/34
(11) 2 338 287 (84) NO 03.10.2013	(51) H04R 23/00 (84) SI 03.07.2013			(11) 2 339 681 (84) NO 18.12.2013	(51) F01L 9/04

(11) 2 339 795 (84) NO 14.11.2013	(51) H04L 12/70	(11) 2 340 613 (84) NO 04.12.2013	(51) H03M 3/00	DE 01.08.2013 ES 03.12.2012 FR 31.01.2013 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.01.2013 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
(11) 2 339 903 (84) NO 17.10.2013	(51) H05K 1/18	(11) 2 340 651 (84) NO 18.12.2013	(51) H04W 4/08		
(11) 2 339 956 (84) NO 04.12.2013	(51) A61B 5/1455	(11) 2 340 660 (84) NO 14.11.2013	(51) H04W 28/06		
(11) 2 339 968 (84) IE 01.02.2013 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) A61B 8/12 (84) BE 28.02.2013 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 28.02.2013 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) 2 340 678 (84) NO 11.12.2013	(51) H04W 28/24		
(11) 2 340 003 (84) NO 24.10.2013	(51) A61F 13/15	(11) 2 340 688 (84) NO 04.12.2013	(51) H05B 33/08	(11) 2 340 963 (84) NO 18.12.2013	(51) B60N 2/015
(11) 2 340 081 (84) IE 23.03.2013 BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) A61N 1/36 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 340 699 (84) NO 04.12.2013	(51) A01B 59/00	(11) 2 340 967 (84) NO 28.11.2013	(51) B60R 1/12
(11) 2 340 145 (84) NO 03.10.2013	(51) B23Q 1/76 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 340 721 (84) BE 31.12.2012 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 FR 12.02.2013 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 MC 31.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) A23D 9/013 (84) BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 IE 21.12.2012 IT 12.12.2012 LV 12.12.2012 MT 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) 2 341 004 (84) NO 14.11.2013	(51) B65D 5/50
(11) 2 340 177 (84) NO 28.11.2013	(51) B60G 7/00	(11) 2 340 766 (84) NO 07.11.2013	(51) A61B 6/04	(11) 2 341 013 (84) NO 31.10.2013	(51) B65D 85/672
(11) 2 340 178 (84) NO 10.10.2013	(51) F24F 13/065 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 340 806 (84) NO 18.12.2013	(51) A61Q 1/02	(11) 2 341 014 (84) NO 21.11.2013	(51) B65D 88/12
(11) 2 340 214 (84) NO 03.10.2013	(51) B65D 71/28 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 340 839 (84) NO 04.12.2013	(51) A61K 36/28	(11) 2 341 027 (84) IE 05.01.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 31.01.2013 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) B66B 1/24 (84) BE 31.01.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 2 340 249 (84) NO 11.12.2013	(51) C07D 413/14	(11) 2 340 840 (84) IE 25.03.2013 AT 29.08.2012 CY 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 MC 31.03.2013 PT 31.12.2012	(51) A61K 31/59 (84) FR 02.04.2013 BE 29.08.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 IT 29.08.2012 NL 29.08.2012 SE 29.08.2012	(11) 2 341 061 (84) NO 31.10.2013	(51) C07K 1/00
(11) 2 340 397 (84) NO 31.10.2013	(51) F23R 3/00	(11) 2 340 914 (84) AL 26.12.2012 AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 MC 31.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) B23Q 17/22 (84) FR 26.02.2013 BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IE 27.12.2012 IT 26.12.2012 LV 26.12.2012 MT 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 RS 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 2 341 097 (84) NO 14.11.2013	(51) C08K 5/00
(11) 2 340 420 (84) NO 14.11.2013	(51) G01F 23/284	(11) 2 340 926 (84) NO 03.10.2013	(51) B29C 70/30 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 341 098 (84) NO 04.12.2013	(51) C08K 5/521
(11) 2 340 439 (84) NO 17.10.2013	(51) G01R 19/25	(11) 2 340 950 (84) NO 24.10.2013	(51) B60G 21/05	(11) 2 341 119 (84) NO 18.12.2013	(51) C10B 49/14
(11) 2 340 527 (84) NO 25.12.2013	(51) G06T 15/20	(11) 2 340 953 (84) IE 04.01.2013 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012	(51) B60K 7/00 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012	(11) 2 341 189 (84) NO 17.10.2013	(51) E02F 3/43
(11) 2 340 534 (84) NO 24.10.2013	(51) H04N 13/02			(11) 2 341 191 (84) NO 07.11.2013	(51) E02F 9/12
(11) 2 340 535 (84) NO 21.11.2013	(51) G10L 19/00			(11) 2 341 193 (84) NO 07.11.2013	(51) F15B 11/05
(11) 2 340 560 (84) NO 10.10.2013	(51) H01L 25/18 (84) SI 10.07.2013			(11) 2 341 195 (84) IE 13.02.2013 BE 28.02.2013 CH 28.02.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LI 28.02.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) E03C 1/04 (84) FR 25.03.2013 BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 MC 28.02.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013
(11) 2 340 573 (84) NO 25.12.2013	(51) H02N 2/10			(11) 2 341 201 (84) IE 22.03.2013 BG 02.04.2013	(51) E05B 17/00 (84) FR 02.04.2013 CY 02.01.2013

CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) 2 341 580	(51) H01R 9/03	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) IE 04.01.2013	(84) AT 05.12.2012	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	SK 02.01.2013	
LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) 2 341 854	(51) A61B 17/72
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(84) NO 25.12.2013	
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(11) 2 341 882	(51) A61F 13/20
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	(84) NO 31.10.2013	
SK 02.01.2013		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) 2 342 085	(51) B41M 3/14
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) NO 28.11.2013	
(11) 2 341 221	(51) F02F 7/00	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 2 342 109	(51) B60T 8/40
(84) NO 14.11.2013		SK 05.12.2012		(84) NO 14.11.2013	
(11) 2 341 253	(51) F15B 13/01	(11) 2 341 581	(51) H01R 13/506	(11) 2 342 154	(51) B66C 1/18
(84) NO 11.12.2013		(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) NO 28.11.2013	
(11) 2 341 271	(51) F16L 13/14	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	(11) 2 342 219	(51) A61K 39/00
(84) NO 21.11.2013		CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(11) 2 341 287	(51) F23R 3/00	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	(11) 2 342 259	(51) C08G 65/00
(84) NO 25.12.2013		FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	(84) NO 07.11.2013	
(11) 2 341 325	(51) G01H 3/00	HR 09.05.2012	IE 04.01.2013	(11) 2 342 272	(51) C23C 18/16
(84) AL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	(84) NO 25.12.2013	
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(11) 2 342 281	(51) C08L 69/00
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	MC 31.01.2013	NO 09.08.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
DE 02.07.2013	DK 05.12.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(11) 2 342 283	(51) C09B 69/00
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	(84) NO 21.11.2013	
FI 05.12.2012	FR 05.02.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(11) 2 342 346	(51) C12P 3/00
GR 06.03.2013	IE 15.12.2012	(11) 2 341 629	(51) H03M 13/27	(84) NO 14.11.2013	
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(11) 2 342 426	(51) F01D 9/02
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 2 341 649	(51) H04J 3/06	(84) IE 25.02.2013	(84) AT 28.11.2012
MC 31.12.2012	MT 05.12.2012	(84) IE 04.01.2013	(84) AT 19.09.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	CH 28.02.2013	CY 28.11.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LI 28.02.2013	LT 28.11.2012
(11) 2 341 327	(51) G01L 5/00	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013
(84) NO 18.12.2013		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
(11) 2 341 363	(51) G01S 7/40	MC 31.01.2013	NL 19.09.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(84) NO 11.12.2013		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) 2 341 395	(51) G03G 9/08	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(84) NO 07.11.2013		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) 2 342 430	(51) F01L 1/24
(11) 2 341 444	(51) G06F 13/38	SK 19.09.2012		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(84) NO 07.11.2013		(11) 2 341 660	(51) H04W 4/00	(11) 2 342 433	(51) F01N 3/20
(11) 2 341 464	(51) G06K 7/00	(84) IE 05.01.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(84) IE 11.01.2013	(84) AT 21.11.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	(11) 2 342 454	(51) F03D 9/00
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(84) NO 24.10.2013	
CH 31.01.2013	CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(11) 2 342 493	(51) F21V 19/04
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) NO 25.12.2013	
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	(11) 2 342 545	(51) G01L 1/16
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	LV 21.11.2012	MC 31.01.2013	(84) IE 26.02.2013	(84) BE 28.02.2013
LI 31.01.2013	LT 21.11.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
LV 21.11.2012	MC 31.01.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(11) 2 341 663	(51) H04L 12/24	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013
		(84) NO 14.11.2013		LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
(11) 2 341 483	(51) G07D 9/00	(11) 2 341 664	(51) H04L 12/403	MC 28.02.2013	NL 30.01.2013
(84) NO 04.12.2013		(84) NO 18.12.2013		NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
(11) 2 341 510	(51) H01B 1/06	(11) 2 341 757	(51) H05B 6/06	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
(84) IE 23.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) NO 17.10.2013		SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	(11) 2 341 765	(51) A01C 7/04	SK 30.01.2013	
CH 31.01.2013	CY 31.10.2012	(84) NO 28.11.2013			
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) 2 341 803	(51) A47J 31/20		
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) IE 26.01.2013	(84) BG 02.04.2013		
GR 01.02.2013	IT 31.10.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013		
LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013		
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013		
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013		
SK 31.10.2012					

(11) 2 342 562 (84) NO 18.12.2013	(51) G01N 33/53	IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SK 29.08.2012	LT 29.08.2012 MC 31.01.2013 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 343 212 (84) IE 13.01.2013 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.01.2013 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) B60L 13/00 (84) BE 31.01.2013 CH 31.01.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LI 31.01.2013 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
(11) 2 342 574 (84) NO 31.10.2013	(51) G01R 31/08			(11) 2 343 216 (84) NO 31.10.2013	(51) B60R 7/10
(11) 2 342 673 (84) NO 10.10.2013	(51) G06K 7/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 343 037 (84) AT 09.05.2012 BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 MC 31.01.2013 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(51) A61K 8/22 (84) BE 09.05.2012 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 IE 08.01.2013 IT 09.05.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) 2 343 243 (84) IE 07.01.2013 BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 HR 13.06.2012 LT 13.06.2012 MC 31.01.2013 NO 13.09.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) B65B 5/10 (84) BE 31.01.2013 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
(11) 2 342 678 (84) NO 03.10.2013	(51) G06K 17/00 (84) SI 03.07.2013			(11) 2 343 260 (84) NO 24.10.2013	(51) B65H 45/18
(11) 2 342 702 (84) NO 17.10.2013	(51) G08B 17/10			(11) 2 343 327 (84) NO 24.10.2013	(51) C08G 59/20
(11) 2 342 819 (84) NO 21.11.2013	(51) H03F 3/45			(11) 2 343 386 (84) NO 28.11.2013	(51) C21C 5/48
(11) 2 342 845 (84) IE 24.03.2013 AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) H04B 15/02 (84) FR 02.04.2013 BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 2 343 158 (84) IE 30.03.2013 BE 13.03.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NL 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013	(51) B25B 23/00 (84) AT 13.03.2013 BG 13.06.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 IS 13.07.2013 MC 31.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SK 13.03.2013	(11) 2 343 388 (84) NO 07.11.2013	(51) C22C 9/00
(11) 2 342 937 (84) NO 18.12.2013	(51) H04W 74/04	(11) 2 343 168 (84) IE 12.01.2013 BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 FR 31.01.2013 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) B27F 1/12 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 31.01.2013 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 343 411 (84) IE 07.01.2013 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) D06F 58/20 (84) BE 31.01.2013 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.01.2013 NO 14.02.2013 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012
(11) 2 342 980 (84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) A23L 1/36 (84) BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 IE 11.01.2013 LT 30.05.2012 MC 31.01.2013 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) 2 343 197 (84) IE 12.01.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) B42D 3/10 (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 MC 31.01.2013 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 2 343 535 (84) NO 25.12.2013	(51) C09K 11/54
(11) 2 342 981 (84) NO 07.11.2013	(51) A24C 5/36			(11) 2 343 582 (84) NO 03.10.2013	(51) G02B 6/00 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 342 995 (84) NO 17.10.2013	(51) A47C 21/02			(11) 2 343 626 (84) NO 18.12.2013	(51) G06F 3/01
(11) 2 342 997 (84) BE 31.01.2013 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IE 05.01.2013 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) A47J 31/44 (84) BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.01.2013 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 RS 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) 2 343 206 (84) IE 07.01.2013 BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 DE 01.08.2013 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) B60J 7/02 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 31.01.2013 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 RS 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 2 343 645 (84) NO 28.11.2013	(51) G06F 9/44
(11) 2 343 035 (84) IE 07.01.2013 BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 FR 31.01.2013 HR 29.08.2012	(51) A61H 3/04 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012			(11) 2 343 746 (84) IE 11.01.2013 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) H01L 41/053 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 31.01.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013

RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(11) 2 344 947	(51) G06F 3/06
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(84) IE 17.02.2013	(84) AT 04.07.2012
(11) 2 343 753	(51) H01M 2/10	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
(84) NO 31.10.2013		SK 17.10.2012		CH 28.02.2013	CY 04.07.2012
(11) 2 343 754	(51) H01M 2/10	(11) 2 344 248	(51) A61N 5/06	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
(84) NO 17.10.2013		(84) NO 24.10.2013		EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
(11) 2 343 776	(51) H01Q 13/16	(11) 2 344 302	(51) B25B 27/10	FI 04.07.2012	FR 28.02.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
(11) 2 343 790	(51) H02J 7/35	(11) 2 344 324	(51) B29D 30/72	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
(84) IE 08.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) IE 30.03.2013	(84) FR 02.04.2013	LI 28.02.2013	LT 04.07.2012
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	LV 04.07.2012	MC 28.02.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	(11) 2 344 986	(51) G06K 9/62
LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	(84) NO 11.12.2013	
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) 2 344 988	(51) A61F 13/00
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(84) NO 14.11.2013	
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(11) 2 345 018	(51) G08C 17/00
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(11) 2 343 803	(51) H03J 7/02	(11) 2 344 334	(51) B41C 1/10	(11) 2 345 084	(51) H01L 31/0216
(84) NO 11.12.2013		(84) NO 31.10.2013		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(11) 2 343 832	(51) H04B 3/32	(11) 2 344 337	(51) B41J 2/175	(11) 2 345 090	(51) H01L 31/068
(84) NO 18.12.2013		(84) NO 25.12.2013		(84) NO 17.10.2013	
(11) 2 343 833	(51) H04B 3/46	(11) 2 344 349	(51) C08K 5/548	(11) 2 345 095	(51) H01L 41/047
(84) IE 08.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) NO 04.12.2013	
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	(11) 2 345 203	(51) H04L 12/28
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	(84) NO 25.12.2013	
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(11) 2 345 280	(51) H04W 36/08
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(84) NO 07.11.2013	
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(11) 2 345 320	(51) A01D 41/127
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	(84) IE 22.01.2013	(84) BG 24.01.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
MC 31.01.2013	NL 31.10.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	FR 31.01.2013	GR 25.01.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SK 05.09.2012		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
SK 31.10.2012				IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
(11) 2 343 924	(51) H04W 36/14	(11) 2 344 366	(51) B60R 21/235	MC 31.01.2013	NL 24.10.2012
(84) IE 05.01.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) NO 17.10.2013		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	(11) 2 344 374	(51) B62D 43/06	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	(84) NO 24.10.2013		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(11) 2 344 410	(51) B67B 3/20	SK 24.10.2012	
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(11) 2 345 332	(51) A23G 9/28
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(11) 2 344 442	(51) C07C 67/08	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(84) NO 31.10.2013		BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) 2 344 558	(51) C08F 293/00	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
MC 31.01.2013	NO 07.02.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(11) 2 344 642	(51) C12N 15/76	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
RO 07.11.2012	RS 07.11.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	IE 13.01.2013	IS 20.10.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) 2 344 775	(51) F16B 19/10	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SK 07.11.2012		(84) NO 17.10.2013		MC 31.01.2013	NL 20.06.2012
(11) 2 344 012	(51) A47J 31/36	(11) 2 344 783	(51) F16H 7/12	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
(84) NO 31.10.2013		(84) NO 31.10.2013		PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
(11) 2 344 130	(51) A61K 9/06	(11) 2 344 802	(51) F16L 15/00	RS 20.06.2012	SE 20.06.2012
(84) NO 04.12.2013		(84) NO 31.10.2013		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 344 247	(51) A61N 2/02	(11) 2 344 835	(51) F42C 11/00	(11) 2 345 344	(51) A47C 4/54
(84) IE 19.03.2013	(84) BG 17.01.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) IE 22.01.2013	(84) BE 31.01.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(11) 2 344 884	(51) G01N 33/53	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(84) NO 31.10.2013		CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) 2 344 802	(51) F16L 15/00	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(84) NO 07.11.2013		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	(11) 2 344 835	(51) F42C 11/00	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) NO 31.10.2013		IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
MC 31.03.2013	NL 17.10.2012			LV 07.11.2012	MC 31.01.2013

NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LV 14.11.2012	MC 31.01.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	RO 14.11.2012	RS 14.11.2012	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
		SK 14.11.2012		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
(11) 2 345 346	(51) A47C 21/02	(11) 2 345 497	(51) B23C 3/36	RS 22.08.2012	SI 22.08.2012
(84) IE 28.02.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) NO 04.12.2013		SK 22.08.2012	
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013				
CH 28.02.2013	CY 17.10.2012	(11) 2 345 541	(51) B41M 5/42	(11) 2 345 574	(51) B62D 57/00
CZ 17.10.2012	EE 17.10.2012	(84) IE 14.01.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) IE 14.01.2013	(84) AT 31.10.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
LI 28.02.2013	LT 17.10.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
LV 17.10.2012	MC 28.02.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
SK 17.10.2012		IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	MC 31.01.2013	NL 31.10.2012
(11) 2 345 354	(51) A47J 31/44	MC 31.01.2013	NL 29.08.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	NO 29.11.2012	PT 29.08.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	RS 29.08.2012	SE 29.08.2012		
IE 19.01.2013	IS 11.11.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(11) 2 345 575	(51) B62D 57/00
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012			(84) IE 14.01.2013	(84) AT 12.12.2012
MC 31.01.2013	NO 11.10.2012	(11) 2 345 549	(51) B60G 7/00	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) NO 14.11.2013		CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
				DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
(11) 2 345 368	(51) A61B 5/151	(11) 2 345 563	(51) B60R 21/34	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(84) IE 18.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) IE 14.01.2013	(84) AT 27.06.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	MC 31.01.2013	NL 12.12.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	FR 31.01.2013	GR 28.09.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012		
MC 31.01.2013	NL 22.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) 2 345 583	(51) B65B 25/06
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 31.01.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	CZ 20.06.2012	DE 01.08.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
		SK 27.06.2012		ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
(11) 2 345 438	(51) A61M 1/00	(11) 2 345 568	(51) B62D 5/04	FR 31.01.2013	GR 21.09.2012
(84) IE 05.03.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) IE 12.01.2013	(84) BE 31.01.2013	HR 20.06.2012	IE 13.01.2013
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	MC 31.01.2013	NL 20.06.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	FI 31.10.2012	FR 31.01.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	RS 20.06.2012	SE 20.06.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	MC 31.01.2013	NL 31.10.2012		
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(11) 2 345 589	(51) B65D 1/48
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	RS 31.10.2012	SE 31.10.2012		
SK 26.09.2012		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(11) 2 345 598	(51) B65D 43/02
				(84) IE 05.01.2013	(84) AT 29.08.2012
(11) 2 345 445	(51) A61M 16/06	(11) 2 345 571	(51) B62D 15/02	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
(84) IE 22.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) IE 13.01.2013	(84) BE 31.01.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	LV 29.08.2012	MC 31.01.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	RO 29.08.2012	RS 29.08.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SK 29.08.2012	
		SK 28.11.2012		(11) 2 345 621	(51) B66F 9/18
(11) 2 345 462	(51) A63C 9/08	(11) 2 345 572	(51) B62D 15/02	(84) IE 07.01.2013	(84) BE 31.01.2013
(84) NO 28.11.2013		(84) IE 12.01.2013	(84) BE 31.01.2013	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
		BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
(11) 2 345 491	(51) B21K 1/26	BG 22.11.2012	EE 22.08.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
(84) IE 13.01.2013	(84) AT 14.11.2012	CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
CY 14.11.2012	DK 14.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
EE 14.11.2012	GR 15.02.2013				
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012				

LV 10.10.2012	MC 31.01.2013	LV 09.01.2013	MC 31.01.2013	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013		
RO 10.10.2012	RS 10.10.2012	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	(11) 2 345 902	(51) G01R 31/34
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) IE 06.01.2013	(84) AT 02.01.2013
SK 10.10.2012		SK 09.01.2013		BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
				CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
(11) 2 345 623	(51) B66F 11/04	(11) 2 345 810	(51) F03D 1/00	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
(84) NO 31.10.2013		(84) IE 18.01.2013	(84) AT 28.11.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
		BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
(11) 2 345 648	(51) C07D 311/94		CZ 28.11.2012	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013
(84) IE 16.03.2013	(84) AT 24.10.2012		EE 28.11.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013		GR 01.03.2013	RO 02.01.2013	RS 02.01.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012		IT 28.11.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012		LV 28.11.2012		
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013		NL 28.11.2012	(11) 2 345 904	(51) G01R 31/36
MC 31.03.2013	NL 24.10.2012		NO 28.02.2013	(84) IE 11.01.2013	(84) AT 26.09.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		PT 28.03.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012		SI 28.11.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012			DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
				ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
(11) 2 345 695	(51) C08L 21/00	(11) 2 345 811	(51) F03D 1/00	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
(84) BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) IE 14.01.2013	(84) AT 03.10.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
CZ 06.06.2012	EE 06.06.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	MC 31.01.2013	NL 26.09.2012
HR 06.06.2012	IE 10.01.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
IS 06.10.2012	LV 06.06.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
MC 31.01.2013	NO 06.09.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	SK 26.09.2012	
RS 06.06.2012	SI 06.06.2012	MC 31.01.2013	NL 03.10.2012		
SK 06.06.2012		NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(11) 2 346 050	(51) H01B 7/00
		PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(84) NO 24.10.2013	
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012		
(11) 2 345 696	(51) C08L 9/06	(11) 2 345 815	(51) F15B 13/01	(11) 2 346 060	(51) H01H 33/66
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) IE 14.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) IE 18.01.2013	(84) AT 07.11.2012
		BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
(11) 2 345 751	(51) C23C 16/50	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
(11) 2 345 758	(51) D06F 39/02	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013
(84) IE 14.01.2013	(84) AT 19.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	MC 31.01.2013	NL 24.10.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
CH 31.01.2013	CY 19.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SK 24.10.2012		(11) 2 346 064	(51) H01H 71/56
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013			(84) IE 18.01.2013	(84) AT 31.10.2012
LI 31.01.2013	LT 19.09.2012			BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
LV 19.09.2012	MC 31.01.2013			CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012			DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013			ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012			GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012			IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
				LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
				MC 31.01.2013	NL 31.10.2012
				NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
				PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
				RS 31.10.2012	SE 31.10.2012
				SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) 2 345 780	(51) E04H 3/12	(11) 2 345 817	(51) F16B 39/28	(11) 2 346 115	(51) H01Q 19/30
(84) IE 04.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) IE 14.01.2013	(84) BE 31.01.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012		BG 07.02.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012		CZ 07.11.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012		EE 07.11.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
FR 31.01.2013	GR 23.11.2012		GR 08.02.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012		IS 07.03.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012		LV 07.11.2012	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013
MC 31.01.2013	NO 22.11.2012		NL 07.11.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012		PL 07.11.2012	PL 31.10.2012	RO 31.10.2012
RS 22.08.2012	SE 22.08.2012		RO 07.11.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012		SE 07.11.2012	RS 31.10.2012	SK 31.10.2012
			SI 07.11.2012	SI 31.10.2012	
(11) 2 345 785	(51) E05C 17/50	(11) 2 345 881	(51) G01M 5/00	(11) 2 346 129	(51) H02G 3/04
(84) NO 11.12.2013		(84) IE 18.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) NO 17.10.2013	
		BE 22.08.2012	BG 22.11.2012		
(11) 2 345 806	(51) F02D 9/10	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012		
(84) IE 12.01.2013	(84) AT 09.01.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012		
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012		
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012		
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012		
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012		
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012		
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012		

- (11) **2 346 148** (51) *H02K 41/03*
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 09.08.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IE 15.01.2013 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 31.01.2013
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 346 170** (51) *H03K 17/082*
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 346 173** (51) *H03M 3/02*
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 346 193** (51) *H04J 11/00*
(84) IE 16.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 28.11.2012 BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 31.03.2013
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 346 284** (51) *H04W 48/08*
(84) IE 26.03.2013 (84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 31.03.2013
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 346 329** (51) *A01N 41/06*
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 346 361** (51) *A23L 2/02*
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 346 365** (51) *A42B 3/04*
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 346 398** (51) *A61B 6/12*
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 346 503** (51) *A61K 31/37*
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 346 612** (51) *B03C 1/28*
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 346 614** (51) *B05B 7/04*
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 346 702** (51) *B60C 11/00*
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 346 743** (51) *B65D 50/04*
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 346 746** (51) *B65D 77/06*
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 346 750** (51) *B65D 85/72*
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 346 757** (51) *B65G 47/14*
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 346 772** (51) *B66C 23/20*
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 346 876** (51) *C07D 493/04*
(84) IE 24.03.2013 (84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
IS 30.05.2013 IT 30.01.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
MC 31.03.2013 NL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 346 911** (51) *C08F 210/02*
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 346 917** (51) *C08G 18/02*
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 346 918** (51) *C08G 18/02*
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 346 919** (51) *C08G 18/20*
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 346 942** (51) *C08L 71/12*
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 346 949** (51) *C09C 1/00*
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 346 950** (51) *C09C 1/00*
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 346 999** (51) *C12P 7/18*
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 347 057** (51) *E04B 1/348*
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 347 101** (51) *F01D 25/24*
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 347 115** (51) *F02M 47/02*
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 347 160** (51) *F16L 11/08*
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 347 183** (51) *F23J 1/06*
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 347 266** (51) *G01N 33/74*
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 347 304** (51) *G03F 7/09*
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 347 321** (51) *G06F 3/033*
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 347 421** (51) *G21F 5/018*
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 347 432** (51) *F21K 99/00*
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 347 466** (51) *H01M 10/50*
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 347 510** (51) *H03M 1/20*
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 347 531** (51) *H04B 17/00*
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 347 600** (51) *H04Q 1/14*
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 347 649** (51) *A01K 89/01*
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 347 676** (51) *A47C 1/032*
(84) IE 22.01.2013 (84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 31.01.2013
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 347 703** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IE 07.01.2013
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.01.2013 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 RS 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 347 719** (51) *A61B 10/00*
(84) IE 22.01.2013 (84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 FR 31.01.2013
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 31.01.2013 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 347 799** (51) *A63B 37/00*
(84) IE 13.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 31.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
RS 09.01.2013 SE 14.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 347 800** (51) *A63B 37/00*
(84) IE 20.01.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012

IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SK 05.12.2012		DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
MC 31.01.2013	NL 12.12.2012	(11) 2 347 855	(51) B23Q 11/10	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	GR 05.10.2012	IE 09.03.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
RS 12.12.2012	SI 12.12.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013
SK 12.12.2012		ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012
(11) 2 347 801	(51) A63B 37/00	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
(84) IE 19.01.2013	(84) AT 16.01.2013	IE 26.01.2013	IS 16.09.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012		
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	MC 31.01.2013	NL 16.05.2012	(11) 2 347 887	(51) B29C 49/58
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(84) NO 25.12.2013	
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(11) 2 347 912	(51) B42C 7/00
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SE 16.05.2012	SK 16.05.2012	(84) IE 20.01.2013	(84) BE 31.01.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(11) 2 347 860	(51) B25B 23/00	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) IE 20.01.2013	(84) AT 22.08.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
MC 31.01.2013	NL 16.01.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	FI 11.07.2012	FR 31.01.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
RS 16.01.2013	SI 16.01.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
SK 16.01.2013		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(11) 2 347 802	(51) A63B 37/12	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	MC 31.01.2013	NL 11.07.2012
(84) IE 12.01.2013	(84) AT 07.11.2012	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SK 11.07.2012	
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012		
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(11) 2 347 866	(51) B25J 9/16	(11) 2 347 913	(51) B42C 7/00
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(84) IE 18.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) IE 20.01.2013	(84) BE 31.01.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
MC 31.01.2013	NL 07.11.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 19.12.2012	FR 19.02.2013
RS 07.11.2012	SI 07.11.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
SK 07.11.2012		IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
(11) 2 347 819	(51) B01F 7/00	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) BG 09.08.2012	(84) CY 09.05.2012	MC 31.01.2013	NL 16.01.2013	MC 31.01.2013	NL 19.12.2012
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
HR 09.05.2012	IE 13.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SK 19.12.2012	
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	(11) 2 347 868	(51) B25J 9/16	(11) 2 347 932	(51) B60Q 11/00
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(84) IE 18.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.08.2012
MC 31.01.2013	NO 09.08.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
RO 09.05.2012	RS 09.05.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
SK 09.05.2012		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	IE 14.01.2013	IS 09.09.2012
(11) 2 347 846	(51) B23D 59/00	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
(84) IE 20.01.2013	(84) BE 31.01.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	MC 31.01.2013	NL 19.09.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(11) 2 347 934	(51) B60R 21/0132
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) 2 347 879	(51) B29C 45/00	(84) IE 26.01.2013	(84) AT 10.10.2012
MC 31.01.2013	NL 09.01.2013	(84) IE 20.01.2013	(84) AT 28.11.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(11) 2 347 853	(51) B23P 19/00	FI 28.11.2012	HR 28.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
(84) IE 12.01.2013	(84) BE 31.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	MC 31.01.2013	NL 28.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	MC 31.01.2013	NL 10.10.2012
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	SK 28.11.2012		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	(11) 2 347 881	(51) B29C 49/02	(11) 2 347 937	(51) B60R 21/207
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) IE 25.01.2013	(84) AT 25.07.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
RO 05.12.2012	RS 05.12.2012			CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012

DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	MC 31.01.2013	NL 08.08.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	FI 19.09.2012	FR 31.01.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) 2 348 241	(51) F16L 33/00
MC 31.01.2013	NL 25.07.2012	MC 31.01.2013	NL 19.09.2012	(84) NO 11.12.2013	
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	NO 19.12.2012	NO 19.09.2012	(11) 2 348 242	(51) F16L 37/34
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) IE 26.01.2013	(84) BE 31.01.2013
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SE 23.01.2013	SI 19.09.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
SK 25.07.2012		SK 19.09.2012		CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
(11) 2 347 941	(51) B61K 9/10	(11) 2 347 992	(51) B66F 11/04	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
(84) IE 20.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) IE 20.01.2013	(84) AT 28.11.2012	FI 17.10.2012	FR 31.01.2013
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	BE 31.01.2013	BG 28.02.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	MC 31.01.2013	NL 17.10.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
LV 19.09.2012	MC 31.01.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013		
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	(11) 2 348 261	(51) F24J 2/38
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) NO 31.10.2013	
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SK 28.11.2012		(11) 2 348 264	(51) F24J 2/52
(11) 2 347 943	(51) B61L 19/06	(11) 2 348 021	(51) C07D 323/00	(84) IE 19.01.2013	(84) BE 31.01.2013
(84) NO 24.10.2013		(84) NO 24.10.2013		BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
(11) 2 347 954	(51) B60R 16/02	(11) 2 348 064	(51) C08G 65/28	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(84) IE 20.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) NO 07.11.2013		EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013		(11) 2 348 217	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012		(84) IE 24.01.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012		BE 16.01.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012		CY 16.01.2013	LV 16.01.2013	MC 31.01.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012		DK 16.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012		ES 27.04.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012		GR 17.04.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
MC 31.01.2013	NL 31.10.2012		IS 16.05.2013	SK 16.01.2013	
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012		LV 16.01.2013		
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012		NL 16.01.2013	(11) 2 348 286	(51) G01D 5/244
RS 31.10.2012	SE 31.10.2012		NO 16.04.2013	(84) IE 07.01.2013	(84) AT 22.08.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		PT 16.05.2013	BE 31.01.2013	BG 22.11.2012
			RS 16.01.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
			SI 16.01.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
(11) 2 347 961	(51) B65D 1/06			FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(84) NO 07.11.2013				HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
(11) 2 347 968	(51) B65D 33/02	(11) 2 348 221	(51) F04D 29/041	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(84) IE 05.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) IE 25.01.2013	(84) BE 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013		
LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	(11) 2 348 301	(51) G01N 15/14
NO 12.03.2013	PT 12.04.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) NO 21.11.2013	
RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 2 348 316	(51) G01N 33/50
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) NO 28.11.2013	
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
(11) 2 347 989	(51) B66F 9/07	(11) 2 348 227	(51) F16F 9/06	(11) 2 348 324	(51) G01R 1/073
(84) IE 25.01.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) IE 25.01.2013	(84) CY 09.01.2013	(84) IE 19.01.2013	(84) AT 26.09.2012
BE 31.01.2013	BG 26.03.2013	EE 09.01.2013	HR 09.01.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	LV 09.01.2013	MC 31.01.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	RS 09.01.2013	SI 09.01.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SK 09.01.2013		GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012			IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
LV 26.12.2012	MC 31.01.2013			LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) 2 348 240	(51) F16L 5/08	MC 31.01.2013	NO 26.12.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	BG 08.11.2012	CH 31.01.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
SK 26.12.2012		DK 08.08.2012	EE 08.08.2012		
		ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	(11) 2 348 338	(51) G01V 7/00
(11) 2 347 990	(51) B66F 9/12	FR 31.01.2013	GB 24.01.2013	(84) IE 15.01.2013	(84) AT 21.11.2012
(84) IE 22.01.2013	(84) BE 31.01.2013	GR 09.11.2012	IE 24.01.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
CZ 22.01.2013	DE 01.08.2013	LI 31.01.2013	LT 08.08.2012		

EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(11) 2 348 644	(51) <i>H04B 3/32</i>	(11) 2 349 158	(51) <i>A61F 13/20</i>
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) NO 28.11.2013		(84) NO 31.10.2013	
HR 21.11.2012	IT 21.11.2012	(11) 2 348 657	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 2 349 178	(51) <i>A61J 17/00</i>
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) NO 11.12.2013		(84) NO 11.12.2013	
MC 31.01.2013	NL 21.11.2012	(11) 2 348 688	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 349 180	(51) <i>A61Q 11/00</i>
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(84) IE 21.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) NO 28.11.2013	
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	(11) 2 349 218	(51) <i>A61K 9/16</i>
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	(84) NO 18.12.2013	
SK 21.11.2012		DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(11) 2 349 294	(51) <i>A61K 35/74</i>
(11) 2 348 369	(51) <i>G04G 9/00</i>	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(84) NO 28.11.2013	
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(11) 2 349 311	(51) <i>A61K 38/05</i>
(11) 2 348 374	(51) <i>G05B 19/418</i>	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(84) NO 21.11.2013	
(84) IE 18.01.2013	(84) BE 31.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) 2 349 335	(51) <i>A61K 45/06</i>
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	MC 31.01.2013	NO 03.01.2013	(84) NO 07.11.2013	
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) 2 349 343	(51) <i>A61K 47/48</i>
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	RO 03.10.2012	RS 03.10.2012	(84) NO 18.12.2013	
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) 2 349 359	(51) <i>A61L 27/02</i>
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	SK 03.10.2012		(84) NO 24.10.2013	
LV 28.11.2012	MC 31.01.2013	(11) 2 348 698	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) 2 349 366	(51) <i>A61L 27/36</i>
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) NO 24.10.2013		(84) NO 28.11.2013	
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) 2 348 750	(51) <i>H04R 3/00</i>	(11) 2 349 389	(51) <i>A61M 1/16</i>
RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) IE 25.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
SK 28.11.2012		BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	(11) 2 349 395	(51) <i>A61M 1/36</i>
(11) 2 348 399	(51) <i>G06F 9/38</i>	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(84) NO 07.11.2013		DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(11) 2 349 476	(51) <i>A61N 5/01</i>
(11) 2 348 419	(51) <i>G06F 13/00</i>	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(84) NO 04.12.2013	
(84) IE 28.03.2013	(84) AT 14.11.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(11) 2 349 508	(51) <i>A63B 71/06</i>
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	(84) NO 14.11.2013	
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(11) 2 349 716	(51) <i>B32B 37/10</i>
EE 14.11.2012	GR 15.02.2013	MC 31.01.2013	NL 12.09.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(11) 2 349 718	(51) <i>B41C 1/00</i>
MC 31.03.2013	PL 14.11.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(84) NO 28.11.2013	
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) 2 349 740	(51) <i>B60B 7/01</i>
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SK 12.09.2012		(84) NO 14.11.2013	
(11) 2 348 461	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 2 348 807	(51) <i>A01D 46/28</i>	(11) 2 349 716	(51) <i>B32B 37/10</i>
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) NO 31.10.2013		(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	(11) 2 348 846	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) 2 349 718	(51) <i>B41C 1/00</i>
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	(84) NO 28.11.2013		(84) NO 28.11.2013	
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(11) 2 348 856	(51) <i>A01N 43/42</i>	(11) 2 349 740	(51) <i>B60B 7/01</i>
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	(84) NO 14.11.2013		(84) NO 14.11.2013	
IE 10.01.2013	IS 06.11.2012	(11) 2 348 876	(51) <i>A23G 3/54</i>	(11) 2 349 832	(51) <i>B64C 13/24</i>
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 04.12.2013	
LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	(11) 2 348 890	(51) <i>A23L 1/30</i>	(11) 2 349 886	(51) <i>B65G 57/00</i>
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(84) NO 18.12.2013		(84) NO 17.10.2013	
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(11) 2 348 926	(51) <i>A47G 33/12</i>	(11) 2 349 896	(51) <i>B65H 59/24</i>
RO 06.06.2012	RS 06.06.2012	(84) IE 28.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) NO 14.11.2013	
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	(11) 2 349 935	(51) <i>C02F 1/48</i>
SK 06.06.2012		CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(84) NO 25.12.2013	
(11) 2 348 497	(51) <i>G08B 26/00</i>	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(11) 2 349 975	(51) <i>C07C 205/12</i>
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	FI 22.08.2012	FR 31.01.2013	(84) NO 31.10.2013	
(11) 2 348 557	(51) <i>H01M 2/02</i>	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) 2 349 998	(51) <i>C07D 209/08</i>
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(84) NO 17.10.2013	
(11) 2 348 631	(51) <i>H02P 23/00</i>	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 350 019	(51) <i>C07D 233/70</i>
(84) IE 22.01.2013	(84) BE 31.01.2013	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012	(84) NO 24.10.2013	
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(11) 2 349 935	(51) <i>C02F 1/48</i>
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(84) NO 25.12.2013	
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 349 975	(51) <i>C07C 205/12</i>
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	SK 22.08.2012		(84) NO 31.10.2013	
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(11) 2 348 945	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 2 349 998	(51) <i>C07D 209/08</i>
LV 19.09.2012	MC 31.01.2013	(84) NO 14.11.2013		(84) NO 17.10.2013	
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(11) 2 349 004	(51) <i>A61B 6/00</i>	(11) 2 350 034	(51) <i>C07D 307/12</i>
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(84) NO 21.11.2013		(84) NO 28.11.2013	
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) 2 349 072	(51) <i>A61C 19/00</i>	(11) 2 350 060	(51) <i>C07D 403/14</i>
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 18.12.2013	
(11) 2 348 643	(51) <i>H04B 1/38</i>	(11) 2 349 072	(51) <i>A61C 19/00</i>	(11) 2 350 061	(51) <i>C07D 405/00</i>
(84) NO 31.10.2013		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 14.11.2013	

(11) 2 350 066 (84) NO 28.11.2013	(51) C07D 413/00	(11) 2 350 920 (84) NO 31.10.2013	(51) G06K 9/00	RO 12.12.2012 SK 12.12.2012	SI 12.12.2012
(11) 2 350 076 (84) NO 21.11.2013	(51) C07D 471/04	(11) 2 351 040 (84) NO 14.11.2013	(51) G11C 16/10	(11) 2 351 680 (84) IE 29.03.2013 BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 FI 12.12.2012 MC 31.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) B61L 23/04 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
(11) 2 350 153 (84) NO 31.10.2013	(51) C08F 297/08	(11) 2 351 126 (84) NO 11.12.2013	(51) H01M 4/36		
(11) 2 350 163 (84) NO 03.10.2013	(51) C08G 64/24 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 351 237 (84) NO 04.12.2013	(51) H04B 1/69		
(11) 2 350 191 (84) NO 11.12.2013	(51) C08G 18/36	(11) 2 351 500 (84) NO 04.12.2013	(51) A47C 7/46		
(11) 2 350 195 (84) NO 18.12.2013	(51) C08L 83/04	(11) 2 351 530 (84) IE 28.01.2013 BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) A61B 17/22 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 31.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(11) 2 351 683 (84) NO 11.12.2013	(51) B62D 25/08
(11) 2 350 201 (84) IE 18.03.2013 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) D06P 3/36 (84) AT 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 MC 31.03.2013 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(11) 2 351 534 (84) IE 01.02.2013 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 28.02.2013 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) A61B 17/70 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 351 685 (84) IE 07.01.2013 BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.01.2013 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) B62J 15/02 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
(11) 2 350 290 (84) NO 28.11.2013	(51) C12N 15/82			(11) 2 351 713 (84) NO 14.11.2013	(51) C03B 27/044
(11) 2 350 315 (84) NO 31.10.2013	(51) C12Q 1/68			(11) 2 351 736 (84) IE 09.03.2013 CZ 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(51) C14C 3/06 (84) BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 350 460 (84) NO 24.10.2013	(51) F15B 1/26				
(11) 2 350 463 (84) NO 24.10.2013	(51) F15B 15/14				
(11) 2 350 489 (84) NO 07.11.2013	(51) F16D 65/097	(11) 2 351 547 (84) NO 24.10.2013	(51) A61F 13/26		
(11) 2 350 533 (84) NO 31.10.2013	(51) F24C 15/32	(11) 2 351 630 (84) NO 24.10.2013	(51) B24B 11/06	(11) 2 351 739 (84) NO 31.10.2013	(51) C07D 213/24
(11) 2 350 539 (84) IE 09.03.2013 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.03.2013 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) F24J 2/54 (84) FR 02.04.2013 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(11) 2 351 631 (84) IE 10.01.2013 BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 31.01.2013 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 RS 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) B25B 5/00 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 2 351 918 (84) IE 11.01.2013 BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 31.01.2013 NO 29.11.2012 RO 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) F01P 5/12 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012
(11) 2 350 591 (84) NO 14.11.2013	(51) G01L 1/10	(11) 2 351 659 (84) IE 29.01.2013 BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 FR 12.02.2013 HR 12.12.2012 IT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012	(51) B60H 1/00 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 MC 31.01.2013 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013	(11) 2 351 923 (84) IE 03.01.2013 BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 MC 31.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 RS 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) F02D 35/00 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 IT 02.01.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013
(11) 2 350 620 (84) NO 03.10.2013	(51) B65H 26/02 (84) SI 03.07.2013				
(11) 2 350 628 (84) NO 17.10.2013	(51) G01N 27/10				
(11) 2 350 669 (84) NO 14.11.2013	(51) G01N 33/68				
(11) 2 350 747 (84) NO 04.12.2013	(51) G05B 15/02				

(11) 2 351 947 (84) NO 28.11.2013	(51) F16H 1/32	PT 12.04.2013 RS 12.12.2012 SI 12.12.2012	RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 2 353 304 (84) NO 17.10.2013	(51) H04S 1/00
(11) 2 351 950 (84) IE 07.01.2013 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.01.2013 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 RS 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) F03D 11/00 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 EE 21.11.2012 FR 31.01.2013 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 2 352 124 (84) NO 07.11.2013	(51) G06T 7/00	(11) 2 353 334 (84) NO 14.11.2013	(51) H04W 56/00
(11) 2 351 970 (84) NO 03.10.2013	(51) F24F 3/147 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 352 147 (84) NO 04.12.2013	(51) G10L 19/20	(11) 2 353 357 (84) IE 26.01.2013 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.01.2013 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 RS 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) A01C 7/08 (84) BE 31.01.2013 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
(11) 2 351 981 (84) NO 10.10.2013	(51) G01C 17/38 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 352 263 (84) NO 25.12.2013	(51) H04L 12/701	(11) 2 353 358 (84) IE 02.02.2013 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 28.02.2013 PT 28.03.2013 RS 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) A01C 15/00 (84) BE 28.02.2013 CY 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
(11) 2 351 985 (84) NO 03.10.2013	(51) G06F 21/88 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 352 265 (84) NO 28.11.2013	(51) H04B 7/26	(11) 2 353 367 (84) IE 15.01.2013 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) A01G 3/053 (84) BE 31.01.2013 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.01.2013 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 RS 12.09.2012 SI 12.09.2012
(11) 2 351 988 (84) IE 04.01.2013 BE 31.01.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(51) G01C 21/16 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 LT 02.01.2013 MC 31.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 RS 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) 2 352 266 (84) NO 25.12.2013	(51) H04R 25/00	(11) 2 352 312 (84) NO 31.10.2013	(51) H04R 25/00
(11) 2 352 009 (84) NO 10.10.2013	(51) G01N 19/02 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 352 265 (84) NO 28.11.2013	(51) H04B 7/26	(11) 2 352 379 (84) NO 21.11.2013	(51) A21C 3/04
(11) 2 352 013 (84) IE 01.02.2013 BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 MC 28.02.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SI 23.01.2013	(51) G01N 21/958 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 IT 23.01.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SK 23.01.2013	(11) 2 352 448 (84) NO 07.11.2013	(51) A61B 17/42	(11) 2 352 471 (84) NO 07.11.2013	(51) A61F 13/00
(11) 2 352 017 (84) NO 31.10.2013	(51) G01N 27/22	(11) 2 352 471 (84) NO 07.11.2013	(51) A61F 13/00	(11) 2 352 555 (84) NO 11.12.2013	(51) A61N 5/10
(11) 2 352 026 (84) NO 14.11.2013	(51) G01N 33/558	(11) 2 352 573 (84) NO 03.10.2013	(51) F01M 13/04 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 352 590 (84) NO 14.11.2013	(51) B01L 3/00
(11) 2 352 037 (84) NO 10.10.2013	(51) G01P 15/125 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 352 590 (84) NO 14.11.2013	(51) B22D 23/00	(11) 2 352 608 (84) NO 11.12.2013	(51) B22D 23/00
(11) 2 352 068 (84) IE 25.01.2013 BE 31.01.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 MC 31.01.2013 NO 12.03.2013	(51) G04B 9/00 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 IT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012	(11) 2 352 611 (84) NO 28.11.2013	(51) B23C 5/22	(11) 2 352 611 (84) NO 28.11.2013	(51) B23C 5/22
(11) 2 352 077 (84) NO 31.10.2013	(51) G01N 27/22	(11) 2 352 660 (84) NO 17.10.2013	(51) B60N 2/225	(11) 2 352 679 (84) NO 31.10.2013	(51) B65D 1/36
(11) 2 352 086 (84) NO 14.11.2013	(51) G01N 33/558	(11) 2 352 679 (84) NO 31.10.2013	(51) B65D 1/36	(11) 2 352 690 (84) NO 28.11.2013	(51) B66C 13/48
(11) 2 352 097 (84) NO 10.10.2013	(51) G01P 15/125 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 352 784 (84) NO 28.11.2013	(51) C08J 5/10	(11) 2 352 784 (84) NO 28.11.2013	(51) C08J 5/10
(11) 2 352 098 (84) IE 25.01.2013 BE 31.01.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 MC 31.01.2013 NO 12.03.2013	(51) G04B 9/00 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 IT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012	(11) 2 352 784 (84) NO 28.11.2013	(51) C08J 5/10	(11) 2 352 797 (84) NO 24.10.2013	(51) A61L 27/50
(11) 2 352 107 (84) NO 31.10.2013	(51) G01N 27/22	(11) 2 352 871 (84) NO 25.12.2013	(51) D04H 3/04	(11) 2 352 871 (84) NO 25.12.2013	(51) D04H 3/04
(11) 2 352 126 (84) NO 14.11.2013	(51) G01N 33/558	(11) 2 352 940 (84) NO 14.11.2013	(51) F16K 21/04	(11) 2 353 069 (84) NO 03.10.2013	(51) G06F 3/042 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 352 137 (84) NO 10.10.2013	(51) G01P 15/125 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 353 069 (84) NO 03.10.2013	(51) G06F 3/042 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 353 090 (84) NO 25.12.2013	(51) H04L 12/24
(11) 2 352 168 (84) IE 25.01.2013 BE 31.01.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 MC 31.01.2013 NO 12.03.2013	(51) G04B 9/00 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 IT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012	(11) 2 353 201 (84) NO 24.10.2013	(51) H01M 8/04	(11) 2 353 217 (84) NO 14.11.2013	(51) H02K 3/12
(11) 2 352 177 (84) NO 31.10.2013	(51) G01N 27/22	(11) 2 353 286 (84) NO 25.12.2013	(51) H04N 1/387	(11) 2 353 291 (84) NO 04.12.2013	(51) H04N 5/64
(11) 2 352 186 (84) NO 14.11.2013	(51) G01N 33/558	(11) 2 353 291 (84) NO 04.12.2013	(51) H04N 5/64	(11) 2 353 397 (84) NO 24.10.2013	(51) A23B 4/18
(11) 2 352 197 (84) NO 10.10.2013	(51) G01P 15/125 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 353 397 (84) NO 24.10.2013	(51) A23B 4/18	(11) 2 353 401 (84) IE 29.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 MC 31.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 RS 16.01.2013 SI 16.01.2013	(51) A23G 1/04 (84) FR 18.03.2013 BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013
(11) 2 352 207 (84) NO 31.10.2013	(51) G01N 27/22	(11) 2 353 401 (84) IE 29.01.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 MC 31.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 RS 16.01.2013 SI 16.01.2013	(51) A23G 1/04 (84) FR 18.03.2013 BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(11) 2 353 403 (84) IE 01.02.2013 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 28.02.2013 PT 12.11.2012	(51) A23L 1/236 (84) BE 28.02.2013 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 RO 11.07.2012

SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 353 449	(51) A47B 88/20	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
SK 11.07.2012		(84) IE 03.02.2013	(84) AT 12.09.2012	FI 19.12.2012	FR 19.02.2013
(11) 2 353 407	(51) A23N 5/00	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(84) IE 22.01.2013	(84) BE 31.01.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	MC 31.01.2013	NL 19.12.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	MC 28.02.2013	NL 12.09.2012	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
MC 31.01.2013	NL 22.08.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012		
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	RS 12.09.2012	SE 12.09.2012	(11) 2 353 535	(51) A61B 18/14
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(84) NO 18.12.2013	
RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) 2 353 451	(51) A47C 7/38	(11) 2 353 552	(51) A61F 2/95
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) NO 28.11.2013		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(11) 2 353 411	(51) A24F 13/22	(11) 2 353 467	(51) A47J 27/05	(11) 2 353 645	(51) A61B 18/18
(84) BG 09.08.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) IE 02.02.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) IE 04.02.2013	(84) AT 16.01.2013
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
HR 09.05.2012	IE 10.02.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
LV 09.05.2012	MC 28.02.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
NO 09.08.2012	PT 10.09.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	MC 28.02.2013	NL 14.11.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
		PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	MC 28.02.2013	NL 16.01.2013
(11) 2 353 414	(51) A41F 1/00	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
(84) NO 21.11.2013		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
(11) 2 353 430	(51) A45C 11/04	(11) 2 353 477	(51) A47J 42/18	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
(84) IE 05.02.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) IE 31.01.2013	(84) BE 31.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
BE 28.02.2013	BG 05.12.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012		
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 2 353 665	(51) A63B 37/12
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) IE 20.01.2013	(84) AT 07.11.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	FI 24.10.2012	FR 31.01.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
GR 06.12.2012	FR 05.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
MC 28.02.2013	NL 05.09.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	MC 31.01.2013	NL 07.11.2012
SK 05.09.2012		SK 24.10.2012		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
				PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
(11) 2 353 436	(51) A47B 49/00	(11) 2 353 488	(51) A47L 15/50	RS 07.11.2012	SI 07.11.2012
(84) IE 05.02.2013	(84) FR 28.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 18.10.2012	SK 07.11.2012	
BE 28.02.2013	BG 14.02.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	(11) 2 353 688	(51) B04C 5/185
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	HR 18.07.2012	IE 09.02.2013	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 18.07.2012	MC 28.02.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
MC 28.02.2013	NL 14.11.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	HR 23.05.2012	IE 03.02.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	LV 23.05.2012	MC 28.02.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
SK 14.11.2012				PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
				RO 23.05.2012	RS 23.05.2012
(11) 2 353 445	(51) A47B 88/04	(11) 2 353 504	(51) A61N 5/10	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
(84) NO 04.12.2013		(84) IE 17.02.2013	(84) AT 16.01.2013	SK 23.05.2012	
		BE 16.01.2013	BG 16.04.2013		
(11) 2 353 446	(51) A47B 88/04	CH 28.02.2013	CY 16.01.2013		
(84) IE 07.02.2013	(84) AT 16.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) 2 353 694	(51) B01D 35/30
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) IE 05.01.2013	(84) AT 12.09.2012
CZ 16.01.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	LI 28.02.2013	LT 16.01.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	PL 16.01.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	SK 16.01.2013		LV 12.09.2012	MC 31.01.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013			NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
SK 16.01.2013		(11) 2 353 516	(51) A61B 17/062	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
		(84) IE 07.01.2013	(84) BE 31.01.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
		BG 19.03.2013	CY 19.12.2012		
		CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012		

- (11) **2 353 703** (51) **C04B 35/26** SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012
(84) IE 18.03.2013 (84) AT 09.01.2013 SK 22.08.2012 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 (11) **2 353 809** (51) **B26F 1/10** ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
CY 09.01.2013 (84) AT 22.08.2012 FR 28.02.2013 GR 04.01.2013
DK 09.01.2013 BE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
FI 09.01.2013 BG 22.11.2012 (84) BG 22.11.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 31.03.2013 CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012 MC 28.02.2013 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PT 09.05.2013 DE 03.09.2013 DK 22.08.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SE 09.01.2013 EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 FR 28.02.2013 RS 03.10.2012 SE 03.10.2012
SK 09.01.2013 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 353 707** (51) **B01F 7/00** (11) **2 353 815** (51) **B27C 5/08** (11) **2 353 865** (51) **B41F 31/15**
(84) NO 28.11.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) IE 01.02.2013 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013
(11) **2 353 708** (51) **B01J 2/26** (84) BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012
(84) NO 25.12.2013 PT 22.11.2012 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
(11) **2 353 717** (51) **B01L 3/00** (84) ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
(84) IE 02.02.2013 (84) BE 28.02.2013 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 MC 28.02.2013 NO 28.02.2013 NL 28.11.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 RS 28.11.2012 SE 28.11.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
MC 28.02.2013 NL 26.12.2012 (11) **2 353 866** (51) **B41F 33/00**
NO 26.03.2013 RO 26.12.2012 (84) IE 27.01.2013 (84) AT 21.11.2012
PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 BE 21.11.2012 BG 21.02.2013
RS 26.12.2012 SK 26.12.2012 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
SI 26.12.2012 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 31.01.2013
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 RS 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 353 749** (51) **B21H 3/04** (11) **2 353 837** (51) **B29C 45/27**
(84) IE 03.02.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) BG 30.08.2012
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 (84) CZ 30.05.2012
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 CY 30.05.2012 EE 30.05.2012
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 FR 31.01.2013 GR 31.08.2012
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 HR 30.05.2012 IE 25.01.2013
LV 16.01.2013 MC 28.02.2013 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 LV 30.05.2012 MC 31.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013 PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 RO 30.05.2012 RS 30.05.2012
SK 16.01.2013 SK 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 353 751** (51) **B22D 11/126** (11) **2 353 853** (51) **B65B 3/02**
(84) IE 10.02.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) AT 14.11.2012
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 (84) BE 14.11.2012 BG 14.02.2013
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 (84) IE 27.01.2013 (84) AT 14.11.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 BE 14.11.2012 BG 14.02.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
MC 28.02.2013 NL 05.12.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 LV 14.11.2012 MC 31.01.2013
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
PT 14.11.2012 RS 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 353 758** (51) **B23C 5/04** (11) **2 353 855** (51) **B31B 37/00**
(84) CY 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012
FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
IE 28.01.2013 IS 07.07.2012 EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
MC 31.01.2013 NO 07.06.2012 HR 20.06.2012 IE 04.02.2013
(11) **2 353 774** (51) **B23Q 1/25** (84) IE 14.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 MC 28.02.2013
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 RO 20.06.2012 RS 20.06.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 SK 20.06.2012
LV 22.08.2012 MC 31.01.2013
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 RS 22.08.2012
- (11) **2 353 861** (51) **B27D 1/04**
(84) IE 02.02.2013 (84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013

LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 353 927	(51) B60N 2/015	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
MC 31.01.2013	NL 22.08.2012	(84) IE 20.01.2013	(84) BE 28.11.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012	SK 23.01.2013	
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012		
SK 22.08.2012		GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	(11) 2 353 969	(51) B62D 5/06
		IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	(84) NO 28.11.2013	
(11) 2 353 893	(51) B60D 1/32	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013		
(84) IE 04.02.2013	(84) BG 20.09.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(11) 2 353 974	(51) B62D 25/08
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(84) IE 14.01.2013	(84) BE 31.01.2013
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	RS 28.11.2012	SE 28.11.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012			EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	(11) 2 353 934	(51) B60P 7/08	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LV 20.06.2012	MC 28.02.2013	(84) NO 11.12.2013		IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012			LV 31.10.2012	MC 31.01.2013
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(11) 2 353 938	(51) B60Q 11/00	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 31.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	RO 31.10.2012	RS 31.10.2012
		CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(11) 2 353 900	(51) B60H 1/34	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	SK 31.10.2012	
(84) IE 13.01.2013	(84) BE 31.01.2013	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012		
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	IE 07.01.2013	IS 13.10.2012	(11) 2 353 995	(51) B63H 21/20
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) IE 24.01.2013	(84) AT 17.10.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	MC 31.01.2013	NL 13.06.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	DE 01.08.2013	DK 17.10.2012
MC 31.01.2013	NL 24.10.2012	RS 13.06.2012	SI 13.06.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SK 13.06.2012		FI 17.10.2012	FR 31.01.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012			GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 2 353 940	(51) B60R 11/04	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
				MC 31.01.2013	NL 17.10.2012
(11) 2 353 902	(51) B60H 3/00	(11) 2 353 943	(51) B60R 19/16	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
(84) IE 14.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) NO 24.10.2013	(84) SI 10.07.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
BE 31.01.2013	BG 22.11.2012			RS 17.10.2012	SI 17.10.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(11) 2 353 947	(51) B60R 21/20	SK 17.10.2012	
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) NO 31.10.2013			
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012			(11) 2 354 000	(51) B64D 1/10
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) 2 353 950	(51) B60T 8/00	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 31.01.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(84) NO 14.11.2013		BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012			CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
MC 31.01.2013	NL 22.08.2012	(11) 2 353 953	(51) B60T 17/08	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(84) IE 20.01.2013	(84) BE 31.01.2013	FR 31.01.2013	GR 05.10.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	HR 04.07.2012	IE 19.01.2013
RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	LV 04.07.2012	MC 31.01.2013
		GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
		IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
(11) 2 353 910	(51) B60K 1/04	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	RS 04.07.2012	SI 04.07.2012
(84) IE 28.01.2013	(84) AT 26.09.2012	MC 31.01.2013	NO 26.12.2012	SK 04.07.2012	
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012		
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	RS 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) 2 354 002	(51) B64D 37/20
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 31.01.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012			BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(11) 2 353 967	(51) B62D 3/12	CZ 23.05.2012	DE 01.08.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(84) IE 10.02.2013	(84) AT 29.08.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
MC 31.01.2013	NL 26.09.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	IE 06.01.2013	IS 23.09.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	FI 29.08.2012	HR 29.08.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	MC 31.01.2013	NL 23.05.2012
		LV 29.08.2012	MC 28.02.2013	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
(11) 2 353 914	(51) B60K 15/03	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
(84) IE 19.01.2013	(84) AT 21.11.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	RS 23.05.2012	SE 23.05.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012		
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013			(11) 2 354 020	(51) B65D 5/02
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) 2 353 968	(51) B62D 6/04	(84) IE 28.01.2013	(84) BE 31.01.2013
HR 21.11.2012	IT 21.11.2012	(84) IE 27.01.2013	(84) AT 23.01.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
MC 31.01.2013	NL 21.11.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	MC 31.01.2013	NL 14.11.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
		MC 31.01.2013	NL 23.01.2013		

PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(11) 2 354 036	(51) B65D 81/32	(11) 2 354 068	(51) B65H 45/14
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) IE 26.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) IE 26.01.2013	(84) AT 26.09.2012
SK 14.11.2012		BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
(11) 2 354 021	(51) B65D 17/28	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) IE 02.02.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
FI 26.12.2012	FR 28.02.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	MC 31.01.2013	NL 26.09.2012
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
MC 28.02.2013	NL 26.12.2012	SK 12.12.2012		RS 26.09.2012	SE 26.09.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012			SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) 2 354 043	(51) B65F 1/14	(11) 2 354 070	(51) B65H 59/24
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) IE 01.02.2013	(84) FR 28.02.2013	(84) IE 01.02.2013	(84) AT 02.01.2013
SK 26.12.2012		BE 28.02.2013	BG 03.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
(11) 2 354 022	(51) B65D 17/34	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) IE 02.02.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
FR 28.02.2013	BG 26.03.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 02.01.2013	FR 04.03.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	MC 28.02.2013	NL 03.10.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
MC 28.02.2013	NL 26.12.2012	RS 03.10.2012	SE 03.10.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012		
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) 2 354 047	(51) B65G 1/137	(11) 2 354 077	(51) B66C 23/76
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) IE 29.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) NO 24.10.2013	
SK 26.12.2012		BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	(11) 2 354 078	(51) B66F 9/075
(11) 2 354 024	(51) B65D 21/02	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	(84) NO 28.11.2013	
(84) IE 10.02.2013	(84) AT 05.12.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(11) 2 354 135	(51) C07D 405/10
BE 28.02.2013	BG 05.03.2013	FI 20.06.2012	FR 31.01.2013	(84) NO 18.12.2013	
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) 2 354 142	(51) C07D 475/04
DE 03.09.2013	DK 05.12.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(84) NO 31.10.2013	
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(11) 2 354 172	(51) C08G 18/02
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	MC 31.01.2013	NL 20.06.2012	(84) IE 08.02.2013	(84) BG 21.02.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	EE 21.11.2012	GR 22.02.2013
LV 05.12.2012	MC 28.02.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LV 21.11.2012	MC 28.02.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SK 20.06.2012		NO 21.02.2013	PT 21.03.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012			RO 21.11.2012	SI 21.11.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(11) 2 354 050	(51) B65G 21/20	SK 21.11.2012	
(11) 2 354 026	(51) B65D 33/10	(84) IE 01.02.2013	(84) AT 19.09.2012	(11) 2 354 183	(51) C08L 23/04
(84) BE 28.02.2013	(84) IE 10.02.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	(84) IE 29.01.2013	(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	LV 19.09.2012	MC 28.02.2013	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(11) 2 354 031	(51) B65D 47/36	(11) 2 354 064	(51) B65H 7/12	(11) 2 354 184	(51) C08L 23/04
(84) IE 24.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) IE 17.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) IE 29.01.2013	(84) AT 22.08.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
LV 05.09.2012	MC 31.01.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	LV 16.01.2013	MC 31.01.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
RO 05.09.2012	RS 05.09.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SE 22.08.2012	SE 22.08.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
SK 05.09.2012		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013		
		SK 16.01.2013			

- (11) **2 354 193** (51) **C09D 11/00**
(84) IE 22.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 31.01.2013 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 354 214** (51) **C11D 1/72**
(84) IE 06.01.2013 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 (84) BG 13.09.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 31.01.2013 NL 13.06.2012
NO 13.09.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 354 278** (51) **C30B 13/20**
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 FR 31.01.2013
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IE 12.01.2013 IS 04.11.2012
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.01.2013
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 RS 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 354 284** (51) **D04B 1/22**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 354 296** (51) **D06F 39/00**
(84) IE 18.01.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 31.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
RS 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 354 297** (51) **D06F 57/04**
(84) BG 09.08.2012 (84) CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IE 09.02.2013 IS 09.09.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 28.02.2013 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 RS 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **2 354 307** (51) **E01C 13/10**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 354 316** (51) **E01H 4/02**
(84) IE 04.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 28.02.2013 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
RS 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 354 321** (51) **E02D 27/42**
(84) IE 13.01.2013 (84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 31.01.2013 NO 24.01.2013
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 354 359** (51) **E04D 3/28**
(84) IE 28.01.2013 (84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 31.01.2013
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
RS 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 354 386** (51) **E05B 15/04**
(84) IE 08.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) MC 28.02.2013
NL 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 354 389** (51) **E05B 47/06**
(84) IE 15.01.2013 (84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013
IT 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 (84) MC 31.01.2013
NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 354 417** (51) **E06B 3/54**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 354 460** (51) **F01D 9/04**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 354 478** (51) **F01L 1/053**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 354 482** (51) **F01N 1/00**
(84) IE 31.01.2013 (84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
MC 31.01.2013 (84) NL 21.11.2012
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012
RS 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 354 486** (51) **F01N 3/20**
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
BG 09.08.2012 (84) CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 (84) ES 20.08.2012
FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 (84) IE 25.01.2013
IS 09.09.2012 (84) IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012
MC 31.01.2013 (84) NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 (84) PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 (84) RO 09.05.2012
RS 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012
- (11) **2 354 511** (51) **F02F 1/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 (84) IE 21.01.2013
IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
MC 31.01.2013 (84) NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012
RS 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 354 528** (51) **F02M 51/06**
(84) IE 15.01.2013 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 (84) MC 31.01.2013
NL 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012
- (11) **2 354 529** (51) **F02M 55/02**
(84) IE 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 (84) IT 19.09.2012
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
MC 31.01.2013 (84) NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 354 539** (51) **F03D 7/02**
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012

GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(11) 2 354 622	(51) F16L 59/075	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
IE 14.01.2013	IS 23.09.2012	(84) IE 01.02.2013	(84) BE 28.02.2013	MC 28.02.2013	NO 02.04.2013
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
LV 23.05.2012	MC 31.01.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012		
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(11) 2 354 865	(51) G05B 15/02
SK 23.05.2012		LV 07.11.2012	MC 28.02.2013	(84) NO 04.12.2013	
		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(11) 2 354 878	(51) G05D 1/02
(11) 2 354 542	(51) F03D 9/00	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(84) NO 24.10.2013	
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012		
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(11) 2 354 891	(51) G06F 1/32
(11) 2 354 548	(51) F04B 27/08			(84) NO 11.12.2013	
(84) NO 21.11.2013		(11) 2 354 625	(51) F17C 1/00		
		(84) IE 17.02.2013	(84) BG 19.03.2013	(11) 2 354 956	(51) G06F 13/12
(11) 2 354 557	(51) F16C 32/04	EE 19.12.2012	CZ 19.12.2012	(84) IE 19.01.2013	(84) AT 03.10.2012
(84) NO 18.12.2013		GR 20.03.2013	FI 19.12.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
		RO 19.12.2012	MC 28.02.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
(11) 2 354 584	(51) F16H 48/06	SK 19.12.2012	SI 19.12.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
(84) NO 17.10.2013				ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
		(11) 2 354 626	(51) F17C 5/02	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
(11) 2 354 585	(51) F16D 65/14	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
(84) IE 26.01.2013	(84) BE 31.01.2013			LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	(11) 2 354 687	(51) F24F 1/01	MC 31.01.2013	NL 03.10.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 03.02.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
FR 31.01.2013	GR 22.02.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	RS 03.10.2012	SE 03.10.2012
HR 21.11.2012	IT 21.11.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012		
MC 31.01.2013	NL 21.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(11) 2 355 052	(51) G07C 9/00
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LV 26.09.2012	MC 28.02.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
		SK 26.09.2012		FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
(11) 2 354 593	(51) F16H 1/28			HR 23.05.2012	IE 04.02.2013
(84) NO 28.11.2013		(11) 2 354 755	(51) F42B 10/14	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
		(84) IE 19.01.2013	(84) AT 07.11.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
(11) 2 354 597	(51) F16H 55/16	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	MC 28.02.2013	NL 23.05.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) IE 02.02.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
AT 04.07.2012	BG 04.10.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	RS 23.05.2012	SE 23.05.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013		
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	NL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(11) 2 355 058	(51) G06K 19/077
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	RO 07.11.2012	RS 07.11.2012	(84) NO 11.12.2013	
LV 04.07.2012	MC 28.02.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012		
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012			(11) 2 355 071	(51) G08G 5/06
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(11) 2 354 757	(51) F42C 19/08	(84) IE 31.01.2013	(84) AT 19.12.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(84) NO 24.10.2013	(84) NO 24.10.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012			CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
		(11) 2 354 790	(51) G01N 33/53	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(11) 2 354 615	(51) F16L 21/08	(84) NO 17.10.2013	(84) NO 17.10.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(84) IE 05.02.2013	(84) BG 22.11.2012			HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(11) 2 354 806	(51) G01S 7/481	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 09.08.2012	LV 19.12.2012	MC 31.01.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012
LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	IE 01.02.2013	IS 09.09.2012	SK 19.12.2012	
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012		
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013	(11) 2 355 077	(51) G09F 13/22
SK 22.08.2012		NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	(84) IE 01.02.2013	(84) AT 22.08.2012
		PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
(11) 2 354 621	(51) F16L 59/02	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
(84) IE 01.02.2013	(84) BE 28.02.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012			GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(11) 2 354 853	(51) G03F 7/20	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	(84) IE 09.02.2013	(84) AT 02.01.2013	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
LV 12.09.2012	MC 28.02.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SK 22.08.2012	SK 22.08.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013		
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013		
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				

- (11) **2 355 105** (51) **G11C 13/00**
(84) IE 02.02.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 28.02.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 355 108** (51) **G21F 1/10**
(84) IE 08.02.2013 (84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 28.02.2013
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 355 115** (51) **H01F 27/02**
(84) BE 28.02.2013 (84) IE 08.02.2013
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 28.02.2013 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 355 118** (51) **H01H 13/705**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 355 129** (51) **H01J 49/40**
(84) IE 29.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 31.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 355 153** (51) **H01L 27/02**
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 31.01.2013
BG 09.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IE 28.01.2013
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 31.01.2013 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
RS 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 355 163** (51) **H01L 31/04**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 355 204** (51) **H01M 2/10**
(84) IE 02.02.2013 (84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
FR 28.02.2013 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 28.02.2013
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 355 205** (51) **H01M 2/10**
(84) IE 09.03.2013 (84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 31.03.2013
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 355 224** (51) **H01M 10/04**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 355 336** (51) **H03F 1/32**
(84) IE 18.01.2013 (84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 31.01.2013
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 RS 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 355 349** (51) **H03J 3/26**
(84) IE 01.02.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 28.02.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
RS 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 355 354** (51) **H03K 17/082**
(84) IE 04.01.2013 (84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
FR 31.01.2013 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 31.01.2013 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
RS 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 355 374** (51) **H04B 10/00**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 355 405** (51) **H04L 12/24**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 355 421** (51) **H04L 12/56**
(84) IE 20.01.2013 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 31.01.2013 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 355 438** (51) **H04L 29/06**
(84) IE 27.01.2013 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 BG 04.10.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.01.2013 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 355 441** (51) **H04L 29/06**
(84) IE 14.01.2013 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 31.01.2013 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
RS 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 355 451** (51) **H04L 29/08**
(84) IE 01.02.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 28.02.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 355 453** (51) **G06F 17/30**
(84) IE 01.02.2013 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 28.02.2013 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012

SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) 2 355 724	(51) A61B 17/70
SK 29.08.2012		GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	(84) NO 11.12.2013	
(11) 2 355 463	(51) H04M 1/02	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 2 355 916	(51) B01D 46/24
(84) IE 15.01.2013	(84) AT 05.09.2012	MC 31.01.2013	NL 21.11.2012	(84) NO 07.11.2013	
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(11) 2 356 043	(51) B65D 90/00
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) 2 356 044	(51) B65G 1/02
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) NO 31.10.2013	
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(11) 2 355 556	(51) H04S 5/02	(11) 2 356 059	(51) B66F 5/02
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(84) NO 11.12.2013		(84) NO 17.10.2013	
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(11) 2 355 557	(51) H04S 5/02	(11) 2 356 071	(51) C01B 33/193
MC 31.01.2013	NO 05.12.2012	(84) NO 11.12.2013		(84) NO 28.11.2013	
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(11) 2 355 575	(51) H04W 28/04	(11) 2 356 096	(51) C07D 295/13
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 14.11.2013	
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(11) 2 355 579	(51) H04W 36/00	(11) 2 356 118	(51) C07D 471/06
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) IE 09.02.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) NO 17.10.2013	
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	(11) 2 356 181	(51) C09C 1/00
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(84) NO 24.10.2013	
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(11) 2 356 268	(51) C30B 15/00
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(84) NO 31.10.2013	
HR 16.05.2012	IE 28.01.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) 2 356 294	(51) E04F 10/06
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 356 326	(51) F02B 25/18
MC 31.01.2013	NO 16.08.2012	MC 28.02.2013	NL 22.08.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(11) 2 356 527	(51) G05B 19/042
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(84) NO 25.12.2013	
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 356 641	(51) G08C 17/02
(11) 2 355 477	(51) H04M 3/51	SK 22.08.2012		(84) NO 18.12.2013	
(84) IE 28.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(11) 2 355 594	(51) H04W 52/02	(11) 2 356 668	(51) H01J 49/04
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(84) IE 28.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) NO 17.10.2013	
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	(11) 2 356 699	(51) H01L 31/09
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	(84) NO 21.11.2013	
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(11) 2 356 703	(51) H01L 35/30
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(84) NO 14.11.2013	
LV 16.01.2013	LV 16.01.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(11) 2 356 705	(51) H02N 2/02
PL 16.01.2013	NO 16.04.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
RS 16.01.2013	RO 16.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) 2 356 729	(51) H02J 1/14
SI 16.01.2013	SE 16.01.2013	MC 31.01.2013	NL 03.10.2012	(84) NO 07.11.2013	
(11) 2 355 539	(51) H04Q 9/00	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(11) 2 356 834	(51) H04W 4/22
(84) IE 28.01.2013	(84) AT 14.11.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(84) NO 18.12.2013	
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) 2 356 884	(51) H05B 37/02
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SK 03.10.2012		(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) 2 355 643	(51) H05K 7/20	(11) 2 356 887	(51) H05B 41/38
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(84) IE 09.02.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) NO 28.11.2013	
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	BE 28.02.2013	BG 28.02.2013	(11) 2 356 894	(51) H05K 7/20
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(84) NO 14.11.2013	
MC 31.01.2013	NL 14.11.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(11) 2 356 897	(51) A01D 67/00
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 17.02.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
RS 14.11.2012	SE 14.11.2012	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
(11) 2 355 542	(51) H04R 3/00	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(84) IE 04.02.2013	(84) AT 12.09.2012	RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	MC 28.02.2013	NL 14.11.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	SK 28.11.2012		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(11) 2 355 645	(51) H05K 13/04	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(84) IE 06.02.2013	(84) BG 13.09.2012	SE 12.09.2012	SI 13.06.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(11) 2 355 672	(51) A23C 3/05
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012		
MC 28.02.2013	NL 12.09.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012		
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012		
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	MC 28.02.2013	NL 13.06.2012		
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012		
SK 12.09.2012		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		
(11) 2 355 552	(51) H04R 25/00	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
(84) IE 24.01.2013	(84) AT 21.11.2012	SK 13.06.2012			
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	(11) 2 355 672	(51) A23C 3/05		
CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013		

SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) 2 356 966 (84) NO 04.12.2013	(51) A61K 8/02	(11) 2 357 063 (84) NO 24.10.2013	(51) B26D 1/143
(11) 2 356 900 (84) NO 07.11.2013	(51) A01K 63/04	(11) 2 356 967 (84) NO 03.10.2013	(51) A61K 8/02 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 357 069 (84) IE 15.02.2013 AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) B29C 33/02 (84) FR 28.02.2013 BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 28.02.2013 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
(11) 2 356 922 (84) BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 IE 10.02.2013 IT 09.05.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012	(51) A47C 1/034 (84) CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 ES 20.08.2012 FR 28.02.2013 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 MC 28.02.2013 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(11) 2 357 029 (84) IE 14.02.2013 BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) B01D 29/90 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 28.02.2013 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 RS 14.11.2012 SI 14.11.2012	(11) 2 357 074 (84) NO 21.11.2013	(51) B29C 65/40
(11) 2 356 928 (84) IE 09.02.2013 CY 29.08.2012 EE 29.08.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 RS 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) A47J 31/44 (84) BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 28.02.2013 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 357 050 (84) IE 10.02.2013 BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) B22C 11/10 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 28.02.2013 NO 31.01.2013 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 357 083 (84) IE 28.01.2013 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 31.01.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) B41F 11/00 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 RS 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) 2 356 952 (84) IE 25.01.2013 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.01.2013 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 RS 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) A61B 19/02 (84) BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 2 357 057 (84) IE 26.01.2013 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 FR 31.01.2013 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.01.2013 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 RS 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) B23K 26/03 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 2 357 090 (84) NO 14.11.2013	(51) B44D 3/00
(11) 2 356 957 (84) IE 12.01.2013 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 RO 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) A61F 5/37 (84) BE 31.01.2013 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 FR 31.01.2013 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 MC 31.01.2013 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 357 058 (84) IE 11.02.2013 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 28.02.2013 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 RS 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) B23Q 1/00 (84) BE 28.02.2013 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 2 357 096 (84) NO 10.10.2013	(51) B60C 23/04 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 356 961 (84) NO 10.10.2013	(51) A61F 13/15 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 357 059 (84) IE 11.02.2013 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 28.02.2013 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 RS 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) B25H 5/00 (84) BE 28.02.2013 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 28.02.2013 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 RS 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 357 097 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) B60G 7/00 (84) BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 FI 20.06.2012 IE 17.02.2013 LT 20.06.2012 MC 28.02.2013 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
(11) 2 356 962 (84) IE 24.03.2013 BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 31.03.2013 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) A61K 8/02 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 357 060 (84) IE 10.02.2013 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) B25H 5/00 (84) BE 28.02.2013 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 28.02.2013 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 RS 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 357 100 (84) NO 28.11.2013	(51) B60H 1/00
(11) 2 356 965 (84) NO 24.10.2013	(51) A61K 8/02			(11) 2 357 101 (84) NO 28.11.2013	(51) B60H 1/00
				(11) 2 357 102 (84) NO 28.11.2013	(51) B60H 1/00
				(11) 2 357 104 (84) NO 25.12.2013	(51) B60K 1/04
				(11) 2 357 107 (84) IE 25.01.2013 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012	(51) B60K 17/10 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.01.2013 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 RS 12.09.2012

SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	NO 02.04.2013	PT 02.05.2013	(11) 2 357 320	(51) F01D 1/08
SK 12.09.2012		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) NO 31.10.2013	
(11) 2 357 112	(51) B60T 7/12	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(11) 2 357 334	(51) F01N 11/00
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(11) 2 357 143	(51) B65D 27/00	(84) IE 25.01.2013	(84) AT 22.08.2012
(11) 2 357 118	(51) B62D 1/04	(84) NO 07.11.2013		BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
(84) IE 16.02.2013	(84) AT 22.08.2012	(11) 2 357 162	(51) C04B 26/04	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	(84) IE 11.02.2013	(84) BE 05.09.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
FR 28.02.2013	GR 23.11.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	LV 05.01.2013	LT 05.09.2012	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	NO 05.12.2012	MC 28.02.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	RO 05.09.2012	PT 07.01.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	SK 05.09.2012	SI 05.09.2012	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012			SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
RO 22.08.2012	SI 22.08.2012				
SK 22.08.2012		(11) 2 357 168	(51) C07C 303/28	(11) 2 357 336	(51) F01P 7/16
(11) 2 357 133	(51) B64D 13/06	(84) NO 17.10.2013		(84) IE 13.01.2013	(84) AT 17.10.2012
(84) NO 24.10.2013		(11) 2 357 266	(51) C23F 11/02	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
(11) 2 357 136	(51) B65B 7/28	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.08.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
(84) IE 07.02.2013	(84) AT 22.08.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	FR 31.01.2013	GR 18.01.2013
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IE 17.01.2013	IS 09.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	MC 31.01.2013	NL 17.10.2012
LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	RS 17.10.2012	SE 17.10.2012
RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	RO 09.05.2012	RS 09.05.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012		
SK 22.08.2012		(11) 2 357 270	(51) C25D 21/18	(11) 2 357 341	(51) F02D 13/02
(11) 2 357 138	(51) B65B 41/18	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 06.09.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(84) IE 12.02.2013	(84) AT 17.10.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(11) 2 357 350	(51) F02M 25/07
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	(84) IE 16.02.2013	(84) AT 31.10.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	IE 13.01.2013	IS 06.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	MC 31.01.2013	NL 06.06.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
MC 28.02.2013	NL 17.10.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	LV 31.10.2012	MC 28.02.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	RS 06.06.2012	SE 06.06.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
SK 17.10.2012				RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
		(11) 2 357 276	(51) D06N 3/08	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) 2 357 140	(51) B65D 5/50	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 01.02.2013	(11) 2 357 371	(51) F16C 19/10
(84) IE 28.01.2013	(84) AT 12.09.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	(84) IE 03.02.2013	(84) AT 28.11.2012
BE 31.01.2013	BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
DE 01.08.2013	DK 12.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	MC 28.02.2013	NL 12.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	MC 28.02.2013	NL 28.11.2012
LV 12.09.2012	MC 31.01.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	SK 12.09.2012		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
RO 12.09.2012	RS 12.09.2012			SK 28.11.2012	
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) 2 357 293	(51) E04B 5/26	(11) 2 357 395	(51) F21S 8/10
SK 12.09.2012		(84) IE 10.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 09.08.2012
		BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
(11) 2 357 141	(51) B65D 19/00	DE 03.09.2013	DK 09.01.2013	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
(84) IE 11.02.2013	(84) AT 02.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	IE 05.02.2013	IS 09.09.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LV 09.01.2013	MC 28.02.2013	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	NO 09.05.2012	NO 09.08.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
MC 28.02.2013	NL 02.01.2013	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013		
		SI 09.01.2013			

RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) 2 358 302	(51) A61F 2/06
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(11) 2 357 430	(51) F25B 39/04	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	SK 19.12.2012		CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
(11) 2 357 459	(51) G01L 1/00	(11) 2 357 659	(51) H01L 21/02	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(84) NO 31.10.2013		(84) NO 04.12.2013		FI 05.12.2012	FR 05.02.2013
(11) 2 357 493	(51) G01S 19/21	(11) 2 357 727	(51) H03H 7/01	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
(84) IE 03.02.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012			LV 05.12.2012	MC 31.12.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(11) 2 357 760	(51) H04L 12/423	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	(84) IE 22.03.2013	(84) FR 02.04.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	AT 31.10.2012	BE 31.10.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
LV 05.09.2012	MC 28.02.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SK 05.12.2012	
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(11) 2 358 375	(51) A61K 35/23
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) NO 24.10.2013	
RS 05.09.2012	SE 05.09.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(11) 2 358 411	(51) A61L 29/04
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	(84) NO 31.10.2013	
		LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 358 466	(51) B01F 7/00
(11) 2 357 501	(51) G02B 6/10	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) NO 07.11.2013	
(84) IE 21.01.2013	(84) FR 11.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) 2 358 539	(51) B41M 1/04
AT 09.01.2013	BE 09.01.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) NO 21.11.2013	
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(11) 2 358 548	(51) B60C 9/00
CZ 09.01.2013	DE 01.08.2013			(84) NO 28.11.2013	
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(11) 2 357 768	(51) H04L 25/03	(11) 2 358 566	(51) B60R 13/10
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	(11) 2 357 816	(51) H04N 7/035	(11) 2 358 569	(51) B60R 21/34
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) IE 08.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) NO 04.12.2013	
MC 31.01.2013	NO 09.04.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	(11) 2 358 571	(51) B60S 9/02
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(84) IE 18.01.2013	(84) BE 31.01.2013
RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
SK 09.01.2013		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
		IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) 2 357 568	(51) G06F 13/38	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	MC 31.01.2013	NO 19.12.2012	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013
(11) 2 357 592	(51) G06Q 10/00	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	NO 28.02.2013	PT 28.03.2013
(84) NO 24.10.2013		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) 2 357 594	(51) G06Q 10/00	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(84) NO 14.11.2013					
(11) 2 357 620	(51) G07D 9/00	(11) 2 357 873	(51) H04W 76/02	(11) 2 358 615	(51) B65G 49/06
(84) NO 24.10.2013		(84) IE 11.02.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) NO 31.10.2013	
(11) 2 357 646	(51) G10L 13/033	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	(11) 2 358 657	(51) C07C 67/08
(84) NO 07.11.2013		CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(84) NO 17.10.2013	
(11) 2 357 647	(51) G10L 15/14	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(11) 2 358 702	(51) C07D 401/12
(84) IE 11.01.2013	(84) BE 31.01.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(84) NO 17.10.2013	
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) 2 358 780	(51) C08G 18/10
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(84) NO 18.12.2013	
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 358 790	(51) C08G 77/08
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	MC 28.02.2013	NO 22.11.2012	(84) NO 25.12.2013	
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(11) 2 358 794	(51) C08J 5/12
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 358 799	(51) C08K 3/00
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	SK 22.08.2012		(84) NO 07.11.2013	
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013			(11) 2 358 807	(51) C08L 23/06
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 2 358 230	(51) A44B 11/25	(84) NO 04.12.2013	
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) NO 17.10.2013		(11) 2 358 818	(51) C08L 71/12
		(11) 2 358 234	(51) A47B 95/00	(84) NO 24.10.2013	
		(84) NO 24.10.2013		(11) 2 358 822	(51) C09D 4/00
(11) 2 357 649	(51) G10L 19/08	(11) 2 358 235	(51) A47B 96/06	(84) NO 24.10.2013	
(84) IE 20.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) NO 24.10.2013		(11) 2 358 807	(51) C08L 23/06
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013			(84) NO 04.12.2013	
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	(11) 2 358 252	(51) A47L 13/22	(11) 2 358 818	(51) C08L 71/12
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) NO 07.11.2013		(84) NO 24.10.2013	
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) 2 358 263	(51) A61B 5/00	(11) 2 358 822	(51) C09D 4/00
FR 19.02.2013	GR 20.03.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 24.10.2013	
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013				
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	(11) 2 358 276	(51) A61B 8/08		
LV 19.12.2012	MC 31.01.2013	(84) NO 11.12.2013			
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013				

- | | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|
| (11) 2 358 935
(84) NO 28.11.2013 | (51) B32B 27/32 | (11) 2 359 718
(84) IE 02.02.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012 | (51) A47C 31/00
(84) BE 28.02.2013
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 28.02.2013
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012 | (11) 2 359 920
(84) IE 21.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012 | (51) A63H 17/12
(84) BG 24.01.2013
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
MC 31.01.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012 |
| (11) 2 358 953
(84) NO 30.04.2013 | (51) E04D 13/10 | | | | |
| (11) 2 358 961
(84) NO 14.11.2013 | (51) E05D 15/06 | | | | |
| (11) 2 359 015
(84) NO 31.10.2013 | (51) F16C 9/04 | | | | |
| (11) 2 359 103
(84) FR 28.01.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012 | (51) G01G 17/04
(84) BE 31.12.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IE 14.12.2012
LT 28.11.2012
MC 31.12.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012 | (11) 2 359 730
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
NO 09.08.2012
RO 09.05.2012
SK 09.05.2012 | (51) A47L 9/14
(84) CY 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 19.02.2013
LT 09.05.2012
MC 28.02.2013
PT 10.09.2012
SI 09.05.2012 | (11) 2 359 970
(84) IE 14.01.2013
BE 31.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013 | (51) B23D 47/02
(84) FR 11.03.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013 |
| (11) 2 359 133
(84) NO 17.10.2013 | (51) G01N 33/48 | (11) 2 359 742
(84) NO 17.10.2013 | (51) A61B 1/00 | | |
| (11) 2 359 142
(84) NO 03.10.2013 | (51) G01N 33/68
(84) SI 03.07.2013 | (11) 2 359 759
(84) IE 11.02.2013
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SI 17.10.2012 | (51) A61B 17/34
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012 | (11) 2 359 989
(84) NO 24.10.2013 | (51) B25J 9/16 |
| (11) 2 359 194
(84) NO 14.11.2013 | (51) G03F 7/20 | | | | |
| (11) 2 359 254
(84) NO 21.11.2013 | (51) G06F 13/38 | | | | |
| (11) 2 359 368
(84) NO 10.10.2013 | (51) G11B 27/036
(84) SI 10.07.2013 | | | | |
| (11) 2 359 382
(84) NO 14.11.2013 | (51) H01J 37/32 | (11) 2 359 762
(84) IE 31.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013 | (51) A61B 18/14
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013 | (11) 2 359 992
(84) IE 22.02.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 28.02.2013
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
RS 12.12.2012
SI 12.12.2012 | (51) B26D 1/16
(84) BE 28.02.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012 |
| (11) 2 359 388
(84) NO 31.10.2013 | (51) C23C 16/24 | | | | |
| (11) 2 359 395
(84) NO 14.11.2013 | (51) H01L 21/56 | | | | |
| (11) 2 359 406
(84) NO 17.10.2013 | (51) H01L 31/00 | | | | |
| (11) 2 359 428
(84) NO 24.10.2013 | (51) H01M 4/86 | | | | |
| (11) 2 359 478
(84) NO 14.11.2013 | (51) H03L 7/24 | (11) 2 359 861
(84) NO 11.12.2013 | (51) A61K 47/40 | | |
| (11) 2 359 630
(84) NO 17.10.2013 | (51) H04W 24/08 | (11) 2 359 862
(84) NO 24.10.2013 | (51) A61K 47/48 | | |
| (11) 2 359 673
(84) IE 21.02.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
PT 28.01.2013
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012 | (51) A01C 17/00
(84) BE 28.02.2013
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012 | (11) 2 359 891
(84) IE 16.02.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013 | (51) A61M 25/10
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013 | (11) 2 359 993
(84) BE 31.01.2013
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
FR 31.01.2013
HR 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012 | (51) B26D 7/18
(84) BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
GR 10.08.2012
IE 20.01.2013
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012 |
| (11) 2 359 674
(84) NO 28.11.2013 | (51) A01D 41/127 | (11) 2 359 902
(84) NO 18.12.2013 | (51) A61N 5/04 | (11) 2 359 998
(84) IE 14.02.2013
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012 | (51) B28D 1/04
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012 |
| | | (11) 2 359 906
(84) NO 31.10.2013 | (51) A61N 5/10 | | |

(11) 2 360 385	(51) F16D 65/00	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 20.09.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013
CH 28.02.2013	CY 20.06.2012	(11) 2 360 425	(51) F21S 8/12	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	(84) IE 23.02.2013	(84) AT 23.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
IE 16.02.2013	IS 20.10.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) 2 360 496	(51) G01V 1/38
IT 20.06.2012	LI 28.02.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) IE 17.02.2013	(84) FR 28.02.2013
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	AT 19.12.2012	BE 19.12.2012
MC 28.02.2013	NL 20.06.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	CZ 19.12.2012	DE 03.09.2013
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	MC 28.02.2013	NL 23.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
(11) 2 360 386	(51) F16D 65/12	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(84) NO 04.12.2013	(84) NO 04.12.2013	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
(11) 2 360 387	(51) F16D 65/847	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) NO 14.11.2013	(84) NO 14.11.2013	(11) 2 360 427	(51) F21V 7/00	MC 28.02.2013	NL 19.12.2012
(11) 2 360 396	(51) F16H 33/08	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
(84) NO 28.11.2013	(84) NO 28.11.2013	(11) 2 360 445	(51) F41A 25/08	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012
(11) 2 360 397	(51) F16H 61/22	(84) NO 21.11.2013	(84) NO 21.11.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(84) NO 25.12.2013	(84) NO 25.12.2013	(11) 2 360 449	(51) G01C 19/56	SK 19.12.2012	(11) 2 360 503
(11) 2 360 401	(51) F16K 1/52	(84) IE 16.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) NO 14.11.2013	(51) H01B 7/38
(84) IE 14.02.2013	(84) AT 24.10.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	(11) 2 360 511	(51) G02F 1/00
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) NO 18.12.2013
CY 24.10.2012	DK 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) 2 360 535	(51) G04B 5/16
DE 03.09.2013	CZ 24.10.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 24.02.2013
EE 24.10.2012	DK 24.10.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	AT 05.12.2012	BG 05.03.2013
FI 24.10.2012	ES 04.02.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
HR 24.10.2012	GR 25.01.2013	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
LV 24.10.2012	IS 24.02.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
NL 24.10.2012	MC 28.02.2013	PL 23.01.2013	RS 23.05.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
PL 24.10.2012	NO 24.01.2013	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
RO 24.10.2012	PT 25.02.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LV 05.12.2012	MC 28.02.2013
SE 24.10.2012	RS 24.10.2012	SK 23.01.2013	(11) 2 360 455	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
SK 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) IE 04.02.2013	(51) G01D 5/14	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(11) 2 360 403	(51) F16K 31/04	BE 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) IE 11.02.2013	CY 26.12.2012	BG 26.03.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	DK 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(11) 2 360 538	(51) G04C 3/00
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	ES 06.04.2013	EE 26.12.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 23.02.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	GR 27.03.2013	FI 26.12.2012	AT 22.08.2012	BG 22.11.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	IS 26.04.2013	HR 26.12.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
LV 05.09.2012	MC 28.02.2013	LT 26.12.2012	IT 26.12.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	MC 28.02.2013	LV 26.12.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	NO 26.03.2013	NL 26.12.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	PT 26.04.2013	PL 26.12.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
(11) 2 360 407	(51) F16L 23/00	SE 26.12.2012	RO 26.12.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 06.09.2012	SK 26.12.2012	SI 26.12.2012	MC 28.02.2013	NL 22.08.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(11) 2 360 480	(51) G01N 33/92	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	(84) IE 21.02.2013	(84) AT 22.08.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	SK 22.08.2012	(11) 2 360 540
IE 24.01.2013	IS 06.10.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) NO 03.10.2013	(51) G05B 19/042
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(84) SI 03.07.2013	(84) SI 03.07.2013
MC 31.01.2013	NL 06.06.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) 2 360 541	(51) G05B 19/409
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(84) NO 28.11.2013	(84) NO 28.11.2013
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 360 572	(51) G06F 3/06
RS 06.06.2012	SE 06.06.2012	MC 28.02.2013	NL 22.08.2012	(84) IE 17.01.2013	(84) AT 16.01.2013
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
(11) 2 360 413	(51) F16L 37/56	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	(11) 2 360 488	(51) G01R 31/317	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	(84) IE 19.03.2013	(84) FR 02.04.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
IE 16.02.2013	IS 06.10.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	MC 31.01.2013	NL 16.01.2013
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
MC 28.02.2013	NL 06.06.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013		
		HR 23.01.2013	IS 23.05.2013		

RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	HR 26.12.2012	IE 30.12.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(11) 2 360 592	(51) G06F 11/10	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
(84) IE 10.02.2013	(84) AT 05.09.2012	MC 31.12.2012	MT 26.12.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 19.09.2012	MC 28.02.2013
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
DE 03.09.2013	DK 05.09.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
FI 05.09.2012	FR 28.02.2013	(11) 2 360 686	(51) G10L 21/038	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(84) NO 28.11.2013	(11) 2 360 707	(11) 2 360 835	(51) H03D 7/16
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(84) IE 12.02.2013	(51) H01H 33/74	(84) IE 19.02.2013	(84) FR 28.02.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	AT 05.12.2012	BE 05.12.2012
MC 28.02.2013	NL 05.09.2012	CY 03.10.2012	BG 03.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	DK 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	ES 14.01.2013	EE 03.10.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
RS 05.09.2012	SE 05.09.2012	GR 04.01.2013	FI 03.10.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	IS 03.02.2013	HR 03.10.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
(11) 2 360 624	(51) G06K 19/07	LT 03.10.2012	IT 03.10.2012	LV 05.12.2012	MC 28.02.2013
(84) NO 28.11.2013	(84) FR 18.03.2013	MC 28.02.2013	LV 03.10.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
(11) 2 360 638	(51) G06T 5/00	NO 03.01.2013	NL 03.10.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(84) IE 10.02.2013	(84) FR 18.03.2013	PT 04.02.2013	PL 03.10.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	SE 03.10.2012	RO 03.10.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	SK 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) 2 360 837	(51) H03G 3/30
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) 2 360 773	(51) H01M 10/42	(84) IE 15.02.2013	(84) AT 02.01.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) NO 24.10.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) 2 360 790	(51) H01R 9/03	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) NO 17.10.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 360 794	(51) H01R 13/453	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	FR 04.03.2013	GR 03.04.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
SK 16.01.2013	(11) 2 360 640	HR 25.07.2012	IE 10.02.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(11) 2 360 640	(51) G06T 7/00	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) CY 06.06.2012	LV 25.07.2012	MC 28.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) 2 360 646	(51) G07B 15/06	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(11) 2 360 838	(51) H03M 1/12
(84) BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012	RO 25.07.2012	RS 25.07.2012	(84) IE 21.02.2013	(84) AT 05.09.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	BE 28.02.2013	BG 05.12.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	(11) 2 360 816	(51) H02K 1/32	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
IE 29.01.2013	IS 06.10.2012	(84) IE 24.02.2013	(84) AT 12.09.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
MC 31.01.2013	RO 06.06.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
(11) 2 360 647	(51) G07B 15/02	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
(84) BG 09.08.2012	(84) CY 09.05.2012	FI 12.09.2012	FR 28.02.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	MC 28.02.2013	NL 05.09.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
IE 21.01.2013	IS 09.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013	NL 12.09.2012	RS 05.09.2012	SE 05.09.2012
MC 31.01.2013	RO 09.05.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 2 360 677	(51) G10D 13/00	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(11) 2 360 842	(51) H04B 1/40
(84) IE 08.02.2013	(84) BE 28.02.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) IE 14.02.2013	(84) AT 03.10.2012
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	SK 12.09.2012	(11) 2 360 819	BE 28.02.2013	BG 03.01.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(84) BE 28.02.2013	(51) H02M 1/12	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	BG 06.09.2012	(84) IE 11.02.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	CZ 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	FI 06.06.2012	EE 06.06.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	HR 06.06.2012	GR 07.09.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
MC 28.02.2013	NL 31.10.2012	LT 06.06.2012	IS 06.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	MC 28.02.2013	LV 06.06.2012	MC 28.02.2013	NL 03.10.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	PT 08.10.2012	NO 06.09.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
RS 31.10.2012	SE 31.10.2012	SE 06.06.2012	RO 06.06.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SK 06.06.2012	SI 06.06.2012	RS 03.10.2012	SE 03.10.2012
(11) 2 360 680	(51) G10L 11/04	(11) 2 360 830	(51) H02P 5/00	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(84) BE 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 01.02.2013	(11) 2 360 880	(51) H04L 12/56
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	BG 19.12.2012	(84) IE 01.02.2013	(84) IE 26.01.2013	(84) AT 10.10.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 19.09.2012	CY 19.09.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 2 360 830	DK 19.09.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
FR 26.02.2013	GR 27.03.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 01.02.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
		BG 19.12.2012	(84) IE 01.02.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
		CZ 19.09.2012	(84) IE 01.02.2013	FR 31.01.2013	GR 11.01.2013
			DK 19.09.2012		

HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(11) 2 361 369	(51) G01C 25/00
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	(84) NO 31.10.2013	
MC 31.01.2013	NL 10.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012		
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	MC 28.02.2013	NL 12.09.2012	(11) 2 361 388	(51) G01N 33/543
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(84) NO 25.12.2013	
RS 10.10.2012	SE 10.10.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(11) 2 361 484	(51) H04W 36/00
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) NO 17.10.2013	
(11) 2 360 891	(51) H04L 29/08	(11) 2 360 977	(51) H04W 52/02	(11) 2 361 490	(51) B62D 53/02
(84) NO 28.11.2013		(84) IE 15.02.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) IE 10.02.2013	(84) AT 16.01.2013
(11) 2 360 892	(51) H04L 29/08	(84) BE 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
(11) 2 360 898	(51) H04M 1/02	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(84) IE 01.02.2013	(84) AT 12.12.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	FR 18.03.2013	GR 17.04.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	LV 21.11.2012	MC 28.02.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) 2 360 991	(51) H05B 33/08	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
MC 28.02.2013	NO 12.03.2013	(84) NO 17.10.2013		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) 2 361 029	(51) A47J 31/20	SK 16.01.2013	
RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	(84) NO 21.11.2013		(11) 2 361 492	(51) A01C 7/04
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 2 361 099	(51) A61L 2/20	(84) IE 15.02.2013	(84) BE 28.02.2013
SK 12.12.2012		(84) IE 22.02.2013	(84) AT 12.09.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
(11) 2 360 901	(51) H04M 1/23	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(84) NO 04.12.2013		CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
(11) 2 360 909	(51) H04N 5/225	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(84) IE 14.01.2013	(84) AT 05.09.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	MC 28.02.2013	NL 09.01.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	LV 12.09.2012	MC 28.02.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
FR 31.01.2013	GR 06.12.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	RS 09.01.2013	SI 09.01.2013
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012		
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	SK 12.09.2012		(11) 2 361 494	(51) A01D 43/073
LV 05.09.2012	MC 31.01.2013			(84) IE 10.02.2013	(84) AT 16.01.2013
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(11) 2 361 108	(51) A61M 15/00	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(84) NO 21.11.2013		CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
RO 05.09.2012	RS 05.09.2012	(11) 2 361 126	(51) B01D 3/00	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(84) NO 04.12.2013		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
SK 05.09.2012		(11) 2 361 137	(51) B01D 53/04	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(11) 2 360 938	(51) H04R 1/26	(84) NO 21.11.2013		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(11) 2 361 163	(51) B21F 1/02	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013
(11) 2 360 951	(51) H04R 29/00	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
(84) NO 04.12.2013		(11) 2 361 173	(51) B27C 5/08	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
(11) 2 360 966	(51) H04W 36/00	(84) NO 14.11.2013		RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
(84) AT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	(11) 2 361 200	(51) B65D 71/00	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	(84) NO 17.10.2013		SK 16.01.2013	
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(11) 2 361 201	(51) B65D 75/36	(11) 2 361 495	(51) A01F 29/10
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	(84) NO 31.10.2013		(84) IE 16.02.2013	(84) FR 25.03.2013
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(11) 2 361 203	(51) B65D 81/38	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
IE 10.02.2013	IS 04.11.2012	(84) NO 21.11.2013		CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	(11) 2 361 241	(51) C07C 229/08	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
LV 04.07.2012	MC 28.02.2013	(84) NO 18.12.2013		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(11) 2 361 243	(51) C07C 237/04	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
RS 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) 2 361 244	(51) C07D 207/12	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
(11) 2 360 974	(51) H04W 52/02	(11) 2 361 271	(51) C08F 220/60	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(84) NO 17.10.2013		(84) NO 03.10.2013		RO 23.01.2013	RS 23.01.2013
(11) 2 360 975	(51) H04W 52/02	(84) NO 10.10.2013		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
(84) IE 12.02.2013	(84) AT 12.09.2012	(11) 2 361 271	(51) C08F 220/60	SK 23.01.2013	
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	(84) NO 03.10.2013		(11) 2 361 504	(51) A01N 43/36
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(11) 2 361 271	(51) C08F 220/60	(84) IE 31.01.2013	(84) AT 30.01.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(84) NO 03.10.2013		BG 30.04.2013	CH 31.01.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012			CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
				EE 30.01.2013	IS 30.05.2013
				LI 31.01.2013	LT 30.01.2013
				LV 30.01.2013	MC 31.01.2013

RO 30.01.2013	SI 30.01.2013	RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) 2 361 776	(51) B41J 3/60
SK 30.01.2013		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) IE 11.01.2013	(84) AT 21.11.2012
(11) 2 361 529	(51) A47B 1/04	(11) 2 361 700	(51) B21C 23/21	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
(84) IE 26.02.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) IE 08.02.2013	(84) BE 28.02.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	FR 28.02.2013	GR 18.01.2013	LV 21.11.2012	MC 31.01.2013
LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	MC 28.02.2013	NL 17.10.2012	RO 21.11.2012	RS 21.11.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
		PT 18.02.2013	RO 17.10.2012		
(11) 2 361 532	(51) A47C 27/08	RS 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) 2 361 781	(51) B41J 32/00
(84) IE 23.02.2013	(84) BG 22.11.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(84) NO 28.11.2013	
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012				
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(11) 2 361 704	(51) B22F 3/105	(11) 2 361 790	(51) B60C 23/04
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(84) IE 26.02.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) IE 22.02.2013	(84) AT 12.09.2012
FR 28.02.2013	GR 23.11.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	BE 28.02.2013	BG 12.12.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	EE 02.01.2013	GR 03.04.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	MC 28.02.2013	NO 02.04.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
SK 22.08.2012		SK 02.01.2013		MC 28.02.2013	NL 12.09.2012
				NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
(11) 2 361 537	(51) A47H 1/12	(11) 2 361 718	(51) B23K 31/02	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
(84) IE 24.02.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) NO 18.12.2013		RS 12.09.2012	SE 12.09.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013			SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012				
DE 03.09.2013	DK 12.12.2012	(11) 2 361 721	(51) B23P 15/26	(11) 2 361 796	(51) B60H 1/00
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) IE 15.02.2013	(84) AT 17.10.2012
FI 12.12.2012	FR 28.02.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CY 17.10.2012	DE 03.09.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
MC 28.02.2013	NL 12.12.2012	HR 25.07.2012	IE 22.02.2013	FR 28.02.2013	GR 18.01.2013
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	LV 25.07.2012	MC 28.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	MC 28.02.2013	NL 17.10.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
		RO 25.07.2012	RS 25.07.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
(11) 2 361 538	(51) A47J 27/00	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	RS 17.10.2012	SE 17.10.2012
(84) NO 07.11.2013		SK 25.07.2012		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
(11) 2 361 642	(51) A61M 1/10	(11) 2 361 722	(51) B23P 19/06	(11) 2 361 797	(51) B60K 15/03
(84) NO 25.12.2013		(84) IE 18.02.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
(11) 2 361 674	(51) A23L 1/00	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
(84) NO 21.11.2013		EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
(11) 2 361 689	(51) B05B 1/18	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
(84) IE 18.02.2013	(84) FR 28.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	FI 04.07.2012	FR 31.01.2013
AT 21.11.2012	BE 21.11.2012	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	IE 25.01.2013	IS 04.11.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012			LV 04.07.2012	MC 31.01.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(11) 2 361 751	(51) B29C 67/00	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
LV 21.11.2012	MC 28.02.2013	(84) IE 23.02.2013	(84) BG 19.03.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	RO 04.07.2012	RS 04.07.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SK 04.07.2012	
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012		
SK 21.11.2012		IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(11) 2 361 801	(51) B60N 2/48
		LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	(84) IE 23.02.2013	(84) AT 14.11.2012
(11) 2 361 694	(51) B08B 1/00	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
(84) IE 24.02.2013	(84) AT 21.11.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
BE 28.02.2013	BG 21.02.2013	RS 19.12.2012	SI 19.12.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	SK 19.12.2012		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013			GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) 2 361 768	(51) B41J 2/175	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	(84) NO 28.11.2013		LV 14.11.2012	MC 28.02.2013
LV 21.11.2012	MC 28.02.2013			NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
NO 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) 2 361 775	(51) B41J 3/407	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
				SI 14.11.2012	SK 14.11.2012

- (11) **2 361 805** (51) **B60P 3/32** MC 28.02.2013 NL 23.05.2012 IT 22.08.2012 LT 22.08.2012
(84) IE 21.01.2013 (84) BE 31.01.2013 NO 23.08.2012 PL 23.05.2012 LV 22.08.2012 MC 28.02.2013
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 PT 24.09.2012 RO 23.05.2012 NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 RS 23.05.2012 SE 23.05.2012 PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 SI 23.05.2012 SK 23.05.2012 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.01.2013
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
RS 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 361 808** (51) **B60R 9/06** (11) **2 362 051** (51) **E05F 15/16**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) IE 25.02.2013 (84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 361 812** (51) **B60T 1/00** (11) **2 362 060** (51) **E06B 9/262**
(84) IE 14.02.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) NO 21.11.2013
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 28.02.2013 NL 14.11.2012
NO 14.02.2013 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 RS 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 361 818** (51) **B62D 1/189** (11) **2 362 097** (51) **F04B 27/10**
(84) NO 04.12.2013 (84) NO 31.10.2013
- (11) **2 361 823** (51) **B62D 29/04** (11) **2 362 101** (51) **F04B 43/067**
(84) IE 11.02.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) NO 03.10.2013
CY 19.09.2012 CZ 03.10.2012
DK 19.09.2012 EE 03.10.2012
ES 30.12.2012 FI 03.10.2012
GR 20.12.2012 HR 03.10.2012
IS 19.01.2013 LT 03.10.2012
LT 19.09.2012 MC 28.02.2013
MC 28.02.2013 NO 03.01.2013
NO 19.12.2012 PT 28.02.2013
PT 21.01.2013 RS 03.10.2012
RS 19.09.2012 SE 03.10.2012
SI 19.09.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 361 828** (51) **B62M 9/16** (11) **2 362 102** (51) **F04B 49/06**
(84) NO 28.11.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) IE 18.02.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 361 838** (51) **B65D 5/50** (11) **2 362 110** (51) **F16D 13/64**
(84) NO 14.11.2013 (84) NO 11.12.2013
- (11) **2 361 843** (51) **B65D 33/25** (11) **2 362 121** (51) **F16J 15/32**
(84) NO 24.10.2013 (84) IE 23.02.2013 (84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012
EE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 361 848** (51) **B65D 81/32** (11) **2 362 143** (51) **F23D 23/00**
(84) IE 24.02.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 28.02.2013 (84) IE 19.02.2013
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012 FR 28.02.2013 BG 29.11.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 MC 28.02.2013 NL 29.08.2012
MC 28.02.2013 NL 19.09.2012 NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 NO 29.11.2012 RO 29.08.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
RS 19.09.2012 SE 19.09.2012 SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 361 857** (51) **B65G 21/20** (11) **2 362 147** (51) **F23R 3/00**
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) IE 22.02.2013 (84) FR 28.02.2013
BG 23.08.2012 CY 23.05.2012 AT 26.12.2012 BE 26.12.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IE 08.02.2013 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
- (11) **2 361 866** (51) **B65H 39/10**
(84) IE 23.02.2013 (84) FR 28.02.2013
AT 21.11.2012 BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 28.02.2013 NL 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
RS 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 361 871** (51) **B66F 7/16** (11) **2 362 070** (51) **E06B 9/262**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 361 916** (51) **C07F 7/18** (11) **2 362 097** (51) **F04B 27/10**
(84) IE 12.02.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) NO 31.10.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 28.02.2013 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 361 939** (51) **C08G 18/28** (11) **2 362 110** (51) **F16D 13/64**
(84) BE 28.02.2013 (84) IE 25.02.2013 (84) NO 11.12.2013
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 28.02.2013
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 361 949** (51) **C08K 5/01**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 361 964** (51) **C11D 3/39**
(84) IE 25.02.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 28.02.2013
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 361 987** (51) **C12Q 1/06**
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 362 004** (51) **C23C 30/00**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 362 042** (51) **E05B 65/10**
(84) BE 28.02.2013 (84) IE 19.02.2013
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| CZ 26.12.2012 | DK 26.12.2012 | CY 23.01.2013 | CZ 23.01.2013 | (11) 2 362 407 | (51) H01H 33/70 |
| EE 26.12.2012 | ES 06.04.2013 | DK 23.01.2013 | EE 23.01.2013 | (84) IE 23.02.2013 | (84) AT 03.10.2012 |
| FI 26.12.2012 | GR 27.03.2013 | ES 04.05.2013 | FI 23.01.2013 | BE 03.10.2012 | BG 03.01.2013 |
| HR 26.12.2012 | IS 26.04.2013 | GR 24.04.2013 | HR 23.01.2013 | CY 03.10.2012 | CZ 03.10.2012 |
| IT 26.12.2012 | LT 26.12.2012 | IS 23.05.2013 | LT 23.01.2013 | DK 03.10.2012 | EE 03.10.2012 |
| LV 26.12.2012 | MC 28.02.2013 | LV 23.01.2013 | MC 28.02.2013 | ES 14.01.2013 | FI 03.10.2012 |
| NL 26.12.2012 | NO 26.03.2013 | NL 23.01.2013 | NO 23.04.2013 | GR 04.01.2013 | HR 03.10.2012 |
| PL 26.12.2012 | PT 26.04.2013 | PL 23.01.2013 | PT 23.05.2013 | IS 03.02.2013 | LT 03.10.2012 |
| RO 26.12.2012 | SE 26.12.2012 | RO 23.01.2013 | RS 23.01.2013 | LV 03.10.2012 | MC 28.02.2013 |
| SI 26.12.2012 | SK 26.12.2012 | SE 23.01.2013 | SI 23.01.2013 | NL 03.10.2012 | NO 03.01.2013 |
| | | SK 23.01.2013 | | PL 03.10.2012 | PT 04.02.2013 |
| (11) 2 362 172 | (51) F26B 15/18 | | | RO 03.10.2012 | SE 03.10.2012 |
| (84) NO 11.12.2013 | | | | SI 03.10.2012 | SK 03.10.2012 |
| (11) 2 362 184 | (51) G01C 21/28 | (11) 2 362 268 | (51) G03F 7/004 | | |
| (84) NO 31.10.2013 | | (84) IE 25.02.2013 | (84) AT 23.01.2013 | (11) 2 362 478 | (51) H01M 10/42 |
| (11) 2 362 194 | (51) G01G 11/00 | BE 23.01.2013 | BG 23.04.2013 | (84) IE 09.02.2013 | (84) AT 07.11.2012 |
| (84) IE 22.02.2013 | (84) BE 28.02.2013 | CY 23.01.2013 | CZ 23.01.2013 | BE 07.11.2012 | BG 07.02.2013 |
| BG 24.01.2013 | CY 24.10.2012 | DK 23.01.2013 | EE 23.01.2013 | CY 07.11.2012 | CZ 07.11.2012 |
| CZ 24.10.2012 | DK 24.10.2012 | ES 04.05.2013 | FI 23.01.2013 | DK 07.11.2012 | EE 07.11.2012 |
| EE 24.10.2012 | ES 04.02.2013 | GR 24.04.2013 | HR 23.01.2013 | ES 18.02.2013 | FI 07.11.2012 |
| FI 24.10.2012 | GR 25.01.2013 | IS 23.05.2013 | LT 23.01.2013 | FR 28.02.2013 | GR 08.02.2013 |
| HR 24.10.2012 | IS 24.02.2013 | LV 23.01.2013 | MC 28.02.2013 | HR 07.11.2012 | IS 07.03.2013 |
| IT 24.10.2012 | LV 24.10.2012 | NL 23.01.2013 | NO 23.04.2013 | IT 07.11.2012 | LT 07.11.2012 |
| MC 28.02.2013 | NL 24.10.2012 | PL 23.01.2013 | PT 23.05.2013 | LV 07.11.2012 | MC 28.02.2013 |
| NO 24.01.2013 | PL 24.10.2012 | RO 23.01.2013 | RS 23.01.2013 | NL 07.11.2012 | NO 07.02.2013 |
| PT 25.02.2013 | RO 24.10.2012 | SE 23.01.2013 | SI 23.01.2013 | PL 07.11.2012 | PT 07.03.2013 |
| RS 24.10.2012 | SE 24.10.2012 | SK 23.01.2013 | | RO 07.11.2012 | RS 07.11.2012 |
| SI 24.10.2012 | SK 24.10.2012 | | | SE 07.11.2012 | SI 07.11.2012 |
| (11) 2 362 204 | (51) G01L 19/02 | (11) 2 362 276 | (51) G04B 13/02 | SK 07.11.2012 | |
| (84) IE 04.01.2013 | (84) BE 31.01.2013 | (84) BE 28.02.2013 | (84) IE 25.02.2013 | | (11) 2 362 489 |
| BG 21.02.2013 | CZ 21.11.2012 | AT 31.10.2012 | BG 31.01.2013 | (84) IE 18.02.2013 | (51) H01Q 15/14 |
| DK 21.11.2012 | EE 21.11.2012 | CY 31.10.2012 | CZ 31.10.2012 | BE 28.02.2013 | (84) AT 21.11.2012 |
| ES 04.03.2013 | FI 21.11.2012 | DK 31.10.2012 | EE 31.10.2012 | BG 21.02.2013 | BG 21.02.2013 |
| GR 22.02.2013 | HR 21.11.2012 | ES 11.02.2013 | FI 31.10.2012 | CZ 21.11.2012 | DK 21.11.2012 |
| LT 21.11.2012 | LV 21.11.2012 | GR 01.02.2013 | HR 31.10.2012 | EE 21.11.2012 | FI 21.11.2012 |
| MC 31.01.2013 | NL 21.11.2012 | IS 28.02.2013 | IT 31.10.2012 | GR 22.02.2013 | HR 21.11.2012 |
| NO 21.02.2013 | PL 21.11.2012 | LT 31.10.2012 | LV 31.10.2012 | LT 21.11.2012 | LV 21.11.2012 |
| PT 21.03.2013 | RO 21.11.2012 | MC 28.02.2013 | NL 31.10.2012 | MC 28.02.2013 | NL 21.11.2012 |
| RS 21.11.2012 | SE 21.11.2012 | NO 31.01.2013 | PL 31.10.2012 | NO 21.02.2013 | PL 21.11.2012 |
| SI 21.11.2012 | SK 21.11.2012 | PT 28.02.2013 | RO 31.10.2012 | PT 21.03.2013 | RO 21.11.2012 |
| | | SE 31.10.2012 | SI 31.10.2012 | RS 21.11.2012 | SI 21.11.2012 |
| | | SK 31.10.2012 | | SK 21.11.2012 | |
| (11) 2 362 228 | (51) G01N 35/00 | (11) 2 362 277 | (51) G04B 19/22 | (11) 2 362 493 | (51) H01R 13/11 |
| (84) NO 18.12.2013 | | (84) BE 28.02.2013 | (84) IE 25.02.2013 | (84) IE 26.01.2013 | (84) AT 26.12.2012 |
| (11) 2 362 242 | (51) G01V 8/20 | AT 31.10.2012 | BG 31.01.2013 | BE 26.12.2012 | BG 26.03.2013 |
| (84) BE 28.02.2013 | (84) IE 25.02.2013 | CY 31.10.2012 | CZ 31.10.2012 | CY 26.12.2012 | CZ 26.12.2012 |
| BG 22.11.2012 | CY 22.08.2012 | DK 31.10.2012 | EE 31.10.2012 | DK 26.12.2012 | EE 26.12.2012 |
| CZ 22.08.2012 | DK 22.08.2012 | ES 11.02.2013 | FI 31.10.2012 | ES 06.04.2013 | FI 26.12.2012 |
| EE 22.08.2012 | ES 03.12.2012 | GR 01.02.2013 | HR 31.10.2012 | GR 27.03.2013 | HR 26.12.2012 |
| FI 22.08.2012 | GR 23.11.2012 | IS 28.02.2013 | IT 31.10.2012 | IS 26.04.2013 | IT 26.12.2012 |
| HR 22.08.2012 | IS 22.12.2012 | LT 31.10.2012 | LV 31.10.2012 | LT 26.12.2012 | LV 26.12.2012 |
| IT 22.08.2012 | LT 22.08.2012 | MC 28.02.2013 | NL 31.10.2012 | MC 31.01.2013 | NL 26.12.2012 |
| LV 22.08.2012 | MC 28.02.2013 | NO 31.01.2013 | PL 31.10.2012 | NO 26.03.2013 | PL 26.12.2012 |
| NL 22.08.2012 | NO 22.11.2012 | PT 28.02.2013 | RO 31.10.2012 | PT 26.04.2013 | RO 26.12.2012 |
| PL 22.08.2012 | PT 24.12.2012 | SE 31.10.2012 | SI 31.10.2012 | RS 26.12.2012 | SE 26.12.2012 |
| RO 22.08.2012 | SE 22.08.2012 | SK 31.10.2012 | | SI 26.12.2012 | SK 26.12.2012 |
| SI 22.08.2012 | SK 22.08.2012 | | | | |
| (11) 2 362 265 | (51) G02F 1/167 | (11) 2 362 330 | (51) B65H 29/04 | (11) 2 362 495 | (51) H01R 13/52 |
| (84) IE 08.03.2013 | (84) AT 22.08.2012 | (84) NO 25.12.2013 | (84) IE 26.01.2013 | (84) IE 26.01.2013 | (84) AT 19.09.2012 |
| BE 22.08.2012 | BG 22.11.2012 | | BE 19.09.2012 | BE 19.09.2012 | BG 19.12.2012 |
| CY 22.08.2012 | CZ 22.08.2012 | | CY 19.09.2012 | CY 19.09.2012 | CZ 19.09.2012 |
| DK 22.08.2012 | EE 22.08.2012 | | DK 19.09.2012 | DK 19.09.2012 | EE 19.09.2012 |
| FI 22.08.2012 | GR 23.11.2012 | | ES 30.12.2012 | ES 30.12.2012 | FI 19.09.2012 |
| HR 22.08.2012 | IS 22.12.2012 | | GR 20.12.2012 | GR 20.12.2012 | HR 19.09.2012 |
| LT 22.08.2012 | LV 22.08.2012 | | IS 19.01.2013 | IS 19.01.2013 | LT 19.09.2012 |
| MC 31.03.2013 | NO 22.11.2012 | | LV 19.09.2012 | LV 19.09.2012 | MC 31.01.2013 |
| PL 22.08.2012 | PT 24.12.2012 | | NL 19.09.2012 | NL 19.09.2012 | NO 19.12.2012 |
| RO 22.08.2012 | SE 22.08.2012 | | PL 19.09.2012 | PL 19.09.2012 | PT 21.01.2013 |
| SI 22.08.2012 | SK 22.08.2012 | | RO 19.09.2012 | RO 19.09.2012 | RS 19.09.2012 |
| | | | SE 19.09.2012 | SE 19.09.2012 | SI 19.09.2012 |
| | | | SK 19.09.2012 | SK 19.09.2012 | |
| (11) 2 362 267 | (51) G03F 7/004 | (11) 2 362 392 | (51) G11B 19/02 | (11) 2 362 497 | (51) H01R 13/627 |
| (84) IE 25.02.2013 | (84) AT 23.01.2013 | (84) IE 07.02.2013 | (84) AT 26.09.2012 | (84) IE 02.02.2013 | (84) AT 17.10.2012 |
| BE 23.01.2013 | BG 23.04.2013 | BG 26.12.2012 | CY 26.09.2012 | BE 17.10.2012 | BG 17.01.2013 |
| | | CZ 26.09.2012 | DE 03.09.2013 | | |
| | | DK 26.09.2012 | EE 26.09.2012 | | |
| | | FI 26.09.2012 | GR 27.12.2012 | | |
| | | HR 26.09.2012 | IS 26.01.2013 | | |
| | | IT 26.09.2012 | LT 26.09.2012 | | |
| | | LV 26.09.2012 | MC 28.02.2013 | | |
| | | NL 26.09.2012 | NO 26.12.2012 | | |
| | | PT 28.01.2013 | RO 26.09.2012 | | |
| | | RS 26.09.2012 | SE 26.09.2012 | | |
| | | SI 26.09.2012 | SK 26.09.2012 | | |

CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(11) 2 362 560	(51) H04H 20/33	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(84) IE 22.02.2013	(84) AT 31.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	(11) 2 362 697	(51) H04W 52/02
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(84) NO 28.11.2013	
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) 2 362 701	(51) H04W 56/00
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) NO 11.12.2013	
MC 28.02.2013	NL 17.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) 2 362 704	(51) H04W 72/04
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
RS 17.10.2012	SE 17.10.2012	MC 28.02.2013	NL 31.10.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
(11) 2 362 507	(51) H02G 3/04	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
(84) NO 18.12.2013		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	HR 18.07.2012	IE 18.02.2013
(11) 2 362 513	(51) H02H 7/12	(11) 2 362 604	(51) H04W 4/00	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) IE 18.02.2013	(84) IE 18.02.2013	(84) BG 24.01.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	CY 24.10.2012	EE 24.10.2012	MC 28.02.2013	NL 18.07.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	RO 24.10.2012		SK 18.07.2012	
LV 06.06.2012	MC 28.02.2013	(11) 2 362 610	(51) H04L 29/12	(11) 2 362 708	(51) H04W 74/08
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) IE 15.02.2013	(84) AT 19.09.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(11) 2 362 613	(51) H04M 1/04	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) IE 18.02.2013	(84) AT 22.08.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
(11) 2 362 515	(51) H02J 3/01	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
(84) IE 19.02.2013	(84) AT 25.07.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	MC 28.02.2013	NL 19.09.2012
ES 05.11.2012	GR 26.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	MC 28.02.2013	NO 22.11.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
MC 28.02.2013	NL 25.07.2012	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	SK 19.09.2012	
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 362 711	(51) H05B 33/08
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	SK 22.08.2012		(84) IE 25.02.2013	(84) BE 18.07.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(11) 2 362 644	(51) H04N 21/462	CY 18.07.2012	DK 18.07.2012
SK 25.07.2012		(84) NO 21.11.2013		EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
(11) 2 362 535	(51) H02M 7/12	(11) 2 362 655	(51) H04N 7/26	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 17.10.2013		HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
(11) 2 362 542	(51) H03F 1/32	(11) 2 362 666	(51) H04N 13/04	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
(84) IE 17.02.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) IE 18.02.2013	(84) AT 26.09.2012	LV 18.07.2012	MC 28.02.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	SK 18.07.2012	
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(11) 2 362 813	(51) B05D 7/00
LV 21.11.2012	MC 28.02.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(84) NO 24.10.2013	
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(11) 2 362 826	(51) B29C 70/46
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	MC 28.02.2013	NO 26.12.2012	(84) NO 24.10.2013	
RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(11) 2 362 919	(51) D02G 3/12
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	RO 26.09.2012	RS 26.09.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
SK 21.11.2012		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) 2 362 951	(51) G05D 1/00
(11) 2 362 543	(51) H03F 1/32	SK 26.09.2012		(84) NO 04.12.2013	
(84) NO 24.10.2013		(11) 2 362 671	(51) H04N 13/02	(11) 2 362 983	(51) H04B 10/00
(11) 2 362 550	(51) H04B 1/00	(84) NO 11.12.2013		(84) NO 04.12.2013	
(84) IE 18.02.2013	(84) AT 29.08.2012	(11) 2 362 689	(51) H04W 8/18	(11) 2 363 015	(51) A01C 7/08
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	(84) IE 26.02.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) IE 28.02.2013	(84) BE 28.02.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
MC 28.02.2013	NL 29.08.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LV 19.09.2012	MC 28.02.2013
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	MC 28.02.2013	NO 19.12.2012	NO 19.09.2012	NO 19.12.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	PL 29.09.2012	PT 19.12.2013		
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012				
SK 29.08.2012					

- (11) **2 363 259** (84) NO 28.11.2013
- (11) **2 363 260** (84) NO 24.10.2013
- (11) **2 363 261** (84) IE 21.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 363 267** (84) NO 21.11.2013
- (11) **2 363 309** (84) BE 28.02.2013
FR 08.04.2013
CY 06.02.2013
DK 06.02.2013
ES 17.05.2013
GR 07.05.2013
IS 06.06.2013
LT 06.02.2013
MC 28.02.2013
NO 06.05.2013
PT 06.06.2013
SI 06.02.2013
- (11) **2 363 321** (84) NO 28.11.2013
- (11) **2 363 323** (84) NO 07.11.2013
- (11) **2 363 336** (84) IE 02.03.2013
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 363 342** (84) AT 09.05.2012
BG 09.08.2012
CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IE 31.01.2013
LT 09.05.2012
MC 31.01.2013
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
RS 09.05.2012
SI 09.05.2012
- (11) **2 363 346** (84) IE 28.02.2013
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 28.02.2013
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
- (51) **B27G 13/00**
- (51) **B27M 1/08**
- (51) **B28B 7/10**
- (51) **B29C 47/00**
- (51) **B60G 17/052**
- (51) **B60R 9/06**
- (51) **B60R 9/06**
- (51) **B62D 21/02**
- (51) **B64C 27/33**
- (51) **B65D 19/00**
- LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 363 347** (84) IE 04.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 363 354** (84) IE 10.02.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
RS 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 363 370** (84) IE 01.03.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 363 381** (84) IE 21.02.2013
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 363 425** (84) NO 18.12.2013
- (11) **2 363 493** (84) IE 20.02.2013
BE 14.11.2012
CH 28.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
MC 28.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- MC 28.02.2013
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **E05C 3/10**
- (51) **B65D 83/00**
- (51) **B66C 1/58**
- (51) **C03B 17/06**
- (51) **C08G 77/24**
- (51) **C12N 15/863**
- (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (84) FR 02.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RS 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LI 28.02.2013
NL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 363 508** (84) IE 02.02.2013
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 363 520** (84) IE 04.02.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 28.02.2013
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 363 522** (84) NO 28.11.2013
- (11) **2 363 543** (84) IE 19.01.2013
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
RS 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 363 549** (84) NO 24.10.2013
- (11) **2 363 552** (84) IE 03.03.2013
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 363 560** (84) IE 05.03.2013
AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 363 589** (84) NO 11.12.2013
- (51) **C22C 18/00**
- (51) **D04H 1/495**
- (51) **D05B 19/12**
- (51) **E03F 5/04**
- (51) **E04F 11/035**
- (51) **E04G 15/06**
- (51) **E05D 3/12**
- (51) **F02M 37/00**
- AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
FR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
- BE 28.02.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- BE 28.02.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- BE 28.02.2013
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- BE 28.02.2013
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.01.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- BG 04.10.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- FR 02.04.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

- (11) **2 363 612** (51) **F16D 25/0638** CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 MC 28.02.2013 NL 14.11.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 363 616** (51) **F16D 65/56** (11) **2 363 827** (51) **G06K 9/00**
(84) IE 23.02.2013 (84) FR 11.03.2013 (84) IE 04.03.2013 (84) AT 10.10.2012 BE 28.02.2013 BG 10.01.2013 BE 10.10.2012 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012 DK 09.01.2013 EE 10.10.2012 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 ES 20.04.2013 FI 10.10.2012 ES 20.04.2013 FI 10.10.2012 GR 10.04.2013 GR 11.01.2013 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 IS 09.05.2013 IS 10.02.2013 IS 10.02.2013 IT 10.10.2012 LT 09.01.2013 LT 10.10.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 MC 28.02.2013 MC 31.03.2013 MC 31.03.2013 NL 10.10.2012 NO 09.04.2013 NO 10.01.2013 NO 10.01.2012 PL 10.10.2012 PT 09.05.2013 PT 11.02.2013 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 RS 09.01.2013 RS 09.01.2013 SE 10.10.2012 SE 10.10.2012 SI 09.01.2013 SK 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 363 617** (51) **F16D 65/56** (11) **2 363 845** (51) **G08C 17/00**
(84) IE 23.02.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) IE 05.03.2013 (84) AT 27.02.2013 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 27.02.2013 CY 27.05.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 DK 21.11.2012 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 GR 09.01.2013 HR 27.02.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 IT 27.02.2013 LV 27.02.2013 MC 31.03.2013 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 363 621** (51) **F16K 5/06** (11) **2 363 851** (51) **H02P 29/00**
(84) IE 03.03.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) NO 17.10.2013 (84) NO 17.10.2013 CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012 ES 21.01.2013 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 LV 03.03.2013 MC 31.03.2013 PL 10.10.2012 RS 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 363 639** (51) **F21V 29/02** (11) **2 363 863** (51) **G21C 3/334**
(84) NO 07.11.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 21.11.2013
- (11) **2 363 679** (51) **F41A 3/58** (11) **2 363 872** (51) **H01H 1/64**
(84) IE 01.03.2013 (84) BG 17.01.2013 (84) IE 01.03.2013 (84) AT 19.09.2012 CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012 EE 19.09.2012 BE 19.09.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 IS 19.01.2013 IT 19.09.2012 LV 17.10.2012 MC 31.03.2013 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 MC 31.03.2013 NL 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 RS 19.09.2012 SE 19.09.2012 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 363 716** (51) **G01P 3/80** (11) **2 363 875** (51) **H01J 37/317**
(84) NO 07.11.2013 (84) BG 17.01.2013 (84) IE 09.03.2013 (84) FR 02.04.2013 AT 31.10.2012 BE 31.10.2012 BE 31.01.2013 CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 EE 11.02.2013 GR 01.02.2013 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 IS 28.02.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 IT 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 17.10.2012 MC 31.03.2013 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 NL 31.03.2013 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 RS 31.10.2012 SE 31.10.2012 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 363 717** (51) **G01P 15/125** (11) **2 363 808** (51) **G06F 11/14**
(84) IE 12.02.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) IE 24.02.2013 (84) AT 14.11.2012 BE 14.11.2012 BE 14.02.2013 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 CY 14.11.2012
- (11) **2 363 722** (51) **G01R 33/09** (11) **2 363 731** (51) **G01S 19/40**
(84) IE 09.02.2013 (84) FR 11.03.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 21.11.2013 AT 09.01.2013 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 MC 28.02.2013 NO 09.04.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 RS 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 363 746** (51) **G03B 21/16** (11) **2 363 768** (51) **G05B 19/042**
(84) IE 19.01.2013 (84) FR 11.03.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013 AT 09.01.2013 BE 09.01.2013 BE 31.01.2013 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LT 09.01.2013 MC 31.01.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 RS 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 363 769** (51) **G05B 19/042** (11) **2 363 769** (51) **G05B 19/042**
(84) IE 27.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) BG 12.03.2013 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 DK 10.10.2012 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 363 772** (51) **G01R 33/09** (11) **2 363 799** (51) **G05B 19/042**
(84) IE 09.02.2013 (84) FR 11.03.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) BG 12.03.2013 AT 09.01.2013 BE 09.01.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012

(11) 2 363 911 (84) NO 14.11.2013	(51) H01M 10/04	RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	LT 12.12.2012 MC 28.02.2013 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 RS 12.12.2012 SI 12.12.2012
(11) 2 363 917 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 GR 19.10.2012 IE 25.02.2013 LT 18.07.2012 MC 28.02.2013 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 RS 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) H01Q 3/24 (84) BE 28.02.2013 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(11) 2 363 964 (84) NO 31.10.2013	(51) H04B 7/06 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 28.02.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 364 056 (84) IE 27.03.2013 CY 07.11.2012 ES 18.02.2013 IT 07.11.2012 NL 07.11.2012	(51) H04W 92/12 (84) AT 07.11.2012 DK 07.11.2012 GR 08.02.2013 MC 31.03.2013 PT 07.03.2013
(11) 2 363 919 (84) IE 22.02.2013 BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 28.02.2013 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) H01R 4/02 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 363 977 (84) IE 26.02.2013 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) H04L 9/08 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 28.02.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 364 061 (84) NO 21.11.2013	(51) H05B 33/08 (84) BE 28.02.2013 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 28.02.2013 NO 03.01.2013 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012
(11) 2 363 926 (84) IE 02.02.2013 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 28.02.2013 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 RS 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) H01R 43/20 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 363 985 (84) IE 04.03.2013 BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 MC 31.03.2013 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) H04L 25/02 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 IT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) 2 364 069 (84) BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 GR 07.09.2012 IE 22.02.2013 LT 06.06.2012 MC 28.02.2013 PT 08.10.2012 RS 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) H05B 37/02 (84) CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 HR 06.06.2012 IS 06.10.2012 LV 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012
(11) 2 363 938 (84) NO 03.10.2013	(51) G06F 1/32 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 364 041 (84) IE 03.03.2013 BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 31.03.2013 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) H04W 8/24 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 364 076 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012	(51) H05K 7/20 (84) BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 EE 18.07.2012 GR 19.10.2012 IE 28.02.2013 LT 18.07.2012 MC 28.02.2013 NO 18.10.2012 RS 18.07.2012 SI 18.07.2012
(11) 2 363 956 (84) IE 02.03.2013 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) H03K 17/96 (84) FR 02.04.2013 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 364 048 (84) NO 10.10.2013	(51) H04W 48/18 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 364 099 (84) IE 26.02.2013 BE 06.06.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 MC 28.02.2013 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) H04W 52/02 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 IT 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012
(11) 2 363 960 (84) IE 01.03.2013 AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012	(51) H03L 7/099 (84) FR 02.04.2013 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.03.2013 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012	(11) 2 364 053 (84) NO 24.10.2013	(51) H04W 72/12 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 IT 12.12.2012	(11) 2 364 240 (84) NO 31.10.2013	(51) B24B 13/005 (84) NO 31.10.2013
		(11) 2 364 055 (84) IE 17.02.2013 BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013	(51) H04W 76/06 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 IT 12.12.2012	(11) 2 364 294 (84) NO 03.10.2013	(51) C07C 263/10 (84) SI 03.07.2013
				(11) 2 364 311 (84) NO 03.10.2013	(51) C07D 451/02 (84) SI 03.07.2013
				(11) 2 364 525 (84) NO 10.10.2013	(51) G06F 9/38 (84) SI 10.07.2013
				(11) 2 364 567 (84) NO 25.12.2013	(51) H04W 56/00 (84) NO 25.12.2013
				(11) 2 364 579 (84) NO 28.11.2013	(51) H05G 2/00 (84) NO 28.11.2013
				(11) 2 364 585 (84) IE 09.03.2013 BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013	(51) A01D 34/64 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012

GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
MC 31.03.2013	NL 14.11.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	MC 31.03.2013	NL 12.12.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
RS 14.11.2012	SI 14.11.2012	MC 28.02.2013	NL 26.09.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SK 14.11.2012		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	RS 12.12.2012	SI 12.12.2012
		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SK 12.12.2012	
(11) 2 364 588	(51) A01K 63/04	RS 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) 2 364 753	(51) A63B 37/00
(84) IE 12.03.2013	(84) FR 02.04.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) IE 09.03.2013	(84) AT 12.12.2012
AT 28.11.2012	BE 28.11.2012			BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	(11) 2 364 658	(51) A61B 17/80	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(84) IE 10.03.2013	(84) AT 29.08.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	MC 31.03.2013	NL 12.12.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	RS 12.12.2012	SI 12.12.2012
		RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SK 12.12.2012	
(11) 2 364 594	(51) A21C 5/02	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012		
(84) NO 24.10.2013					
(11) 2 364 596	(51) A22C 11/10	(11) 2 364 659	(51) A61B 17/80	(11) 2 364 755	(51) A63B 69/36
(84) NO 21.11.2013		(84) IE 15.02.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) IE 10.03.2013	(84) AT 14.11.2012
		BE 28.02.2013	BG 10.01.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
(11) 2 364 607	(51) A41H 43/04	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
(84) IE 04.03.2013	(84) FR 02.04.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
AT 19.09.2012	BE 19.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	MC 28.02.2013	NL 10.10.2012	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	RS 10.10.2012	SE 10.10.2012	RO 14.11.2012	RS 14.11.2012
MC 31.03.2013	NL 19.09.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012				
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(11) 2 364 682	(51) A61F 13/08	(11) 2 364 757	(51) A63H 30/04
RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) IE 14.02.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 28.02.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
		CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
(11) 2 364 612	(51) A46B 9/02	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
(84) NO 28.11.2013		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
		HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	HR 09.05.2012	IE 03.02.2013
(11) 2 364 616	(51) A47C 1/032	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
(84) IE 03.03.2013	(84) FR 02.04.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
AT 28.11.2012	BE 28.11.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	MC 28.02.2013	NO 09.08.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	RO 10.10.2012	RS 10.10.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	RO 09.05.2012	RS 09.05.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	SK 10.10.2012		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012			SK 09.05.2012	
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) 2 364 687	(51) A61H 23/02	(11) 2 364 763	(51) B01D 46/24
MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	(84) NO 14.11.2013		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
NO 28.02.2013	PT 28.03.2013				
RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	(11) 2 364 744	(51) A61M 5/50	(11) 2 364 764	(51) B01D 46/24
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) IE 09.03.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
SK 28.11.2012		BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
		CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
(11) 2 364 618	(51) A47C 23/00	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
(84) IE 03.03.2013	(84) FR 02.04.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	HR 18.07.2012	IE 11.02.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
FI 05.12.2012	HR 05.12.2012	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	MC 28.02.2013	NL 18.07.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	RS 18.07.2012	SE 18.07.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SK 22.08.2012		SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012				
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) 2 364 752	(51) A63B 37/00	(11) 2 364 765	(51) B01J 23/63
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) IE 09.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) NO 31.10.2013	
		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013		
(11) 2 364 646	(51) A61B 5/12	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(11) 2 364 790	(51) B21D 39/04
(84) IE 10.02.2013	(84) BE 28.02.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) NO 17.10.2013	
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012		

- (11) **2 364 795** (51) **B22C 3/00**
(84) BG 18.10.2012 (84) CY 18.07.2012
EE 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IE 08.03.2013
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 MC 31.03.2013
RO 18.07.2012
- (11) **2 364 805** (51) **B23D 45/02**
(84) FR 02.04.2013 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IE 07.03.2013 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.03.2013 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
RS 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 364 815** (51) **B25B 5/06**
(84) IE 07.03.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 31.03.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 364 830** (51) **B28B 3/00**
(84) IE 04.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 31.03.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
RS 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 364 848** (51) **B32B 27/32**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 364 851** (51) **B41J 2/14**
(84) IE 09.03.2013 (84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 RS 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 364 866** (51) **B60G 17/0185**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 364 879** (51) **B60R 9/048**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 364 882** (51) **B60R 16/027**
(84) IE 12.03.2013 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 MC 31.03.2013
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 364 895** (51) **B62D 3/12**
(84) IE 03.03.2013 (84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 31.03.2013 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
RS 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 364 901** (51) **B62K 5/027**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 364 911** (51) **B64D 37/00**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 364 916** (51) **B65B 23/14**
(84) IE 28.02.2013 (84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 28.02.2013 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 RS 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 364 919** (51) **B65D 5/50**
(84) IE 10.03.2013 (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 31.03.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 364 927** (51) **B65D 81/26**
(84) NO 10.10.2013
- (11) **2 364 933** (51) **B65G 1/04**
(84) IE 07.03.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.03.2013 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 RS 05.12.2012
- SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 364 934** (51) **B65G 15/44**
(84) IE 03.03.2013 (84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.03.2013 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
RS 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 365 010** (51) **C08F 210/02**
(84) IE 01.03.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 31.03.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PT 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 365 022** (51) **C08G 81/02**
(84) IE 11.03.2013 (84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 31.03.2013 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 365 028** (51) **C08K 5/00**
(84) IE 10.03.2013 (84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 31.03.2013 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 365 030** (51) **C08K 5/00**
(84) IE 09.03.2013 (84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 31.03.2013 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PT 07.01.2013
RS 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 365 033** (51) **C08L 77/06**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 365 040** (51) **C09D 11/00**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 365 099** (51) **C14B 1/00**
(84) NO 31.10.2013

- (11) **2 365 105** (51) **C23C 16/54** GR 01.05.2013 HR 30.01.2013 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
(84) IE 03.03.2013 (84) AT 24.10.2012 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013 LV 30.01.2013 MC 31.03.2013 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 NL 30.01.2013 NO 30.04.2013 LV 20.06.2012 MC 31.03.2013
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 PT 30.05.2013 RO 30.01.2013 NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 SE 30.01.2013 SI 30.01.2013 PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 SK 30.01.2013 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 (11) **2 365 163** (51) **E05C 9/08** (11) **2 365 232** (51) **F16H 61/02**
LV 24.10.2012 MC 31.03.2013 (84) IE 01.03.2013 (84) AT 21.11.2012 (11) **2 365 232** (51) **F16H 61/02**
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) IE 09.03.2013 (84) FR 02.04.2013
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) CZ 21.11.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
RS 24.10.2012 SE 24.10.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) EE 21.11.2012 (84) BG 30.04.2013 (84) BE 30.01.2013
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) CZ 30.01.2013 (84) CY 30.01.2013
(11) **2 365 113** (51) **D01G 25/00** (11) **2 365 192** (51) **F01K 23/06** (11) **2 365 267** (51) **F26B 1/00**
(84) IE 10.02.2013 (84) BG 07.02.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) IE 10.03.2013 (84) BG 23.04.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012 NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 (84) IE 10.03.2013 (84) BG 23.04.2013
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 RO 21.11.2012 RS 21.11.2012 (84) DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 (84) ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 SK 21.11.2012 (84) GR 24.04.2013 (84) HR 23.01.2013
MC 28.02.2013 NL 07.11.2012 (11) **2 365 195** (51) **F01N 9/00** (11) **2 365 276** (51) **G01B 5/02**
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) IE 16.02.2013 (84) AT 22.08.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) BE 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012
RS 07.11.2012 SE 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013
(11) **2 365 122** (51) **D06F 58/22** (11) **2 365 200** (51) **F02D 9/10** (11) **2 365 291** (51) **G01D 5/244**
(84) IE 11.03.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) IE 19.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) IE 16.02.2013 (84) AT 22.08.2012
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BE 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 CZ 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 EE 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 IS 18.02.2013 (84) FR 31.01.2013 (84) ES 03.12.2012 (84) FR 28.02.2013 (84) GR 23.11.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 LV 07.11.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) FR 28.02.2013 (84) HR 23.11.2012
LV 31.10.2012 MC 31.03.2013 NL 07.11.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 PL 07.11.2012 (84) MC 28.02.2013 (84) LT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 RO 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) LV 22.08.2012 (84) MC 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 SE 07.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
SI 31.10.2012 SK 07.11.2012 SK 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) RS 07.11.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
(11) **2 365 129** (51) **D21H 17/37** (11) **2 365 211** (51) **F03D 1/00** (11) **2 365 302** (51) **G01F 23/284**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) BG 23.08.2012
(11) **2 365 154** (51) **E04C 5/08** (11) **2 365 215** (51) **F03D 7/02** (11) **2 365 302** (51) **G01F 23/284**
(84) IE 04.03.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) IE 10.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) BG 23.08.2012
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 28.02.2013 (84) CZ 23.05.2012
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 BG 12.03.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 28.02.2013 (84) CZ 23.05.2012
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 CZ 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 ES 23.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013 GR 13.03.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) FR 31.01.2013 (84) GR 25.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 IS 12.04.2013 (84) HR 12.12.2012 (84) HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
MC 31.03.2013 NL 23.01.2013 LT 12.12.2012 (84) IT 12.12.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 24.10.2012
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 NO 12.03.2013 (84) NL 14.02.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
RS 23.01.2013 SE 23.01.2013 PT 12.04.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) NO 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012
SI 23.01.2013 SK 23.01.2012 SE 12.12.2012 (84) RS 14.11.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) RS 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
(11) **2 365 157** (51) **E04F 13/08** (11) **2 365 216** (51) **F03D 9/02** (11) **2 365 302** (51) **G01F 23/284**
(84) IE 12.03.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) IE 05.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) BG 23.08.2012
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 28.02.2013 (84) CZ 23.05.2012
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 BG 20.09.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 CZ 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 IS 12.04.2013 (84) IT 12.12.2012 (84) HR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012
MC 31.03.2013 NL 13.05.2013 LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) IE 25.02.2013 (84) IE 23.09.2012
PL 13.02.2013 NO 13.05.2013 MC 31.03.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) IE 25.02.2013 (84) IE 23.09.2012
RO 13.02.2013 PT 13.06.2013 NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012 (84) IE 25.02.2013 (84) IE 23.09.2012
SI 13.02.2013 SE 13.02.2013 PT 12.04.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) IE 25.02.2013 (84) IE 23.09.2012
SK 13.02.2013 SK 13.02.2012 SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) IE 25.02.2013 (84) IE 23.09.2012
(11) **2 365 159** (51) **E04G 21/32** (11) **2 365 216** (51) **F03D 9/02** (11) **2 365 302** (51) **G01F 23/284**
(84) IE 05.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) IE 05.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) BG 23.08.2012
AT 30.01.2013 BE 30.01.2013 (84) IE 05.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) CZ 23.05.2012
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013 AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013 BG 20.09.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012
IE 30.01.2013 FI 30.01.2013 (84) CZ 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) IE 25.02.2013 (84) IE 23.09.2012

LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	LT 03.10.2012	MC 28.02.2013	(11) 2 365 669	(51) H04L 12/58
MC 28.02.2013	NL 23.05.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	(84) NO 31.10.2013	
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(11) 2 365 679	(51) H04L 29/08
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) IE 22.02.2013	(84) AT 24.10.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	SK 03.10.2012		BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
(11) 2 365 348	(51) G01R 31/02	(11) 2 365 460	(51) G06F 21/00	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(84) NO 31.10.2013		(84) BE 31.01.2013	(84) BG 04.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(11) 2 365 359	(51) G01V 11/00	CH 31.01.2013	CY 04.07.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
(84) IE 11.02.2013	(84) AT 24.10.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
BE 28.02.2013	BG 24.01.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	LV 24.10.2012	MC 28.02.2013
DE 03.09.2013	DK 24.10.2012	HR 04.07.2012	IE 27.01.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LI 31.01.2013	LT 04.07.2012	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 04.07.2012	MC 31.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	SK 24.10.2012	
MC 28.02.2013	NL 24.10.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012		
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) 2 365 682	(51) H04M 1/02
RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012			BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
SK 24.10.2012		(11) 2 365 479	(51) G09F 13/22	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
		(84) IE 08.03.2013	(84) AT 16.01.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
(11) 2 365 369	(51) G02B 7/18	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
(84) IE 08.02.2013	(84) BE 28.02.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	HR 25.07.2012	IE 01.02.2013
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	MC 28.02.2013	NO 25.10.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	RO 25.07.2012	RS 25.07.2012
LV 17.10.2012	MC 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013		
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(11) 2 365 753	(51) A01N 43/90
RS 17.10.2012	SI 17.10.2012	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) NO 17.10.2013	
SK 17.10.2012		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013		
(11) 2 365 386	(51) G02F 1/1362	(11) 2 365 483	(51) G10K 11/168	(11) 2 365 777	(51) A61B 5/00
(84) IE 27.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 04.07.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) NO 07.11.2013	
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(11) 2 365 791	(51) A61F 2/28
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(84) NO 31.10.2013	
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	HR 04.04.2012	IE 09.03.2013	(11) 2 365 912	(51) B60G 3/02
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(84) NO 04.12.2013	
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	LV 04.04.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 365 914	(51) B60J 10/08
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	(84) NO 17.10.2013	
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	PT 06.08.2012	SI 04.04.2012		
MC 31.01.2013	NO 09.04.2013	(11) 2 365 613	(51) H02K 3/50	(11) 2 365 981	(51) C07K 14/435
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) IE 08.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) NO 07.11.2013	
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	AT 28.11.2012	BE 28.11.2012	(11) 2 366 006	(51) C11D 3/10
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	(84) NO 14.11.2013	
		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(11) 2 366 033	(51) C21C 5/46
(11) 2 365 389	(51) G03F 7/095	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(84) NO 17.10.2013	
(84) IE 15.02.2013	(84) FR 18.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) 2 366 190	(51) H01G 4/005
AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	(11) 2 366 221	(51) H03M 1/20
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(84) NO 17.10.2013	
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012		
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) 2 366 277	(51) A01D 34/90
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	SK 28.11.2012		(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013			BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	(11) 2 365 629	(51) H03F 1/32	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) NO 04.12.2013		EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) 2 365 643	(51) H04B 1/74	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	(84) IE 12.03.2013	(84) BG 31.01.2013	IE 16.03.2013	IS 11.11.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
SK 16.01.2013		DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	MC 31.03.2013	NL 11.07.2012
		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
(11) 2 365 412	(51) G05D 7/06	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
(84) IE 24.02.2013	(84) FR 28.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	RS 11.07.2012	SE 11.07.2012
AT 03.10.2012	BE 03.10.2012	MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
BG 03.01.2013	CH 28.02.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012		
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012		
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012		
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SK 31.10.2012			
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013				
IT 03.10.2012	LI 28.02.2013				

- (11) **2 366 281** (51) **A01J 25/16**
(84) IE 14.03.2013 (84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 31.03.2013
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 RS 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 366 303** (51) **A45B 11/00**
(84) IE 18.03.2013 (84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 31.03.2013 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
RS 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 366 305** (51) **A45C 13/42**
(84) IE 15.03.2013 (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 31.03.2013
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 366 325** (51) **A61B 1/005**
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
BG 09.08.2012 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IE 25.01.2013
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 31.01.2013 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
RS 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 366 331** (51) **A61B 6/00**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 366 352** (51) **A61B 18/14**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 366 408** (51) **A61K 47/10**
(84) IE 01.03.2013 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 BG 18.10.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
MC 31.03.2013 NL 18.07.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 366 428** (51) **A61N 5/10**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 366 436** (84) NO 17.10.2013
- (11) **2 366 438** (84) NO 03.10.2013
- (11) **2 366 440** (84) IE 16.02.2013
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 366 457** (84) IE 19.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 366 477** (84) IE 16.02.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 366 480** (84) IE 11.03.2013
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 366 490** (84) IE 25.02.2013
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 28.02.2013
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **A62C 31/22** (51) **A63B 71/02**
(84) SI 03.07.2013
- (11) **B01D 17/02** (84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **B04B 1/10** (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **B23B 29/034** (84) BE 28.02.2013
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **B23C 3/12** (84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
RS 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **B23Q 11/00** (84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 366 491** (84) IE 25.02.2013
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 28.02.2013
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **B23Q 11/00** (84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 366 509** (84) NO 03.10.2013
- (11) **2 366 514** (84) IE 18.02.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **B27F 7/21** (84) BE 28.02.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
FR 28.02.2013
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 366 515** (84) IE 15.03.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 366 533** (84) IE 10.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 366 545** (84) IE 19.03.2013
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **B29C 73/22** (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **B29C 73/22** (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **B41C 1/10** (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

- (11) **2 366 547** (51) **B41F 17/00** DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 (11) **2 366 606** (51) **B62D 29/04**
(84) IE 16.03.2013 (84) BG 03.01.2013 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 (84) IE 15.03.2013 (84) FR 02.04.2013
CY 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012 FR 28.02.2013 GR 20.12.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 IT 19.09.2012 LT 19.09.2012 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 LV 19.09.2012 MC 28.02.2013 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
LV 03.10.2012 MC 31.03.2013 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 IT 19.09.2012 LT 19.09.2012
PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 RS 19.09.2012 SE 19.09.2012 LV 19.09.2012 MC 31.03.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 366 553** (51) **B41J 35/08** (11) **2 366 572** (51) **B60J 7/12**
(84) IE 16.03.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) IE 15.03.2013 (84) FR 02.04.2013
BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 (84) FR 02.04.2013
CZ 21.11.2012 BG 12.03.2013 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 BE 12.12.2012
EE 21.11.2012 DK 21.11.2012 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 (84) NO 03.10.2013
GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (84) SI 03.07.2013
LT 21.11.2012 HR 21.11.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 ES 23.03.2013
MC 31.03.2013 LV 21.11.2012 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 GR 13.03.2013
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 IS 12.04.2013
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 MC 31.03.2013 NL 12.12.2012 NL 12.12.2012
RS 21.11.2012 SE 21.11.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 PL 12.12.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 366 557** (51) **B60C 1/00** (11) **2 366 583** (51) **B60N 2/44**
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) FR 28.02.2013 (84) AT 04.07.2012
BG 23.08.2012 CY 23.05.2012 BE 04.07.2012 BG 04.10.2012 (84) AT 04.07.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012 CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012 BG 04.10.2012
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012 DE 03.09.2012 EE 15.10.2012 (84) BG 11.07.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 (84) BE 11.07.2012
HR 23.05.2012 IE 20.01.2013 HR 04.07.2012 IE 24.02.2013 CZ 11.07.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 EE 11.07.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012 LV 04.07.2012 MC 28.02.2013 GR 12.10.2012
MC 31.01.2013 NL 23.05.2012 NL 04.07.2012 NO 04.10.2012 IE 25.02.2013
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012 PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 LT 11.07.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012 RO 04.07.2012 RS 04.07.2012 MC 28.02.2013
RS 23.05.2012 SE 23.05.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 NO 11.10.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012 SK 04.07.2012 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 366 558** (51) **B60C 1/00** (11) **2 366 584** (51) **B60N 2/70**
(84) IE 01.03.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) IE 19.03.2013 (84) AT 22.08.2012
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 BE 22.08.2012 BG 22.11.2012 (84) AT 22.08.2012
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012 (84) BE 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 (84) BG 31.01.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 BE 31.01.2013
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 CY 31.10.2012
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 EE 31.10.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 LV 22.08.2012 MC 31.03.2013 HR 31.10.2012
MC 31.03.2013 NL 31.10.2012 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 IS 28.02.2013
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 NO 22.08.2012 RO 22.08.2012 LT 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 RO 22.08.2012 SE 19.09.2012 LV 31.10.2012
RS 31.10.2012 SE 31.10.2012 SI 22.08.2012 NO 31.01.2013 NL 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 SK 22.08.2012 RO 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 366 559** (51) **B60C 1/00** (11) **2 366 596** (51) **B60T 11/22**
(84) IE 10.03.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) NO 18.12.2013 (84) IE 16.03.2013
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) BG 19.12.2012
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 CZ 19.09.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 (84) AT 19.09.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 (84) CY 19.09.2012
GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 LV 24.10.2012 LT 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 NL 24.10.2012 MC 31.03.2013 (84) EE 19.09.2012
MC 31.03.2013 PL 24.10.2012 NO 24.01.2013 GR 20.12.2012 (84) FI 19.09.2012
NO 24.01.2013 RO 24.10.2012 PT 25.02.2013 IS 19.01.2013 (84) HR 19.09.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 RS 24.10.2012 LT 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012
RS 24.10.2012 SK 24.10.2012 SI 24.10.2012 MC 31.03.2013 (84) LV 19.09.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 SI 24.10.2012 NO 19.12.2012 (84) NL 19.09.2012
SE 31.10.2012 SK 24.10.2012 SI 24.10.2012 PT 21.01.2013 (84) PL 19.09.2012
SK 31.10.2012 SK 24.10.2012 SI 24.10.2012 RS 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012
SK 19.09.2012 SK 19.09.2012 SI 19.09.2012 SE 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 366 560** (51) **B60C 9/20** (11) **2 366 600** (51) **B61K 11/00**
(84) NO 11.12.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) IE 10.02.2013 (84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) CZ 30.01.2013 (84) DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) EE 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013
HR 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) HR 30.01.2013 (84) IS 30.05.2013
IT 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) IT 30.01.2013 (84) LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) LV 30.01.2013 (84) MC 28.02.2013
NL 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) NL 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) RO 30.01.2013 (84) RS 30.01.2013
SE 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013
SK 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) SK 30.01.2013 (84) SK 30.01.2013
- (11) **2 366 566** (51) **B60G 5/03** (11) **2 366 633** (51) **B65D 6/00**
(84) IE 25.02.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) IE 09.03.2013 (84) AT 17.10.2012
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
- (11) **2 366 616** (51) **B62M 3/08**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 366 627** (51) **B64G 1/40**
(84) IE 03.03.2013 (84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 31.03.2013
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 RS 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 366 630** (51) **B65B 39/12**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
BG 11.07.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IE 25.02.2013 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 28.02.2013 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
RS 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 366 631** (51) **B65B 47/06**
(84) IE 15.03.2013 (84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 (84) PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 (84) RS 31.10.2012
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 366 632** (51) **B65D 1/36**
(84) IE 16.03.2013 (84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 (84) IT 19.09.2012
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012
RS 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012

NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
RO 28.11.2012	RS 28.11.2012				
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012				
(11) 2 366 917	(51) F16G 13/04	(11) 2 366 984	(51) G01F 23/296	(11) 2 367 079	(51) G04B 21/08
(84) IE 18.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) IE 02.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) IE 15.03.2013	(84) AT 16.01.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
MC 31.03.2013	NL 13.03.2013	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SK 13.03.2013		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
		SK 24.10.2012		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
				SK 16.01.2013	
(11) 2 366 918	(51) F16H 63/14	(11) 2 366 997	(51) G01N 29/44	(11) 2 367 119	(51) G06F 17/22
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) IE 17.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) IE 15.03.2013	(84) AT 13.03.2013
BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	AT 18.07.2012	BE 18.07.2012	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
FR 31.01.2013	GR 07.09.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
HR 06.06.2012	IE 17.01.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	LV 13.03.2013	MC 31.03.2013
LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	MC 31.03.2013	NL 18.07.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
RO 06.06.2012	RS 06.06.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012		
SK 06.06.2012		SK 18.07.2012			
				(11) 2 367 177	(51) H01B 7/02
				(84) IE 18.03.2013	(84) BG 19.12.2012
				CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
				DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
				FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
				HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
				LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
				MC 31.03.2013	NL 19.09.2012
				NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
				PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
				SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
				(11) 2 367 189	(51) H01H 3/28
				(84) NO 04.12.2013	
				(11) 2 367 235	(51) H01R 13/453
				(84) IE 21.02.2013	(84) BE 28.02.2013
				BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
				CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
				EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
				GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
				LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
				MC 28.02.2013	NL 19.12.2012
				PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
				RO 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
				(11) 2 367 286	(51) H03G 3/32
				(84) IE 12.03.2013	(84) AT 20.02.2013
				BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
				CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
				EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
				FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
				HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
				IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
				LV 20.02.2013	MC 31.03.2013
				NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
				PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
				RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
				SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
				(11) 2 367 303	(51) H04B 10/158
				(84) IE 21.01.2013	(84) AT 26.12.2012
				BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
				CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012

- DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.01.2013
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
RS 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 367 315**
(84) IE 18.02.2013
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 28.02.2013
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 367 366**
(84) IE 17.03.2013
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 367 378**
(84) NO 03.10.2013
- (11) **2 367 395**
(84) IE 17.03.2013
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 367 440**
(84) NO 03.10.2013
- (11) **2 367 498**
(84) NO 03.10.2013
- (11) **2 367 515**
(84) IE 26.01.2013
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
- EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H04L 7/00**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (51) **H04R 3/00**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **H04W 36/00**
(84) SI 03.07.2013
- (51) **H04W 76/06**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **A23D 7/04**
(84) SI 03.07.2013
- (51) **A61C 1/08**
(84) SI 03.07.2013
- (51) **A61F 13/26**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 367 537**
(84) FR 17.12.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IE 12.11.2012
LT 17.10.2012
MT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 367 548**
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 367 549**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 367 644**
(84) IE 14.01.2013
BG 31.01.2013
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 367 645**
(84) IE 14.01.2013
BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 367 658**
(84) NO 10.10.2013
- (11) **2 367 714**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 367 732**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 367 745**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 367 747**
(84) NO 03.10.2013
- (11) **2 367 854**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MT 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 367 880**
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 367 889**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 367 925**
(84) NO 04.12.2013
- (51) **A61K 9/20**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (51) **A61K 31/215**
(84) NO 07.11.2013
- (51) **A61K 31/385**
(84) NO 28.11.2013
- (51) **B21H 3/06**
(84) BE 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **B21H 3/06**
(84) BE 31.01.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 31.01.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **B25B 23/00**
(84) SI 10.07.2013
- (51) **B62K 15/00**
(84) NO 14.11.2013
- (51) **B65D 75/58**
(84) NO 17.10.2013
- (51) **B65H 5/08**
(84) NO 14.11.2013
- (51) **B66B 7/12**
(84) SI 03.07.2013
- (51) **C08F 4/70**
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 28.01.2013
IE 12.12.2012
LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MC 31.12.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **C08L 23/06**
(84) NO 07.11.2013
- (51) **C09C 1/00**
(84) NO 24.10.2013
- (51) **C11D 3/43**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 367 966**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 367 992**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 368 155**
(84) NO 10.10.2013
- (11) **2 368 223**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 368 241**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 368 265**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 368 382**
(84) NO 10.10.2013
- (11) **2 368 395**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 368 415**
(84) IE 22.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
RS 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 368 417**
(84) IE 11.03.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 368 458**
(84) IE 25.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 368 461**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 368 462**
(84) IE 25.03.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
- (51) **C23C 18/16**
(84) NO 31.10.2013
- (51) **E04F 13/14**
(84) NO 31.10.2013
- (51) **G03F 7/34**
(84) SI 10.07.2013
- (51) **G06Q 20/12**
(84) NO 24.10.2013
- (51) **G09F 15/00**
(84) NO 21.11.2013
- (51) **H01L 21/762**
(84) NO 21.11.2013
- (51) **H04W 4/00**
(84) SI 10.07.2013
- (51) **H04W 64/00**
(84) NO 24.10.2013
- (51) **A01C 7/04**
(84) BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **A01D 41/12**
(84) FR 02.04.2013
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **A47C 1/00**
(84) AT 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **A47C 11/00**
(84) NO 11.12.2013
- (51) **A47D 13/02**
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
MC 31.03.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012

SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 368 621	(51) B01D 46/24	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SK 24.10.2012		(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012
(11) 2 368 470	(51) A47J 43/07	(11) 2 368 656	(51) B23B 5/16	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(84) NO 28.11.2013		(84) IE 24.03.2013	(84) FR 02.04.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(11) 2 368 490	(51) A61B 5/0205	AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) IE 26.03.2013	(84) AT 16.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012		
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(11) 2 368 712	(51) B41J 2/175
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) NO 25.12.2013	
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) 2 368 714	(51) B41J 2/21
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(84) IE 21.03.2013	(84) AT 07.11.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	RO 19.12.2012	RS 19.12.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013			IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) 2 368 677	(51) B26D 7/01	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
SK 16.01.2013		(84) IE 22.03.2013	(84) BG 24.01.2013	MC 31.03.2013	NL 07.11.2012
		CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	RS 07.11.2012	SE 07.11.2012
		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
		IT 24.10.2012	LV 24.10.2012		
		MC 31.03.2013	NO 24.01.2013	(11) 2 368 718	(51) B41M 5/26
		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) NO 28.11.2013	
		RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	(11) 2 368 722	(51) B60B 21/06
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
		SK 24.10.2012		BG 05.03.2013	CH 31.12.2012
				CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(11) 2 368 513	(51) A61B 18/22	(11) 2 368 693	(51) B29C 57/02	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) IE 23.03.2013	(84) FR 15.04.2013	(84) IE 25.03.2013	(84) BE 17.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	FR 05.02.2013	GR 06.03.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	IE 17.12.2012	IS 05.04.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	LI 31.12.2012	LT 05.12.2012
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	MC 31.12.2012	NL 05.12.2012
IR 13.06.2013	LT 13.02.2013	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	SE 24.10.2012	NO 24.01.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	SK 24.10.2012	PT 25.02.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013		RS 24.10.2012		
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013		SI 24.10.2012		
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013				
(11) 2 368 536	(51) A61H 1/00	(11) 2 368 696	(51) B29C 67/00	(11) 2 368 724	(51) B60C 11/24
(84) IE 22.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) BG 16.08.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	BG 11.07.2012	CY 11.07.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	IE 25.03.2013	IS 16.09.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	HR 11.07.2012	IE 08.03.2013
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	MC 31.03.2013	NO 16.08.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	RO 16.05.2012	SI 16.05.2012	MC 31.03.2013	NL 11.07.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SK 16.05.2012		NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012			PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012			RS 11.07.2012	SE 11.07.2012
				SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
(11) 2 368 538	(51) A61J 17/00	(11) 2 368 697	(51) B29C 70/08	(11) 2 368 725	(51) B60C 13/02
(84) IE 10.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) IE 20.01.2013	(84) BE 31.01.2013
BG 03.01.2013	CH 31.01.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
IS 03.02.2013	LI 31.01.2013	HR 11.07.2012	IE 25.03.2013	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
MC 31.01.2013	NL 03.10.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	MC 31.01.2013	NL 14.11.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	MC 31.03.2013	NL 11.07.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
		SK 11.07.2012			
(11) 2 368 616	(51) B01D 46/00	(11) 2 368 701	(51) B29D 30/06	(11) 2 368 729	(51) B60G 21/00
(84) IE 18.02.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) NO 25.12.2013		(84) IE 14.01.2013	(84) AT 22.08.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013			BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012			CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012			DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012			GR 06.03.2013	FI 22.08.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012			IT 05.12.2012	
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012				
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012				
MC 28.02.2013	NL 12.12.2012				
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012				
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012				
RS 12.12.2012	SE 12.12.2012				
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012				

GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(11) 2 368 847	(51) C01B 33/035
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(84) IE 03.03.2013	(84) BG 27.05.2013
LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013
SK 22.08.2012		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
		SK 16.01.2013		RO 27.02.2013	RS 27.02.2013
				SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
				SK 27.02.2013	
(11) 2 368 737	(51) B60J 7/12	(11) 2 368 798	(51) B64F 5/00	(11) 2 368 850	(51) C01G 45/00
(84) IE 02.03.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) IE 08.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) IE 28.01.2013	(84) BG 26.03.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	NO 06.06.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	MC 31.01.2013	NL 26.12.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012			NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
RS 28.11.2012	SE 28.11.2012			PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012			RS 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 2 368 762	(51) B60R 1/074	(11) 2 368 807	(51) B65D 5/74	(11) 2 368 879	(51) C07D 213/26
(84) NO 17.10.2013		(84) IE 15.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) IE 09.02.2013	(84) AT 21.11.2012
		BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
		CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CH 28.02.2013	CZ 21.11.2012
		EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
		GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
		IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
		LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	LI 28.02.2013	LT 21.11.2012
		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	LV 21.11.2012	MC 28.02.2013
		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
		RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
		SK 05.12.2012		SK 21.11.2012	
(11) 2 368 766	(51) B60R 9/06	(11) 2 368 813	(51) B65F 1/10	(11) 2 368 916	(51) C08C 1/12
(84) IE 22.03.2013	(84) BG 10.01.2013	(84) IE 25.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) IE 25.03.2013	(84) AT 22.08.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	PL 20.03.2013	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
RS 10.10.2012	SE 10.10.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012			SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
				SK 22.08.2012	
(11) 2 368 770	(51) B60R 19/34	(11) 2 368 817	(51) B65G 21/20	(11) 2 368 917	(51) C08C 1/12
(84) IE 23.03.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) NO 21.11.2013		(84) IE 25.03.2013	(84) AT 09.01.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013			BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012			CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012			DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012			ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012			GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012			IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
LV 24.10.2012	MC 31.03.2013			LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013			NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013			PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012			RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012			SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(11) 2 368 779	(51) B60W 10/06	(11) 2 368 835	(51) B67C 3/22	(11) 2 368 922	(51) C08F 210/06
(84) NO 17.10.2013		(84) NO 24.10.2013		(84) IE 22.03.2013	(84) BE 13.03.2013
				BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
				EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
				FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
				HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
				LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
				MC 31.03.2013	NO 13.06.2013
(11) 2 368 783	(51) B62B 5/04	(11) 2 368 840	(51) C01B 6/04		
(84) IE 10.03.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) NO 31.10.2013			
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012				
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013				
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012				
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012				
MC 31.03.2013	NL 24.10.2012				
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013				
RO 24.10.2012	RS 24.10.2012				
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012				
(11) 2 368 785	(51) B62D 5/04	(11) 2 368 845	(51) C01B 31/22		
(84) NO 25.12.2013		(84) IE 01.03.2013	(84) CY 12.12.2012		
		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012		
		IS 12.04.2013	MC 31.03.2013		
		NO 12.03.2013	SE 12.12.2012		
(11) 2 368 789	(51) B62J 37/00	(11) 2 368 846	(51) C01B 33/035		
(84) NO 17.10.2013		(84) IE 01.02.2013	(84) BE 28.02.2013		
		BG 14.02.2013	CY 14.11.2012		
		CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012		
		EE 14.11.2012	FI 14.11.2012		
		FR 28.02.2013	GR 15.02.2013		
		HR 14.11.2012	LT 14.11.2012		
		LV 14.11.2012	MC 28.02.2013		
		NL 14.11.2012	NO 14.02.2013		
		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013		
		RO 14.11.2012	RS 14.11.2012		
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012		
		SK 14.11.2012			
(11) 2 368 791	(51) B63H 20/14				
(84) IE 04.02.2013	(84) AT 16.01.2013				
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013				
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013				
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013				

PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(11) 2 369 034	(51) C23C 14/24	NO 11.10.2012	RO 11.07.2012
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) IE 26.03.2013	(84) BG 30.04.2013	RS 11.07.2012	SE 11.07.2012
(11) 2 368 935	(51) C08J 7/04	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
(84) IE 22.03.2013	(84) BG 20.05.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	(11) 2 369 092	(51) E04F 15/02
CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	NL 30.01.2013	HR 04.07.2012	IE 08.03.2013
MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
RS 20.02.2013	SE 20.02.2013	(11) 2 369 048	(51) D06F 37/28	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) NO 11.12.2013	RS 04.07.2012	SE 04.07.2012
(11) 2 368 942	(51) C08L 83/16	(11) 2 369 049	(51) D06F 37/30	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(84) IE 22.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) IE 04.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(11) 2 369 130	(51) E21D 11/08
AT 22.08.2012	BE 22.08.2012	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	(84) IE 25.03.2013	(84) FR 02.04.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NO 22.11.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SI 12.08.2012	SK 22.08.2012
RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	(11) 2 369 136	(51) F01D 5/34
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(84) IE 12.03.2013	(84) AT 19.12.2012
(11) 2 368 946	(51) C09D 11/00	(11) 2 369 054	(51) D21H 19/44	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
(84) NO 11.12.2013	(84) IE 18.02.2013	(84) IE 18.02.2013	(84) FR 28.02.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
(11) 2 368 950	(51) C09D 183/04	BE 28.02.2013	BG 19.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(84) IE 25.03.2013	(84) AT 16.01.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	NL 19.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
NO 16.04.2013	RO 16.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) 2 369 157	(51) F02D 11/02
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) IE 20.01.2013	(84) AT 12.12.2012
SK 16.01.2013		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
(11) 2 368 951	(51) C09D 201/08	(11) 2 369 068	(51) E03C 1/04	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
(84) IE 14.02.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) NO 17.10.2013	(84) NO 17.10.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	(11) 2 369 075	(51) E04B 1/20	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	(84) NO 17.10.2013	(84) NO 17.10.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) 2 369 085	(51) E04D 3/28	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(84) IE 22.03.2013	(84) AT 28.11.2012	LV 12.12.2012	MC 31.01.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
MC 28.02.2013	NL 14.11.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SK 12.12.2012	
RS 14.11.2012	SE 14.11.2012	MC 31.03.2013	NO 28.02.2013	(11) 2 369 174	(51) F03D 1/00
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) IE 09.03.2013	(84) FR 02.04.2013
(11) 2 369 032	(51) C23C 14/12	RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	AT 28.11.2012	BE 28.11.2012
(84) IE 25.03.2013	(84) FR 02.04.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	(11) 2 369 088	(51) E04D 13/04	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(84) NO 18.12.2013	(84) NO 18.12.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(11) 2 369 091	(51) E04F 15/02	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 11.07.2012	LV 28.11.2012	LV 28.11.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	HR 11.07.2012	IE 08.03.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(11) 2 369 183	(51) F04D 25/08
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	(84) IE 01.03.2013	(84) BG 21.02.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012			CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012
				GR 22.02.2013	HR 21.11.2012

LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
MC 31.03.2013	PL 21.11.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(11) 2 369 186	(51) F16B 21/02	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
(84) IE 14.02.2013	(84) AT 19.09.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
BE 28.02.2013	(84) BG 19.12.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
CY 19.09.2012	BG 19.12.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
DK 19.09.2012	CZ 19.09.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
FI 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) 2 369 219	(51) F16M 11/04	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012
HR 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) NO 28.11.2013	(84) NO 28.11.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
LT 19.09.2012	IS 19.01.2013	(11) 2 369 221	(51) F17C 13/08	SK 26.12.2012	(11) 2 369 321
MC 28.02.2013	LV 19.09.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 28.02.2013	(84) NO 28.11.2013	(51) G01N 21/17
NO 19.12.2012	NL 19.09.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(11) 2 369 340	(51) G01N 33/46
PT 21.01.2013	PL 19.09.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	(84) NO 25.12.2013	(84) NO 25.12.2013
RS 19.09.2012	RO 19.09.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) 2 369 352	(51) G01P 15/093
SI 19.09.2012	SE 19.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) IE 12.03.2013	(84) AT 19.12.2012
(11) 2 369 188	(51) F16B 25/00	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
(84) IE 10.03.2013	(84) BG 31.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	MC 28.02.2013	NL 14.11.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(11) 2 369 222	(51) F17D 1/17	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) IE 22.02.2013	(84) AT 16.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	BE 28.02.2013	BG 16.04.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
SK 31.10.2012		CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 2 369 191	(51) F16C 19/54	DE 03.09.2013	DK 16.01.2013	(11) 2 369 369	(51) G01V 11/00
(84) NO 07.11.2013	(84) SI 03.07.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) IE 25.02.2013	(84) AT 24.10.2012
(11) 2 369 192	(51) F16C 29/00	FI 16.01.2013	FR 18.03.2013	BE 28.02.2013	BG 24.01.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 10.07.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(11) 2 369 194	(51) F16D 25/12	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	DE 03.09.2013	DK 24.10.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(11) 2 369 195	(51) F16D 27/102	MC 28.02.2013	PL 16.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) NO 31.10.2013	(84) SI 10.07.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(11) 2 369 197	(51) F16D 48/04	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
(84) IE 12.03.2013	(84) AT 19.09.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	MC 28.02.2013	PL 24.10.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	(11) 2 369 242	(51) F24D 3/10	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(84) IE 26.03.2013	(84) BG 26.03.2013	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CY 26.12.2012	DK 26.12.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	(11) 2 369 408	(51) G03B 3/00
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) IE 14.03.2013	(84) AT 06.03.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
MC 31.03.2013	NO 19.12.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
SK 19.09.2012		RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
(11) 2 369 202	(51) F16H 61/00	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013
(84) IE 08.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(11) 2 369 245	(51) F24D 19/10	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	(84) IE 16.03.2013	(84) BG 26.12.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	SK 06.03.2013	
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(11) 2 369 482	(51) G06F 11/07
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(84) IE 16.03.2013	(84) AT 13.03.2013
LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
SK 23.01.2013		SK 26.09.2012		LV 13.03.2013	MC 31.03.2013
(11) 2 369 213	(51) F16L 33/24	(11) 2 369 297	(51) G01C 21/00	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
(84) NO 17.10.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) NO 25.12.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
(11) 2 369 218	(51) F16L 59/02	(11) 2 369 299	(51) G01C 21/36	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013
(84) IE 16.03.2013	(84) BG 22.11.2012	(84) NO 07.11.2013	(84) NO 07.11.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(11) 2 369 304	(51) G01D 5/36	SK 13.03.2013	
		(84) IE 18.03.2013	(84) FR 02.04.2013		
		AT 26.12.2012	BE 26.12.2012		

- (11) **2 369 556** (51) *G07D 11/00*
(84) IE 10.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 31.03.2013
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 369 581** (51) *G10H 7/00*
(84) IE 23.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 21.11.2012 BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 31.03.2013
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 RS 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 369 600** (51) *H01B 12/06*
(84) IE 04.03.2013 (84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 31.03.2013
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 369 608** (51) *H01H 33/24*
(84) IE 26.03.2013 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 31.03.2013 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 369 683** (51) *H01R 12/52*
(84) IE 17.03.2013 (84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 31.03.2013 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
RS 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 369 694** (51) *H01R 13/70*
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 369 700** (51) *H02B 1/42*
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 369 701** (84) NO 24.10.2013
- (11) **2 369 702** (51) *H02B 11/133*
(84) IE 22.03.2013 (84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 31.03.2013 NL 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
RS 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 369 725** (51) *H02M 1/32*
(84) IE 25.03.2013 (84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 31.03.2013
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 369 742** (51) *H03F 3/45*
(84) IE 15.03.2013 (84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 31.03.2013 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
RS 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 369 760** (51) *H04B 7/155*
(84) IE 24.03.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 31.03.2013 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 369 781** (51) *H04L 12/12*
(84) IE 19.03.2013 (84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 31.03.2013
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 369 791** (51) *H04L 12/46*
(84) IE 11.02.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
- ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 28.02.2013
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 RS 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 369 792** (51) *H04L 12/56*
(84) IE 25.03.2013 (84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 31.03.2013
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 369 797** (51) *H04L 12/58*
(84) IE 07.03.2013 (84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 31.03.2013 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
RS 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 369 798** (51) *H04L 12/66*
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 369 806** (51) *H04L 29/06*
(84) IE 02.03.2013 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 BG 04.10.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.03.2013 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 369 871** (51) *H04W 36/22*
(84) IE 03.02.2013 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
CH 28.02.2013 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 LI 28.02.2013
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 28.02.2013 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 369 872** (51) *H04W 36/22*
(84) IE 03.02.2013 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
CH 28.02.2013 CY 22.08.2012

CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(11) 2 370 371	(51) C03C 17/23	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(84) NO 04.12.2013		SK 19.09.2012	
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) 2 370 388	(51) C07C 45/85	(11) 2 371 199	(51) A01D 34/82
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(84) NO 31.10.2013		(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
IT 22.08.2012	LI 28.02.2013	(11) 2 370 389	(51) C07C 45/82	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) NO 17.10.2013		CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
MC 28.02.2013	NL 22.08.2012	(11) 2 370 437	(51) C07D 471/04	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(84) NO 04.12.2013		FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) 2 370 449	(51) C07F 7/21	HR 18.07.2012	IE 01.03.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) NO 14.11.2013		IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
SK 22.08.2012		(11) 2 370 498	(51) C08G 64/04	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013
(11) 2 369 880	(51) H04W 56/00	(84) NO 31.10.2013		NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
(84) NO 21.11.2013		(11) 2 370 574	(51) C12N 9/48	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
(11) 2 369 897	(51) H05B 33/08	(84) NO 25.12.2013		RO 18.07.2012	RS 18.07.2012
(84) IE 25.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(11) 2 370 703	(51) F16C 33/20	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	(84) NO 28.11.2013		SK 18.07.2012	
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(11) 2 370 749	(51) F24F 11/02	(11) 2 371 200	(51) A01D 34/82
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(84) NO 03.10.2013		(84) IE 01.03.2013	(84) AT 26.09.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) 2 370 879	(51) G05B 19/042	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(84) NO 03.10.2013		CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 370 965	(51) G08G 1/16	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
MC 31.03.2013	NL 20.03.2013	(84) NO 31.10.2013		ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(11) 2 371 054	(51) H02P 3/18	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(84) NO 03.10.2013		IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 371 055	(51) H02P 23/00	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) NO 31.10.2013		NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
(11) 2 369 938	(51) A22C 21/04	(11) 2 371 059	(51) H03F 1/08	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(84) NO 14.11.2013		(84) NO 31.10.2013		RO 26.09.2012	RS 26.09.2012
(11) 2 369 961	(51) A47J 31/40	(11) 2 371 093	(51) H04L 12/18	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
(84) NO 04.12.2013		(84) NO 07.11.2013		SK 26.09.2012	
(11) 2 369 962	(51) A47J 31/42	(11) 2 371 105	(51) H04L 29/06	(11) 2 371 201	(51) A01D 34/82
(84) NO 14.11.2013		(84) NO 14.11.2013		(84) IE 30.03.2013	(84) AT 05.09.2012
(11) 2 369 993	(51) A61B 5/11	(11) 2 371 168	(51) H04W 52/02	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 28.11.2013		CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
(11) 2 370 070	(51) A61K 31/341	(11) 2 371 196	(51) A01D 34/74	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
(84) NO 04.12.2013		(84) IE 30.03.2013		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
(11) 2 370 073	(51) A61K 9/20	(84) BE 05.09.2012		GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
(84) NO 21.11.2013		(84) BK 05.09.2012		IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
(11) 2 370 117	(51) A61M 1/00	(84) CY 05.09.2012		LV 05.09.2012	MC 31.03.2013
(84) NO 21.11.2013		(84) DK 05.09.2012		NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
(11) 2 370 118	(51) A61M 1/00	(84) EE 05.09.2012		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
(84) NO 04.12.2013		(84) FI 05.09.2012		RO 05.09.2012	RS 05.09.2012
(11) 2 370 142	(51) A61M 1/00	(84) GR 06.12.2012		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
(84) NO 31.10.2013		(84) IS 05.01.2013		SK 05.09.2012	
(11) 2 370 189	(51) A63F 3/02	(84) LV 05.09.2012		(11) 2 371 203	(51) A01D 42/00
(84) NO 28.11.2013		(84) NL 05.09.2012		(84) IE 30.03.2013	(84) AT 12.12.2012
(11) 2 370 230	(51) B23Q 1/54	(84) PL 05.09.2012		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
(84) NO 17.10.2013		(84) RO 05.09.2012		CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
(11) 2 370 262	(51) B41J 3/407	(84) SE 05.09.2012		DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
(84) NO 24.10.2013		(84) SK 05.09.2012		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(11) 2 370 330	(51) B65G 47/86	(11) 2 371 197	(51) A01D 34/74	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
(84) NO 04.12.2013		(84) IE 30.03.2013		IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(11) 2 370 332	(51) B65G 65/23	(84) BE 19.09.2012		LV 12.12.2012	MC 31.03.2013
(84) NO 07.11.2013		(84) BG 19.12.2012		NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
(11) 2 370 333	(51) B66B 1/18	(84) CY 19.09.2012		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
(84) NO 28.11.2013		(84) DK 19.09.2012		RO 12.12.2012	RS 12.12.2012
(11) 2 370 334	(51) B66B 1/18	(84) ES 30.12.2012		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(84) NO 28.11.2013		(84) GR 20.12.2012		SK 12.12.2012	
(11) 2 370 335	(51) B66B 1/20	(84) IS 19.01.2013		(11) 2 371 205	(51) A01F 12/46
(84) NO 28.11.2013		(84) LV 19.09.2012		(84) IE 15.03.2013	(84) FR 02.04.2013
		(84) NL 19.09.2012		AT 19.09.2012	BE 19.09.2012
		(84) PL 19.09.2012		BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
		(84) RO 19.09.2012		CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
				EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
				FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
				HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
				LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
				MC 31.03.2013	NL 19.09.2012
				NO 19.12.2012	NO 19.09.2012
				PT 21.01.2013	PL 19.09.2012
				RS 19.09.2012	RO 19.09.2012

- RS 19.09.2012 SE 19.09.2012 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 (11) **2 371 437** (51) **B01D 11/02**
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 RS 16.01.2013 SE 16.01.2013 (84) IE 29.03.2013 (84) FR 22.04.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 31.03.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 371 207** (51) **A01G 13/02**
(84) IE 18.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 17.10.2012 BE 17.10.2012
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 31.03.2013
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 RS 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 371 247** (51) **A47J 31/36**
(84) IE 29.03.2013 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 31.03.2013
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 371 248** (51) **A47J 36/02**
(84) IE 31.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 31.03.2013
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 371 259** (51) **A47L 15/50**
(84) IE 30.03.2013 (84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 31.03.2013 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 371 311** (51) **A61B 17/70**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 371 318** (51) **A61B 18/18**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 371 319** (51) **A61B 18/18**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 371 327** (51) **A61F 9/008**
(84) IE 29.03.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 31.03.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
- (11) **2 371 331** (51) **A61F 13/02**
(84) IE 30.03.2013 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 31.03.2013 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 RO 19.12.2012
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 371 337** (51) **A61G 7/08**
(84) IE 21.03.2013 (84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012 CZ 21.03.2013
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
FI 21.03.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 31.03.2013
NO 10.01.2013 RO 10.10.2012
RS 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 371 349** (51) **A61K 8/36**
(84) IE 10.02.2013 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
CH 28.02.2013 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 LI 28.02.2013
MC 28.02.2013 NL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 371 356** (51) **A61K 9/16**
(84) IE 12.03.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 31.03.2013 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 371 408** (51) **B01D 19/00**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 371 411** (51) **A61M 16/00**
(84) IE 29.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 31.10.2012 BE 31.10.2012
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.03.2013
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 371 412** (51) **A61M 16/00**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 371 441** (51) **B01D 46/24**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
BG 18.10.2012 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IE 11.02.2013
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
MC 28.02.2013 NL 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
RS 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 371 450** (51) **B01J 29/40**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 371 466** (51) **B21D 28/26**
(84) IE 31.03.2013 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 31.03.2013
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 RS 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 371 473** (51) **B23B 5/16**
(84) IE 30.03.2013 (84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 31.03.2013
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
RS 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 371 479** (51) **B23Q 1/00**
(84) IE 16.03.2013 (84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 31.03.2013
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 RS 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 371 480** (51) **B23Q 1/01**
(84) BE 28.02.2013 (84) IE 03.02.2013
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012

EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	RO 19.09.2012	RS 19.09.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LV 23.05.2012	MC 28.02.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	SK 19.09.2012	
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012		
MC 28.02.2013	NL 26.09.2012	RO 23.05.2012	RS 23.05.2012	(11) 2 371 596	(51) B60J 7/057
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(84) IE 29.03.2013	(84) AT 05.12.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SK 23.05.2012		BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
RS 26.09.2012	SE 26.09.2012			CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012			DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
		(11) 2 371 580	(51) B60C 1/00	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(11) 2 371 511	(51) B29C 45/14	(84) IE 20.01.2013	(84) AT 17.10.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
(84) IE 31.03.2013	(84) BG 06.06.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012		
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	MC 31.01.2013	NL 17.10.2012		
RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(11) 2 371 600	(51) B60K 5/12
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(84) IE 24.03.2013	(84) AT 09.01.2013
SK 06.03.2013		RS 17.10.2012	SE 17.10.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
				DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(11) 2 371 517	(51) B29C 47/48	(11) 2 371 585	(51) B60C 11/117	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(84) IE 30.03.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) IE 25.03.2013	(84) AT 23.01.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	MC 31.03.2013	NL 09.01.2013
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	RS 09.01.2013	SE 09.01.2013
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
MC 31.03.2013	NL 25.07.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013		
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(11) 2 371 602	(51) B60K 11/08
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	RS 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) IE 07.03.2013	(84) AT 05.09.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SK 23.01.2013		BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
SK 25.07.2012				CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
		(11) 2 371 587	(51) B60H 1/00	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
(11) 2 371 561	(51) B41J 3/54	(84) NO 11.12.2013		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
(84) NO 24.10.2013				GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
		(11) 2 371 588	(51) B60H 1/22	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
(11) 2 371 573	(51) B41M 7/02	(84) IE 26.03.2013	(84) BG 10.01.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
(84) IE 30.03.2013	(84) AT 14.11.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	MC 31.03.2013	NL 05.09.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	RS 05.09.2012	SE 05.09.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013		
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) 2 371 603	(51) B60K 11/08
LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(84) IE 16.03.2013	(84) FR 02.04.2013
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	AT 28.11.2012	BE 28.11.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
RO 14.11.2012	RS 14.11.2012			CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) 2 371 589	(51) B60H 1/22	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
SK 14.11.2012		(84) IE 26.03.2013	(84) BG 05.12.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
		CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
(11) 2 371 577	(51) B60B 1/04	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013
(84) IE 23.03.2013	(84) AT 05.12.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	RO 28.11.2012	RS 28.11.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	SK 28.11.2012	
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013		
LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(11) 2 371 605	(51) B60K 15/04
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) IE 10.03.2013	(84) AT 17.10.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012			BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
RS 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) 2 371 593	(51) B60J 5/04	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) IE 11.03.2013	(84) BG 19.12.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
		CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
(11) 2 371 578	(51) B60B 1/08	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	RO 17.10.2012	RS 17.10.2012
HR 23.05.2012	IE 24.02.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013		

SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) 2 371 674	(51) B60L 11/14	(11) 2 371 698	(51) B62M 6/70
SK 17.10.2012		(84) IE 25.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) IE 17.03.2013	(84) AT 19.09.2012
(11) 2 371 630	(51) B60R 22/04	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
(84) IE 29.03.2013	(84) AT 19.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	MC 31.03.2013	NO 05.03.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	MC 31.03.2013	NO 19.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	SK 05.12.2012		RO 19.09.2012	RS 19.09.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012			SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) 2 371 678	(51) B62D 25/04	(11) 2 371 706	(51) B64C 3/18
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) IE 17.03.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) FR 05.02.2013	(84) AT 05.12.2012
SK 19.12.2012		BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
(11) 2 371 642	(51) B60T 13/66	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(84) IE 22.03.2013	(84) AT 14.11.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DE 02.07.2013	DK 05.12.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IE 17.12.2012	IS 05.04.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	MC 31.12.2012	MT 05.12.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
MC 31.03.2013	NL 14.11.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
RS 14.11.2012	SE 14.11.2012				
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(11) 2 371 680	(51) B62D 25/08	(11) 2 371 711	(51) B64C 27/46
(11) 2 371 645	(51) B60L 11/14	(84) IE 21.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 09.05.2012
(84) IE 25.03.2013	(84) AT 05.12.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BZ 09.08.2012	CY 09.05.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CG 09.05.2012	DE 03.09.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	IE 17.02.2013	IS 09.09.2012
LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	LV 20.02.2013	MC 28.02.2013	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	MC 28.02.2013	NL 09.05.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	RS 09.05.2012	SE 09.05.2012
		SK 20.02.2013		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
(11) 2 371 648	(51) B60W 40/06	(11) 2 371 687	(51) B62J 11/00	(11) 2 371 713	(51) B64D 27/26
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) IE 22.03.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) NO 21.11.2013	
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012		
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(11) 2 371 718	(51) B65B 37/10
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) IE 29.03.2013	(84) BG 23.04.2013
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
HR 25.07.2012	IE 24.03.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
MC 31.03.2013	NL 25.07.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	RS 29.08.2012	SE 29.08.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
RS 25.07.2012	SE 25.07.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012			SK 23.01.2013	
(11) 2 371 649	(51) B60W 40/08	(11) 2 371 689	(51) B62J 37/00	(11) 2 371 722	(51) B65D 3/08
(84) BE 28.02.2013	(84) IE 19.02.2013	(84) NO 17.10.2013		(84) IE 31.03.2013	(84) AT 12.12.2012
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012			BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) 2 371 697	(51) B62M 6/70	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) IE 24.02.2013	(84) AT 29.08.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
MC 28.02.2013	NL 03.10.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	MC 31.03.2013	NL 12.12.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	NO 12.03.2013	RO 12.12.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
RS 03.10.2012	SE 03.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SK 12.12.2012	
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	MC 28.02.2013	NO 29.11.2012		
		PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(11) 2 371 729	(51) B65D 43/16
		RO 29.08.2012	RS 29.08.2012	(84) IE 31.03.2013	(84) AT 17.10.2012
(11) 2 371 659	(51) B61G 9/04	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
(84) NO 04.12.2013		SK 29.08.2012			

- CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 371 734**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IE 31.03.2013
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 371 739**
(84) IE 16.02.2013
AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 371 745**
(84) IE 21.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 371 870**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
RS 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 371 889**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 371 901**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 371 913**
(84) IE 21.03.2013
BE 20.03.2013
- CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **B65D 63/00**
(84) BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
RS 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (51) **B65D 85/10**
(84) FR 28.02.2013
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 28.02.2013
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B65G 69/00**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **C08F 265/00**
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 28.03.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **C08K 5/13**
(84) NO 24.10.2013
- (51) **C08L 59/00**
(84) NO 04.12.2013
- (51) **C09D 133/06**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
- CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 371 928**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 371 939**
(84) IE 23.03.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 371 950**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 371 968**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 371 991**
(84) IE 26.03.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 371 999**
(84) IE 02.03.2013
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 372 004**
(84) IE 24.03.2013
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 372 018**
(84) NO 04.12.2013
- CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **C09K 11/65**
(84) NO 18.12.2013
- (51) **C12M 1/00**
(84) BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **C12N 9/42**
(84) NO 11.12.2013
- (51) **C12Q 1/48**
(84) NO 11.12.2013
- (51) **C23C 14/24**
(84) BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (51) **D01H 7/86**
(84) BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **D04H 1/4218**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
MC 31.03.2013
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **D06M 15/227**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 372 123**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) **F01N 3/28**
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 23.03.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 372 130**
(84) NO 10.10.2013
- (11) **2 372 139**
(84) IE 25.03.2013
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (51) **F02D 9/10**
(84) SI 10.07.2013
- (51) **F02M 51/06**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 372 140**
(84) IE 25.03.2013
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **F02M 55/02**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 372 141**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 372 145**
(84) IE 30.03.2013
CY 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
- (51) **F02P 5/152**
(84) NO 28.11.2013
- (51) **F03D 1/00**
(84) BE 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
NO 23.04.2013
RS 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 372 146**
(84) IE 24.03.2013
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
RS 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **F03D 1/06**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

(11) 2 372 149 (84) NO 28.11.2013	(51) F03D 11/00	SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	SI 06.03.2013	PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	RO 09.05.2012 SI 09.05.2012
(11) 2 372 157 (84) IE 18.03.2013 BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 31.03.2013 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) F04B 43/00 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 372 187 (84) IE 16.03.2013 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 RS 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) F16H 1/28 (84) AT 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 31.03.2013 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(11) 2 372 273 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) F25B 15/04 (84) BE 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IE 15.03.2013 LT 27.06.2012 MC 31.03.2013 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 RS 27.06.2012 SI 27.06.2012
(11) 2 372 167 (84) IE 30.03.2013 BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.03.2013 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) F15B 11/00 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(11) 2 372 198 (84) IE 08.03.2013 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) F16H 63/30 (84) AT 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.03.2013 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 RS 17.10.2012 SI 17.10.2012	(11) 2 372 279 (84) IE 22.03.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RS 16.01.2013 SI 16.01.2013	(51) F26B 13/10 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 MC 31.03.2013 NO 16.04.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013
(11) 2 372 170 (84) IE 24.03.2013 BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 MC 31.03.2013 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) F16B 2/22 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 2 372 199 (84) IE 21.03.2013 BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.03.2013 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 RS 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) F16H 63/32 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) 2 372 281 (84) NO 28.11.2013	(51) F27B 5/02
(11) 2 372 176 (84) IE 03.03.2013 BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.03.2013 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 RS 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) F16B 23/00 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) 2 372 203 (84) IE 29.03.2013 CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 31.03.2013 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) F16K 31/05 (84) BG 10.01.2013 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(11) 2 372 283 (84) NO 04.12.2013	(51) F28D 1/053
(11) 2 372 181 (84) NO 03.10.2013	(51) F16H 3/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 372 212 (84) NO 31.10.2013	(51) F16L 27/08	(11) 2 372 285 (84) IE 21.03.2013 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 RS 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) F28D 7/16 (84) AT 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
(11) 2 372 183 (84) IE 28.03.2013 BE 06.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013	(51) F16D 65/14 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 RS 06.03.2013	(11) 2 372 216 (84) NO 17.10.2013	(51) F16L 41/04	(11) 2 372 288 (84) IE 28.03.2013 BG 26.03.2013 DK 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 31.03.2013 NO 26.03.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) F28F 1/02 (84) AT 26.12.2012 CY 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 RS 26.12.2012 SK 26.12.2012
(11) 2 372 220 (84) AT 09.05.2012 BG 09.08.2012 CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 ES 20.08.2012 FR 28.02.2013 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 MC 28.02.2013 NO 09.08.2012	(51) F16M 11/10 (84) BE 09.05.2012 CY 09.05.2012 DE 03.09.2013 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 IE 09.02.2013 IT 09.05.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PL 09.05.2012	(11) 2 372 219 (84) NO 21.11.2013	(51) F16H 61/06	(11) 2 372 298 (84) IE 29.03.2013 AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 MC 31.03.2013 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 RS 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) F42B 15/36 (84) FR 02.04.2013 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012

- (11) **2 372 321** (51) **G01G 11/00** RS 09.01.2013 SE 09.01.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
(84) BE 28.02.2013 (84) IE 24.02.2013 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
FR 28.02.2013 BG 07.02.2013 (11) **2 372 400** (51) **G01V 1/36** IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2013 (84) IE 23.03.2013 (84) FR 02.04.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2013 (84) AT 09.01.2013 BE 09.01.2013 MC 31.03.2013 NL 19.12.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 RS 19.12.2012 SE 19.12.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
MC 28.02.2013 NL 07.11.2012 IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 (11) **2 372 552** (51) **G06F 11/14**
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 (84) IE 31.03.2013 (84) AT 19.12.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 MC 31.03.2013 PL 09.01.2013 BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
SK 07.11.2012 RS 09.01.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013 DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
(11) **2 372 335** (51) **G01M 99/00** (11) **2 372 428** (51) **G02B 7/02** (11) **2 372 554** (51) **G06F 11/18**
(84) BE 28.02.2013 (84) IE 28.02.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) IE 29.03.2013 (84) AT 20.03.2013
AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 (84) AT 10.10.2012 BG 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012 BE 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 20.03.2013 MC 31.03.2013
MC 28.02.2013 NL 07.11.2012 IT 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 31.03.2013 NL 20.03.2013
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 LV 10.10.2012 MC 31.03.2013 PL 10.10.2012 RO 19.12.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SE 19.12.2012
RS 07.11.2012 SE 07.11.2012 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012 SK 20.03.2013
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 (11) **2 372 564** (51) **G06F 13/40**
(11) **2 372 362** (51) **G01N 33/574** (11) **2 372 430** (51) **G02B 7/04** (84) IE 22.03.2013 (84) AT 19.12.2012
(84) IE 30.03.2013 (84) AT 27.03.2013 (11) **2 372 440** (51) **G02F 1/1337** (84) BE 19.03.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013 (84) NO 17.10.2013 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 (11) **2 372 468** (51) **G03G 15/08** (84) BG 19.03.2013 (84) AT 19.12.2012
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 (11) **2 372 479** (51) **F03D 11/00** (84) IE 22.03.2013 (84) AT 19.12.2012
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 (84) IE 31.03.2013 (84) AT 28.11.2012 BG 19.03.2013 (84) AT 19.12.2012
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
MC 31.03.2013 NL 27.03.2013 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.03.2013 GR 20.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 MC 31.03.2013 LT 19.12.2012
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
SK 27.03.2013 (11) **2 372 381** (51) **G01R 33/09** (84) IE 28.11.2012 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.03.2013 RO 19.12.2012
(84) NO 28.11.2013 (11) **2 372 382** (51) **G01R 33/09** (84) NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 SK 19.12.2012
(11) **2 372 389** (51) **G01S 7/487** (84) IE 23.03.2013 (84) AT 31.10.2012 (11) **2 372 483** (51) **G05D 23/19** (11) **2 372 595** (51) **G06F 21/85**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) IE 16.03.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) NO 11.12.2013
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 (84) IE 16.03.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) NO 11.12.2013
CY 31.10.2012 EE 31.10.2012 (84) BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 EE 01.03.2013 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.03.2013 GR 20.03.2013
ES 11.02.2013 HR 31.10.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 SK 19.12.2012
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 MC 31.03.2013 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 RO 28.11.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
MC 31.03.2013 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 RO 28.11.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 RO 28.11.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 RO 28.11.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
RS 31.10.2012 SE 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 RO 28.11.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 (11) **2 372 399** (51) **G01V 1/30** (11) **2 372 488** (51) **H02J 9/00** (11) **2 372 598** (51) **G06K 7/00**
(84) IE 22.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) IE 15.03.2013 (84) AT 12.12.2012
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) IE 15.03.2013 (84) AT 12.12.2012
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) IE 15.03.2013 (84) AT 12.12.2012
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) IE 15.03.2013 (84) AT 12.12.2012
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) IE 15.03.2013 (84) AT 12.12.2012
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) IE 15.03.2013 (84) AT 12.12.2012
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) IE 15.03.2013 (84) AT 12.12.2012
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) IE 15.03.2013 (84) AT 12.12.2012
LV 09.01.2013 MC 31.03.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) IE 15.03.2013 (84) AT 12.12.2012
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) IE 15.03.2013 (84) AT 12.12.2012
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) IE 15.03.2013 (84) AT 12.12.2012

HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) 2 372 848	(51) H01R 43/00
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) IE 11.03.2013	(84) FR 02.04.2013
MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	CY 14.11.2012	DK 14.11.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013
(11) 2 372 637	(51) G06T 5/40	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
(11) 2 372 638	(51) G06T 5/40	SK 19.12.2012	(11) 2 372 707	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012
(84) IE 02.03.2013	(84) AT 07.11.2012	(11) 2 372 707	(51) G10L 21/02	SI 14.11.2012	(11) 2 372 892
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	(84) IE 15.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(11) 2 372 892	(51) H02M 5/458
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	(84) IE 30.03.2013	(84) BG 13.06.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	MC 31.03.2013
MC 31.03.2013	NL 07.11.2012	LV 13.03.2013	MC 31.03.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
RS 07.11.2012	SE 07.11.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(11) 2 372 987	(51) H04M 1/725
(11) 2 372 644	(51) G06T 7/00	(11) 2 372 725	(51) H01B 19/00	(84) NO 17.10.2013	(11) 2 373 063
(84) IE 09.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) NO 11.12.2013	(11) 2 373 063	(51) H04R 25/00
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(11) 2 372 748	(51) H01J 49/42	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 20.09.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(84) NO 18.12.2013	(84) NO 18.12.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) 2 372 755	(51) H01L 21/60	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) IE 31.03.2013	(84) BG 20.06.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	HR 20.06.2012	IE 15.02.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
MC 28.02.2013	NL 26.12.2012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	MC 28.02.2013	NL 20.06.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	MC 31.03.2013	NL 20.03.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	RS 20.06.2012	SE 20.06.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 372 649	(51) G06T 7/00	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) 2 373 068	(51) H04W 4/00
(84) IE 02.03.2013	(84) AT 17.10.2012	(11) 2 372 809	(51) H01M 2/04	(84) IE 01.02.2013	(84) BE 07.11.2012
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) NO 28.11.2013	BG 07.02.2013	CH 28.02.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(11) 2 372 810	(51) H01M 2/10	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(84) IE 17.03.2013	(84) BG 30.04.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	LI 28.02.2013	LT 07.11.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	LV 07.11.2012	MC 28.02.2013
MC 31.03.2013	NL 17.10.2012	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	MC 31.03.2013	NL 30.01.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
RS 17.10.2012	SE 17.10.2012	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	(11) 2 373 070	(51) H04W 8/24
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	(84) NO 04.12.2013	(11) 2 373 121
(11) 2 372 670	(51) G08G 5/00	RS 30.01.2013	SE 30.01.2013	(84) NO 07.11.2013	(51) H05B 7/14
(84) IE 22.02.2013	(84) AT 26.09.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	(11) 2 373 136	(51) H05K 3/30
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	(11) 2 372 816	(51) H01M 4/134	(84) IE 09.02.2013	(84) AT 16.01.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(84) IE 22.03.2013	(84) AT 22.08.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	FR 18.03.2013	GR 17.04.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
MC 28.02.2013	NL 26.09.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	MC 28.02.2013	NL 16.01.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
RS 26.09.2012	SE 26.09.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) 2 372 696	(51) G10H 3/18	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) 2 373 138	(51) B23K 1/00
(84) NO 11.12.2013	(84) AT 19.12.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) NO 21.11.2013	
(11) 2 372 699	(51) G10L 19/00	(11) 2 372 840	(51) H01Q 7/00		
(84) IE 02.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) NO 25.12.2013			
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013				
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012				

(11) 2 373 156 (84) NO 03.10.2013	(51) A01K 11/00 (84) SI 03.07.2013	LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	MC 31.01.2013 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.03.2013 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
(11) 2 373 162 (84) NO 14.11.2013	(51) A01N 39/00				
(11) 2 373 221 (84) NO 17.10.2013	(51) A61B 5/15	(11) 2 373 820 (84) NO 28.11.2013	(51) C21D 9/06		
(11) 2 373 230 (84) FR 28.01.2013 BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) A61B 17/064 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 MT 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 2 373 858 (84) FR 28.01.2013 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 MT 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) E05B 1/00 (84) BE 31.12.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 IE 04.12.2012 LT 28.11.2012 MC 31.12.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) 2 374 370 (84) IE 25.03.2013 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 RS 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) A47B 88/00 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
(11) 2 373 238 (84) NO 25.12.2013	(51) A61B 17/70	(11) 2 373 864 (84) NO 25.12.2013	(51) E05D 15/52	(11) 2 374 371 (84) IE 31.03.2013 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.03.2013 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) A47C 1/034 (84) BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 RS 28.11.2012 SI 28.11.2012
(11) 2 373 239 (84) NO 14.11.2013	(51) A61B 18/02	(11) 2 373 877 (84) NO 18.12.2013	(51) F02D 41/20		
(11) 2 373 274 (84) NO 25.12.2013	(51) A61F 13/551	(11) 2 373 882 (84) NO 10.10.2013	(51) F03B 13/18 (84) SI 10.07.2013		
(11) 2 373 293 (84) NO 31.10.2013	(51) A61K 9/19	(11) 2 373 930 (84) NO 18.12.2013	(51) F24D 11/00		
(11) 2 373 319 (84) NO 31.10.2013	(51) A61K 31/554	(11) 2 374 004 (84) FR 05.02.2013 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IE 16.12.2012 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 MT 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) G01N 33/68 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DE 02.07.2013 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 2 374 417 (84) NO 21.11.2013	(51) A61B 17/06
(11) 2 373 323 (84) NO 14.11.2013	(51) A61K 36/185			(11) 2 374 432 (84) NO 28.11.2013	(51) A61F 2/32
(11) 2 373 386 (84) NO 14.11.2013	(51) A63B 55/00			(11) 2 374 468 (84) NO 11.12.2013	(51) A61K 38/17
(11) 2 373 438 (84) NO 21.11.2013	(51) B21C 23/21			(11) 2 374 483 (84) IE 02.03.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 MC 31.03.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 RS 20.02.2013 SI 20.02.2013	(51) A61L 9/05 (84) BG 20.05.2013 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013
(11) 2 373 499 (84) NO 24.10.2013	(51) B60C 11/03				
(11) 2 373 558 (84) NO 17.10.2013	(51) B65G 69/00	(11) 2 374 130 (84) NO 18.12.2013	(51) G11C 11/16		
(11) 2 373 584 (84) NO 04.12.2013	(51) C01G 56/00	(11) 2 374 246 (84) IE 02.01.2013 BE 03.10.2012 CH 31.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 31.01.2013 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) H04L 12/56 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 FR 31.01.2013 HR 03.10.2012 LI 31.01.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012		
(11) 2 373 590 (84) NO 21.11.2013	(51) H05K 3/12				
(11) 2 373 602 (84) NO 21.11.2013	(51) C07C 29/151				
(11) 2 373 732 (84) NO 03.10.2013	(51) C08L 23/10 (84) SI 03.07.2013				
(11) 2 373 743 (84) NO 17.10.2013	(51) C08L 69/00				
(11) 2 373 761 (84) NO 21.11.2013	(51) C09K 19/38				
(11) 2 373 773 (84) IE 06.01.2013 BE 28.11.2012 CH 31.01.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LI 31.01.2013	(51) C11D 3/37 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012	(11) 2 374 341 (84) NO 04.12.2013	(51) A01B 15/02		
		(11) 2 374 356 (84) IE 07.03.2013 BE 28.11.2012	(51) A21C 1/02 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013		

- (11) **2 374 551** (51) **B21C 51/00** RS 19.09.2012 SE 19.09.2012 (11) **2 374 839** (51) **C08J 9/26**
(84) BE 28.02.2013 (84) IE 24.02.2013 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 (84) NO 07.11.2013
- (11) **2 374 665** (51) **B60R 19/12** (11) **2 374 840** (51) **C08J 9/26**
(84) IE 25.02.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) NO 28.11.2013
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 28.02.2013 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
RS 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 374 673** (51) **B60T 8/175**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 374 680** (51) **B60W 40/10**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 374 695** (51) **B62D 15/02**
(84) IE 25.03.2013 (84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 31.03.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 374 709** (51) **B63B 21/08**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 374 711** (51) **B63B 27/24**
(84) IE 14.03.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
RS 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 374 733** (51) **B65D 85/804**
(84) IE 30.03.2013 (84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.03.2013 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 374 762** (51) **C02F 1/467**
(84) IE 31.03.2013 (84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 GR 20.12.2012
NO 19.12.2012 RO 19.09.2012
- (11) **2 374 764** (51) **C03C 3/062**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 374 601** (51) **B29C 47/76**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 374 623** (51) **B41J 3/28**
(84) IE 21.02.2013 (84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 28.02.2013
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 RS 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 374 632** (51) **B60B 5/02**
(84) IE 30.03.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 31.03.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 374 634** (51) **B60B 21/10**
(84) IE 18.03.2013 (84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 31.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 RS 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 374 637** (51) **B60D 1/58**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 374 647** (51) **B60K 6/365**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 374 663** (51) **B60R 5/04**
(84) IE 09.03.2013 (84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 31.03.2013
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
- (11) **2 374 854** (51) **C09J 7/02**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 374 866** (51) **C10M 145/20**
(84) IE 21.02.2013 (84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 28.02.2013 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 RS 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 374 869** (51) **C12N 1/20**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 374 945** (51) **E02F 9/20**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 375 014** (51) **F01L 1/344**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 375 040** (51) **F02D 41/22**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 375 049** (51) **F02M 37/22**
(84) IE 16.03.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 31.03.2013
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 375 094** (51) **F16D 48/06**
(84) IE 18.03.2013 (84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 31.03.2013
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 RS 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 375 106** (51) **B60K 17/04**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 375 116** (51) **F16K 31/124**
(84) IE 21.03.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 31.03.2013
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013

CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) 2 376 216	(51) B01F 13/08
HR 18.07.2012	IE 13.03.2013	MC 28.02.2013	NL 16.01.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(11) 2 376 302	(51) B60J 3/02
LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(84) NO 28.11.2013	
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) 2 376 314	(51) B60R 21/264
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) NO 24.10.2013	
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012			(11) 2 376 316	(51) B60R 21/264
SK 18.07.2012		(11) 2 375 786	(51) H04R 25/00	(84) NO 24.10.2013	
(11) 2 375 623	(51) H04L 9/00	(11) 2 375 787	(51) H04R 25/00	(84) NO 24.10.2013	
(84) NO 24.10.2013		(84) NO 25.12.2013			
(11) 2 375 645	(51) H04L 12/46	(11) 2 375 804	(51) H04W 24/10	(11) 2 376 316	(51) B60R 21/264
(84) IE 28.03.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) IE 31.03.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) IE 14.01.2013	(84) AT 24.10.2012
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	FR 31.01.2013	GR 25.01.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	MC 31.03.2013	NO 19.12.2012	MC 31.01.2013	NL 24.10.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SK 19.09.2012		SK 24.10.2012	
(11) 2 375 650	(51) H04L 12/931	(11) 2 375 815	(51) H04W 36/02	(11) 2 376 329	(51) B64C 25/40
(84) NO 11.12.2013		(84) NO 24.10.2013		(84) NO 21.11.2013	
(11) 2 375 688	(51) H04L 29/06	(11) 2 375 827	(51) H04W 52/00	(11) 2 376 341	(51) B65D 51/00
(84) NO 24.10.2013		(84) NO 28.11.2013		(84) NO 31.10.2013	
(11) 2 375 705	(51) H04M 1/03	(11) 2 375 835	(51) H04W 60/04	(11) 2 376 346	(51) B65D 77/04
(84) IE 27.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) NO 14.11.2013		(84) NO 28.11.2013	
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013			(11) 2 376 350	(51) B65D 85/10
CH 28.02.2013	CY 23.01.2013			(84) NO 18.12.2013	
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(11) 2 375 861	(51) H05B 33/08	(11) 2 376 357	(51) B65H 39/10
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(84) NO 21.11.2013		(84) NO 11.12.2013	
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013			(11) 2 376 374	(51) C01B 17/04
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	(11) 2 375 910	(51) A23B 5/01	(84) NO 14.11.2013	
IT 23.01.2013	LI 28.02.2013	(84) NO 18.12.2013		(11) 2 376 401	(51) C04B 24/26
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) 2 375 938	(51) A47C 1/032	(84) IE 08.01.2013	(84) BE 31.01.2013
MC 28.02.2013	NO 23.04.2013	(84) IE 25.02.2013	(84) AT 19.09.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	CH 28.02.2013	CY 19.09.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
		EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
(11) 2 375 722	(51) H04N 5/225	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	MC 31.01.2013	NO 24.01.2013
(84) NO 25.12.2013		HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(11) 2 375 755	(51) H04N 9/04	LI 28.02.2013	LT 19.09.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
(84) NO 07.11.2013		LV 19.09.2012	MC 28.02.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) 2 375 762	(51) H04N 13/00	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012		
(84) IE 25.03.2013	(84) AT 16.01.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(11) 2 376 481	(51) C07D 405/12
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) NO 07.11.2013	
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(11) 2 376 504	(51) C07F 5/06
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013			(84) NO 31.10.2013	
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(11) 2 375 978	(51) A63B 24/00	(11) 2 376 544	(51) C08C 19/44
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(84) NO 21.11.2013		(84) NO 14.11.2013	
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(11) 2 376 084	(51) A61K 31/519	(11) 2 376 546	(51) C08F 220/06
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) NO 17.10.2013		(84) NO 31.10.2013	
MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	(11) 2 376 103	(51) A61K 38/13	(11) 2 376 551	(51) C08F 236/10
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(84) IE 07.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) IE 07.01.2013	(84) AT 14.11.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 14.11.2012	DK 14.11.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(11) 2 375 778	(51) H04R 3/02	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
(84) IE 09.02.2013	(84) AT 16.01.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	LV 14.11.2012	MC 31.01.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	MC 31.01.2013	NO 12.03.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013		
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013				

SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	SI 14.11.2012	PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 2 377 106 (84) NO 25.12.2013	(51) G07F 11/54
(11) 2 376 553 (84) NO 04.12.2013	(51) C09K 8/035	(11) 2 376 816 (84) IE 13.01.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) F16H 61/04 (84) BE 31.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 MC 31.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(11) 2 377 111 (84) IE 21.01.2013 BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 MC 31.01.2013 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) G08G 1/01 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 IT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
(11) 2 376 558 (84) NO 14.11.2013	(51) C08G 79/00	(11) 2 376 821 (84) NO 10.10.2013	(51) F16J 15/40 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 377 160 (84) NO 17.10.2013	(51) H01L 31/055
(11) 2 376 569 (84) NO 14.11.2013	(51) C08L 23/12	(11) 2 376 861 (84) NO 14.11.2013	(51) F28D 9/00	(11) 2 377 230 (84) NO 28.11.2013	(51) H02K 1/14
(11) 2 376 580 (84) NO 14.11.2013	(51) C09B 69/10	(11) 2 376 863 (84) IE 14.01.2013 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) F42B 3/04 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 31.01.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 377 239 (84) NO 31.10.2013	(51) H02H 7/08
(11) 2 376 592 (84) IE 06.01.2013 BE 31.01.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 MC 31.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(51) C09K 9/02 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 IT 02.01.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) 2 376 938 (84) NO 21.11.2013	(51) F03D 11/00	(11) 2 377 245 (84) NO 24.10.2013	(51) H03H 9/58
(11) 2 376 646 (84) NO 03.10.2013	(51) C07K 9/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 376 949 (84) NO 07.11.2013	(51) G01V 3/08	(11) 2 377 255 (84) IE 12.01.2013 BE 28.11.2012 CH 31.01.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 LI 31.01.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) H04B 7/155 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 FR 31.01.2013 IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.01.2013 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
(11) 2 376 678 (84) IE 13.01.2013 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.01.2013 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) C23F 11/167 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) 2 376 963 (84) IE 12.01.2013 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 FR 31.01.2013 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.01.2013 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) G02B 13/22 (84) BE 31.01.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 2 377 268 (84) IE 08.01.2013 BE 31.01.2013 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.01.2013 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) H04L 9/32 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
(11) 2 376 692 (84) NO 10.10.2013	(51) D04H 1/56 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 376 988 (84) NO 10.10.2013	(51) G05B 23/02 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 377 331 (84) NO 07.11.2013	(51) H04R 25/00
(11) 2 376 731 (84) IE 08.01.2013 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) A47B 96/20 (84) BE 31.01.2013 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 FR 31.01.2013 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.01.2013 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 2 376 988 (84) NO 10.10.2013	(51) G05B 23/02 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 377 339 (84) IE 14.01.2013 BE 22.08.2012 CH 31.01.2013 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 MC 31.01.2013 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) H04W 12/08 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LI 31.01.2013 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012
(11) 2 376 747 (84) NO 10.10.2013	(51) F01D 9/02 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 376 988 (84) NO 10.10.2013	(51) G05B 23/02 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 377 331 (84) NO 07.11.2013	(51) H04R 25/00
(11) 2 376 803 (84) BE 28.02.2013 FR 28.02.2013 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012	(51) F16F 15/131 (84) IE 03.02.2013 BG 21.02.2013 DE 03.09.2013 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 28.02.2013 NO 21.02.2013	(11) 2 376 988 (84) NO 10.10.2013	(51) G05B 23/02 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 377 339 (84) IE 14.01.2013 BE 22.08.2012 CH 31.01.2013 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 MC 31.01.2013 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) H04W 12/08 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LI 31.01.2013 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012

(11) 2 377 374 (84) NO 21.11.2013	(51) H05K 1/03	RS 19.09.2012 SI 19.09.2012	SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 377 798 (84) IE 10.01.2013 BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 FR 31.01.2013 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.01.2013 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 RS 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) B66C 13/14 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
(11) 2 377 383 (84) NO 07.11.2013	(51) A01B 63/10	(11) 2 377 666 (84) IE 22.03.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) B29C 45/17 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 31.03.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 RS 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 377 455 (84) NO 03.10.2013	(51) A47L 15/50 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 377 483 (84) NO 21.11.2013	(51) A61B 5/01	(11) 2 377 692 (84) NO 24.10.2013	(51) B60B 39/00	(11) 2 377 527 (84) NO 17.10.2013	(51) A61K 31/198
(11) 2 377 560 (84) IE 14.03.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 PL 09.01.2013 RS 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) A61L 2/04 (84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(11) 2 377 742 (84) IE 31.03.2013 BG 19.12.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 31.03.2013 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 RS 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) B62D 1/184 (84) AT 19.09.2012 CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 377 800 (84) IE 23.03.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(51) B66C 23/16 (84) BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 MC 31.03.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 RS 16.01.2013 SI 16.01.2013
(11) 2 377 570 (84) NO 11.12.2013	(51) A61M 39/10	(11) 2 377 758 (84) NO 18.12.2013	(51) B64C 25/42	(11) 2 377 598 (84) NO 28.11.2013	(51) B01D 53/22
(11) 2 377 623 (84) NO 31.10.2013	(51) B05C 5/02	(11) 2 377 763 (84) NO 18.12.2013	(51) B65B 23/06	(11) 2 377 645 (84) IE 28.03.2013 AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.03.2013 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 RS 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) B23Q 17/20 (84) FR 02.04.2013 BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
(11) 2 377 647 (84) IE 15.03.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 MC 31.03.2013 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 RS 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) B24B 23/04 (84) BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 IT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 2 377 771 (84) NO 14.11.2013	(51) B65D 41/04	(11) 2 377 792 (84) NO 07.11.2013	(51) B65H 33/02
(11) 2 377 658 (84) NO 03.10.2013	(51) B27N 1/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 377 793 (84) IE 19.03.2013 AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) B65H 51/22 (84) FR 02.04.2013 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.03.2013 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 2 377 820 (84) NO 18.12.2013	(51) C02F 9/00
(11) 2 377 665 (84) IE 22.03.2013 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 31.03.2013 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013	(51) B29C 45/17 (84) BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 MT 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 2 377 797 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 IE 24.12.2012 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 MT 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) B66C 13/00 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 FR 05.02.2013 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 2 378 000 (84) NO 04.12.2013	(51) E01C 23/088
(11) 2 377 665 (84) IE 22.03.2013 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 31.03.2013 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013	(51) B29C 45/17 (84) BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 MT 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 2 377 797 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 IE 24.12.2012 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 MT 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) B66C 13/00 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 FR 05.02.2013 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 2 378 002 (84) NO 17.10.2013	(51) E02D 17/13
(11) 2 377 665 (84) IE 22.03.2013 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 31.03.2013 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013	(51) B29C 45/17 (84) BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 MT 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 2 377 797 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 IE 24.12.2012 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 MT 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) B66C 13/00 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 FR 05.02.2013 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 2 378 007 (84) IE 21.03.2013 BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(51) E02F 9/08 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 RS 09.01.2013 SI 09.01.2013
(11) 2 377 665 (84) IE 22.03.2013 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 31.03.2013 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013	(51) B29C 45/17 (84) BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 MT 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 2 377 797 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 IE 24.12.2012 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 MT 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) B66C 13/00 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 FR 05.02.2013 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 31.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 2 378 152 (84) IE 11.02.2013 BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013	(51) F16D 65/097 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 28.02.2013

NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) 2 378 521	(51) G11B 7/007	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 24.10.2012	SK 05.12.2012	
RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	(11) 2 378 918	(51) A45D 40/24
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(84) IE 15.01.2013	(84) AT 02.01.2013
SK 23.01.2013		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
(11) 2 378 164	(51) F16H 61/12	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
(84) NO 17.10.2013		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
(11) 2 378 171	(51) F16K 11/074	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
(84) IE 14.03.2013	(84) AT 13.02.2013	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	MC 31.01.2013	NL 02.01.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	SK 24.10.2012		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	(11) 2 378 526	(51) H01B 3/30	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	(84) IE 21.03.2013	(84) AT 13.03.2013	SK 02.01.2013	
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	(11) 2 378 933	(51) A47J 31/36
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) 2 378 946	(51) A47L 15/42
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(84) FR 28.01.2013	(84) BE 28.11.2012
SK 13.02.2013		IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
(11) 2 378 172	(51) F16L 3/20	LV 13.03.2013	MC 31.03.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
(11) 2 378 293	(51) G01R 1/20	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(84) IE 31.03.2013	(84) FR 02.04.2013	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	HR 28.11.2012	IE 15.12.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	SK 13.03.2013		MC 31.12.2012	MT 28.11.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 2 378 593	(51) H01M 2/20	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) NO 18.12.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(11) 2 378 642	(51) H02K 3/24	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	(84) NO 17.10.2013	(84) NO 17.10.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 378 650	(51) H02M 3/158	(11) 2 378 991	(51) A61B 17/70
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) IE 05.01.2013	(84) AT 17.10.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) 2 378 666	(51) H03L 7/23	BE 31.01.2013	BG 17.01.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) NO 25.12.2013	(84) NO 25.12.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) 2 378 672	(51) H04B 7/04	DE 01.08.2013	DK 17.10.2012
(11) 2 378 305	(51) G01R 33/025	(84) NO 24.10.2013	(84) NO 24.10.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
(84) NO 11.12.2013		(11) 2 378 722	(51) H04L 12/56	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(11) 2 378 313	(51) G01T 1/29	(84) IE 16.02.2013	(84) AT 28.11.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
(84) NO 25.12.2013		BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
(11) 2 378 381	(51) G05B 19/404	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	LV 17.10.2012	MC 31.01.2013
(84) NO 11.12.2013		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
(11) 2 378 422	(51) G06F 9/48	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(84) IE 24.03.2013	(84) BG 05.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	MC 28.02.2013	NL 28.11.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(11) 2 379 002	(51) A61C 15/04
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(84) NO 18.12.2013	
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(11) 2 379 033	(51) A61F 13/00
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(11) 2 378 743	(51) H04M 1/04	(84) NO 18.12.2013	
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) NO 04.12.2013	(84) NO 04.12.2013	(11) 2 379 085	(51) A61K 35/14
MC 31.03.2013	NL 05.09.2012	(11) 2 378 780	(51) H04N 13/04	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(84) NO 31.10.2013	(84) NO 31.10.2013	(11) 2 379 161	(51) A61M 39/02
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(11) 2 378 841	(51) H01L 27/32	(84) IE 15.01.2013	(84) BE 31.01.2013
RS 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) NO 31.10.2013	(84) NO 31.10.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(11) 2 378 917	(51) A45D 34/04	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
(11) 2 378 489	(51) G07B 15/00	(84) IE 15.01.2013	(84) AT 05.12.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
(84) BG 09.08.2012	(84) CY 09.05.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
IE 29.01.2013	IS 09.09.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
MC 31.01.2013	RO 09.05.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
(11) 2 378 515	(51) G10L 19/005	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
(84) NO 25.12.2013		MC 31.01.2013	NL 05.12.2012	(11) 2 379 175	(51) A61P 19/02
		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(84) NO 17.10.2013	
		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(11) 2 379 290	(51) B27G 13/04
				(84) NO 31.10.2013	

- (11) **2 379 306** (51) **B29C 57/04** (11) **2 379 587** (51) **C07K 14/68** CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
(84) NO 14.11.2013 (84) IE 19.01.2013 (84) BG 28.02.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LT 28.11.2012 LV 26.12.2012 MC 31.01.2013 NO 26.03.2013
MC 31.01.2013 NO 28.02.2013 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SK 28.11.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 379 316** (51) **B29D 30/06** (11) **2 379 317** (51) **B29D 30/06** (11) **2 379 340** (51) **B42F 13/26**
(84) NO 28.11.2013 (84) IE 12.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) **2 379 606** (51) **C08F 10/02** (11) **2 379 914** (51) **F16H 55/17**
(84) NO 28.11.2013 (84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) IE 14.01.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) IE 19.01.2013 (84) AT 02.01.2013
CZ 22.08.2012 (84) DE 01.08.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
FR 31.01.2013 GR 23.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 (84) IT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) HR 02.01.2013
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) IT 02.01.2013
LV 22.08.2012 MC 31.01.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NO 02.04.2013
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 02.01.2013 (84) RO 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013
- (11) **2 379 361** (51) **B60K 15/03** (11) **2 379 609** (51) **C08F 210/16** (11) **2 379 918** (51) **F16J 15/06**
(84) IE 22.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) IE 13.01.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) IE 04.03.2013 (84) AT 21.11.2012
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) HR 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012
IT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) IT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
MC 31.01.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) NL 21.11.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 379 362** (51) **B60K 15/03** (11) **2 379 617** (51) **C08G 61/12** (11) **2 379 926** (51) **F16L 17/04**
(84) IE 22.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) IE 04.03.2013 (84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) NO 31.10.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) NO 28.11.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) NO 28.11.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013 (84) HR 21.11.2012 (84) NO 28.11.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
IT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) NO 21.11.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) HR 21.11.2012 (84) IT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) IT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
NL 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) NL 21.11.2012
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012
RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) NO 18.12.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) NO 14.11.2013 (84) NO 24.10.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
- (11) **2 379 390** (51) **B60W 20/00** (11) **2 379 686** (51) **C10M 133/16** (11) **2 380 025** (51) **G01N 33/574**
(84) NO 17.10.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) NO 11.12.2013
(11) **2 379 435** (51) **B65H 45/24** (11) **2 379 747** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 380 111** (51) **G06K 9/00**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
(11) **2 379 438** (51) **B66B 15/06** (11) **2 379 765** (51) **C22F 1/04** (11) **2 380 113** (51) **G06K 19/04**
(84) NO 04.12.2013 (84) IE 15.01.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 31.10.2013
(11) **2 379 480** (51) **C07C 41/03** (11) **2 379 782** (51) **C25B 1/46** (11) **2 380 167** (51) **G10L 19/00**
(84) IE 08.01.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) IE 12.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CY 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
EE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013
GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) HR 02.01.2013
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
LV 10.10.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) MC 31.01.2013
NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) NO 02.04.2013 (84) PT 02.05.2013
PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) RO 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013
SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013
- (11) **2 379 568** (51) **C07F 7/18** (11) **2 379 899** (51) **F16B 39/38** (11) **2 380 235** (51) **H01Q 1/28**
(84) NO 14.11.2013 (84) IE 15.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) IE 19.01.2013 (84) AT 19.09.2012
BG 26.03.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 19.12.2012

CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(11) 2 380 437	(51) A01K 67/033	(11) 2 380 878	(51) C07D 217/22
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(84) NO 28.11.2013		(84) NO 14.11.2013	
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) 2 380 461	(51) A47C 7/46	(11) 2 380 923	(51) C08J 9/08
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(84) IE 21.01.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) NO 24.10.2013	
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013		
MC 31.01.2013	NL 19.09.2012	CH 31.01.2013	CY 12.12.2012	(11) 2 380 930	(51) C08L 23/22
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 12.09.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
		HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
(11) 2 380 248	(51) H01R 43/048	IT 12.12.2012	LI 31.01.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(84) IE 13.01.2013	(84) AT 19.09.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	MC 31.01.2013	NL 12.12.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	MC 31.03.2013	NL 12.09.2012
DE 01.08.2013	DK 19.09.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
FI 19.09.2012	FR 31.01.2013	SK 12.12.2012		RS 12.09.2012	SE 12.09.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012			SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	(11) 2 380 488	(51) A61B 3/024	(11) 2 380 938	(51) C09D 151/00
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) NO 28.11.2013		(84) NO 21.11.2013	
MC 31.01.2013	NL 19.09.2012	(11) 2 380 504	(51) A61B 17/072	(11) 2 380 996	(51) C21C 7/00
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(84) NO 21.11.2013		(84) NO 31.10.2013	
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(11) 2 380 545	(51) A61H 1/02	(11) 2 381 084	(51) F02M 35/10
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) NO 18.12.2013		(84) NO 24.10.2013	
SK 19.09.2012		(11) 2 380 612	(51) A61M 1/36	(11) 2 381 085	(51) F02M 55/02
		(84) NO 14.11.2013		(84) NO 04.12.2013	
(11) 2 380 249	(51) H01R 43/055	(11) 2 380 650	(51) B01J 23/63	(11) 2 381 094	(51) F03D 7/00
(84) IE 13.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) NO 31.10.2013		(84) NO 14.11.2013	
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	(11) 2 380 716	(51) B27K 3/08	(11) 2 381 134	(51) F16H 61/02
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) IE 02.03.2013	(84) FR 02.04.2013
DE 01.08.2013	DK 17.10.2012			BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) 2 380 720	(51) B29C 33/26	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
FI 17.10.2012	FR 31.01.2013	(84) IE 07.03.2013	(84) AT 22.08.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
MC 31.01.2013	NL 17.10.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	LV 12.12.2012	MC 31.03.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012
SK 17.10.2012		MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
		NO 22.11.2012	PL 22.08.2012		
(11) 2 380 306	(51) H04L 9/00	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) 2 381 136	(51) F16H 55/06
(84) NO 24.10.2013		RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	(84) IE 17.03.2013	(84) BG 19.03.2013
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
(11) 2 380 335	(51) H04L 29/14	(11) 2 380 728	(51) B29D 30/20	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 21.11.2013		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
		(11) 2 380 750	(51) B60B 27/00	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
(11) 2 380 366	(51) H04S 3/02	(84) NO 04.12.2013		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) IE 12.01.2013	(84) AT 28.11.2012	(11) 2 380 753	(51) B60B 35/04	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	(84) NO 11.12.2013		NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(11) 2 380 761	(51) B60G 7/02	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) NO 24.10.2013		RS 19.12.2012	SE 19.12.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(11) 2 380 782	(51) B60R 19/24	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	(84) NO 18.12.2013			
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) 2 380 788	(51) B60R 22/46	(11) 2 381 140	(51) F16H 61/02
MC 31.01.2013	NL 28.11.2012	(84) NO 04.12.2013		(84) IE 02.03.2013	(84) FR 02.04.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(11) 2 380 803	(51) B62D 27/04	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(84) NO 28.11.2013		CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) 2 380 851	(51) C01G 25/00	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
SK 28.11.2012		(84) NO 04.12.2013		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
		(11) 2 380 855	(51) C03B 37/014	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
(11) 2 380 372	(51) H04W 4/14	(84) NO 28.11.2013		IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
(84) IE 21.01.2013	(84) AT 14.11.2012	(11) 2 380 788	(51) B60R 19/24	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	(84) NO 04.12.2013		NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	(11) 2 380 803	(51) B60R 22/46	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(84) NO 28.11.2013		RO 22.08.2012	RS 22.08.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(11) 2 380 851	(51) B62D 27/04	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
FR 31.01.2013	GR 15.02.2013	(84) NO 04.12.2013			
HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	(11) 2 380 855	(51) C03B 37/014		
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) NO 28.11.2013			
MC 31.01.2013	NL 14.11.2012				
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012				
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012				
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012				
SK 14.11.2012					

(11) 2 381 162	(51) <i>F21S 8/12</i>	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
(11) 2 381 166	(51) <i>F21V 14/08</i>	RO 05.12.2012	RS 05.12.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
(84) NO 07.11.2013		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
		SK 05.12.2012		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(11) 2 381 168	(51) <i>F21V 17/00</i>	(11) 2 381 521	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 2 382 039	(51) <i>B01J 19/12</i>
(84) IE 14.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012			BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(11) 2 381 523	(51) <i>H01M 8/04</i>	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013			FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	(11) 2 381 524	(51) <i>H01M 2/04</i>	HR 06.06.2012	IE 26.01.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
MC 31.03.2013	NL 14.11.2012	(11) 2 381 619	(51) <i>H04L 12/24</i>	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(84) NO 17.10.2013		MC 31.01.2013	NL 06.06.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012			NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
RS 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) 2 381 646	(51) <i>H04L 29/08</i>	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) NO 18.12.2013		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) 2 381 179	(51) <i>F24D 3/14</i>	(11) 2 381 664	(51) <i>H04Q 1/45</i>	(11) 2 382 052	(51) <i>B05B 7/24</i>
(84) IE 23.03.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) NO 28.11.2013		(84) IE 21.01.2013	(84) AT 16.01.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013			BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) 2 381 699	(51) <i>H04R 1/04</i>	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) NO 24.10.2013		DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013			FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) 2 381 707	(51) <i>H04W 4/16</i>	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
MC 31.03.2013	NO 23.04.2013	(84) NO 04.12.2013		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013			MC 31.01.2013	NO 16.04.2013
RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	(11) 2 381 766	(51) <i>A23B 7/16</i>	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) NO 18.12.2013		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
SK 23.01.2013				SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) 2 381 197	(51) <i>F25J 3/04</i>	(11) 2 381 793	(51) <i>A23C 3/037</i>	(11) 2 382 064	(51) <i>B22F 3/03</i>
(84) NO 18.12.2013		(84) NO 17.10.2013		(84) IE 19.01.2013	(84) BE 31.01.2013
(11) 2 381 209	(51) <i>F41H 5/013</i>	(11) 2 381 817	(51) <i>A47C 7/14</i>	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
(84) NO 28.11.2013		(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
(11) 2 381 215	(51) <i>G01B 11/25</i>	(11) 2 381 820	(51) <i>A47J 19/02</i>	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
(84) NO 25.12.2013		(84) IE 13.01.2013	(84) BE 31.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
(11) 2 381 265	(51) <i>G01R 31/317</i>	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
(84) NO 11.12.2013		CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013
(11) 2 381 283	(51) <i>G02B 6/44</i>	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
(84) NO 17.10.2013		GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
(11) 2 381 283	(51) <i>G02B 6/44</i>	IS 28.02.2013	LV 31.10.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
(84) NO 17.10.2013		MC 31.01.2013	NO 31.01.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
(11) 2 381 309	(51) <i>G03F 1/00</i>	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013		
(84) NO 07.11.2013		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) 2 382 104	(51) <i>B60J 7/14</i>
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) NO 11.12.2013	
(11) 2 381 329	(51) <i>G05D 19/02</i>	(11) 2 381 857	(51) <i>A61B 17/16</i>	(11) 2 382 113	(51) <i>B60R 21/34</i>
(84) NO 21.11.2013		(84) NO 17.10.2013		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(11) 2 381 385	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 381 872	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 2 382 124	(51) <i>B63B 27/24</i>
(84) NO 28.11.2013		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) IE 27.01.2013	(84) AT 16.01.2013
(11) 2 381 431	(51) <i>G08G 1/16</i>	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	CZ 05.12.2012	DE 02.07.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(11) 2 381 448	(51) <i>G11B 21/02</i>	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 16.01.2013	GR 17.04.2013
(84) NO 21.11.2013		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
(11) 2 381 468	(51) <i>H01L 21/68</i>	FR 05.02.2013	GR 06.03.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
(84) NO 07.11.2013		IE 17.12.2012	IS 05.04.2013	MC 31.01.2013	PL 16.01.2013
(11) 2 381 502	(51) <i>H01L 51/50</i>	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
(84) NO 14.11.2013		LV 05.12.2012	MC 31.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
		MT 05.12.2012	NL 05.12.2012		
(11) 2 381 506	(51) <i>H01M 2/10</i>	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) 2 382 129	(51) <i>B64D 15/12</i>
(84) IE 22.03.2013	(84) AT 05.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) IE 20.01.2013	(84) AT 19.09.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	BE 31.01.2013	BG 19.12.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012			CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) 2 381 910	(51) <i>A61H 1/02</i>	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(84) IE 25.01.2013	(84) AT 22.08.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	MC 31.01.2013	NL 19.09.2012
		ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	

- (11) **2 382 135** (51) **B65D 1/24** EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
(84) IE 25.01.2013 (84) BE 07.11.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 MC 31.01.2013 NL 16.01.2013
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 LV 28.11.2012 MC 31.01.2013 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012 SE 28.11.2012
LV 07.11.2012 MC 31.01.2013 SK 28.11.2012
- (11) **2 382 182** (51) **C07C 213/06** (11) **2 382 280** (51) **C09K 8/508**
(84) IE 27.01.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) IE 20.01.2013 (84) FR 26.02.2013 (11) **2 382 516** (51) **A01D 34/00**
BE 31.01.2013 BG 26.03.2013 (84) AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
CY 14.11.2012 CZ 26.12.2012 (84) IE 13.01.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
DK 14.11.2012 EE 26.12.2012 (84) BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
ES 25.02.2013 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IS 27.03.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 DE 01.08.2013 EE 04.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 MC 31.01.2013 PL 26.12.2012 GR 25.01.2013 FR 31.01.2013
MC 31.01.2013 NL 14.11.2012 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 LV 24.10.2012 MC 31.01.2013
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 SK 26.12.2012 RO 26.12.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 (11) **2 382 359** (51) **E02D 29/14** (11) **2 382 621** (51) **G10L 19/008**
SK 14.11.2012 (84) NO 28.11.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) NO 18.12.2013
- (11) **2 382 211** (51) **C07D 413/14** (11) **2 382 364** (51) **E05D 5/06**
(84) IE 22.01.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013 (11) **2 382 622** (51) **G10L 19/008**
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 (11) **2 382 389** (51) **F03D 11/00** (84) NO 25.12.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 (84) NO 14.11.2013 (11) **2 382 626** (51) **G10L 19/24**
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 (11) **2 382 411** (51) **F16K 37/00** (84) NO 18.12.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 (84) NO 17.10.2013 (11) **2 382 627** (51) **G10L 19/24**
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 (11) **2 382 412** (51) **F16L 1/16** (84) NO 18.12.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 (11) **2 382 425** (51) **F24F 12/00** (84) NO 04.12.2013
MC 31.01.2013 NL 19.12.2012 (84) NO 28.11.2013 (11) **2 382 658** (51) **H01L 21/768**
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 (11) **2 382 476** (51) **G01N 35/02** (84) IE 22.01.2013 (84) AT 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 (84) IE 18.01.2013 (84) AT 28.11.2012 BE 31.01.2013 BG 19.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 19.12.2012
SK 19.12.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 DK 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 FR 31.01.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
DK 19.12.2012 ES 11.03.2013 IT 28.11.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
HR 19.12.2012 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 LT 19.12.2012 MC 31.01.2013 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 19.12.2012
MC 31.01.2013 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
NO 28.02.2013 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 382 220** (51) **C07F 5/02** (11) **2 382 477** (51) **G01N 35/02**
(84) NO 04.12.2013 (84) IE 18.01.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) IE 05.01.2013 (84) AT 21.11.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 (84) AT 28.11.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 (84) BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 (84) CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 (84) BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 (84) CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LV 19.12.2012 MC 31.01.2013 (84) BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 (84) CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 (84) BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012
NO 28.02.2013 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 (84) AT 21.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 21.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 (84) AT 21.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 21.11.2012
SK 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) AT 21.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 21.11.2012
- (11) **2 382 225** (51) **C07F 15/00** (11) **2 382 481** (51) **G01R 33/022**
(84) NO 28.11.2013 (84) IE 22.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) IE 30.03.2013 (84) AT 28.11.2012
(11) **2 382 229** (51) **C07K 4/00** (84) BE 31.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013
(84) NO 24.10.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012
(11) **2 382 232** (51) **C07K 5/10** (84) DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012
(84) NO 18.12.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012
(11) **2 382 245** (51) **C08F 210/02** (84) IS 16.05.2013 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012
(84) IE 12.01.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012
CY 19.12.2012 CZ 24.10.2012 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012
DK 19.12.2012 EE 24.10.2012 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012
GR 20.03.2013 HR 24.10.2012 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012
IS 19.04.2013 LT 24.10.2012 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012
LV 19.12.2012 MC 31.01.2013 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012
SI 19.12.2012 SK 24.10.2012 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012
- (11) **2 382 247** (51) **C08F 210/16** (11) **2 382 806** (51) **H04W 16/12**
(84) IE 12.01.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012
MC 31.01.2013 PT 25.02.2013 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012
SK 24.10.2012 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012
- (11) **2 382 277** (51) **C09D 183/08** (84) IE 08.01.2013 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012
(84) IE 08.01.2013 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012

- (11) **2 382 815** (51) *H04L 29/06* MC 28.02.2013 NO 12.12.2012
(84) IE 19.01.2013 (84) AT 12.12.2012 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 RO 12.09.2012 RS 12.09.2012
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 (11) **2 383 221** (51) *B67C 3/24*
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 (84) NO 31.10.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 (11) **2 383 261** (51) *C07D 223/28*
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (84) NO 04.12.2013
MC 31.01.2013 NL 12.12.2012 (11) **2 383 314** (51) *C09D 11/00*
NO 12.03.2013 RO 12.12.2012 (84) FR 26.02.2013 (84) AT 26.12.2012
PT 12.04.2013 SI 12.12.2012 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
SE 12.12.2012 SK 12.12.2012 CH 31.12.2012 CY 26.12.2012
SK 12.12.2012 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 (11) **2 383 691** (51) *H04M 1/725*
(84) NO 31.10.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 (84) NO 31.10.2013
IE 28.12.2012 IS 26.04.2013 (11) **2 383 746** (51) *G11C 16/10*
(84) IE 28.03.2013 (84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 31.03.2013
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 RS 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 382 852** (51) *A01D 34/30* (11) **2 383 456** (51) *F02K 1/72*
(84) NO 28.11.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) IE 28.03.2013 (84) AT 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 31.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
RS 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 382 939** (51) *A61B 19/00* (11) **2 383 478** (51) *F16C 19/26*
(84) NO 04.12.2013 (84) NO 24.10.2013
- (11) **2 383 042** (51) *B05B 3/04* (11) **2 383 483** (51) *F16D 3/20*
(84) NO 14.11.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) IE 30.01.2013 (84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
DE 01.08.2013
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
FR 31.01.2013 GB 30.01.2013
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
IT 19.09.2012 LI 31.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 383 049** (51) *B08B 3/08* (11) **2 383 758** (51) *H01H 1/00*
(84) NO 07.11.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) IE 31.03.2013 (84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MC 31.03.2013
NL 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
RO 29.08.2012
RS 29.08.2012
SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 383 062** (51) *B23C 5/22* (11) **2 383 759** (51) *H01H 3/20*
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) IE 31.03.2013 (84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 30.11.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
MC 31.03.2013
NL 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
RO 29.08.2012
RS 29.08.2012
SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 383 075** (51) *B25B 13/46* (11) **2 383 762** (51) *H01H 47/00*
(84) NO 21.11.2013 (84) NO 24.10.2013
- (11) **2 383 106** (51) *B29C 70/44* (11) **2 383 768** (51) *H01J 37/22*
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) NO 17.10.2013
- (11) **2 383 108** (51) *B31B 1/98* (11) **2 383 825** (51) *H01M 8/04*
(84) IE 29.03.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) IE 26.01.2013 (84) AT 22.08.2012
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 BE 22.08.2012
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 CY 22.08.2012
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 DK 22.08.2012
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 ES 03.12.2012
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 GR 23.11.2012
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 IS 22.12.2012
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 LT 22.08.2012
LI 09.01.2013 MC 31.03.2013 MC 31.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 NL 22.08.2012
PT 09.05.2013 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 RS 09.01.2013 RO 22.11.2012
RS 09.01.2013 SI 09.01.2013 RS 24.12.2012
SK 09.01.2013 SK 09.01.2013 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 383 125** (51) *B41N 1/08* (11) **2 383 834** (51) *H01M 10/50*
(84) NO 11.12.2013 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IE 24.03.2013
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012 HR 22.08.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 IT 22.08.2012
MC 31.03.2013 NL 11.07.2012 LV 22.08.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 NL 22.08.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 PL 22.08.2012
RS 11.07.2012 SE 11.07.2012 RO 22.08.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012 SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 383 132** (51) *B60J 7/00* (11) **2 383 851** (51) *H01R 13/66*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 22.08.2012
BG 11.10.2012 BG 22.11.2012
CZ 11.07.2012 CZ 22.08.2012
EE 11.07.2012 EE 22.08.2012
FI 11.07.2012 FI 22.08.2012
GR 12.10.2012 GR 23.11.2012
HR 11.07.2012 IE 24.03.2013 IS 22.12.2012
IT 11.07.2012 IT 22.08.2012
LV 11.07.2012 LT 22.08.2012
MC 31.03.2013 NL 11.07.2012 MC 31.01.2013
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 NL 22.08.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 NO 22.11.2012
RS 11.07.2012 SE 11.07.2012 PT 24.12.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012 RS 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 383 138** (51) *F02M 35/10* (11) **2 383 589** (51) *G02B 5/18*
(84) BE 28.02.2013 (84) IE 25.02.2013 (84) NO 18.12.2013
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 (11) **2 383 609** (51) *G03B 21/00*
(84) NO 31.10.2013

FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	MC 31.01.2013	NO 22.11.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
MC 31.03.2013	NL 30.01.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SK 07.11.2012	
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	RO 22.08.2012	SI 22.08.2012		
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	SK 22.08.2012			
RS 30.01.2013	SI 30.01.2013				
(11) 2 383 855	(51) H02H 1/00	(11) 2 384 268	(51) B26D 1/25	(11) 2 384 537	(51) H02P 6/00
(84) NO 28.11.2013		(84) NO 21.11.2013		(84) NO 31.10.2013	
(11) 2 383 883	(51) H03F 3/60	(11) 2 384 271	(51) B29B 9/16	(11) 2 384 542	(51) H03B 5/24
(84) NO 17.10.2013		(84) NO 25.12.2013		(84) BE 28.02.2013	(84) IE 03.02.2013
(11) 2 383 896	(51) H04B 3/02	(11) 2 384 276	(51) B29D 30/06	(84) BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
(84) NO 31.10.2013		(84) NO 28.11.2013		(84) CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
(11) 2 383 934	(51) H04L 12/24	(11) 2 384 293	(51) B60R 13/08	(84) EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	(11) 2 384 294	(51) B60R 25/00	(84) HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	(11) 2 384 295	(51) B60S 1/08	(84) LV 10.10.2012	MC 28.02.2013
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(84) NO 25.12.2013		(84) NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
IE 13.01.2013	IS 09.09.2012	(11) 2 384 299	(51) B63B 21/16	(84) PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(84) NO 07.11.2013		(84) RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
MC 31.01.2013	NL 09.05.2012	(11) 2 384 342	(51) C08F 8/30	(84) SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(84) IE 29.01.2013	(84) BG 16.04.2013		
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(84) CY 16.01.2013	(84) CZ 16.01.2013	(11) 2 384 562	(51) H04L 9/32
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(84) DK 16.01.2013	(84) EE 16.01.2013	(84) NO 17.10.2013	
SK 09.05.2012		(84) GR 17.04.2013	(84) HR 16.01.2013	(11) 2 384 563	(51) H04L 9/32
(11) 2 383 970	(51) H04N 1/00	(84) IS 16.05.2013	(84) LT 16.01.2013	(84) NO 17.10.2013	
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) LV 16.01.2013	(84) MC 31.01.2013	(11) 2 384 579	(51) H04N 21/4367
(11) 2 384 125	(51) A23J 3/34	(84) NO 16.04.2013	(84) PL 16.01.2013	(84) NO 17.10.2013	
(84) NO 17.10.2013		(84) PT 16.05.2013	(84) RO 16.01.2013	(11) 2 384 601	(51) H04W 88/06
(11) 2 384 135	(51) A47J 37/06	(84) SI 16.01.2013	(84) SK 16.01.2013	(84) IE 05.01.2013	(84) AT 14.11.2012
(84) NO 14.11.2013		(11) 2 384 347	(51) C08G 65/00	(84) BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
(11) 2 384 142	(51) A61B 5/113	(84) NO 24.10.2013		(84) CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
(84) IE 22.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(11) 2 384 352	(51) C08L 23/06	(84) DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	(84) IE 28.01.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) EE 14.11.2012	(84) FR 31.01.2013	GR 15.02.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(84) HR 14.11.2012	(84) LT 14.11.2012	(84) HR 14.11.2012	IT 14.11.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) LV 14.11.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) NO 14.02.2013	(84) MC 31.01.2013	NL 14.11.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(84) SE 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) 2 384 377	(51) D06F 37/20	(84) PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
MC 31.01.2013	NL 31.10.2012	(84) FR 28.01.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	(11) 2 384 614	(51) A01D 46/26
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) CZ 28.11.2012	(84) IE 14.03.2013	(84) AT 19.09.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(84) DK 28.11.2012	(84) EE 28.11.2012	(84) BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
SK 31.10.2012		(84) ES 11.03.2013	(84) FI 28.11.2012	(84) CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
(11) 2 384 169	(51) A61F 5/00	(84) GR 01.03.2013	(84) HR 28.11.2012	(84) DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
(84) NO 18.12.2013		(84) IE 15.12.2012	(84) IT 28.11.2012	(84) FI 19.09.2012	HR 19.09.2012
(11) 2 384 173	(51) A61F 5/56	(84) LT 28.11.2012	(84) LV 28.11.2012	(84) IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
(84) NO 17.10.2013		(84) MC 31.12.2012	(84) MT 28.11.2012	(84) LV 19.09.2012	MC 31.03.2013
(11) 2 384 174	(51) A61F 5/56	(84) NL 28.11.2012	(84) NO 28.02.2013	(84) NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
(84) NO 24.10.2013		(84) PL 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
(11) 2 384 175	(51) A61F 9/007	(84) RO 28.11.2012	(84) SE 28.11.2012	(84) RS 19.09.2012	SE 19.09.2012
(84) NO 28.11.2013		(84) SI 28.11.2012	(84) SK 28.11.2012	(84) SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 384 200	(51) A61K 38/45	(11) 2 384 403	(51) F16D 21/00	(11) 2 384 666	(51) A47B 43/02
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 14.11.2013		(84) NO 25.12.2013	
(11) 2 384 262	(51) B25F 1/00	(11) 2 384 509	(51) G10L 21/02	(11) 2 384 668	(51) A47C 20/04
(84) NO 04.12.2013		(84) IE 05.01.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 09.02.2013
(11) 2 384 263	(51) B25J 9/00	(84) BE 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
(84) IE 27.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) CY 07.11.2012	(84) CZ 07.11.2012	(84) CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	(84) DK 07.11.2012	(84) EE 07.11.2012	(84) ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) FR 31.01.2013	(84) GR 08.02.2013	(84) IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
		(84) HR 07.11.2012	(84) IS 07.03.2013	(84) LV 31.10.2012	MC 28.02.2013
		(84) IT 07.11.2012	(84) LT 07.11.2012	(84) NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
		(84) LV 07.11.2012	(84) MC 31.01.2013	(84) PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
				(84) RS 31.10.2012	SI 31.10.2012
				(84) SK 31.10.2012	

- (11) **2 384 686** (51) **A61B 1/00**
(84) IE 31.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 17.10.2012 BE 17.10.2012
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 31.03.2013
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 384 761** (51) **A61K 35/76**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 384 771** (51) **A61L 9/03**
(84) IE 09.02.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CH 28.02.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 LI 28.02.2013
MC 28.02.2013 NL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 384 796** (51) **A63H 30/04**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 384 797** (51) **A63F 7/36**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 384 817** (51) **B02C 18/36**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 384 824** (51) **B07C 5/04**
(84) IE 22.03.2013 (84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 31.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
RS 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 384 829** (51) **B21B 27/10**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 384 832** (51) **B21D 5/12**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 384 881** (51) **B29C 65/10**
(84) IE 30.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 22.08.2012 BE 22.08.2012
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 31.03.2013
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 RS 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 384 890** (51) **B41F 13/187**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 384 896** (84) NO 04.12.2013
- (11) **2 384 898** (84) NO 17.10.2013
- (11) **2 384 942** (84) IE 22.03.2013
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 384 945** (84) FR 28.02.2013
BE 18.07.2012
CH 28.02.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 28.02.2013
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 384 949** (84) NO 11.12.2013
- (11) **2 384 951** (84) NO 28.11.2013
- (11) **2 385 006** (84) IE 02.03.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 385 009** (84) NO 24.10.2013
- (11) **2 385 043** (84) NO 10.10.2013
- (11) **2 385 088** (84) IE 10.03.2013
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **B41J 2/175**
- (51) **B41M 3/14**
- (51) **B60T 8/40** (84) AT 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **B60W 10/06** (84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 08.02.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 28.02.2013
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) **B61K 3/00**
- (51) **B62B 3/06**
- (51) **B65G 65/48** (84) FR 02.04.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **B65H 23/16**
- (51) **C07D 251/60** (84) SI 10.07.2013
- (51) **C09J 7/02** (84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 385 098** (84) NO 11.12.2013
- (11) **2 385 159** (84) IE 11.03.2013
AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 385 162** (84) IE 01.03.2013
AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
RS 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 385 171** (84) IE 28.03.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 385 203** (84) NO 28.11.2013
- (11) **2 385 210** (84) NO 18.12.2013
- (11) **2 385 241** (84) NO 17.10.2013
- (11) **2 385 286** (84) NO 10.10.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 385 390** (84) NO 21.11.2013
- (11) **2 385 419** (84) NO 11.12.2013
- (11) **2 385 466** (84) IE 29.03.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
- (51) **C11B 9/02**
- (51) **C30B 29/36** (84) FR 02.04.2013
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **D06B 23/10** (84) FR 02.04.2013
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
NO 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (51) **D21F 5/02** (84) FR 02.04.2013
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **E05D 11/10**
- (51) **E06B 9/72**
- (51) **F02M 55/04**
- (51) **F16L 5/02** (84) CY 10.07.2013
- (51) **G01S 5/16**
- (51) **G02F 1/13357**
- (51) **G06F 11/16** (84) FR 02.04.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
RS 16.01.2013

SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) 2 385 803	(51) A61B 18/20	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
SK 16.01.2013		(84) NO 21.11.2013		CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
(11) 2 385 532	(51) H01B 7/08	(11) 2 385 871	(51) B01D 39/20	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(84) IE 18.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) IE 19.03.2013	(84) CY 31.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	EE 31.10.2012	GR 01.02.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013			NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	(11) 2 385 891	(51) B25B 27/10	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	(84) IE 08.01.2013	(84) BE 31.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012		
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(11) 2 386 169	(51) H04W 8/30
SK 06.03.2013		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(84) IE 08.01.2013	(84) AT 28.11.2012
		HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	BE 31.01.2013	BG 28.02.2013
(11) 2 385 538	(51) H01H 47/32	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2013
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 31.01.2013	MC 31.01.2013	NO 05.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012			MC 31.01.2013	NL 28.11.2012
IE 31.01.2013	IS 09.09.2012	(11) 2 385 892	(51) B25C 1/00	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	(84) IE 08.01.2013	(84) BE 31.01.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	SK 28.11.2012	
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) 2 386 207	(51) A23C 19/086
RO 09.05.2012	RS 09.05.2012	FI 17.10.2012	FR 31.01.2013	(84) NO 17.10.2013	
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012		
SK 09.05.2012		IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	(11) 2 386 245	(51) A61B 5/02
		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) IE 14.02.2013	(84) AT 19.12.2012
(11) 2 385 567	(51) H01M 10/052	MC 31.01.2013	NL 17.10.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	CH 28.02.2013	CY 19.12.2012
		PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
(11) 2 385 638	(51) H04H 20/65	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(84) NO 21.11.2013		SK 17.10.2012		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
				IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
(11) 2 385 639	(51) H04H 20/65	(11) 2 385 913	(51) B60T 17/04	LI 28.02.2013	LT 19.12.2012
(84) NO 28.11.2013		(84) IE 07.01.2013	(84) BE 31.01.2013	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013
		BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
(11) 2 385 659	(51) H04L 12/28	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(84) NO 21.11.2013		EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	SK 19.12.2012	
(11) 2 385 668	(51) H04L 27/26	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(11) 2 386 266	(51) A61F 2/00
(84) NO 28.11.2013		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 14.02.2013
		MC 31.01.2013	NO 10.01.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
(11) 2 385 669	(51) H04L 27/26	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
(84) NO 21.11.2013		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
				GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
(11) 2 385 670	(51) H04L 27/26	(11) 2 385 919	(51) B65D 77/06	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
(84) NO 28.11.2013		(84) IE 07.01.2013	(84) BG 26.03.2013	LV 07.11.2012	MC 28.02.2013
		CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
(11) 2 385 678	(51) H04L 29/06	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
(84) IE 27.02.2013	(84) AT 22.08.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	RS 07.11.2012	SE 07.11.2012
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
CH 28.02.2013	CY 22.08.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012		
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	LV 26.12.2012	MC 31.01.2013	(11) 2 386 267	(51) A61F 2/00
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 15.02.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
IT 22.08.2012	LI 28.02.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012			HR 21.11.2012	LT 21.11.2012
MC 28.02.2013	NO 22.11.2012	(11) 2 386 011	(51) E21B 41/00	LV 21.11.2012	MC 28.02.2013
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) IE 07.01.2013	(84) AT 21.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	RS 21.11.2012	SE 21.11.2012
		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) 2 385 682	(51) H04L 29/08	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012		
(84) NO 28.11.2013		LV 21.11.2012	MC 31.01.2013	(11) 2 386 333	(51) A63C 9/00
		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(11) 2 385 777	(51) A47J 31/36	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012		
(84) NO 31.10.2013		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(11) 2 386 353	(51) B01J 13/18
				(84) NO 24.10.2013	
(11) 2 385 778	(51) A47J 31/36	(11) 2 386 140	(51) H03J 3/20	(11) 2 386 358	(51) B03C 1/28
(84) NO 07.11.2013		(84) IE 19.02.2013	(84) FR 28.02.2013	(84) NO 11.12.2013	
		AT 26.12.2012	BE 26.12.2012		

(11) 2 386 360 (84) NO 31.10.2013	(51) B05B 7/24	MC 31.03.2013 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(11) 2 387 390 (84) IE 12.01.2013 BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.01.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(51) A61K 9/06 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 RO 28.11.2012 SK 28.11.2012
(11) 2 386 379 (84) NO 18.12.2013	(51) B23K 9/127			(11) 2 387 454 (84) NO 03.10.2013	(51) B01F 3/02 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 386 381 (84) NO 10.10.2013	(51) B23P 19/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 386 696 (84) NO 28.11.2013	(51) E04B 2/14	(11) 2 387 466 (84) NO 10.10.2013	(51) B04B 1/20 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 386 398 (84) NO 10.10.2013	(51) B29C 44/14 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 386 740 (84) NO 03.10.2013	(51) F01P 11/02 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 387 467 (84) NO 17.10.2013	(51) B04B 1/20
(11) 2 386 406 (84) IE 14.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) B29D 30/24 (84) BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(11) 2 386 776 (84) NO 10.10.2013	(51) F16F 9/06 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 387 504 (84) NO 28.11.2013	(51) B41F 17/00
(11) 2 386 413 (84) NO 21.11.2013	(51) B41F 27/12	(11) 2 386 780 (84) NO 18.12.2013	(51) F16H 1/32	(11) 2 387 510 (84) NO 14.11.2013	(51) B60K 1/02
(11) 2 386 418 (84) NO 03.10.2013	(51) B41M 1/10 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 386 792 (84) NO 11.12.2013	(51) F21S 8/10	(11) 2 387 517 (84) NO 14.11.2013	(51) B60R 21/203
(11) 2 386 419 (84) NO 03.10.2013	(51) B41M 5/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 386 876 (84) NO 10.10.2013	(51) G01S 17/02 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 387 522 (84) IE 12.01.2013 BE 31.01.2013 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.01.2013 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) B60T 13/58 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012
(11) 2 386 430 (84) NO 03.10.2013	(51) B60C 7/14 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 386 951 (84) NO 10.10.2013	(51) G06F 11/36 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 387 547 (84) BE 31.01.2013 DK 25.07.2012 IS 25.11.2012 NL 25.07.2012 SE 25.07.2012	(51) C02F 1/00 (84) CY 25.07.2012 IE 14.01.2013 MC 31.01.2013 NO 25.10.2012 SI 25.07.2012
(11) 2 386 431 (84) IE 20.01.2013 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 31.01.2013 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 RS 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) B60C 23/06 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 2 386 955 (84) NO 10.10.2013	(51) G06F 11/36 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 387 573 (84) NO 31.10.2013	(51) C07D 471/04
(11) 2 386 431 (84) IE 20.01.2013 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 31.01.2013 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 RS 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) B60C 23/06 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 2 386 987 (84) NO 11.12.2013	(51) G06N 3/04	(11) 2 387 575 (84) NO 04.12.2013	(51) C07D 471/04
(11) 2 386 430 (84) NO 03.10.2013	(51) B60C 7/14 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 387 008 (84) NO 21.11.2013	(51) G07D 1/00	(11) 2 387 620 (84) NO 04.12.2013	(51) C21B 7/20
(11) 2 386 431 (84) IE 20.01.2013 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 31.01.2013 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 RS 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) B60C 23/06 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 2 387 051 (84) NO 10.10.2013	(51) H01G 2/10 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 387 656 (84) IE 13.01.2013 BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 FR 28.02.2013 HR 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 IT 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) H01M 2/08 (84) NO 18.12.2013
(11) 2 386 431 (84) IE 20.01.2013 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 31.01.2013 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 RS 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) B60C 23/06 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 2 387 124 (84) NO 28.11.2013	(51) H02J 7/00	(11) 2 387 663 (84) NO 24.10.2013	(51) F01N 3/025 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 MC 31.01.2013 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) 2 386 492 (84) NO 28.11.2013	(51) B65B 9/04	(11) 2 387 137 (84) NO 17.10.2013	(51) H02M 3/155	(11) 2 387 753 (84) NO 31.10.2013	(51) F03B 1/02
(11) 2 386 492 (84) NO 28.11.2013	(51) B65B 9/04	(11) 2 387 174 (84) NO 17.10.2013	(51) H04L 1/16	(11) 2 387 755 (84) NO 04.12.2013	
(11) 2 386 516 (84) NO 14.11.2013	(51) B66C 13/06	(11) 2 387 190 (84) NO 18.12.2013	(51) H04L 27/26	(11) 2 387 755 (84) NO 04.12.2013	
(11) 2 386 517 (84) IE 29.03.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 31.03.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 RS 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) B66C 23/64 (84) BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(11) 2 387 192 (84) NO 31.10.2013	(51) H04L 27/26	(11) 2 387 755 (84) NO 04.12.2013	
(11) 2 386 517 (84) IE 29.03.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 31.03.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 RS 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) B66C 23/64 (84) BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(11) 2 387 251 (84) NO 17.10.2013	(51) H04R 3/00	(11) 2 387 755 (84) NO 04.12.2013	
(11) 2 386 517 (84) IE 29.03.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 31.03.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 RS 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) B66C 23/64 (84) BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(11) 2 387 277 (84) IE 03.02.2013 BE 19.12.2012 CH 28.02.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LI 28.02.2013 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) H04W 52/24 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 FR 28.02.2013 HR 19.12.2012 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012 MC 28.02.2013 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SI 19.12.2012	(11) 2 387 755 (84) NO 04.12.2013	
(11) 2 386 596 (84) IE 23.03.2013 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012	(51) C08J 7/18 (84) AT 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012	(11) 2 387 311 (84) NO 10.10.2013	(51) A01N 35/06 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 387 755 (84) NO 04.12.2013	

(11) 2 387 675 (84) NO 07.11.2013	(51) F16H 57/02	(11) 2 387 936 (84) NO 17.10.2013	(51) A47L 15/44	ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 RS 05.12.2012 SI 05.12.2012	FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
(11) 2 387 685 (84) IE 15.01.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 MC 31.01.2013 PT 19.04.2013 SI 19.12.2012	(51) F17C 3/02 (84) AT 19.12.2012 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 2 387 958 (84) NO 21.11.2013	(51) A61B 17/12		
(11) 2 387 733 (84) NO 18.12.2013	(51) H01Q 15/00	(11) 2 387 970 (84) NO 03.10.2013	(51) A61F 2/08 (84) SI 03.07.2013		
(11) 2 387 807 (84) IE 14.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 IT 02.01.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) C08G 73/06 (84) BE 31.01.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 MC 31.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(11) 2 387 979 (84) IE 16.02.2013 BE 16.01.2013 CH 28.02.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 GR 17.04.2013 LI 28.02.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(51) A61F 7/00 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 28.02.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013	(11) 2 388 230 (84) NO 17.10.2013	(51) B67B 7/18
(11) 2 387 832 (84) NO 25.12.2013	(51) H04L 1/00	(11) 2 388 030 (84) NO 07.11.2013	(51) A61M 1/16	(11) 2 388 251 (84) NO 28.11.2013	(51) C07D 263/20
(11) 2 387 837 (84) NO 10.10.2013	(51) H04L 12/70 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 388 052 (84) IE 31.03.2013 BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) A63C 19/02 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 RS 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 388 252 (84) NO 24.10.2013	(51) C07D 265/30
(11) 2 387 858 (84) IE 14.01.2013 BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 MC 31.01.2013 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) H04W 52/36 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) 2 388 066 (84) IE 22.03.2013 BG 09.04.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(51) B01F 5/06 (84) FR 02.04.2013 CY 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 RS 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 388 372 (84) NO 18.12.2013	(51) D07B 1/06
(11) 2 387 887 (84) NO 10.10.2013	(51) A21C 9/06 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 388 166 (84) NO 17.10.2013	(51) B60R 22/18	(11) 2 388 372 (84) NO 18.12.2013	(51) F01N 3/28
(11) 2 387 912 (84) NO 24.10.2013	(51) A47B 95/00	(11) 2 388 207 (84) IE 30.03.2013 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012	(51) B65D 77/04 (84) BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 2 388 454 (84) NO 18.12.2013	(51) F01N 3/28
(11) 2 387 914 (84) NO 17.10.2013	(51) A47C 19/00	(11) 2 388 221 (84) NO 24.10.2013	(51) B65H 45/18	(11) 2 388 477 (84) NO 18.12.2013	(51) F03D 1/06
(11) 2 387 916 (84) IE 14.03.2013 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) A47C 23/06 (84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.03.2013 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 RS 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 2 388 226 (84) NO 04.12.2013	(51) B65H 57/18	(11) 2 388 485 (84) NO 17.10.2013	(51) F16B 7/04
(11) 2 387 918 (84) NO 03.10.2013	(51) A47F 5/08 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 388 229 (84) IE 08.03.2013 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012	(51) B66F 9/07 (84) BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012	(11) 2 388 560 (84) NO 24.10.2013	(51) B65B 57/14
				(11) 2 388 608 (84) NO 11.12.2013	(51) G01R 33/04
				(11) 2 388 727 (84) NO 31.10.2013	(51) G06F 21/00
				(11) 2 388 801 (84) IE 16.03.2013 AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) H01J 37/317 (84) FR 02.04.2013 BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 MC 31.03.2013 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012
				(11) 2 388 902 (84) NO 14.11.2013	(51) H02M 3/335
				(11) 2 388 904 (84) NO 03.10.2013	(51) H02M 7/48 (84) SI 03.07.2013
				(11) 2 388 915 (84) NO 14.11.2013	(51) H03K 4/502
				(11) 2 388 921 (84) NO 17.10.2013	(51) H03L 7/07
				(11) 2 388 936 (84) NO 28.11.2013	(51) H04H 20/65
				(11) 2 388 967 (84) NO 21.11.2013	(51) H04L 27/26
				(11) 2 388 988 (84) NO 10.10.2013	(51) H04N 5/225 (84) SI 10.07.2013

(11) 2 389 004 (84) NO 24.10.2013	(51) H04N 13/00	PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SK 25.07.2012	PT 26.11.2012 SI 25.07.2012	LT 12.12.2012 MC 31.01.2013 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
(11) 2 389 016 (84) NO 10.10.2013	(51) H04S 7/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 389 131 (84) NO 21.11.2013	(51) A61B 18/14		
(11) 2 389 029 (84) NO 03.10.2013	(51) H04W 72/04 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 389 133 (84) IE 14.01.2013 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) A61B 19/00 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.01.2013 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 2 389 414 (84) NO 10.10.2013	(51) C08L 69/00 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 389 036 (84) NO 25.12.2013	(51) H04W 48/18			(11) 2 389 432 (84) IE 21.01.2013 CY 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PT 28.03.2013 SK 28.11.2012	(51) C12M 1/107 (84) BE 31.01.2013 CZ 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.01.2013 NO 28.02.2013 SI 28.11.2012
(11) 2 389 045 (84) NO 17.10.2013	(51) H05B 6/12				
(11) 2 389 049 (84) IE 15.03.2013 BE 06.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(51) H05K 1/14 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 389 248 (84) BE 31.01.2013 CY 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IE 18.01.2013 IT 30.05.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) B02C 15/00 (84) BG 30.08.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.01.2013 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 RS 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) 2 389 463 (84) NO 14.11.2013	(51) D01G 19/10
(11) 2 389 051 (84) NO 04.12.2013	(51) H05K 3/20			(11) 2 389 465 (84) IE 15.01.2013 BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) D02G 3/18 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.01.2013 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
(11) 2 389 057 (84) NO 17.10.2013	(51) H05K 7/20				
(11) 2 389 061 (84) IE 20.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 MC 31.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(51) A01D 41/127 (84) FR 18.03.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013	(11) 2 389 264 (84) IE 19.01.2013 BE 31.01.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 MC 31.01.2013 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) B23B 31/12 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 2 389 466 (84) IE 15.01.2013 BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.01.2013 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) D02G 3/18 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
(11) 2 389 063 (84) IE 13.01.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 31.01.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) F25D 25/00 (84) BE 31.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 389 273 (84) NO 17.10.2013	(51) B24B 1/04		
		(11) 2 389 274 (84) NO 14.11.2013	(51) B24B 15/02		
		(11) 2 389 279 (84) NO 17.10.2013	(51) B26D 1/143		
		(11) 2 389 400 (84) IE 13.01.2013 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) C08G 18/08 (84) BE 31.01.2013 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 31.01.2013 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 2 389 467 (84) IE 15.01.2013 BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 MC 31.01.2013 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) D02G 3/18 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 IT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
(11) 2 389 070 (84) NO 31.10.2013	(51) A61K 33/24				
(11) 2 389 092 (84) NO 04.12.2013	(51) A47L 15/50				
(11) 2 389 105 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 28.02.2013	(51) A61B 5/0448 (84) BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IE 05.02.2013 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NO 25.10.2012	(11) 2 389 407 (84) IE 22.01.2013 BE 12.12.2012 CH 31.01.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013	(51) C08G 77/388 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LI 31.01.2013	(11) 2 389 479 (84) NO 14.11.2013	(51) D21B 1/08
				(11) 2 389 487 (84) NO 04.12.2013	(51) E04B 1/08
				(11) 2 389 498 (84) IE 07.01.2013 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 ES 04.03.2013	(51) E21B 41/00 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012

GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	(11) 2 389 757	(51) H04N 5/222	(11) 2 390 127	(51) B60K 6/547
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) NO 31.10.2013		(84) NO 11.12.2013	
MC 31.01.2013	PL 21.11.2012	(11) 2 389 786	(51) H05B 6/06	(11) 2 390 142	(51) B60R 3/02
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(84) NO 11.12.2013		(84) NO 31.10.2013	
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) 2 389 787	(51) H05B 6/12	(11) 2 390 146	(51) B60R 22/36
SK 21.11.2012		(84) IE 18.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) NO 31.10.2013	
(11) 2 389 535	(51) F21S 4/00	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	(11) 2 390 149	(51) B60R 22/44
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(84) NO 11.12.2013	
(11) 2 389 544	(51) F24F 5/00	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	(11) 2 390 199	(51) B65D 21/02
(84) IE 20.01.2013	(84) AT 19.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
BE 31.01.2013	BG 19.03.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) 2 390 200	(51) B65D 25/04
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	MC 31.01.2013	NL 10.10.2012	(84) NO 18.12.2013	
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(11) 2 390 205	(51) B65G 17/00
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(84) NO 28.11.2013	
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) 2 390 218	(51) B66B 7/02
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SK 10.10.2012		(84) FR 02.04.2013	(84) FI 28.11.2012
MC 31.01.2013	NL 19.12.2012	(11) 2 389 791	(51) A01B 29/04	NL 28.11.2012	
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(84) NO 17.10.2013		(11) 2 390 222	(51) B66F 9/075
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) 2 389 836	(51) A47B 57/40	(84) NO 04.12.2013	
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) NO 17.10.2013		(11) 2 390 226	(51) B82B 3/00
SK 19.12.2012		(11) 2 389 838	(51) A47B 96/02	(84) IE 23.03.2013	(84) AT 28.11.2012
(11) 2 389 570	(51) G01L 3/14	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
(84) NO 31.10.2013		(11) 2 389 840	(51) A47C 1/032	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
(11) 2 389 596	(51) G01R 31/317	(84) NO 17.10.2013		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
(84) NO 18.12.2013		(11) 2 389 861	(51) A61B 5/107	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(11) 2 389 611	(51) G02C 7/02	(84) NO 24.10.2013		GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
(84) IE 22.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(11) 2 389 884	(51) A61B 17/80	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	(84) NO 31.10.2013		LV 28.11.2012	MC 31.03.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) 2 389 904	(51) A61F 2/46	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	(84) NO 24.10.2013		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(11) 2 389 965	(51) A61M 1/00	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(84) IE 13.03.2013	(84) AT 19.12.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
LV 12.12.2012	MC 31.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	(11) 2 390 229	(51) C01F 7/34
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	(84) NO 17.10.2013	
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) 2 390 443	(51) E05B 63/14
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) NO 04.12.2013	
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) 2 390 486	(51) F02C 7/32
(11) 2 389 639	(51) G06F 19/00	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(84) NO 18.12.2013	
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 390 487	(51) F02D 9/10
(11) 2 389 675	(51) G21F 5/008	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(84) IE 20.01.2013	(84) CY 16.01.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(11) 2 390 503	(51) F04B 35/00
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
EE 16.01.2013	GR 17.04.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 2 390 523	(51) F16D 41/08
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	SK 19.12.2012		(84) NO 17.10.2013	
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) 2 390 023	(51) B21D 53/78	(11) 2 390 526	(51) F16D 65/14
MC 31.01.2013	NO 16.04.2013	(84) NO 21.11.2013		(84) NO 28.11.2013	
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) 2 390 051	(51) B23Q 5/56	(11) 2 390 577	(51) F24C 7/08
(11) 2 389 691	(51) H01L 31/055	(84) NO 25.12.2013		(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(84) NO 25.12.2013		(11) 2 390 080	(51) B29C 47/32	(11) 2 390 698	(51) G02B 6/42
(11) 2 389 701	(51) H01M 6/04	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 04.12.2013	
(84) NO 07.11.2013		(11) 2 390 088	(51) B29D 30/70	(11) 2 390 749	(51) G05D 23/02
(11) 2 389 702	(51) G01R 31/02	(84) NO 11.12.2013		(84) NO 17.10.2013	
(84) NO 24.10.2013		(11) 2 390 092	(51) B32B 27/12	(11) 2 390 751	(51) G05F 1/67
(11) 2 389 705	(51) H01M 10/50	(84) NO 28.11.2013		(84) NO 04.12.2013	
(84) IE 19.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(11) 2 390 105	(51) B41M 5/50	(11) 2 390 766	(51) G06F 3/041
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	(84) NO 17.10.2013		(84) NO 25.12.2013	
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(11) 2 390 112	(51) B60B 29/00	(11) 2 390 793	(51) G06F 17/22
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(84) NO 31.10.2013		(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013				
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012				
LV 28.11.2012	MC 31.01.2013				
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013				
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013				
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012				
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012				

(11) 2 390 826 (84) NO 10.10.2013	(51) G06K 19/077 (84) SI 10.07.2013	CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.01.2013 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 2 391 536 (84) NO 18.12.2013	(51) B64C 11/48
(11) 2 390 848 (84) NO 10.10.2013	(51) G07D 5/02 (84) SI 10.07.2013			(11) 2 391 537 (84) IE 28.01.2013 BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 MC 31.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(51) B32B 3/30 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 IT 23.01.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013
(11) 2 390 856 (84) NO 31.10.2013	(51) G08G 1/16			(11) 2 391 546 (84) IE 01.02.2013 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) B65B 17/02 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 28.02.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) 2 390 857 (84) NO 03.10.2013	(51) B60W 30/16 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 391 295 (84) NO 17.10.2013	(51) A61C 5/02		
(11) 2 390 868 (84) NO 31.10.2013	(51) G09G 3/32	(11) 2 391 404 (84) IE 29.01.2013 BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 31.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013	(51) A61M 1/28 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SK 16.01.2013		
(11) 2 390 892 (84) NO 17.10.2013	(51) H01H 33/59	(11) 2 391 437 (84) NO 28.11.2013	(51) B01D 53/14		
(11) 2 390 942 (84) IE 07.03.2013 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 RS 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) H01M 2/30 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 2 391 460 (84) NO 17.10.2013	(51) B21B 31/10	(11) 2 391 547 (84) IE 04.01.2013 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 MC 31.01.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) B65B 23/20 (84) AT 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 FR 05.02.2013 HR 05.12.2012 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
(11) 2 391 040 (84) NO 28.11.2013	(51) H04B 7/155	(11) 2 391 465 (84) IE 27.01.2013 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.01.2013 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) B21C 47/00 (84) BE 31.01.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012		
(11) 2 391 056 (84) NO 21.11.2013	(51) H04L 12/12	(11) 2 391 482 (84) NO 04.12.2013	(51) B24D 3/20		
(11) 2 391 090 (84) NO 21.11.2013	(51) H04L 29/08	(11) 2 391 497 (84) NO 04.12.2013	(51) B29C 63/06		
(11) 2 391 172 (84) NO 18.12.2013	(51) H04W 72/12	(11) 2 391 516 (84) IE 18.01.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) B60G 3/26 (84) BE 31.01.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 MC 31.01.2013 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012		
(11) 2 391 189 (84) NO 17.10.2013	(51) H05B 37/02	(11) 2 391 533 (84) IE 27.01.2013 BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 31.01.2013 NO 16.04.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(51) B63B 1/06 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 HR 16.01.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013		
(11) 2 391 224 (84) IE 11.03.2013 BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(51) A23G 9/32 (84) AT 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 MC 31.03.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SK 13.02.2013			(11) 2 391 552 (84) IE 26.01.2013 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.01.2013 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) B65D 5/32 (84) AT 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
(11) 2 391 227 (84) IE 15.01.2013 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) A23L 1/00 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.01.2013 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012			(11) 2 391 555 (84) NO 25.12.2013	(51) B65D 41/04
(11) 2 391 244 (84) NO 03.10.2013	(51) A47B 96/06 (84) SI 03.07.2013			(11) 2 391 562 (84) NO 10.10.2013	(51) B65G 19/02 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 391 248 (84) IE 25.01.2013 BE 21.11.2012	(51) A47G 1/02 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013			(11) 2 391 569 (84) BE 28.02.2013 BG 19.03.2013 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 FR 28.02.2013 HR 19.12.2012 IT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) B66B 15/08 (84) IE 03.02.2013 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 28.02.2013 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SI 19.12.2012

- (11) **2 391 578** (51) **B82B 3/00**
(84) IE 28.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 31.01.2013 BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 31.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 391 581** (51) **C01B 33/035**
(84) IE 28.01.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 31.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 391 585** (51) **A01N 33/12**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 391 615** (51) **C07D 401/12**
(84) IE 19.01.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 31.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 391 624** (51) **C07D 471/04**
(84) IE 26.01.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 31.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 391 659** (51) **C08F 220/18**
(84) IE 12.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 31.01.2013 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 391 661** (51) **C08F 232/08**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 391 666** (84) NO 28.11.2013
- (11) **2 391 672** (84) IE 06.01.2013
BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 391 682** (84) IE 18.01.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 391 686** (84) IE 18.01.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.01.2013
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 391 757** (84) NO 24.10.2013
- (11) **2 391 769** (84) IE 15.01.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 19.02.2013
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 391 770** (84) IE 07.01.2013
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 391 666** (51) **C08G 64/04**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 391 672** (51) **C08J 7/04**
(84) BE 31.01.2013
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 391 682** (51) **C09B 62/44**
(84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.01.2013
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 391 834** (84) IE 14.01.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 391 875** (84) IE 28.01.2013
BE 31.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 391 900** (84) IE 14.01.2013
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.01.2013
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 391 902** (84) IE 13.01.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
- (11) **F03B 13/18** (84) BE 31.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **F03D 11/02** (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **F16D 65/092** (84) BE 31.01.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **G01N 21/84** (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 31.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **G01R 31/36** (84) BE 31.01.2013
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **G01R 31/42** (84) BE 31.01.2013
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 31.01.2013
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012

LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	GZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) 2 392 152	(51) H04R 25/00
MC 31.01.2013	NL 22.08.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) IE 01.02.2013	(84) AT 12.12.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
SK 22.08.2012		MC 31.01.2013	NL 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(11) 2 391 903	(51) G01R 33/07	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
(84) IE 11.01.2013	(84) AT 12.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	SK 12.12.2012		MC 28.02.2013	NL 12.12.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 2 392 057	(51) H01T 1/20	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) IE 26.01.2013	(84) BE 31.01.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SK 12.12.2012	
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(11) 2 392 168	(51) H04W 24/02
MC 31.01.2013	NL 12.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) NO 18.12.2013	
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(11) 2 392 222	(51) A45D 1/16
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	(84) NO 11.12.2013	
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013	(11) 2 392 232	(51) A47C 23/06
SK 12.12.2012		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) NO 07.11.2013	
(11) 2 391 924	(51) G03F 7/20	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) 2 392 242	(51) A47J 37/06
(84) NO 24.10.2013		RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	(84) NO 14.11.2013	
(11) 2 391 935	(51) G06F 3/042	SK 31.10.2012		(11) 2 392 255	(51) A61B 5/00
(84) NO 24.10.2013		(11) 2 392 089	(51) H04J 14/02	(84) NO 07.11.2013	
(11) 2 391 986	(51) G06T 7/00	(84) IE 29.01.2013	(84) AT 14.11.2012	(11) 2 392 292	(51) A61C 15/04
(84) IE 28.01.2013	(84) AT 24.10.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	(84) NO 24.10.2013	
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	CH 31.01.2013	CY 14.11.2012	(11) 2 392 366	(51) A61L 31/12
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012	(84) NO 18.12.2013	
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	(11) 2 392 384	(51) A62B 17/04
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	GR 15.02.2013	FR 31.01.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IT 14.11.2012	HR 14.11.2012	(11) 2 392 409	(51) B05C 5/02
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LT 14.11.2012	LI 31.01.2013	(84) NO 17.10.2013	
LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 392 422	(51) B21D 53/78
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	MC 31.01.2013	NO 14.02.2013	(84) NO 21.11.2013	
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) 2 392 427	(51) B23D 47/02
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(84) NO 18.12.2013	
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(11) 2 392 462	(51) B41J 2/45
(11) 2 391 996	(51) G08G 1/0967	(11) 2 392 139	(51) H04N 7/26	(84) NO 21.11.2013	
(84) IE 04.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) NO 18.12.2013		(11) 2 392 427	(51) B23D 47/02
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	(11) 2 392 146	(51) H04Q 1/06	(84) NO 18.12.2013	
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(84) IE 27.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(11) 2 392 462	(51) B41J 2/45
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	(84) NO 21.11.2013	
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(11) 2 392 468	(51) B41M 5/00
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) NO 17.10.2013	
LV 21.11.2012	MC 31.03.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(11) 2 392 470	(51) B41M 5/00
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) NO 17.10.2013	
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(11) 2 392 472	(51) B41M 5/52
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) NO 17.10.2013	
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012	(11) 2 392 473	(51) B41M 7/00
		NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(84) NO 18.12.2013	
(11) 2 392 003	(51) G10L 19/00	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) 2 392 490	(51) B60N 3/00
(84) IE 30.01.2013	(84) FR 04.03.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
AT 02.01.2013	BE 02.01.2013	SK 22.08.2012		(11) 2 392 515	(51) A24F 17/00
BG 02.04.2013	CH 31.01.2013	(11) 2 392 148	(51) G01R 29/12	(84) IE 28.03.2013	(84) AT 16.01.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) NO 17.10.2013		BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(11) 2 392 151	(51) H04R 9/04	CY 16.01.2013	DK 16.01.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(84) IE 27.01.2013	(84) AT 05.12.2012	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	BE 31.01.2013	BG 05.03.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
LI 31.01.2013	LT 02.01.2013	DE 01.08.2013	DK 05.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	MC 31.03.2013	NO 16.04.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	FI 05.12.2012	FR 05.02.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
SK 02.01.2013		LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	SK 16.01.2013	
(11) 2 392 025	(51) H01L 21/00	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013		
(84) NO 04.12.2013		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013		
(11) 2 392 046	(51) H01M 8/10	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012		
(84) IE 27.01.2013	(84) BE 31.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012				

- (11) **2 392 523** (51) *B65G 1/02* NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 392 537** (51) *B66C 23/70*
(84) BE 28.02.2013 (84) IE 09.02.2013
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 28.02.2013
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 RS 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 392 548** (51) *B01J 21/12*
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 392 609** (51) *C08J 3/24*
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 392 617** (51) *C08L 23/16*
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 392 628** (51) *C09J 133/00*
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 392 679** (51) *C12Q 1/68*
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 392 739** (51) *E03F 5/04*
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 392 741** (51) *E04B 1/80*
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 392 755** (51) *E05D 3/14*
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 392 805** (51) *F02D 41/14*
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 392 835** (51) *F16D 55/226*
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 392 838** (51) *F16H 59/04*
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 392 846** (51) *F16L 23/12*
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 393 073** (51) *G08B 29/12*
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 393 111** (51) *H01L 23/49*
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 393 116** (51) *H01L 27/146*
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 393 117** (51) *H04N 5/374*
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 393 199** (51) *H02P 5/68*
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 393 226** (51) *H04H 20/02*
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 393 237** (51) *H04L 12/24*
(84) IE 25.03.2013 (84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 31.03.2013
- (11) **2 393 240** (51) *H04L 12/26*
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 393 315** (51) *H04W 8/26*
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 393 402** (51) *A47H 15/02*
(84) BE 28.02.2013 (84) IE 08.02.2013
AT 05.12.2012 BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 28.02.2013
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 393 403** (51) *A47J 27/05*
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 393 405** (51) *A47J 31/42*
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
BG 23.08.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IE 05.02.2013 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 28.02.2013 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 393 408** (51) *A47L 15/23*
(84) IE 09.02.2013 (84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 28.02.2013 NL 21.11.2012
NO 21.02.2013 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 393 453** (51) *A61F 2/42*
(84) AT 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
HR 04.07.2012 IE 08.02.2013
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 28.02.2013
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 393 581** (51) *B01F 7/00*
(84) IE 03.02.2013 (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 28.02.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 393 603** (51) *B05B 3/02*
(84) IE 11.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 31.01.2013
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 393 635** (51) *B25D 17/00*
(84) IE 04.02.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 28.02.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 393 648** (51) *B29C 70/30*
(84) IE 29.01.2013 (84) AT 07.11.2012
BE 31.01.2013 BG 07.02.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 31.01.2013 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 393 651** (51) *B32B 3/12*
(84) IE 08.01.2013 (84) AT 24.10.2012
BE 31.01.2013 BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 MC 31.01.2013
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 393 652** (51) *B32B 3/12*
(84) IE 27.01.2013 (84) AT 03.10.2012
BE 31.01.2013 BG 03.01.2013
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 31.01.2013 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 393 660** (51) *B32B 38/18*
(84) IE 19.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012

- IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.01.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 393 670**
(84) BE 28.02.2013
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
FR 28.02.2013
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 393 675**
(84) IE 04.02.2013
BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 393 679**
(84) BE 28.02.2013
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 393 680**
(84) BE 28.02.2013
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 393 683**
(84) IE 04.02.2013
BE 02.01.2013
CH 28.02.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 28.02.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **D21H 17/57**
(84) IE 03.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **B60G 7/00**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **B60G 17/033**
(84) IE 03.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (51) **B60G 17/052**
(84) IE 03.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (51) **B60J 7/00**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 28.02.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 393 684**
(84) IE 03.02.2013
BE 05.09.2012
CH 28.02.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 28.02.2013
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 393 686**
(84) IE 08.01.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 393 689**
(84) IE 29.01.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 393 692**
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 393 699**
(84) IE 29.01.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **2 393 712**
(84) NO 10.10.2013
- (11) **2 393 718**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 393 730**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 393 736**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 393 746**
(84) NO 04.12.2013
- (51) **B60J 7/043**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 28.02.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **F16H 63/46**
(84) BE 31.01.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.01.2013
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **B60W 40/072**
(84) BE 31.01.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
FR 31.01.2013
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.01.2013
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **B60R 9/058**
- (51) **B60W 10/06**
(84) BE 31.01.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **B64D 29/06**
(84) SI 10.07.2013
- (51) **B65D 1/02**
- (51) **B25C 1/08**
- (51) **B65G 1/04**
- (51) **B66B 5/00**
- (11) **2 393 747**
(84) BE 28.02.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 393 753**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 393 758**
(84) IE 27.01.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.01.2013
PL 16.01.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 393 765**
(84) IE 03.02.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 393 774**
(84) IE 03.02.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 393 807**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 393 812**
(84) NO 03.10.2013
- (11) **2 393 813**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 393 844**
(84) IE 04.02.2013
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
- (51) **B66C 1/02**
(84) IE 01.02.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 28.02.2013
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **C01B 31/04**
- (51) **C02F 9/04**
(84) BG 16.04.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **C07C 7/20**
(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **C07C 227/16**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **C07D 413/10**
- (51) **C07D 471/10**
(84) SI 03.07.2013
- (51) **C07D 487/04**
- (51) **C08F 10/06**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012

SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 2 393 972	(51) D04H 1/42	(11) 2 394 049	(51) F02M 47/02
SK 26.12.2012		(84) IE 27.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) IE 22.01.2013	(84) BE 31.01.2013
(11) 2 393 859	(51) C08G 18/10	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
(84) IE 23.01.2013	(84) BG 05.03.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	ES 04.03.2013	FR 31.01.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	LV 21.11.2012	MC 31.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
MC 31.01.2013	NO 05.03.2013	MC 31.01.2013	NL 16.01.2013	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SK 21.11.2012	
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013		
SK 05.12.2012		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) 2 394 072	(51) F16D 65/12
		SK 16.01.2013		(84) IE 27.01.2013	(84) BE 31.01.2013
(11) 2 393 866	(51) C08G 63/54	(11) 2 393 979	(51) D06P 1/44	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
(84) NO 17.10.2013		(84) IE 04.02.2013	(84) AT 16.01.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
		BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(11) 2 393 873	(51) H01M 8/02	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) IE 01.02.2013	(84) AT 30.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	MC 31.01.2013	NL 26.12.2012
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SK 26.12.2012	
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013		
MC 28.02.2013	NL 30.01.2013	SK 16.01.2013		(11) 2 394 076	(51) F16H 61/06
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013			(84) IE 25.02.2013	(84) AT 31.10.2012
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	(11) 2 393 982	(51) D21H 17/42	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	(84) IE 04.02.2013	(84) BG 24.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
SK 30.01.2013		CY 24.10.2012	DK 24.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
		EE 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(11) 2 393 875	(51) C08J 11/10	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(84) NO 17.10.2013		LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(11) 2 393 876	(51) A01G 9/14	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	MC 28.02.2013	NL 31.10.2012
(84) NO 14.11.2013		SK 24.10.2012		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
				PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
(11) 2 393 877	(51) C08L 25/04	(11) 2 393 983	(51) D21H 21/44	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(84) IE 29.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 03.02.2013	SK 31.10.2012	
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	AT 26.12.2012	BG 26.03.2013		
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(11) 2 394 077	(51) F16H 61/24
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	DE 03.09.2013	DK 26.12.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 04.02.2013
FI 05.12.2012	FR 05.02.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	FI 28.11.2012	FR 28.02.2013
MC 31.01.2013	NL 05.12.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NO 26.12.2012	PT 26.04.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
SK 05.12.2012				PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
				RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) 2 393 878	(51) C08L 25/04	(11) 2 393 992	(51) E02D 7/08	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(84) IE 29.01.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) NO 31.10.2013			
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012			(11) 2 394 082	(51) F16K 31/50
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 2 394 026	(51) F01D 5/22	(84) IE 19.01.2013	(84) AT 16.01.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) NO 17.10.2013		BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013			CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) 2 394 034	(51) F01N 3/035	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
MC 31.01.2013	NO 12.03.2013	(84) IE 05.02.2013	(84) AT 26.12.2012	ES 27.04.2013	GR 17.04.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	LV 16.01.2013	MC 31.01.2013
		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
(11) 2 393 890	(51) C09D 105/00	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013
(84) NO 14.11.2013		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SK 16.01.2013	
		MC 28.02.2013	NL 26.12.2012		
(11) 2 393 891	(51) C09D 133/06	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(11) 2 394 090	(51) F16L 59/135
(84) NO 17.10.2013		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(84) IE 03.02.2013	(84) BG 26.03.2013
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
(11) 2 393 892	(51) C09D 133/06	SK 26.12.2012		DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) NO 17.10.2013				FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
				HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
(11) 2 393 964	(51) H01L 31/032	(11) 2 394 048	(51) F02M 47/02	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(84) NO 11.12.2013		(84) NO 07.11.2013			

MC 28.02.2013	NO 26.03.2013	(11) 2 394 366	(51) H03M 13/11	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 01.02.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	AT 14.11.2012	BG 14.02.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012		
		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(11) 2 394 474	(51) H04W 56/00
(11) 2 394 134	(51) G01B 5/012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 01.02.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) IE 03.02.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	AT 26.12.2012	BG 26.03.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	LV 14.11.2012	MC 28.02.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	SI 14.11.2012		IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
LV 28.11.2012	MC 28.02.2013			LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013			MC 28.02.2013	NL 26.12.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) 2 394 393	(51) H04L 12/24	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(84) IE 03.02.2013	(84) AT 31.10.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012		
		EE 31.10.2012	ES 11.02.2013		
(11) 2 394 209	(51) G06F 3/0354	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 2 394 484	(51) H04W 72/12
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) IE 09.02.2013	(84) AT 02.01.2013
		IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
(11) 2 394 253	(51) G08B 7/06	LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	CH 28.02.2013	CY 02.01.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) IE 05.02.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	FR 04.03.2013	GR 03.04.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013			HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013			LI 28.02.2013	LT 02.01.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(11) 2 394 411	(51) H04L 29/06	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013
LV 14.11.2012	MC 28.02.2013	(84) IE 27.01.2013	(84) AT 05.12.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012		
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012		
		GR 06.03.2013	IS 05.04.2013		
(11) 2 394 255	(51) G08G 1/123	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(11) 2 394 487	(51) H04W 74/04
(84) NO 24.10.2013		LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	(84) IE 04.02.2013	(84) AT 14.11.2012
		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
(11) 2 394 276	(51) H01C 7/112	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
(84) NO 07.11.2013		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(11) 2 394 325	(51) H01M 10/42			IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
(84) NO 14.11.2013		(11) 2 394 419	(51) H04M 1/725	LV 14.11.2012	MC 28.02.2013
		(84) IE 03.02.2013	(84) AT 14.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
(11) 2 394 326	(51) H01M 10/42	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
(84) NO 14.11.2013		CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012		
(11) 2 394 334	(51) H01R 13/639	ES 25.02.2013	GR 15.02.2013	(11) 2 394 500	(51) A01B 13/02
(84) IE 20.01.2013	(84) BE 31.01.2013	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	(84) NO 28.11.2013	
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012		
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	MC 28.02.2013	NO 14.02.2013	(11) 2 394 505	(51) A01D 78/10
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) IE 01.03.2013	(84) BG 13.05.2013
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	RO 14.11.2012	SE 05.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	SK 14.11.2012		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
MC 31.01.2013	NO 05.12.2012			HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(11) 2 394 449	(51) H04W 48/16	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	(84) IE 09.02.2013	(84) AT 05.12.2012	MC 31.03.2013	NO 13.05.2013
SK 05.09.2012		BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
		CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013
		DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	SK 13.02.2013	
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013		
(11) 2 394 358	(51) H02P 27/08	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	(11) 2 394 511	(51) A01N 47/16
(84) BE 28.02.2013	(84) IE 02.02.2013	LV 05.12.2012	MC 28.02.2013	(84) NO 21.11.2013	
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013		
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(11) 2 394 530	(51) A46B 9/04
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) NO 24.10.2013	
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
HR 28.11.2012	IT 28.11.2012			(11) 2 394 543	(51) A47J 43/044
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012			(84) NO 21.11.2013	
MC 28.02.2013	NL 28.11.2012				
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(11) 2 394 457	(51) H04B 17/00	(11) 2 394 545	(51) A47J 43/07
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(84) IE 12.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) NO 17.10.2013	
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012		
SK 28.11.2012		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) 2 394 559	(51) A47L 15/42
		ES 04.03.2013	FR 31.01.2013	(84) NO 31.10.2013	
		GR 22.02.2013	HR 21.11.2012		
		IT 21.11.2012	LT 21.11.2012		
		LV 21.11.2012	MC 31.01.2013		

(11) 2 394 598 (84) NO 07.11.2013	(51) A61B 18/18	(11) 2 395 158 (84) NO 28.11.2013	(51) E03C 1/04	FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 LI 31.01.2013 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	GR 21.09.2012 IE 29.01.2013 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 MC 31.01.2013 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
(11) 2 394 701 (84) NO 31.10.2013	(51) A61N 5/10	(11) 2 395 216 (84) NO 10.10.2013	(51) F02D 9/10	(11) 2 395 726 (84) NO 21.11.2013	(51) H04L 29/06
(11) 2 394 727 (84) NO 21.11.2013	(51) B01D 46/00	(11) 2 395 217 (84) IE 05.02.2013 BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 FR 28.02.2013 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) F02D 21/08	(11) 2 395 730 (84) IE 03.01.2013 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) H04M 1/02
(11) 2 394 734 (84) NO 11.12.2013	(51) B01F 7/00	(11) 2 395 223 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 IE 05.02.2013 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) F02M 25/07	(11) 2 395 775 (84) NO 21.11.2013	(51) H04R 25/00
(11) 2 394 755 (84) NO 04.12.2013	(51) B22C 9/10	(11) 2 395 269 (84) NO 11.12.2013	(51) F02M 25/07	(11) 2 395 790 (84) NO 31.10.2013	(51) H04W 36/00
(11) 2 394 778 (84) IE 29.03.2013 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) B23Q 1/01	(11) 2 395 341 (84) NO 14.11.2013	(51) F02M 25/07	(11) 2 395 795 (84) NO 04.12.2013	(51) H04W 48/20
(11) 2 394 780 (84) NO 03.10.2013	(51) B23Q 1/03	(11) 2 395 504 (84) NO 18.12.2013	(51) F02M 25/07	(11) 2 395 802 (84) NO 11.12.2013	(51) H04W 72/12
(11) 2 394 808 (84) NO 07.11.2013	(51) B30B 15/30	(11) 2 395 517 (84) NO 21.11.2013	(51) F16K 15/02	(11) 2 395 805 (84) NO 21.11.2013	(51) H04W 74/08
(11) 2 394 827 (84) NO 07.11.2013	(51) B60C 23/04	(11) 2 395 518 (84) NO 14.11.2013	(51) G01N 15/00	(11) 2 395 820 (84) IE 30.03.2013 BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 31.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) H04W 74/08
(11) 2 394 835 (84) NO 17.10.2013	(51) B60K 6/12	(11) 2 395 534 (84) NO 31.10.2013	(51) G10L 19/04	(11) 2 395 859 (84) NO 07.11.2013	(51) H05K 1/02
(11) 2 394 856 (84) NO 07.11.2013	(51) B60R 7/04	(11) 2 395 539 (84) NO 21.11.2013	(51) H01F 3/14	(11) 2 395 859 (84) NO 07.11.2013	(51) H05K 1/02
(11) 2 394 859 (84) NO 18.12.2013	(51) B60R 13/00	(11) 2 395 575 (84) NO 03.10.2013	(51) H01F 3/14	(11) 2 395 866 (84) IE 12.02.2013 BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 MC 28.02.2013 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) H05K 1/02
(11) 2 394 880 (84) NO 07.11.2013	(51) B61D 17/22	(11) 2 395 594 (84) NO 24.10.2013	(51) H01F 3/14	(11) 2 395 874 (84) NO 04.12.2013	(51) A24F 15/14
(11) 2 394 918 (84) NO 24.10.2013	(51) B65C 9/25	(11) 2 395 605 (84) NO 31.10.2013	(51) H01H 71/12	(11) 2 395 874 (84) NO 04.12.2013	(51) A24F 15/14
(11) 2 394 928 (84) NO 11.12.2013	(51) B65D 77/04	(11) 2 395 612 (84) NO 10.10.2013	(51) H01J 61/28	(11) 2 395 874 (84) NO 04.12.2013	(51) A43B 3/00
(11) 2 394 937 (84) NO 31.10.2013	(51) B65G 47/90	(11) 2 395 660 (84) NO 14.11.2013	(51) H01M 2/02	(11) 2 395 874 (84) NO 04.12.2013	(51) A43B 3/00
(11) 2 394 954 (84) NO 25.12.2013	(51) C01B 31/02	(11) 2 395 705 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 DE 01.08.2013 EE 20.06.2012	(51) H01M 2/02	(11) 2 395 874 (84) NO 04.12.2013	(51) A43B 3/00
(11) 2 394 972 (84) NO 21.11.2013	(51) C04B 35/109	(11) 2 395 612 (84) NO 10.10.2013	(51) H01M 10/46	(11) 2 395 874 (84) NO 04.12.2013	(51) A43B 3/00
(11) 2 395 008 (84) IE 30.03.2013 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) C07F 7/08	(11) 2 395 660 (84) NO 14.11.2013	(51) H01R 4/48	(11) 2 395 874 (84) NO 04.12.2013	(51) A43B 3/00
(11) 2 395 008 (84) IE 30.03.2013 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) C07F 7/08	(11) 2 395 612 (84) NO 10.10.2013	(51) H01S 5/183	(11) 2 395 874 (84) NO 04.12.2013	(51) A43B 3/00
(11) 2 395 008 (84) IE 30.03.2013 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) C07F 7/08	(11) 2 395 660 (84) NO 14.11.2013	(51) H03H 9/02	(11) 2 395 874 (84) NO 04.12.2013	(51) A43B 3/00
(11) 2 395 008 (84) IE 30.03.2013 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) C07F 7/08	(11) 2 395 705 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 DE 01.08.2013 EE 20.06.2012	(51) H04L 12/26	(11) 2 395 874 (84) NO 04.12.2013	(51) A43B 3/00
(11) 2 395 114 (84) NO 11.12.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 395 612 (84) NO 10.10.2013	(51) H04L 12/26	(11) 2 395 874 (84) NO 04.12.2013	(51) A43B 3/00

(11) 2 395 876	(51) A47B 57/06	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(84) IE 27.01.2013	(84) BE 31.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	MC 28.02.2013	NL 09.01.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	(11) 2 395 942	(51) A61F 2/04	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(84) NO 24.10.2013		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) 2 395 948	(51) A61F 2/44	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
FR 31.01.2013	HR 21.11.2012	(84) IE 12.02.2013	(84) AT 28.11.2012	(11) 2 396 165	(51) B29C 73/16
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	(84) NO 18.12.2013	
LV 21.11.2012	MC 31.01.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(11) 2 396 178	(51) G02B 5/18
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) IE 11.02.2013	(84) FR 18.03.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(11) 2 395 879	(51) A47C 17/22	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
(84) NO 25.12.2013		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(11) 2 395 882	(51) A47G 27/02	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
(11) 2 395 887	(51) A47J 31/44	(11) 2 395 962	(51) A61G 15/02	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013
(84) IE 26.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) NO 24.10.2013		NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	(11) 2 396 010	(51) A61K 36/704	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(84) NO 14.11.2013		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) 2 396 041	(51) A61L 2/04	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) IE 13.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(11) 2 396 180	(51) B44F 1/02
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 16.02.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	AT 23.01.2013	BG 23.04.2013
MC 31.01.2013	NO 31.01.2013	EE 05.09.2012	GR 06.12.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LV 05.09.2012	MC 31.01.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
(11) 2 395 895	(51) A47L 11/282	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
(84) NO 24.10.2013		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	MC 28.02.2013	NO 23.04.2013
(11) 2 395 905	(51) A61B 5/00	RO 05.09.2012	RS 05.09.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(84) IE 05.02.2013	(84) AT 16.01.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(11) 2 396 046	(51) A61L 27/12	SK 23.01.2013	(11) 2 396 197
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) NO 21.11.2013	(51) B60R 21/231
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	(11) 2 396 199	(51) B60S 1/40
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	(84) NO 14.11.2013	
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) 2 396 225	(51) B65B 63/02
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	(84) NO 24.10.2013	
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IE 04.02.2013	IS 13.10.2012	(11) 2 396 232	(51) B65D 6/16
MC 28.02.2013	NL 16.01.2013	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	MC 28.02.2013	NO 13.09.2012	(11) 2 396 233	(51) B65D 17/00
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(84) NO 28.11.2013	
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(11) 2 396 235	(51) B65D 23/00
SK 16.01.2013		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(84) NO 24.10.2013	
(11) 2 395 917	(51) A61B 5/151	(11) 2 396 049	(51) A61L 31/00	(11) 2 396 242	(51) B65D 77/22
(84) IE 27.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) IE 12.02.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) IE 11.01.2013	(84) BE 31.01.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 21.11.2012	MC 28.02.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
MC 31.01.2013	NL 31.10.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	MC 31.01.2013	NL 09.01.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SK 31.10.2012		(11) 2 396 079	(51) A61N 5/04	SK 09.01.2013	
(11) 2 395 918	(51) A61B 6/06	(84) NO 28.11.2013		(11) 2 396 250	(51) B65D 85/60
(84) IE 08.02.2013	(84) FR 25.03.2013	(11) 2 396 082	(51) A61Q 19/02	(84) IE 11.02.2013	(84) AT 09.01.2013
AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	(84) NO 31.10.2013		BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	(11) 2 396 153	(51) B27K 7/00	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(84) IE 12.02.2013	(84) AT 09.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	DE 03.09.2013	DK 09.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013		
LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013		
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013				
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013				

LV 09.01.2013	MC 28.02.2013	(11) 2 396 434	(51) C21C 1/08	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) IE 12.02.2013	(84) AT 28.11.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	(11) 2 396 523	(51) F01N 3/28
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	CH 28.02.2013	CY 28.11.2012	(84) IE 26.01.2013	(84) AT 05.12.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	BE 31.01.2013	BG 05.03.2013
(11) 2 396 251	(51) B65D 85/804	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(84) IE 12.02.2013	(84) AT 07.11.2012	LI 28.02.2013	LT 28.11.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(11) 2 396 441	(51) C22C 47/14	MC 31.01.2013	NL 05.12.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(84) IE 28.01.2013	(84) AT 05.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
LV 07.11.2012	MC 28.02.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	CY 05.12.2012	DK 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	(11) 2 396 526	(51) F02C 7/14
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(84) IE 15.01.2013	(84) AT 02.01.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BE 31.01.2013	BG 02.04.2013
(11) 2 396 253	(51) B65G 1/137	MC 31.01.2013	NL 05.12.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
(84) NO 28.11.2013		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
(11) 2 396 257	(51) B65G 21/20	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
(84) IE 22.01.2013	(84) BE 31.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	(11) 2 396 442	(51) C22C 47/14	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(84) IE 28.01.2013	(84) AT 14.11.2012	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CY 14.11.2012	DK 14.11.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013
LV 14.11.2012	MC 31.01.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	SK 02.01.2013	
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 396 530	(51) F02D 41/06
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	MC 31.01.2013	NL 14.11.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(11) 2 396 575	(51) F16J 15/08
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(84) NO 14.11.2013	
(11) 2 396 299	(51) G03F 7/00	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) 2 396 579	(51) F16K 31/385
(84) NO 24.10.2013		(11) 2 396 451	(51) C23C 16/40	(84) NO 14.11.2013	
(11) 2 396 319	(51) C07D 407/04	(84) IE 10.02.2013	(84) AT 07.11.2012	(11) 2 396 589	(51) F17C 5/06
(84) NO 17.10.2013		BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	(84) IE 11.02.2013	(84) AT 05.12.2012
(11) 2 396 333	(51) C07D 487/04	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(11) 2 396 351	(51) C08F 8/26	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	DE 03.09.2013	DK 05.12.2012
(84) NO 11.12.2013		GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(11) 2 396 353	(51) C08F 214/26	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	FI 05.12.2012	FR 28.02.2013
(84) IE 08.02.2013	(84) AT 23.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	MC 28.02.2013	NO 07.02.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	MC 28.02.2013	NL 05.12.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(11) 2 396 487	(51) E05B 63/12	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(84) IE 02.02.2013	(84) FR 25.03.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	SK 05.12.2012	
MC 28.02.2013	NO 23.04.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	(11) 2 396 628	(51) G01D 5/48
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	CZ 23.01.2013	DE 03.09.2013	(84) IE 13.02.2013	(84) FR 28.02.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	BG 12.03.2013	CH 28.02.2013
(11) 2 396 358	(51) C08G 18/81	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
(84) IE 30.01.2013	(84) BG 23.04.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	DE 03.09.2013	DK 12.12.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	MC 28.02.2013	NL 23.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LI 28.02.2013	LT 12.12.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LV 12.12.2012	MC 28.02.2013
MC 31.01.2013	NL 23.01.2013	SK 23.01.2013		NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
NO 23.04.2013	PT 23.05.2013	(11) 2 396 491	(51) E06C 7/44	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) FR 25.03.2013	(84) BG 23.04.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 2 396 431	(51) C14C 11/00	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) 2 396 635	(51) G01G 19/44
(84) NO 11.12.2013		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) IE 10.02.2013	(84) AT 16.01.2013
		HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
		MC 28.02.2013	NO 23.04.2013		
		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013		

DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(11) 2 396 819	(51) <i>H01L 27/32</i>	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
FR 18.03.2013	GR 17.04.2013	(11) 2 396 861	(51) <i>H01S 5/10</i>	(11) 2 397 014	(51) <i>H04W 72/12</i>
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	(84) NO 28.11.2013		(84) NO 11.12.2013	
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 396 926	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 2 397 015	(51) <i>H04W 48/06</i>
LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	(84) IE 11.02.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) IE 16.02.2013	(84) FR 28.02.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	AT 31.10.2012	BE 31.10.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	BG 31.01.2013	CH 28.02.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	FI 21.11.2012	FR 28.02.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
(11) 2 396 636	(51) <i>G01L 1/14</i>	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) IE 11.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
AT 23.01.2013	BG 23.04.2013	MC 28.02.2013	NL 21.11.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LI 28.02.2013	LT 31.10.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	LV 31.10.2012	MC 28.02.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	SK 21.11.2012		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(11) 2 396 932	(51) <i>H04L 12/56</i>	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
MC 28.02.2013	NL 23.01.2013	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	(11) 2 397 017	(51) <i>H05B 37/02</i>
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	(84) IE 01.02.2013	(84) AT 29.08.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
SK 23.01.2013		IE 10.02.2013	IS 30.09.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
(11) 2 396 645	(51) <i>G01N 21/67</i>	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) IE 10.02.2013	MC 28.02.2013	NL 30.05.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
AT 09.01.2013	BG 09.04.2013	NO 30.08.2012	PT 01.10.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	MC 28.02.2013	NL 29.08.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(11) 2 396 958	(51) <i>H04M 9/08</i>	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(84) IE 09.02.2013	(84) AT 02.01.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	SK 29.08.2012	
MC 28.02.2013	NL 09.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(11) 2 397 018	(51) <i>H05B 41/04</i>
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(84) IE 09.02.2013	(84) AT 14.11.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
SK 09.01.2013		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
(11) 2 396 660	(51) <i>G01N 33/574</i>	MC 28.02.2013	NL 02.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(84) NO 24.10.2013		NO 02.04.2013	PT 02.01.2013	FR 28.02.2013	GR 15.02.2013
(11) 2 396 666	(51) <i>G01R 33/07</i>	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012
(84) NO 25.12.2013		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(11) 2 396 776	(51) <i>G08B 21/22</i>	SK 02.01.2013		MC 28.02.2013	NL 14.11.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(11) 2 397 000	(51) <i>H04W 48/12</i>	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	(84) IE 16.02.2013	(84) AT 12.12.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	CH 28.02.2013	CY 12.12.2012	SK 14.11.2012	
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) 2 397 029	(51) <i>C09D 129/04</i>
HR 13.06.2012	IE 08.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) NO 18.12.2013	
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	FI 12.12.2012	FR 28.02.2013	(11) 2 397 048	(51) <i>A47B 43/04</i>
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(84) NO 04.12.2013	
MC 28.02.2013	NL 13.06.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(11) 2 397 062	(51) <i>A47L 15/42</i>
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	LI 28.02.2013	LT 12.12.2012	(84) NO 31.10.2013	
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	LV 12.12.2012	MC 28.02.2013	(11) 2 397 096	(51) <i>A61B 17/88</i>
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) NO 25.12.2013	
SK 13.06.2012		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(11) 2 397 099	(51) <i>A61B 19/00</i>
(11) 2 396 802	(51) <i>H01J 9/32</i>	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) NO 28.11.2013	
(84) BE 28.02.2013	(84) IE 02.02.2013	SK 12.12.2012		(11) 2 397 121	(51) <i>A61K 9/20</i>
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(11) 2 397 002	(51) <i>H04W 52/02</i>	(84) NO 21.11.2013	
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(84) IE 16.02.2013	(84) FR 15.04.2013	(11) 2 397 243	(51) <i>B21H 5/02</i>
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	(84) NO 04.12.2013	
FI 02.01.2013	FR 04.03.2013	BG 13.05.2013	CH 28.02.2013	(11) 2 397 244	(51) <i>B21J 13/10</i>
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) BG 04.10.2012
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
MC 28.02.2013	NL 02.01.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	IT 13.02.2013	LI 28.02.2013		
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013		
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	MC 28.02.2013	NO 13.05.2013		
SK 02.01.2013		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013		

GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(11) 2 397 965	(51) G06K 7/00	(11) 2 398 458	(51) A61K 9/00
IE 25.03.2013	IS 04.11.2012	(84) NO 11.12.2013		(84) NO 17.10.2013	
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	(11) 2 398 088	(51) H01M 2/02	(11) 2 398 525	(51) A61L 31/10
LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	(84) NO 24.10.2013		(84) IE 22.02.2013	(84) AT 05.12.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	(11) 2 398 092	(51) H01M 2/26	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(84) NO 11.12.2013		CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
RO 04.07.2012	RS 04.07.2012	(11) 2 398 178	(51) H04L 1/18	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(84) NO 03.10.2013	(51) H04L 12/861	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
		(11) 2 398 199	(51) H04W 72/08	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
(11) 2 397 284	(51) B42B 4/02	(84) NO 10.10.2013		IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
(84) NO 14.11.2013		(11) 2 398 292	(51) A01N 37/52	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) 2 397 333	(51) B41J 2/175	(84) NO 25.12.2013		MC 28.02.2013	NL 05.12.2012
(84) NO 25.12.2013		(11) 2 398 318	(51) A01N 43/90	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(11) 2 397 346	(51) B60C 11/16	(84) NO 19.02.2013		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	BE 05.12.2012	(51) A01N 88/00	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(11) 2 397 395	(51) B62D 49/06	CY 05.12.2012		SK 05.12.2012	
(84) NO 11.12.2013		DE 03.09.2013	(51) A01N 43/90		
(11) 2 397 409	(51) B64D 11/06	EE 05.12.2012			
(84) NO 25.12.2013		FI 05.12.2012	(51) A01N 43/90		
(11) 2 397 427	(51) B65G 51/06	GR 06.03.2013			
(84) NO 28.11.2013		IS 05.04.2013			
(11) 2 397 445	(51) C02F 1/68	LT 05.12.2012			
(84) NO 07.11.2013		MC 28.02.2013			
(11) 2 397 480	(51) C07D 403/10	NO 05.03.2013			
(84) NO 14.11.2013		PT 05.04.2013			
(11) 2 397 587	(51) H05K 1/02	SE 05.12.2012			
(84) IE 30.03.2013	(84) AT 12.12.2012	SK 05.12.2012			
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(11) 2 398 327	(51) A01N 43/90		
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(84) IE 16.02.2013			
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	BE 19.12.2012			
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	CY 19.12.2012			
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	DK 19.12.2012			
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	FI 19.12.2012			
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	HR 19.12.2012			
MC 31.03.2013	NL 12.12.2012	LT 19.12.2012			
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	MC 28.02.2013			
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PL 19.12.2012			
RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	RO 19.12.2012			
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 19.12.2012			
(11) 2 397 588	(51) D04B 1/22	(11) 2 398 350	(51) A47B 88/00		
(84) NO 04.12.2013		(84) NO 04.12.2013			
(11) 2 397 593	(51) D04H 5/08	(11) 2 398 357	(51) A47C 31/02		
(84) NO 17.10.2013		(84) NO 11.12.2013			
(11) 2 397 663	(51) F01N 3/20	(11) 2 398 358	(51) A47F 1/12		
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) NO 28.11.2013			
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	(11) 2 398 401	(51) A61B 17/068		
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	(84) NO 04.12.2013			
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(11) 2 398 423	(51) A61F 2/44		
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) BE 28.02.2013			
HR 20.06.2012	IE 25.01.2013	AT 31.10.2012			
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	CY 31.10.2012			
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	DK 31.10.2012			
MC 31.01.2013	NL 20.06.2012	EE 31.10.2012			
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	FI 31.10.2012			
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	HR 31.10.2012			
RS 20.06.2012	SE 20.06.2012	IT 31.10.2012			
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LV 31.10.2012			
(11) 2 397 716	(51) F16D 3/68	MC 28.02.2013			
(84) NO 21.11.2013		NO 31.01.2013			
(11) 2 397 721	(51) F16H 1/46	PT 28.02.2013			
(84) NO 04.12.2013		SE 31.10.2012			
(11) 2 397 845	(51) G01N 21/78	SK 31.10.2012			
(84) NO 17.10.2013		(11) 2 398 438	(51) A61G 7/012		
		(84) NO 28.11.2013			
		(11) 2 398 585	(51) B01J 8/06		
		(84) IE 16.02.2013			
		CY 14.11.2012			
		DK 14.11.2012			
		FI 14.11.2012			
		HR 14.11.2012			
		LV 14.11.2012			
		NO 14.02.2013			
		PT 14.03.2013			
		SE 14.11.2012			
		SK 14.11.2012			
		(11) 2 398 609	(51) B22D 11/10		
		(84) BE 28.02.2013			
		AT 31.10.2012			
		CY 31.10.2012			
		DK 31.10.2012			
		FI 31.10.2012			
		HR 31.10.2012			
		LT 31.10.2012			
		MC 28.02.2013			
		NO 31.01.2013			
		PT 28.02.2013			
		SE 31.10.2012			
		SK 31.10.2012			
		(11) 2 398 622	(51) B23Q 3/06		
		(84) IE 25.01.2013			
		BE 26.09.2012			
		CY 26.09.2012			
		DK 26.09.2012			
		EE 26.09.2012			
		ES 06.01.2013			
		GR 27.12.2012			
		IS 26.01.2013			
		LT 26.09.2012			
		MC 31.01.2013			
		NO 26.12.2012			
		PT 28.01.2013			
		SE 26.09.2012			
		SK 26.09.2012			
		(11) 2 398 626	(51) B25B 15/00		
		(84) NO 14.11.2013			

- (11) **2 398 627** (51) **B25C 5/16** ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
(84) IE 17.02.2013 (84) FR 28.02.2013 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 SK 30.01.2013
AT 07.11.2012 BE 07.11.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 LV 31.10.2012 MC 28.02.2013 (11) **2 398 790** (51) **C07D 401/04**
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 SK 31.10.2012
- (11) **2 398 702** (51) **B63H 20/10**
(84) IE 11.02.2013 (84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 28.02.2013
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 398 709** (51) **B65B 5/10**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 398 716** (51) **B65D 41/32**
(84) BE 28.02.2013 (84) IE 15.02.2013
AT 19.12.2012 BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DE 03.09.2013 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 28.02.2013
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 398 721** (51) **B65G 47/91**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 398 730** (51) **B66F 7/00**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 398 777** (51) **C07D 237/14**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 398 782** (51) **C07D 261/18**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 398 786** (51) **C07D 309/10**
(84) IE 23.02.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 28.02.2013 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 398 787** (51) **C07D 333/12**
(84) BE 28.02.2013 (84) IE 03.02.2013
FR 02.04.2013 BG 30.04.2013
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
IS 30.05.2013 IT 30.01.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
MC 28.02.2013 NL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
- (11) **2 398 635** (51) **B29C 65/12**
(84) IE 19.02.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 28.02.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 398 658** (51) **B60C 23/04**
(84) IE 11.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 31.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 398 662** (51) **B60K 1/04**
(84) BE 28.02.2013 (84) IE 18.02.2013
AT 19.12.2012 BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 28.02.2013
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 398 691** (51) **B62D 55/10**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 398 695** (51) **B63B 21/50**
(84) IE 19.02.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 398 697** (51) **B63H 5/125**
(84) IE 01.02.2013 (84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
- (11) **2 398 812** (51) **C07F 7/28**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 398 822** (51) **C07K 14/755**
(84) IE 18.02.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 28.02.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 398 835** (51) **C08G 18/08**
(84) IE 10.02.2013 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 28.02.2013 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 398 836** (51) **C08G 18/10**
(84) BE 28.02.2013 (84) IE 18.02.2013
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 28.02.2013
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 398 837** (51) **C08G 18/42**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 398 843** (51) **C08J 3/00**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 398 908** (51) **C12Q 1/28**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 398 923** (51) **C21B 5/06**
(84) IE 03.02.2013 (84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012

MC 28.02.2013	NO 23.04.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) 2 399 370	(51) H04L 12/751
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) IE 22.02.2013	(84) AT 20.02.2013
RO 23.01.2013	SI 23.01.2013			BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
SK 23.01.2013				CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
		(11) 2 399 301	(51) H01L 31/18	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
(11) 2 399 237	(51) G01N 23/04	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 11.02.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
(84) NO 14.11.2013		BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
		CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
(11) 2 399 241	(51) G06T 7/00	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	MC 28.02.2013	NO 20.05.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) IE 09.02.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	LV 30.01.2013	MC 28.02.2013		
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013		
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013		
LV 19.09.2012	MC 28.02.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013		
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013		
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013			(11) 2 399 372	(51) H04L 25/03
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012			(84) NO 07.11.2013	
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012				
		(11) 2 399 323	(51) H01Q 7/00	(11) 2 399 403	(51) H04R 25/00
(11) 2 399 259	(51) G11C 11/16	(84) IE 16.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) IE 19.02.2013	(84) AT 05.12.2012
(84) NO 18.12.2013		BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
		CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(11) 2 399 262	(51) G21F 9/00	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(84) IE 17.02.2013	(84) BG 21.02.2013	ES 30.03.2013	GR 20.03.2013	FI 05.12.2012	FR 28.02.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
EE 21.11.2012	GR 22.02.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
HR 21.11.2012	IT 21.11.2012	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	LV 05.12.2012	MC 28.02.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
MC 28.02.2013	NO 21.02.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	SK 19.12.2012		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
SK 21.11.2012					
		(11) 2 399 324	(51) H01Q 9/04	(11) 2 399 407	(51) H04W 12/04
(11) 2 399 265	(51) H01T 4/12	(84) IE 16.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) IE 18.02.2013	(84) AT 28.11.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) IE 22.02.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
FI 26.12.2012	FR 28.02.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	FR 28.02.2013	GR 01.03.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	MC 28.02.2013	NL 28.11.2012
MC 28.02.2013	NL 26.12.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SK 23.01.2013		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012			SK 28.11.2012	
SK 26.12.2012					
		(11) 2 399 331	(51) H02J 7/00	(11) 2 399 423	(51) H04W 60/00
(11) 2 399 267	(51) H01J 5/48	(84) IE 04.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) IE 17.02.2013	(84) AT 31.10.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) IE 05.02.2013	BG 21.02.2013	DK 21.11.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
FR 28.02.2013	BG 28.02.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	CH 28.02.2013	CY 31.10.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	MC 31.01.2013	NL 21.11.2012	FI 31.10.2012	FR 28.02.2013
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LI 28.02.2013	LT 31.10.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	SK 21.11.2012		LV 31.10.2012	MC 28.02.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013			NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012			PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012			SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
				SK 31.10.2012	
		(11) 2 399 340	(51) H03K 5/04	(11) 2 399 424	(51) H04W 64/00
(11) 2 399 271	(51) H01J 37/317	(84) IE 16.02.2013	(84) FR 04.03.2013	(84) IE 15.02.2013	(84) AT 16.01.2013
(84) IE 22.02.2013	(84) FR 18.03.2013	AT 02.01.2013	BE 02.01.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
CZ 16.01.2013	DE 03.09.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	MC 28.02.2013	NL 16.01.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
MC 28.02.2013	NO 16.04.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SK 16.01.2013	
		(11) 2 399 368	(51) H04L 12/70		
		(84) NO 24.10.2013			

- (11) **2 399 427** (51) *H05B 33/08*
(84) IE 15.02.2013 (84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 28.02.2013 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 399 467** (51) *A41D 15/00*
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 399 489** (51) *A47F 5/11*
(84) IE 07.03.2013 (84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
IS 30.05.2013 IT 30.01.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
MC 31.03.2013 NL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
RS 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 399 557** (51) *A61F 13/511*
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 399 558** (51) *A61F 13/15*
(84) IE 22.02.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 28.02.2013 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 399 646** (51) *A61N 5/04*
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 399 647** (51) *A61N 5/10*
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 399 664** (51) *B01F 3/06*
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 399 763** (51) *B60C 25/05*
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 399 765** (51) *B60G 7/00*
(84) BE 28.02.2013 (84) IE 21.02.2013
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 28.02.2013 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
RS 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 399 780** (51) *B60R 1/06*
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 399 794** (51) *B60T 17/00*
(84) IE 21.03.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 31.03.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
RS 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 399 809** (51) *B60Q 1/28*
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 399 824** (51) *F16L 3/24*
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 399 831** (51) *F16F 15/167*
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 399 834** (51) *B65D 1/02*
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 399 838** (51) *B65D 33/18*
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 399 839** (51) *B65D 33/20*
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 399 867** (51) *C01G 1/02*
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 399 913** (51) *C07D 317/64*
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 399 966** (51) *C09D 11/10*
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 399 978** (51) *C11D 3/22*
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 400 131** (51) *F02D 9/10*
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 400 159** (51) *F04D 29/12*
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 400 164** (51) *F04F 5/46*
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 400 198** (51) *F16L 3/26*
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 400 203** (51) *F16M 11/14*
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 400 246** (51) *F27D 25/00*
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 400 298** (51) *G01N 33/50*
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 400 313** (51) *G01R 31/36*
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 400 351** (51) *G04B 13/02*
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 400 602** (51) *H01R 43/02*
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 400 642** (51) *H02M 3/157*
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 400 683** (51) *H04L 1/00*
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 400 703** (51) *H04L 12/911*
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 400 787** (51) *H04W 72/00*
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 400 811** (51) *H04W 4/24*
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 400 865** (51) *A41D 1/22*
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 400 877** (51) *A47L 15/42*
(84) BE 28.02.2013 (84) IE 18.02.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 FI 30.01.2013
HR 30.01.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
MC 28.02.2013 NL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 400 915** (51) *A61C 1/08*
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 400 956** (51) *A61K 9/28*
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 401 009** (51) *A61M 5/24*
(84) IE 26.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 IT 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 28.02.2013 NL 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 401 040** (51) *A62B 35/00*
(84) IE 25.02.2013 (84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 28.02.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 401 042** (51) *A63B 49/08*
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 401 079** (51) *B01J 35/10*
(84) BE 28.02.2013 (84) IE 25.02.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 FR 04.03.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 28.02.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 401 089** (51) *B05B 1/18*
(84) NO 07.11.2013

- (11) **2 401 091** (51) **B21D 1/02** SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
(84) IE 13.03.2013 (84) BG 26.03.2013 SK 13.02.2013
CY 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 31.03.2013
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PT 26.04.2013 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 401 099** (51) **B22F 7/00** (11) **2 401 214** (51) **D04B 1/12**
(84) NO 25.12.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) NO 21.11.2013
- (11) **2 401 131** (51) **B29C 49/00** (11) **2 401 217** (51) **B65G 59/02**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) NO 18.12.2013
- (11) **2 401 132** (51) **B29C 49/42** (11) **2 401 220** (51) **B65H 35/00**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) NO 21.11.2013
- (11) **2 401 148** (51) **B32B 27/08** (11) **2 401 224** (51) **B81C 1/00**
(84) IE 27.02.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 23.04.2013 CH 28.02.2013 (84) IE 24.02.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 AT 22.08.2012 BG 22.11.2012
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
IS 23.05.2013 LI 28.02.2013 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
LT 23.01.2013 LV 22.08.2012 IT 22.08.2012
MC 28.02.2013 NO 22.11.2012 LV 22.08.2012
PL 23.01.2013 RO 22.08.2012 NO 22.11.2012
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 PT 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 401 161** (51) **B41N 10/02** (11) **2 401 229** (51) **C01B 25/37**
(84) NO 17.10.2013 (84) NO 18.12.2013
- (11) **2 401 169** (51) **B60L 5/12** (11) **2 401 233** (51) **C04B 35/48**
(84) BE 28.02.2013 (84) IE 05.02.2013 (84) NO 10.10.2013
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 (84) SI 10.07.2013
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FR 28.02.2013 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 28.02.2013
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2013
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 401 180** (51) **B60R 13/04** (11) **2 401 266** (51) **C07D 401/04**
(84) BE 28.02.2013 (84) IE 02.02.2013 (84) AT 28.11.2012
AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 (84) BE 28.02.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 (84) BG 28.02.2013
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 (84) CZ 28.11.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 (84) EE 28.11.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 (84) GR 01.03.2013
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012 (84) LT 28.11.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 (84) MC 28.02.2013
MC 28.02.2013 NL 19.12.2012 (84) NO 28.02.2013
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 (84) PT 28.03.2013
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 (84) SE 28.11.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 (84) SK 28.11.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 401 203** (51) **B64D 41/00** (11) **2 401 275** (51) **C07D 471/04**
(84) BE 28.02.2013 (84) NO 24.10.2013
- (11) **2 401 282** (51) **C07D 498/22**
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 401 284** (51) **C07F 7/21**
(84) IE 12.02.2013 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 28.02.2013
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 401 310** (51) **C08F 218/08**
(84) BE 28.02.2013 (84) IE 19.02.2013
BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 28.02.2013
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 401 321** (51) **C08L 71/02**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 401 324** (51) **C08J 9/00**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 401 350** (51) **C11D 1/83**
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 401 354** (51) **C12M 1/34**
(84) IE 24.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 28.02.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 401 378** (51) **C12N 15/81**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 401 383** (51) **C12N 15/85**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 401 411** (51) **C22C 1/04**
(84) IE 27.02.2013 (84) FR 28.02.2013
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CH 28.02.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DE 03.09.2013 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LI 28.02.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 28.02.2013 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 401 449** (51) **E04F 13/08**
(84) IE 25.02.2013 (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 401 455** (51) **E04H 12/22**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 401 481** (51) **F01L 5/06**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 401 489** (51) **F02B 23/06**
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IE 26.02.2013
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012
LT 25.07.2012 MC 28.02.2013
NO 25.10.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 401 494** (51) **F02M 25/08**
(84) IE 27.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012

EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SK 16.01.2013		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013			SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 2 401 740	(51) G10L 25/00		
MC 31.01.2013	NL 05.12.2012	(84) IE 18.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(11) 2 401 879	(51) H04W 36/20
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(84) IE 18.02.2013	(84) AT 17.10.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
SK 05.12.2012		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
		GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
(11) 2 401 497	(51) F03D 1/06	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	FR 28.02.2013	GR 18.01.2013
(84) NO 24.10.2013		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
(11) 2 401 514	(51) F15B 13/044	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) IE 25.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LV 17.10.2012	MC 28.02.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	SK 16.01.2013		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013			SK 17.10.2012	
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	(11) 2 401 783	(51) H01M 4/66	(11) 2 401 930	(51) A41D 1/06
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	(84) NO 17.10.2013		(84) NO 17.10.2013	
LV 09.01.2013	MC 28.02.2013	(11) 2 401 786	(51) H01P 5/08	(11) 2 401 974	(51) A61B 17/115
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 17.02.2013	(84) NO 28.11.2013	
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	AT 23.01.2013	BG 23.04.2013	(11) 2 401 976	(51) A61B 18/12
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(84) NO 28.11.2013	
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) 2 401 994	(51) A61G 3/06
		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) NO 21.11.2013	
(11) 2 401 621	(51) G01N 33/574	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(11) 2 402 073	(51) B01F 15/00
(84) NO 14.11.2013		IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(84) IE 27.03.2013	(84) BG 23.04.2013
(11) 2 401 641	(51) G02B 6/38	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
(84) NO 28.11.2013		MC 28.02.2013	NL 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(11) 2 401 691	(51) G06F 21/33	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
(11) 2 401 699	(51) G06K 7/10	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
(84) IE 16.02.2013	(84) AT 31.10.2012	SK 23.01.2013		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	(11) 2 401 794	(51) H01S 5/068	MC 31.03.2013	NL 23.01.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(84) IE 23.02.2013	(84) AT 05.09.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	SK 23.01.2013	
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012		
LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(11) 2 402 091	(51) B05C 11/10
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(84) NO 24.10.2013	
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(11) 2 402 126	(51) B26D 7/26
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	MC 28.02.2013	NL 05.09.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(11) 2 402 150	(51) B32B 5/16
		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) NO 21.11.2013	
(11) 2 401 719	(51) G06T 7/00	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) 2 402 164	(51) B41J 2/175
(84) IE 10.02.2013	(84) AT 16.01.2013	SK 05.09.2012		(84) NO 07.11.2013	
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(11) 2 401 823	(51) H04B 7/185	(11) 2 402 166	(51) B41J 13/00
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(84) IE 19.02.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) NO 17.10.2013	
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	(11) 2 402 176	(51) B60C 11/00
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(11) 2 402 179	(51) B60C 25/05
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) NO 31.10.2013	
LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	(11) 2 402 184	(51) B60H 1/00
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	(84) NO 18.12.2013	
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(11) 2 402 208	(51) B60N 2/34
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(84) NO 17.10.2013	
SK 16.01.2013		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) 2 402 234	(51) B62D 5/04
		SK 28.11.2012		(84) NO 28.11.2013	
(11) 2 401 728	(51) G08B 25/00	(11) 2 401 830	(51) H04L 5/00	(11) 2 402 238	(51) B62K 19/10
(84) IE 27.02.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) NO 17.10.2013		(84) IE 22.03.2013	(84) FR 02.04.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(11) 2 401 863	(51) H04N 5/44	AT 05.09.2012	BE 05.09.2012
CH 28.02.2013	CY 16.01.2013	(84) IE 19.02.2013	(84) AT 28.11.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013		
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012		
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012		
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012		
IT 16.01.2013	LI 28.02.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012		
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012		
MC 28.02.2013	NL 16.01.2013	LV 28.11.2012	MC 28.02.2013		
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013		

CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) 2 403 365	(51) A24D 3/02
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) NO 18.12.2013	
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 403 386	(51) A47J 31/42
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) NO 07.11.2013	
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) 2 403 445	(51) A61F 13/00
MC 31.03.2013	NL 05.09.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) IE 02.03.2013	(84) AT 09.01.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(11) 2 403 358	(51) A23L 1/236	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) IE 02.03.2013	(84) AT 26.12.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
RS 05.09.2012	SE 05.09.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(11) 2 402 260	(51) B65D 33/00	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
(84) NO 21.11.2013		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(11) 2 402 282	(51) B66C 23/88	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
(84) NO 07.11.2013		IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
(11) 2 402 314	(51) C07D 209/42	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
(84) NO 31.10.2013		MC 31.03.2013	NO 26.03.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
(11) 2 402 391	(51) C08L 23/04	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(84) NO 31.10.2013		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) 2 403 468	(51) A61H 33/00
(11) 2 402 544	(51) E06B 9/24	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) IE 04.02.2013	(84) AT 16.01.2013
(84) NO 28.11.2013		(11) 2 403 359	(51) A23L 1/275	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
(11) 2 402 630	(51) F16H 15/38	(84) IE 04.03.2013	(84) BG 23.04.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
(84) NO 17.10.2013		CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(11) 2 402 654	(51) F23D 14/06	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(84) NO 31.10.2013		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(11) 2 402 672	(51) F24F 7/007	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013
(11) 2 402 733	(51) G01N 9/00	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
(84) NO 24.10.2013		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
(11) 2 402 735	(51) G01N 21/03	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
(84) NO 21.11.2013		(11) 2 403 361	(51) A23L 1/275	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) 2 402 829	(51) G05B 19/042	(84) IE 03.03.2013	(84) BG 26.03.2013	(11) 2 403 608	(51) A62C 2/24
(84) NO 28.11.2013		CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 03.02.2013
(11) 2 402 834	(51) G05F 1/445	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
(84) NO 21.11.2013		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012
(11) 2 402 890	(51) G06K 19/06	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	ES 11.02.2013	GR 01.02.2013
(84) NO 04.12.2013		LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
(11) 2 402 981	(51) H01L 21/00	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	MC 28.02.2013	NL 31.10.2012
(11) 2 403 149	(51) H04B 1/04	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(84) NO 21.11.2013		(11) 2 403 362	(51) A23L 1/275	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
(11) 2 403 181	(51) H04W 4/00	(84) IE 04.03.2013	(84) BG 23.04.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(84) NO 17.10.2013		CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(11) 2 403 631	(51) B65B 3/04
(11) 2 403 290	(51) H04W 28/10	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	(84) NO 04.12.2013	
(84) NO 11.12.2013		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(11) 2 403 638	(51) B01J 23/00
(11) 2 403 343	(51) A01N 57/20	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(84) IE 04.03.2013	(84) AT 13.02.2013	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	(11) 2 403 640	(51) B01J 27/199
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(84) IE 08.03.2013	(84) FR 02.04.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	AT 14.11.2012	BE 14.11.2012
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(11) 2 403 363	(51) A23L 1/275	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) IE 04.03.2013	(84) BG 26.03.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
MC 31.03.2013	NL 13.02.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	MC 31.03.2013	NL 14.11.2012
SK 13.02.2013		LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
(11) 2 403 354	(51) A23K 1/16	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
(84) IE 04.03.2013	(84) BG 26.03.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(11) 2 403 643	(51) B01J 47/14
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	(11) 2 403 364	(51) A23L 1/275	(84) NO 21.11.2013	
		(84) IE 04.03.2013	(84) BG 09.04.2013	(11) 2 403 681	(51) B23Q 1/32
		EE 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(84) IE 14.01.2013	(84) BE 31.01.2013
		GR 10.04.2013	FI 09.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
		IS 09.05.2013	HR 09.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
		LV 09.01.2013	LT 09.01.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
		PL 09.01.2013	MC 31.03.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
		RO 09.01.2013	PT 09.05.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
		SI 09.01.2013	SE 09.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
			SK 09.01.2013		

MC 31.01.2013	NL 05.12.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(11) 2 403 972	(51) C23C 4/12
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) NO 21.11.2013	
SK 05.12.2012		(11) 2 403 739	(51) B60R 25/04	(11) 2 403 976	(51) C23C 16/455
(11) 2 403 683	(51) B24B 3/36	(84) NO 07.11.2013		(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(84) NO 24.10.2013		(11) 2 403 779	(51) B65F 1/14	(11) 2 403 986	(51) D06F 33/02
(11) 2 403 698	(51) B29B 7/76	(84) NO 28.11.2013		(84) BE 28.02.2013	(84) IE 18.02.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(11) 2 403 783	(51) B65G 17/26	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
(11) 2 403 703	(51) B29C 47/06	(84) NO 11.12.2013		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
(84) NO 25.12.2013		(11) 2 403 784	(51) B65G 43/10	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(11) 2 403 707	(51) B29C 70/38	(84) NO 24.10.2013		FR 28.02.2013	GR 22.02.2013
(84) IE 05.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(11) 2 403 788	(51) B65G 47/82	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	(84) NO 18.12.2013		LV 21.11.2012	MC 28.02.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(11) 2 403 793	(51) B65H 54/553	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	(84) IE 02.03.2013	(84) FR 02.04.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	SK 21.11.2012	
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) 2 403 991	(51) D21F 5/00
MC 31.03.2013	NL 23.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) IE 14.01.2013	(84) BE 31.01.2013
NO 23.04.2013	PT 23.05.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012	EE 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) 2 403 708	(51) B29C 70/48	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
(84) IE 05.03.2013	(84) FR 02.04.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013
AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	SK 17.10.2012		PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) 2 403 804	(51) C01B 33/38	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) NO 11.12.2013		(11) 2 403 993	(51) D21G 3/00
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(11) 2 403 811	(51) C03B 23/025	(84) IE 02.03.2013	(84) FR 02.04.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(84) IE 04.03.2013	(84) CY 19.12.2012	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
MC 31.03.2013	NL 23.01.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	EE 23.01.2013	GR 24.04.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	MC 31.03.2013	NO 19.03.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
SK 23.01.2013		SI 19.12.2012		MC 31.03.2013	NL 23.01.2013
(11) 2 403 710	(51) B29D 30/24	(11) 2 403 853	(51) C07D 487/04	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
(84) NO 11.12.2013		(84) NO 14.11.2013		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
(11) 2 403 721	(51) B60B 1/00	(11) 2 403 854	(51) C07D 487/04	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(84) NO 24.10.2013		(84) NO 11.12.2013		(11) 2 403 998	(51) E02F 3/96
(11) 2 403 725	(51) B60C 15/024	(11) 2 403 863	(51) C07H 19/073	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(84) NO 28.11.2013		(84) NO 28.11.2013		(11) 2 404 001	(51) E03F 5/04
(11) 2 403 726	(51) B60C 15/04	(11) 2 403 891	(51) C08G 18/83	(84) IE 05.03.2013	(84) BE 23.01.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) IE 26.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 16.02.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
AT 28.11.2012	BG 28.02.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
LV 28.11.2012	MC 28.02.2013	LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	MC 31.03.2013	NL 23.01.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
SK 28.11.2012		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SK 23.01.2013	
(11) 2 403 732	(51) B60K 6/48	(11) 2 403 916	(51) C09J 7/02	(11) 2 404 012	(51) E04F 15/02
(84) NO 14.11.2013		(84) IE 23.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) NO 25.12.2013	
(11) 2 403 737	(51) B60R 13/02	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(11) 2 404 024	(51) E06C 7/18
(84) BE 28.02.2013	(84) IE 18.02.2013	CY 26.12.2012	DK 26.12.2012	(84) NO 21.11.2013	
AT 05.09.2012	BG 05.12.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	(11) 2 404 044	(51) F01N 3/20
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) IE 27.02.2013	(84) BG 23.04.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	CY 23.01.2013	DK 23.01.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	LV 26.12.2012	MC 28.02.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
IT 05.09.2012	IT 05.09.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
LV 05.09.2012	MC 28.02.2013			LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
				MC 28.02.2013	NL 23.01.2013

- NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 404 069** (51) **F16B 39/30**
(84) IE 03.03.2013 (84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 (84) MC 31.03.2013
NO 05.12.2012 (84) PT 07.01.2013
SI 05.09.2013
- (11) **2 404 072** (51) **F16D 3/224**
(84) BE 28.02.2013 (84) IE 17.02.2013
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 (84) MC 28.02.2013
NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
PT 16.05.2013 (84) RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 404 083** (51) **F16H 61/00**
(84) IE 02.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 (84) MC 31.03.2013
NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **2 404 088** (51) **F16J 15/44**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 404 091** (51) **F16K 31/60**
(84) IE 05.03.2013 (84) FR 22.04.2013
BG 20.05.2013 (84) CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 404 094** (51) **F16L 19/02**
(84) IE 01.03.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 (84) PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013
- (11) **2 404 126** (51) **F24J 2/52**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 404 178**
(84) IE 12.01.2013
BG 26.12.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 404 186**
(84) IE 11.01.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 404 219**
(84) IE 05.03.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 404 226**
(84) IE 03.03.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 404 235**
(84) NO 10.10.2013
- (11) **2 404 287**
(84) IE 04.03.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 404 303**
(84) BE 28.02.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
- (51) **G01R 31/14**
(84) BE 31.01.2013
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.01.2013
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
- (51) **G01R 31/36**
(84) BE 31.01.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.01.2013
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **G03F 7/20**
(84) FR 15.04.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **G05B 19/05**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **G06F 7/53**
(84) SI 10.07.2013
- (51) **G07F 5/26**
(84) AT 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **H01F 27/38**
(84) IE 24.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
- HR 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
MC 28.02.2013
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 404 337** (51) **H01M 2/02**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 404 340** (51) **H01M 4/04**
(84) IE 16.02.2013 (84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 (84) IT 07.11.2012
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
MC 28.02.2013 (84) NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 404 362** (51) **H02K 5/20**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 404 427** (51) **H04L 29/06**
(84) IE 24.02.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
GR 17.04.2013 (84) HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 (84) IT 16.01.2013
LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
MC 28.02.2013 (84) NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 404 431** (51) **H04L 29/08**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 404 468** (51) **H04W 52/52**
(84) IE 03.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) MC 31.03.2013
NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 404 472** (51) **H04W 16/14**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 404 481** (51) **H05B 6/72**
(84) IE 01.03.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 (84) MC 31.03.2013
NL 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013

(11) 2 404 532 (84) NO 07.11.2013	(51) A47J 27/022	MC 31.03.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013	(11) 2 405 778 (84) NO 17.10.2013	(51) A41D 13/01
(11) 2 404 577 (84) NO 03.10.2013	(51) A61F 2/95 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 405 248 (84) NO 18.12.2013	(51) G01M 13/00	(11) 2 405 784 (84) IE 22.03.2013 BE 13.03.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) A46D 1/00 (84) AT 13.03.2013 BG 13.06.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 MC 31.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013
(11) 2 404 685 (84) NO 31.10.2013	(51) B21D 53/04	(11) 2 405 363 (84) NO 25.12.2013	(51) G06F 17/21	(11) 2 405 786 (84) NO 11.12.2013	(51) A47B 88/08
(11) 2 404 748 (84) NO 03.10.2013	(51) B32B 5/02 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 405 423 (84) NO 11.12.2013	(51) G10L 15/08	(11) 2 405 788 (84) NO 18.12.2013	(51) A47J 19/06
(11) 2 404 772 (84) NO 14.11.2013	(51) B60H 1/34	(11) 2 405 526 (84) NO 03.10.2013	(51) H01M 10/50 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 405 789 (84) IE 02.03.2013 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.03.2013 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) A47B 88/08
(11) 2 404 789 (84) NO 24.10.2013	(51) B60R 21/205	(11) 2 405 568 (84) NO 14.11.2013	(51) H02P 3/18	(11) 2 405 802 (84) IE 10.03.2013 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) A47B 88/08
(11) 2 404 790 (84) NO 11.12.2013	(51) B60R 25/00	(11) 2 405 616 (84) IE 28.03.2013 BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 MC 31.03.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) H04W 28/02 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 IT 23.01.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(11) 2 405 802 (84) FR 02.04.2013 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IE 11.03.2013 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) A47J 19/06
(11) 2 404 795 (84) NO 28.11.2013	(51) B60T 3/00	(11) 2 405 621 (84) NO 28.11.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 405 818 (84) FR 02.04.2013 BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IE 11.03.2013 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) A47J 19/06
(11) 2 404 818 (84) NO 11.12.2013	(51) B62K 25/04	(11) 2 405 681 (84) NO 28.11.2013	(51) H04W 8/26	(11) 2 405 825 (84) IE 11.03.2013 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) A47J 27/00 (84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 02.03.2013 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
(11) 2 404 839 (84) NO 24.10.2013	(51) B65D 5/20	(11) 2 405 696 (84) IE 23.02.2013 BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 28.02.2013 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) H04W 84/04 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 IT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 2 405 818 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.03.2013 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) A47J 27/00
(11) 2 404 847 (84) NO 11.12.2013	(51) B65G 1/04	(11) 2 405 699 (84) NO 21.11.2013	(51) H04W 72/08	(11) 2 405 825 (84) IE 11.03.2013 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) A47J 27/00
(11) 2 404 849 (84) NO 28.11.2013	(51) B65G 47/14	(11) 2 405 719 (84) NO 11.12.2013	(51) H05B 33/08	(11) 2 405 825 (84) IE 11.03.2013 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) A47J 27/00
(11) 2 404 868 (84) NO 28.11.2013	(51) B81C 1/00	(11) 2 405 756 (84) NO 03.10.2013	(51) C07D 471/04 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 405 825 (84) IE 11.03.2013 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) A47J 27/00
(11) 2 404 871 (84) NO 24.10.2013	(51) C01B 6/04	(11) 2 405 766 (84) IE 13.03.2013 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) H04W 84/04 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 IT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 2 405 825 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.03.2013 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) A47J 27/00
(11) 2 404 881 (84) NO 21.11.2013	(51) C03C 3/068	(11) 2 405 771 (84) NO 03.10.2013	(51) A23L 1/24 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 405 825 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.03.2013 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) A47J 27/00
(11) 2 404 887 (84) NO 21.11.2013	(51) C05C 3/00				
(11) 2 404 903 (84) NO 17.10.2013	(51) C07D 207/404				
(11) 2 404 917 (84) NO 04.12.2013	(51) C07D 401/12				
(11) 2 404 941 (84) NO 14.11.2013	(51) C08F 2/22				
(11) 2 404 964 (84) NO 11.12.2013	(51) C08L 7/00				
(11) 2 404 994 (84) NO 03.10.2013	(51) C12N 9/02				
(11) 2 405 063 (84) NO 07.11.2013	(51) E03F 5/14				
(11) 2 405 091 (84) NO 24.10.2013	(51) E05F 15/12				
(11) 2 405 096 (84) NO 28.11.2013	(51) E06B 9/322				
(11) 2 405 159 (84) IE 01.03.2013 BE 16.01.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013	(51) F16H 61/04 (84) AT 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013				

- (11) **2 405 828** (51) **A61B 17/12**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 405 860** (51) **A61F 2/14**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 405 862** (51) **A61F 2/18**
(84) IE 16.02.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (84) BE 28.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 28.02.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 405 875** (51) **A61F 13/15**
(84) IE 11.03.2013
BG 12.03.2013
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
- (84) AT 12.12.2012
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 405 887** (51) **A61K 8/19**
(84) IE 18.02.2013
BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 28.02.2013
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 405 910** (51) **A61K 31/506**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 405 924** (51) **A61K 33/00**
(84) IE 08.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 405 975** (51) **A62B 35/04**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 405 985** (51) **B01D 17/02**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 406 000** (51) **B01J 8/06**
(84) IE 01.03.2013
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 406 013** (51) **B05B 7/10**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 406 024** (51) **B22D 11/06**
(84) BE 28.02.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 406 026** (51) **B22D 11/126**
(84) IE 10.03.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 406 029** (51) **B23C 5/10**
(84) IE 10.03.2013
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 406 051** (51) **B29C 33/50**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 406 053** (51) **B29C 45/50**
(84) IE 11.03.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 406 056** (51) **B29C 47/10**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 406 065** (51) **B29D 30/52**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 406 075** (51) **B41F 7/30**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 406 077** (51) **B41F 13/00**
(84) IE 10.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 406 078** (51) **B22D 11/06**
(84) IE 15.02.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 406 085** (51) **B44C 1/10**
(84) IE 10.03.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 406 096** (51) **B60K 20/02**
(84) IE 05.03.2013
AT 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (84) FR 02.04.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 406 104** (51) **B60Q 1/32**
(84) IE 15.03.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
FR 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 406 113** (51) **B60T 13/52**
(84) IE 12.03.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 406 117** (51) **B61L 3/12**
(84) IE 23.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.02.2013
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 406 123** (51) **B62K 19/02**
(84) IE 31.03.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
NO 20.05.2013
- (84) AT 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013

- PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013 (11) **2 406 338** (51) **C08K 5/3412**
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 DK 30.01.2013 EE 30.01.2013 (84) IE 15.02.2013 (84) AT 28.11.2012
SK 20.02.2013 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 BE 28.11.2012 BG 28.02.2013
(11) **2 406 125** (51) **B63B 35/08** HR 30.01.2013 IS 30.05.2013 CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
(84) IE 25.02.2013 (84) AT 05.12.2012 LT 30.01.2013 LV 30.01.2013 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 MC 31.03.2013 NO 30.04.2013 FR 28.02.2013 FI 28.11.2012
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 PL 30.01.2013 PT 30.05.2013 IT 28.11.2012 GR 01.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 RO 30.01.2013 SE 30.01.2013 LV 28.11.2012 LT 28.11.2012
IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 SI 30.01.2013 SK 30.01.2013 NL 28.11.2012 NO 28.02.2013
MC 28.02.2013 SI 05.12.2012 (11) **2 406 228** (51) **C07D 215/38** PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SK 05.12.2012 (84) NO 18.12.2013 (84) NO 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 406 128** (51) **B63H 9/04** (11) **2 406 261** (51) **C07D 471/04** (11) **2 406 340** (51) **C09J 133/00**
(84) IE 05.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) IE 11.03.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) IE 10.03.2013 (84) BG 06.06.2013
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) IE 12.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 CZ 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 EE 09.01.2013 GR 10.04.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 HR 09.01.2013 LV 09.01.2013 MC 31.03.2013 NO 06.06.2013
LV 26.12.2012 MC 31.03.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 MC 31.03.2013 NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 SK 06.03.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 406 133** (51) **B64D 27/20** (11) **2 406 263** (51) **C07D 487/04** (11) **2 406 342** (51) **C09K 8/88**
(84) IE 12.03.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) IE 12.03.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 (84) NO 25.12.2013 BE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 (84) NO 25.12.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 (84) NO 25.12.2013 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 (84) NO 25.12.2013 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013 (84) NO 25.12.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 (84) NO 25.12.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013
LV 16.01.2013 MC 31.03.2013 (84) NO 25.12.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 (84) NO 25.12.2013 NL 06.03.2013 PT 08.07.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 (84) NO 25.12.2013 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 (84) NO 25.12.2013 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 (84) NO 25.12.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 406 146** (51) **B65D 63/16** (11) **2 406 299** (51) **C08G 63/82** (11) **2 406 358** (51) **C10M 133/06**
(84) NO 21.11.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) IE 12.03.2013 (84) AT 06.03.2013
(11) **2 406 147** (51) **B65D 71/20** (84) NO 28.11.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 04.12.2013
(84) NO 07.11.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 11.12.2013
- (11) **2 406 155** (51) **B65G 15/08** (11) **2 406 307** (51) **C08J 9/00** (11) **2 406 365** (51) **C12N 1/14**
(84) IE 10.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) IE 18.02.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) NO 04.12.2013
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) NO 04.12.2013
(84) CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012 (84) CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) NO 04.12.2013
(84) EE 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) DK 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) NO 04.12.2013
(84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) FR 28.02.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) NO 04.12.2013
(84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) FR 28.02.2013 (84) HR 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) NO 04.12.2013
(84) LV 26.12.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) HR 12.12.2012 (84) IT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) NO 04.12.2013
(84) NL 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) IT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) MC 28.02.2013 (84) NO 04.12.2013
(84) PL 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 04.12.2013
(84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) NO 11.12.2013
(84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 406 159** (51) **B65B 43/12** (11) **2 406 315** (51) **C08L 53/02** (11) **2 406 377** (51) **D02G 3/44**
(84) IE 09.03.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) IE 01.03.2013 (84) FR 02.04.2013
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) BG 04.10.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
(84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) DK 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) DK 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
(84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
(84) MC 31.03.2013 (84) NO 21.02.2013 (84) HR 04.07.2012 (84) IE 17.01.2013 (84) HR 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013
(84) PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) IT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
(84) RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) MC 31.03.2013
(84) SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) NO 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012
(84) SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) RO 04.07.2012 (84) RS 04.07.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012
(84) SK 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
- (11) **2 406 170** (51) **B67C 3/20** (11) **2 406 323** (51) **C08L 83/04** (11) **2 406 423** (51) **D06M 15/643**
(84) NO 07.11.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) NO 24.10.2013 (84) IE 17.02.2013 (84) AT 21.11.2012
(11) **2 406 177** (51) **B67C 39/42** (11) **2 406 327** (51) **C09B 69/10** (84) BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013
(84) IE 12.03.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013 (84) IE 22.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) EE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
IS 16.05.2013 (84) EE 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LV 21.11.2012 (84) MC 28.02.2013
PL 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
RO 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
SK 16.01.2013 (84) RO 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
(84) SK 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 406 206** (51) **E01C 3/00** (11) **2 406 433** (51) **E01C 3/00**
(84) IE 12.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) IE 11.03.2013 (84) BG 06.06.2013
BE 30.01.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013
ES 17.06.2013

GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	(11) 2 406 512	(51) F16D 1/08	SK 26.12.2012	
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	(84) IE 09.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(11) 2 406 530	(51) F16L 37/14
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	(84) IE 09.03.2013	(84) BG 30.04.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
(11) 2 406 466	(51) F01D 25/24	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
(84) IE 01.03.2013	(84) AT 07.11.2012	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	MC 31.03.2013	NO 30.04.2013
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	SK 06.03.2013		RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012			SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 406 514	(51) F16D 23/02	(11) 2 406 535	(51) F17C 1/00
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(84) IE 06.03.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(11) 2 406 577	(51) F42B 3/04
RO 07.11.2012	SI 07.11.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) NO 11.12.2013	
SK 07.11.2012		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(11) 2 406 607	(51) G01K 7/18
(11) 2 406 469	(51) F01L 1/047	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(84) NO 31.10.2013	
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) 2 406 622	(51) G01N 27/406
(11) 2 406 471	(51) F01L 1/047	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	(84) IE 09.03.2013	(84) FR 02.04.2013
(84) IE 16.01.2013	(84) BE 31.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) 2 406 515	(51) F16D 23/12	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
HR 28.11.2012	IT 28.11.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 19.02.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
MC 31.01.2013	NL 28.11.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	FI 16.01.2013	FR 18.03.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
SK 28.11.2012		IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) 2 406 476	(51) F02B 77/02	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) 2 406 626	(51) G01N 33/50
(84) IE 03.03.2013	(84) BG 26.03.2013	MC 28.02.2013	NL 16.01.2013	(84) IE 10.03.2013	(84) BG 16.04.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SE 16.01.2013	SE 16.01.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SK 16.01.2013	SI 16.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(11) 2 406 519	(51) F16F 7/09	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) NO 04.12.2013		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
MC 31.03.2013	NL 26.12.2012	(11) 2 406 526	(51) F16H 57/08	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(84) IE 04.03.2013	(84) FR 02.04.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
SK 26.12.2012		EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SK 16.01.2013	
(11) 2 406 484	(51) B64D 35/06	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) 2 406 648	(51) G01R 33/09
(84) NO 24.10.2013		HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	(84) IE 05.03.2013	(84) BG 30.04.2013
(11) 2 406 493	(51) F03D 3/00	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
(84) IE 08.02.2013	(84) AT 09.01.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013
DE 03.09.2013	DK 09.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	MC 31.03.2013	NL 30.01.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(11) 2 406 528	(51) F16K 1/06	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(84) IE 08.03.2013	(84) CY 14.11.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
LV 09.01.2013	MC 28.02.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SK 30.01.2013	
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	GR 15.02.2013	MC 31.03.2013	(11) 2 406 657	(51) G01S 7/41
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	(84) NO 17.10.2013	
SK 09.01.2013		SE 14.11.2012		(11) 2 406 662	(51) G01T 1/169
(11) 2 406 502	(51) F15B 1/26	(11) 2 406 529	(51) E03C 1/04	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(84) IE 05.03.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) IE 10.03.2013	(84) BG 26.03.2013	(11) 2 406 694	(51) G05D 3/10
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(84) IE 11.03.2013	(84) BG 26.03.2013
ES 07.06.2013	GR 28.05.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013		
MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	MC 31.03.2013	NL 26.12.2012		
		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012		

FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) 2 406 921	(51) H04L 12/413	(11) 2 407 311	(51) B41J 11/00
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(84) IE 13.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) NO 07.11.2013	
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013		
MC 31.03.2013	NL 26.12.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(11) 2 407 373	(51) B63H 1/04
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) NO 25.12.2013	
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) 2 407 379	(51) B64D 13/00
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) NO 31.10.2013	
		IS 23.05.2013	IT 23.01.2013		
(11) 2 406 756	(51) G06K 19/07	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) 2 407 384	(51) B64G 1/64
(84) IE 10.03.2013	(84) AT 19.12.2012	MC 31.03.2013	NL 23.01.2013	(84) NO 21.11.2013	
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013		
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(11) 2 407 387	(51) B65B 27/12
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 06.03.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013			BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013			EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	(11) 2 406 931	(51) H04L 29/06	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	(84) NO 24.10.2013		HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012			LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) 2 406 980	(51) H04W 24/02	MC 31.03.2013	NL 06.03.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) NO 18.12.2013		NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
				PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
(11) 2 406 773	(51) G07F 11/42	(11) 2 406 981	(51) H04W 28/00	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(84) NO 28.11.2013		(84) NO 17.10.2013		SK 06.03.2013	
(11) 2 406 792	(51) G21F 9/30	(11) 2 406 992	(51) H04W 52/02	(11) 2 407 456	(51) C07D 209/86
(84) IE 04.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) IE 13.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) NO 28.11.2013	
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013		
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(11) 2 407 460	(51) C07D 251/52
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(84) NO 17.10.2013	
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012		
IS 19.04.2013	LV 19.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) 2 407 474	(51) C07H 19/16
MC 28.02.2013	NL 19.12.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(84) NO 14.11.2013	
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		
PT 19.04.2013	SI 19.12.2012	MC 31.03.2013	NL 26.12.2012	(11) 2 407 501	(51) C08G 83/00
SK 19.12.2012		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(84) NO 11.12.2013	
		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012		
(11) 2 406 804	(51) H01H 71/24	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 2 407 530	(51) C12H 1/04
(84) NO 31.10.2013		SK 26.12.2012		(84) NO 21.11.2013	
(11) 2 406 851	(51) H01Q 1/24	(11) 2 407 005	(51) H05B 3/06	(11) 2 407 644	(51) F01D 21/00
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) IE 29.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
		CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013		
(11) 2 406 858	(51) H01S 3/06	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) 2 407 693	(51) F16H 63/32
(84) IE 16.02.2013	(84) AT 23.01.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	(84) IE 24.01.2013	(84) AT 26.09.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	MC 31.03.2013	NL 13.03.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	RS 13.03.2013	SI 13.03.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	SK 13.03.2013		IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013			LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
MC 28.02.2013	NL 23.01.2013	(11) 2 407 016	(51) H05K 7/20	MC 31.01.2013	NL 26.09.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(84) IE 15.03.2013	(84) FR 02.04.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	AT 24.10.2012	BE 24.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	RS 26.09.2012	SE 26.09.2012
SK 23.01.2013		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
		EE 24.10.2012	ES 04.02.2013		
(11) 2 406 884	(51) H03L 7/081	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 407 705	(51) F16P 3/14
(84) NO 18.12.2013		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(84) NO 11.12.2013	
		IT 24.10.2012	LV 24.10.2012		
(11) 2 406 889	(51) H04B 1/7117	MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	(11) 2 407 813	(51) G03H 1/04
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013	(84) NO 21.11.2013	
		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012		
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) 2 407 836	(51) G04R 20/10
				(84) NO 28.11.2013	
(11) 2 406 904	(51) H04J 11/00	(11) 2 407 066	(51) A47J 27/04	(11) 2 407 883	(51) G06F 11/10
(84) NO 11.12.2013		(84) NO 11.12.2013		(84) NO 21.11.2013	
(11) 2 406 912	(51) G06F 11/16	(11) 2 407 085	(51) A61B 1/00	(11) 2 407 900	(51) G06F 17/30
(84) IE 31.03.2013	(84) CY 30.01.2013	(84) NO 11.12.2013		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
EE 30.01.2013	HR 30.01.2013				
IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	(11) 2 407 206	(51) A61N 5/10	(11) 2 407 948	(51) G08B 21/02
LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	(84) NO 11.12.2013		(84) NO 28.11.2013	
NO 30.04.2013	RO 30.01.2013				
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	(11) 2 407 258	(51) B21D 53/26	(11) 2 407 959	(51) G10H 3/14
SK 30.01.2013		(84) NO 03.10.2013		(84) NO 18.12.2013	

(11) 2 407 992 (84) NO 04.12.2013	(51) H01H 47/00	RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013	HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 MC 31.03.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013
(11) 2 407 993 (84) NO 04.12.2013	(51) H01H 47/00	(11) 2 408 534 (84) NO 04.12.2013	(51) B01D 17/04		
(11) 2 407 996 (84) NO 18.12.2013	(51) H01H 85/00	(11) 2 408 541 (84) IE 12.03.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012	(51) B01D 53/58 (84) BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.03.2013 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 2 408 589 (84) IE 16.03.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 MC 31.03.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(51) B23P 15/00 (84) FR 02.04.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 IT 23.01.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013
(11) 2 408 044 (84) NO 11.12.2013	(51) H01M 2/20				
(11) 2 408 150 (84) IE 27.03.2013 BE 06.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) H04L 12/43 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(11) 2 408 555 (84) IE 09.03.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 IT 23.01.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) B01J 23/12 (84) BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 MC 31.03.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(11) 2 408 593 (84) IE 19.03.2013 BG 20.05.2013 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013	(51) B24B 7/00 (84) FR 22.04.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 MC 31.03.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013
(11) 2 408 225 (84) NO 03.10.2013	(51) H04W 16/18 (84) SI 03.07.2013				
(11) 2 408 293 (84) NO 07.11.2013	(51) A01K 13/00				
(11) 2 408 336 (84) IE 09.03.2013 CY 14.11.2012 EE 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) A47B 87/02 (84) BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.03.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(11) 2 408 565 (84) BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) B02C 15/04 (84) CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 IE 12.03.2013 LT 23.05.2012 MC 31.03.2013 NO 23.08.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	(11) 2 408 594 (84) IE 19.03.2013 EE 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 NO 06.06.2013 RO 06.03.2013 SK 06.03.2013	(51) B24B 7/00 (84) BG 06.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 408 340 (84) IE 15.03.2013 BG 20.05.2013 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 MC 31.03.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(51) A47J 31/44 (84) AT 20.02.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 IT 20.02.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013	(11) 2 408 566 (84) IE 17.03.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013	(51) B05B 1/12 (84) FR 02.04.2013 BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 31.03.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(11) 2 408 610 (84) BE 28.02.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 IT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) B29C 70/44 (84) IE 23.02.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 28.02.2013 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) 2 408 370 (84) IE 15.03.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) A61B 5/15 (84) BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(11) 2 408 576 (84) NO 17.10.2013	(51) B21D 1/02		
(11) 2 408 370 (84) IE 15.03.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) A61B 5/15 (84) BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(11) 2 408 577 (84) IE 18.03.2013 CY 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 MC 31.03.2013 NO 12.03.2013 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) B21J 7/14 (84) BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 2 408 614 (84) IE 19.03.2013 BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 MC 31.03.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SK 16.01.2013	(51) B30B 9/12 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013
(11) 2 408 450 (84) IE 19.03.2013 BE 13.03.2013 CY 13.03.2013 EE 13.03.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013	(51) A61K 31/4245 (84) AT 13.03.2013 BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 MC 31.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013	(11) 2 408 588 (84) IE 16.03.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.03.2013 EE 16.01.2013	(51) B23P 15/00 (84) FR 02.04.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 FI 16.01.2013	(11) 2 408 638 (84) BE 28.02.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013	(51) B60K 35/00 (84) IE 18.02.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013

- EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 28.02.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 408 646**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 408 652**
(84) IE 18.03.2013
BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 408 653**
(84) BE 28.02.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 28.02.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 408 661**
(84) IE 18.03.2013
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 408 685**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 408 687**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 408 688**
(84) IE 11.03.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 408 691**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 408 696**
(84) NO 31.10.2013
- ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **B60R 1/06**
- (51) **B60T 13/567**
- (51) **B61B 9/00**
- (51) **B63B 21/50**
- (51) **B65D 71/12**
- (51) **B65D 75/24**
- (51) **B65D 77/20**
- (51) **B65D 85/804**
- (51) **B65G 47/90**
- (11) **2 408 709**
(84) IE 18.03.2013
BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 408 721**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 408 732**
(84) IE 18.03.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 408 746**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 408 764**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 408 765**
(84) IE 12.03.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 408 767**
(84) NO 10.10.2013
- (11) **2 408 781**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 408 832**
(84) IE 01.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 408 856**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 408 859**
(84) IE 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
- (51) **C01B 3/16**
- (84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (51) **C02F 5/10**
- (51) **C07C 51/41**
- (84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **C07D 213/61**
- (51) **C07D 405/12**
- (51) **C07D 405/12**
- (84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **C07D 413/12**
- (84) SI 10.07.2013
- (51) **C07D 493/04**
- (51) **C08G 18/10**
- (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **C08K 5/32**
- (51) **C08L 27/18**
- (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
- NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 408 883**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 408 888**
(84) IE 10.03.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 408 889**
(84) IE 10.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 408 897**
(84) IE 02.03.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 408 939**
(84) IE 15.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 408 944**
(84) IE 17.03.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 408 958**
(84) IE 09.03.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
- PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **C10M 105/38**
- (51) **C11D 3/00**
- (84) FR 02.04.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **C11D 3/00**
- (84) BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **C12C 13/00**
- (84) FR 02.04.2013
CY 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (51) **C21B 9/10**
- (84) BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **C23C 14/06**
- (84) AT 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **D06F 35/00**
- (84) FR 02.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013

EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	SK 28.11.2012	
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LV 13.03.2013	MC 31.03.2013		
MC 31.03.2013	NL 23.01.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(11) 2 409 114	(51) G01B 7/00
NO 23.04.2013	PT 23.05.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(84) IE 17.03.2013	(84) BE 13.03.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013			EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
		(11) 2 409 029	(51) F03D 1/06	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
(11) 2 408 964	(51) D21F 5/02	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) IE 25.02.2013	(11) 2 409 031	(51) F03D 11/04	LV 13.03.2013	MC 31.03.2013
FR 04.03.2013	BG 02.04.2013	(84) NO 28.11.2013		NO 13.06.2013	RO 13.03.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(11) 2 409 040	(51) F15B 1/02	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(84) IE 16.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(11) 2 409 127	(51) G01M 1/22
ES 13.04.2013	GR 03.04.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	(84) IE 16.03.2013	(84) BG 30.04.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
LV 02.01.2013	MC 28.02.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	LV 30.01.2013	MC 31.03.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
(11) 2 408 969	(51) E01F 9/011	(11) 2 409 042	(51) F15B 21/04	SK 30.01.2013	
(84) NO 14.11.2013		(84) IE 18.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(11) 2 409 166	(51) G01R 1/067
(11) 2 408 972	(51) E01H 1/08	AT 02.01.2013	BE 02.01.2013	(84) IE 01.03.2013	(84) BG 28.02.2013
(84) IE 17.03.2013	(84) BG 21.02.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 11.03.2013	GR 01.03.2013
HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
LV 21.11.2012	MC 31.03.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012
		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SK 28.11.2012	
(11) 2 409 002	(51) F01D 9/04	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 2 409 191	(51) G02B 6/44
(84) IE 15.03.2013	(84) BG 13.05.2013	SK 02.01.2013		(84) IE 18.03.2013	(84) AT 06.03.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) 2 409 045	(51) F16C 19/34	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(84) IE 19.03.2013	(84) BG 23.04.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	MC 31.03.2013	NO 06.06.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013		
		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) 2 409 230	(51) G06F 11/07
(11) 2 409 013	(51) F02M 51/00	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(84) IE 02.02.2013	(84) AT 16.01.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(11) 2 409 061	(51) F16K 31/56	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
(11) 2 409 015	(51) F02M 59/46	(84) IE 08.03.2013	(84) BG 26.03.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
(84) NO 24.10.2013		CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(11) 2 409 016	(51) F02M 63/00	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(11) 2 409 022	(51) F03D 1/06	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
(84) IE 17.03.2013	(84) AT 23.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	MC 28.02.2013	NL 16.01.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	RO 26.12.2012	PT 26.04.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SI 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(11) 2 409 062	(51) F16K 31/56	SK 16.01.2013	
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(84) IE 08.03.2013	(84) BG 28.02.2013	(11) 2 409 305	(51) H01C 7/13
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	CY 28.11.2012	BG 28.11.2012	(84) IE 16.03.2013	(84) FR 02.04.2013
MC 31.03.2013	NL 23.01.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	AT 09.01.2013	BE 09.01.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	AG 09.04.2013	CY 09.01.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
SK 23.01.2013		MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
(11) 2 409 024	(51) F03D 3/00			IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
(84) IE 18.03.2013	(84) AT 13.03.2013			LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013				
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013				

NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(11) 2 409 469	(51) H04L 29/06	(11) 2 409 790	(51) B08B 9/20
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) IE 19.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013		
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	(11) 2 409 797	(51) B22F 3/02
		EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(84) NO 28.11.2013	
(11) 2 409 309	(51) H01F 38/16	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013		
(84) NO 11.12.2013		IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	(11) 2 409 810	(51) B23P 19/04
		LV 13.03.2013	MC 31.03.2013	(84) NO 11.12.2013	
(11) 2 409 364	(51) H01R 13/17	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(11) 2 409 832	(51) B32B 15/08
(84) NO 11.12.2013		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(84) NO 21.11.2013	
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
(11) 2 409 384	(51) H02K 7/14	SK 13.03.2013		(11) 2 409 839	(51) B41M 1/10
(84) NO 17.10.2013				(84) IE 31.03.2013	(84) AT 27.03.2013
		(11) 2 409 470	(51) H04L 29/06	BE 27.03.2013	CY 27.03.2013
(11) 2 409 398	(51) H02P 13/06	(84) IE 16.03.2013	(84) FR 22.04.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
(84) IE 18.03.2013	(84) FR 02.04.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	LV 27.03.2013	MC 31.03.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	SK 27.03.2013	
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013		
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	(11) 2 409 885	(51) B60T 8/00
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(84) NO 17.10.2013	
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013				
		(11) 2 409 482	(51) H04M 7/00	(11) 2 409 897	(51) B62D 5/04
(11) 2 409 430	(51) H04B 10/50	(84) NO 21.11.2013		(84) NO 04.12.2013	
(84) IE 18.03.2013	(84) AT 06.03.2013				
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	(11) 2 409 514	(51) H04W 28/22	(11) 2 409 957	(51) C02F 11/16
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	(84) IE 19.03.2013	(84) FR 15.04.2013	(84) NO 11.12.2013	
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	(11) 2 409 978	(51) C07D 487/04
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	(84) NO 11.12.2013	
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013		
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) 2 410 014	(51) C08L 61/14
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(84) NO 04.12.2013	
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013		
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(11) 2 410 015	(51) C08L 61/14
		MC 31.03.2013	NO 13.05.2013	(84) NO 18.12.2013	
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013		
		RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) 2 410 016	(51) C08L 61/14
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(84) NO 11.12.2013	
(11) 2 409 456	(51) H04L 12/18			(11) 2 410 161	(51) F02D 41/38
(84) NO 17.10.2013				(84) NO 25.12.2013	
		(11) 2 409 458	(51) H04L 12/437		
(11) 2 409 458	(51) H04L 12/437	(84) NO 18.12.2013		(11) 2 410 167	(51) F02M 59/44
(84) IE 18.03.2013	(84) BG 09.04.2013			(84) NO 28.11.2013	
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013				
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) 2 409 535	(51) H04W 4/02		
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) NO 17.10.2013			
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013			(11) 2 410 178	(51) F04B 1/20
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013			(84) NO 21.11.2013	
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) 2 409 538	(51) H04W 72/12		
MC 31.03.2013	NL 09.01.2013	(84) IE 08.03.2013	(84) AT 19.12.2012		
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	(11) 2 410 193	(51) F16D 43/04
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	(84) NO 11.12.2013	
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012		
SK 09.01.2013		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) 2 410 194	(51) F16D 43/21
		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(84) NO 11.12.2013	
		IS 19.04.2013	IT 19.12.2012		
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 410 202	(51) F16F 7/12
		MC 31.03.2013	NO 19.03.2013	(84) NO 21.11.2013	
		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013		
		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 2 410 214	(51) F16H 63/34
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) NO 04.12.2013	
		(11) 2 409 547	(51) H04W 24/02	(11) 2 410 339	(51) G01N 33/84
		(84) NO 07.11.2013		(84) NO 25.12.2013	
		(11) 2 409 562	(51) A01C 23/00	(11) 2 410 365	(51) G02B 6/44
		(84) NO 28.11.2013		(84) NO 31.10.2013	
		(11) 2 409 571	(51) A21B 3/04	(11) 2 410 398	(51) G06F 1/16
		(84) NO 11.12.2013		(84) NO 31.10.2013	
		(11) 2 409 595	(51) A45C 11/00	(11) 2 410 464	(51) G06K 7/10
(11) 2 409 465	(51) H04L 27/26	(84) NO 28.11.2013		(84) NO 28.11.2013	
(84) NO 24.10.2013					

(11) 2 410 590 (84) NO 24.10.2013	(51) H01M 2/04	(11) 2 410 878 (84) NO 17.10.2013	(51) A23L 2/54	DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 28.02.2013 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) 2 410 788 (84) NO 31.10.2013	(51) H04W 36/00	(11) 2 410 887 (84) BE 28.02.2013 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 28.02.2013 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(51) A44B 11/00 (84) IE 10.02.2013 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SK 28.11.2012		
(11) 2 410 801 (84) NO 28.11.2013	(51) H04W 74/08	(11) 2 410 895 (84) NO 07.11.2013	(51) A47J 37/12		
(11) 2 410 834 (84) IE 23.03.2013 AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013	(51) A01C 15/02 (84) FR 02.04.2013 BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 31.03.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 SK 16.01.2013	(11) 2 410 898 (84) NO 17.10.2013	(51) A47L 5/36		
(11) 2 410 861 (84) IE 25.03.2013 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) A01N 65/26 (84) BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.03.2013 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) 2 410 933 (84) NO 18.12.2013	(51) A61B 17/70	(11) 2 411 179 (84) IE 24.03.2013 AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) B23Q 3/06 (84) FR 02.04.2013 BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
(11) 2 410 863 (84) IE 24.03.2013 AT 06.02.2013 BG 06.05.2013 CZ 06.02.2013 EE 06.02.2013 FI 06.02.2013 HR 06.02.2013 LT 06.02.2013 MC 31.03.2013 NO 06.05.2013 PT 06.06.2013 SE 06.02.2013 SK 06.02.2013	(51) A01N 65/26 (84) BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 31.03.2013 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) 2 410 945 (84) FR 02.04.2013 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.03.2013 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) A61F 2/06 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 2 411 182 (84) IE 24.03.2013 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(51) B24B 39/04 (84) BG 20.05.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 MC 31.03.2013 NO 20.05.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013
(11) 2 410 864 (84) IE 26.03.2013 BE 13.02.2013 CZ 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 MC 31.03.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SK 13.02.2013	(51) A21C 9/04 (84) FR 08.04.2013 BE 06.02.2013 CY 06.02.2013 DK 06.02.2013 ES 17.05.2013 GR 07.05.2013 IS 06.06.2013 LV 06.02.2013 NL 06.02.2013 PL 06.02.2013 RO 06.02.2013 SI 06.02.2013	(11) 2 410 970 (84) IE 24.03.2013 DK 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 MC 31.03.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(51) A61J 3/07 (84) BG 13.05.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(11) 2 411 187 (84) IE 22.03.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 IT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) B25G 1/10 (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 31.03.2013 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
(11) 2 410 864 (84) IE 26.03.2013 BE 13.02.2013 CZ 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 MC 31.03.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SK 13.02.2013	(51) A21C 5/00 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 IT 13.02.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(11) 2 411 043 (84) NO 31.10.2013	(51) A61K 31/675		
(11) 2 410 875 (84) IE 15.03.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 31.03.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) F26B 21/06 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 411 135 (84) NO 25.12.2013	(51) B01F 13/08		
(11) 2 410 875 (84) IE 15.03.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 31.03.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) F26B 21/06 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 411 150 (84) NO 31.10.2013	(51) B02C 15/00		
(11) 2 410 875 (84) IE 15.03.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 31.03.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) F26B 21/06 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 411 152 (84) NO 17.10.2013	(51) B02C 18/00		
(11) 2 410 875 (84) IE 15.03.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 31.03.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) F26B 21/06 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 411 159 (84) IE 24.03.2013 BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 31.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(51) B05B 9/03 (84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 411 188 (84) IE 22.03.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 IT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) B25G 1/10 (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 31.03.2013 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
(11) 2 410 875 (84) IE 15.03.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 31.03.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) F26B 21/06 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 411 166 (84) BE 28.02.2013 AT 19.09.2012 CY 19.09.2012	(51) B21D 19/08 (84) IE 25.02.2013 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012	(11) 2 411 191 (84) NO 28.11.2013	(51) B25J 15/06
(11) 2 410 875 (84) IE 15.03.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 31.03.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) F26B 21/06 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 411 166 (84) BE 28.02.2013 AT 19.09.2012 CY 19.09.2012	(51) B21D 19/08 (84) IE 25.02.2013 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012	(11) 2 411 196 (84) IE 14.03.2013 CY 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 IT 23.01.2013 LV 23.01.2013	(51) B29B 17/00 (84) BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 MC 31.03.2013

- NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 411 199** (51) **B29C 45/00**
(84) IE 24.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 31.03.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 411 218** (51) **B32B 17/10**
(84) IE 25.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 31.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 411 228** (51) **B41F 13/54**
(84) IE 19.03.2013 (84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 31.03.2013 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 411 250** (51) **B60R 25/02**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 411 272** (51) **B64D 11/00**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 411 273** (51) **B64D 11/00**
(84) IE 09.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 411 275** (51) **B64D 11/06**
(84) IE 12.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 411 280** (51) **B64D 13/00**
(84) IE 18.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 411 281** (51) **B64D 29/00**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 411 291** (51) **B65B 61/18**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 411 292** (51) **B65B 65/00**
(84) IE 24.03.2013 (84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
HR 30.01.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
MC 31.03.2013 NL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 411 303** (51) **B65D 83/08**
(84) IE 23.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 411 307** (51) **B65G 47/84**
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IE 24.02.2013
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 28.02.2013
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 411 319** (51) **B67B 7/18**
(84) IE 15.03.2013 (84) FR 02.04.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 31.03.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 411 330** (51) **C01C 1/24**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 411 333** (51) **C01G 39/00**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 411 346** (51) **C04B 28/14**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 411 355** (51) **C07C 33/12**
(84) IE 19.03.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 31.03.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 411 375** (51) **C07D 251/10**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 411 378** (51) **C07D 339/06**
(84) IE 17.03.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 31.03.2013 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 411 384** (51) **C07D 413/12**
(84) IE 18.02.2013 (84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
HR 30.01.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
MC 28.02.2013 NL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 411 400** (51) **C07F 7/08**
(84) IE 11.03.2013 (84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 31.03.2013 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 411 422** (51) **C08F 8/00**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 411 429** (51) **F16G 5/20**
(84) IE 26.03.2013 (84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013

RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 411 584 (84) NO 24.10.2013	(51) E02B 17/06
(11) 2 411 435 (84) NO 25.12.2013	(51) C08G 18/40	(11) 2 411 472 (84) IE 12.03.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) C08J 5/24 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 31.03.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(11) 2 411 590 (84) IE 23.03.2013 BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(51) E04B 7/00 (84) AT 06.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 411 436 (84) IE 08.03.2013 AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 DK 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 MC 31.03.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(51) C08G 18/40 (84) FR 22.04.2013 BE 20.02.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013	(11) 2 411 485 (84) NO 14.11.2013	(51) C09K 11/81	(11) 2 411 624 (84) IE 29.03.2013 BE 06.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(51) E21B 36/00 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 411 438 (84) IE 19.03.2013 CZ 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(51) C08G 18/78 (84) BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 411 488 (84) IE 26.03.2013 BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 31.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(51) C10J 3/52 (84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 411 633 (84) IE 20.03.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013	(51) F01L 1/04 (84) BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 31.03.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013
(11) 2 411 447 (84) NO 03.10.2013	(51) C08G 64/24 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 411 546 (84) NO 03.10.2013	(51) C13B 20/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 411 641 (84) BE 28.02.2013 AT 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) F01N 13/18 (84) IE 26.02.2013 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 28.02.2013 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
(11) 2 411 448 (84) IE 26.03.2013 BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 31.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(51) C08G 65/00 (84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 411 573 (84) IE 10.03.2013 BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) G01N 21/00 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.03.2013 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 2 411 645 (84) IE 16.03.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) F02D 9/10 (84) BG 13.06.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 MC 31.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013
(11) 2 411 459 (84) IE 25.03.2013 BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) C08L 67/00 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 411 574 (84) NO 31.10.2013	(51) D06F 73/02	(11) 2 411 655 (84) IE 29.01.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013	(51) F02M 37/22 (84) BE 31.01.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 FR 26.02.2013 HR 26.12.2012 IT 26.12.2012
(11) 2 411 466 (84) NO 17.10.2013	(51) C08L 33/04	(11) 2 411 575 (84) IE 06.03.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 31.03.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) D06M 15/233 (84) AT 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 411 657 (84) BE 28.02.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FR 18.03.2013 HR 16.01.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013	(51) D21D 5/16 (84) IE 24.02.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 28.02.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013
(11) 2 411 469 (84) IE 26.03.2013 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 31.03.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013	(51) C08L 63/00 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012	(11) 2 411 577 (84) BE 28.02.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FR 18.03.2013 HR 16.01.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013	(51) D21D 5/16 (84) IE 24.02.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 28.02.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(11) 2 411 655 (84) IE 29.01.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013	(51) F02M 37/22 (84) BE 31.01.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 FR 26.02.2013 HR 26.12.2012 IT 26.12.2012

LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	NL 13.02.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
MC 31.01.2013	NL 26.12.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(11) 2 411 839	(51) G01T 1/20
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) NO 11.12.2013	
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SK 13.02.2013		(11) 2 411 846	(51) G01V 3/38
SK 26.12.2012				(84) IE 26.03.2013	(84) AT 16.01.2013
(11) 2 411 666	(51) F03D 9/00	(11) 2 411 738	(51) F23N 1/00	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
(84) IE 25.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) IE 17.03.2013	(84) AT 07.11.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
MC 31.01.2013	NL 16.01.2013	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012		
SK 16.01.2013		SK 07.11.2012		(11) 2 411 858	(51) G02B 23/16
(11) 2 411 670	(51) F03D 11/02	(11) 2 411 745	(51) F25J 1/02	(84) IE 02.03.2013	(84) AT 27.02.2013
(84) NO 25.12.2013		(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013
(11) 2 411 688	(51) F16C 17/22	(11) 2 411 751	(51) F27B 14/06	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
(84) IE 11.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) IE 23.02.2013	(84) AT 23.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	MC 31.03.2013	PL 27.02.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) 2 411 879	(51) G05B 19/418
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013	(84) IE 26.03.2013	(84) FR 02.04.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
		SK 23.01.2013		GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
(11) 2 411 694	(51) F16D 65/097	(11) 2 411 759	(51) G01B 3/46	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
(84) IE 17.03.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) IE 25.03.2013	(84) AT 06.03.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	MC 31.03.2013	NL 30.01.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	SK 30.01.2013	
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	(11) 2 411 881	(51) G05D 23/19
MC 31.03.2013	NL 23.01.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	(84) NO 14.11.2013	
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	NO 19.03.2013	PT 08.07.2013	(11) 2 411 961	(51) G06T 3/00
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PL 06.03.2013	SE 06.03.2013	(84) IE 24.03.2013	(84) AT 31.10.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	RO 06.03.2013	SK 06.03.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
SK 23.01.2013		SI 06.03.2013		CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
				DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
(11) 2 411 696	(51) F16F 13/28	(11) 2 411 761	(51) G01C 15/00	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(84) IE 15.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) IE 02.02.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	MC 31.03.2013	NL 31.10.2012
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	MC 28.02.2013	NL 19.12.2012	SK 31.10.2012	
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(11) 2 411 967	(51) G06T 15/60
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(84) IE 26.03.2013	(84) AT 23.01.2013
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
		SK 19.12.2012		CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
(11) 2 411 697	(51) F16F 15/30	(11) 2 411 801	(51) G01N 33/18	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(84) NO 04.12.2013		(84) IE 15.03.2013	(84) FR 02.04.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
		BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
(11) 2 411 699	(51) F16F 15/30	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
(84) NO 04.12.2013		EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	MC 31.03.2013	NL 23.01.2013
(11) 2 411 700	(51) F16H 3/72	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
(84) IE 16.03.2013	(84) FR 15.04.2013	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	SK 23.01.2013	
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	PT 07.11.2012	PT 07.03.2013		
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SE 07.11.2012			
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	SK 07.11.2012			
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013				
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013				

- (11) **2 411 990** (51) **H01H 9/54** LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 (11) **2 412 398** (51) **A61M 25/06**
(84) IE 02.02.2013 (84) BG 23.04.2013 MC 31.03.2013 NL 28.11.2012 (84) NO 11.12.2013
CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 (11) **2 412 400** (51) **A61N 1/05**
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 (84) NO 21.11.2013
LV 23.01.2013 MC 28.02.2013 SK 28.11.2012 (11) **2 412 411** (51) **A63B 37/12**
NO 23.04.2013 RO 23.01.2013 (84) NO 28.11.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 (11) **2 412 135** (51) **H04L 25/02** (11) **2 412 417** (51) **B01D 29/21**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) NO 11.12.2013
(11) **2 411 996** (51) **H01J 3/02** (11) **2 412 183** (51) **H04W 28/06** (11) **2 412 475** (51) **B23Q 1/01**
(84) IE 23.03.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) FR 22.04.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BE 20.02.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 (84) CZ 20.02.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 (84) EE 20.02.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 (84) FI 20.02.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 (84) HR 20.02.2013
LV 13.03.2013 MC 31.03.2013 (84) IT 20.02.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 (84) LV 20.02.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 (84) NO 20.05.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 (84) PT 20.06.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 (84) SE 20.02.2013
(11) **2 412 056** (51) **H01Q 9/04** (11) **2 412 192** (51) **H04W 48/16** (11) **2 412 521** (51) **B32B 17/10**
(84) NO 18.12.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 21.11.2013
(11) **2 412 086** (51) **H02P 25/06** (11) **2 412 205** (51) **H05B 33/08** (11) **2 412 537** (51) **B41M 7/02**
(84) IE 23.03.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) IE 15.03.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) NO 11.12.2013
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012 (84) CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 (84) IT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) MC 31.03.2013
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
MC 31.03.2013 NL 22.08.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 (11) **2 412 208** (51) **H05B 37/02** (11) **2 412 592** (51) **B60T 13/14**
(84) NO 14.11.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
(11) **2 412 092** (51) **H03B 7/14** (11) **2 412 214** (51) **H05K 7/14** (11) **2 412 596** (51) **B61B 12/00**
(84) IE 23.03.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) IE 23.02.2013 (84) IE 17.03.2013 (84) BG 12.03.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 (84) FR 28.02.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) DK 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 (84) DK 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) HR 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) IT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) NL 12.12.2012
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) PL 12.04.2013
MC 31.03.2013 NL 16.01.2013 (84) MC 28.02.2013 (84) NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012 (84) RO 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 (84) NO 31.01.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (11) **2 412 622** (51) **B62M 7/12**
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 (84) SK 31.10.2012 (84) NO 11.12.2013
SK 16.01.2013 (11) **2 412 097** (51) **H03L 7/22** (11) **2 412 225** (51) **A01D 34/90** (11) **2 412 632** (51) **B65B 5/02**
(84) IE 24.03.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) IE 23.03.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013 (11) **2 412 650** (51) **B65G 47/51**
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (11) **2 412 652** (51) **B65G 53/06**
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 (84) HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013 (84) NO 11.12.2013
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013 (11) **2 412 731** (51) **C08C 19/20**
LV 23.01.2013 MC 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) NL 20.03.2013 (84) NO 28.11.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) PL 20.03.2013 (11) **2 412 736** (51) **C08F 226/04**
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 (84) NO 20.07.2013 (84) RO 20.03.2013 (84) NO 17.10.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 (84) PT 22.07.2013 (84) SI 20.03.2013 (11) **2 412 746** (51) **C08G 77/12**
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
(11) **2 412 124** (51) **H04L 12/24** (11) **2 412 229** (51) **A01D 69/02** (11) **2 412 791** (51) **C11D 1/10**
(84) IE 25.03.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) NO 11.12.2013 (84) NO 24.10.2013
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 (84) NO 07.11.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 (11) **2 412 336** (51) **A61C 8/00** (84) NO 07.11.2013
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 (84) NO 07.11.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 (84) NO 07.11.2013
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 (84) NO 07.11.2013

(11) 2 412 858 (84) NO 31.10.2013	(51) D05B 27/24	RO 27.02.2013 SI 27.02.2013	SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	RO 20.03.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 412 889 (84) NO 31.10.2013	(51) E04D 3/36	(11) 2 413 739 (84) NO 17.10.2013	(51) A47B 31/02	(11) 2 413 854 (84) IE 31.03.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) A61F 9/008 (84) BG 13.06.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 MC 31.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013
(11) 2 412 945 (84) NO 11.12.2013	(51) F01N 1/16	(11) 2 413 749 (84) NO 14.11.2013	(51) A47F 1/08	(11) 2 413 858 (84) IE 26.03.2013 BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 31.03.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013	(51) A61F 13/02 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SK 16.01.2013
(11) 2 413 077 (84) NO 03.10.2013	(51) F28B 1/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 413 752 (84) IE 24.03.2013 BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.03.2013 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) A47G 23/06 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 2 413 859 (84) IE 24.03.2013 CY 30.01.2013 DK 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 MC 31.03.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SI 30.01.2013	(51) A61F 13/15 (84) BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 IT 30.01.2013 LV 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 RO 30.01.2013 SK 30.01.2013
(11) 2 413 144 (84) NO 10.10.2013	(51) G01N 33/86 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 413 754 (84) IE 31.03.2013 BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SE 30.01.2013 SK 30.01.2013	(51) A47J 31/44 (84) BE 30.01.2013 CY 30.01.2013 DK 30.01.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 MC 31.03.2013 PL 30.01.2013 RO 30.01.2013 SI 30.01.2013	(11) 2 413 895 (84) IE 30.03.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 31.03.2013 NO 26.03.2013 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) A61K 47/32 (84) AT 26.12.2012 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
(11) 2 413 209 (84) NO 17.10.2013	(51) G05B 19/042	(11) 2 413 755 (84) IE 31.03.2013 BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 31.03.2013 NO 23.04.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) A47J 31/56 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(11) 2 413 920 (84) NO 21.11.2013	(51) A61P 35/00
(11) 2 413 214 (84) NO 11.12.2013	(51) A01D 34/00	(11) 2 413 798 (84) IE 17.03.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 31.03.2013 NO 23.04.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) A61B 5/151 (84) BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(11) 2 413 981 (84) NO 10.10.2013	(51) A61L 15/26 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 413 241 (84) NO 21.11.2013	(51) G06F 11/14	(11) 2 413 813 (84) NO 14.11.2013	(51) A61B 17/11	(11) 2 414 021 (84) IE 30.03.2013 BE 13.03.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) A61M 25/09 (84) AT 13.03.2013 BG 13.06.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 MC 31.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013
(11) 2 413 332 (84) NO 11.12.2013	(51) H01F 1/057	(11) 2 413 848 (84) IE 31.03.2013 BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 31.03.2013 NO 20.06.2013	(51) A61F 2/92 (84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013		
(11) 2 413 460 (84) NO 10.10.2013	(51) H02J 7/00 (84) SI 10.07.2013				
(11) 2 413 489 (84) NO 11.12.2013	(51) H02M 7/483				
(11) 2 413 550 (84) NO 10.10.2013	(51) H04L 12/721 (84) SI 10.07.2013				
(11) 2 413 552 (84) NO 03.10.2013	(51) H04L 25/02 (84) SI 03.07.2013				
(11) 2 413 626 (84) NO 31.10.2013	(51) H04W 24/10				
(11) 2 413 630 (84) NO 03.10.2013	(51) H04W 36/00 (84) SI 03.07.2013				
(11) 2 413 661 (84) NO 18.12.2013	(51) H05B 33/08				
(11) 2 413 677 (84) NO 31.10.2013	(51) H05K 3/34				
(11) 2 413 705 (84) IE 09.02.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013	(51) A23C 9/142 (84) AT 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 28.02.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013				
(11) 2 413 722 (84) NO 24.10.2013	(51) A23N 17/00				
(11) 2 413 732 (84) IE 05.03.2013 BE 27.02.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013	(51) A44B 11/25 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 DK 27.02.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 LT 27.02.2013 MC 31.03.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013				

- (11) **2 414 029** (51) **A61M 37/00** (11) **2 414 173** (51) **B41M 5/333** PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
(84) IE 29.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 31.01.2013 NL 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 414 030** (51) **A61M 39/02** (11) **2 414 185** (51) **B60K 1/04** (11) **2 414 388** (51) **C07K 14/33**
(84) IE 30.03.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) IE 31.03.2013 (84) AT 21.11.2012
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 BE 21.11.2012 BG 21.02.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 LV 21.11.2012 MC 31.03.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NL 21.11.2012 NO 21.02.2013
MC 31.03.2013 NL 09.01.2013 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 SK 21.11.2012
- (11) **2 414 039** (51) **A61N 1/37** (11) **2 414 226** (51) **B63J 3/04** (11) **2 414 411** (51) **C08F 216/08**
(84) NO 17.10.2013 (84) IE 31.03.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) IE 23.03.2013 (84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 31.03.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 414 105** (51) **B05B 11/00** (11) **2 414 229** (51) **B64C 1/40** (11) **2 414 422** (51) **C08G 18/40**
(84) IE 30.03.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) IE 16.03.2013 (84) FR 02.04.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
IS 30.05.2013 IT 30.01.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
MC 31.03.2013 NL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
- (11) **2 414 114** (51) **B21D 28/34** (11) **2 414 230** (51) **G01L 5/10** (11) **2 414 429** (51) **C08G 64/30**
(84) IE 11.03.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) IE 17.03.2013 (84) NO 17.10.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 31.03.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 414 121** (51) **B23B 31/00** (11) **2 414 243** (51) **B65B 13/06** (11) **2 414 438** (51) **C08J 3/22**
(84) NO 31.10.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) IE 17.03.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 414 161** (51) **B41F 13/54** (11) **2 414 247** (51) **B65D 1/26** (11) **2 414 446** (51) **C08K 5/00**
(84) IE 22.03.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) IE 29.03.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MC 31.03.2013
NL 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 414 169** (51) **B41J 15/04** (11) **2 414 258** (51) **B65D 88/16** (11) **2 414 448** (51) **C09J 7/02**
(84) NO 04.12.2013 (84) IE 29.03.2013 (84) FR 15.04.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) IE 17.03.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 414 173** (51) **B66F 7/28** (11) **2 414 270** (51) **B66F 7/28** (11) **2 414 456** (51) **C08K 5/00**
(84) NO 11.12.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) IE 29.03.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MC 31.03.2013
NL 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 414 185** (51) **B60K 1/04** (11) **2 414 315** (51) **C07C 51/12** (11) **2 414 466** (51) **C08K 5/00**
(84) NO 10.10.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) IE 29.03.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MC 31.03.2013
NL 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.02.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 414 211** (51) **B62D 5/00** (11) **2 414 354** (51) **C07D 413/12** (11) **2 414 488** (51) **C09J 7/02**
(84) IE 30.03.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 17.10.2013
BE 12.03.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
- (11) **2 414 226** (51) **B63J 3/04** (11) **2 414 411** (51) **C08F 216/08**
(84) IE 31.03.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) BG 20.05.2013
CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 31.03.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 414 230** (51) **G01L 5/10** (11) **2 414 422** (51) **C08G 18/40**
(84) NO 04.12.2013 (84) IE 16.03.2013 (84) FR 02.04.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
GR 24.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 414 233** (51) **B64D 11/06** (11) **2 414 240** (51) **B64F 1/36** (11) **2 414 429** (51) **C08G 64/30**
(84) NO 31.10.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) IE 17.03.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 414 243** (51) **B65B 13/06** (11) **2 414 247** (51) **B65D 1/26** (11) **2 414 438** (51) **C08J 3/22**
(84) NO 31.10.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) IE 17.03.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 414 247** (51) **B65D 1/26** (11) **2 414 258** (51) **B65D 88/16** (11) **2 414 446** (51) **C08K 5/00**
(84) NO 17.10.2013 (84) IE 29.03.2013 (84) FR 15.04.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) IE 17.03.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 414 270** (51) **B66F 7/28** (11) **2 414 315** (51) **C07C 51/12** (11) **2 414 456** (51) **C08K 5/00**
(84) NO 04.12.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) IE 29.03.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
MC 31.03.2013
NL 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 414 315** (51) **C07C 51/12** (11) **2 414 354** (51) **C07D 413/12** (11) **2 414 488** (51) **C09J 7/02**
(84) NO 18.12.2013 (84) IE 30.03.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 17.10.2013
BE 12.03.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012

(11) 2 414 464 (84) NO 28.11.2013	(51) C09D 5/08	(11) 2 414 733 (84) NO 25.12.2013	(51) F23B 30/08	EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 MC 31.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 414 470 (84) NO 31.10.2013	(51) C09J 5/00	(11) 2 414 761 (84) IE 24.03.2013 BG 20.05.2013 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 MC 31.03.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(51) F27D 5/00 (84) FR 22.04.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 IT 20.02.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013	(11) 2 415 055 (84) IE 24.03.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) C03B 5/00 (84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
(11) 2 414 471 (84) IE 31.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 31.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) C09J 103/02 (84) BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(11) 2 414 769 (84) NO 14.11.2013	(51) F42B 5/26	(11) 2 415 063 (84) IE 03.03.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) H01J 5/54 (84) BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
(11) 2 414 494 (84) NO 24.10.2013	(51) C10L 5/44	(11) 2 414 771 (84) NO 28.11.2013	(51) G01B 7/30	(11) 2 415 066 (84) NO 21.11.2013	(51) H01J 37/305
(11) 2 414 573 (84) NO 28.11.2013	(51) D04H 1/42	(11) 2 414 783 (84) BE 28.02.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 28.02.2013 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) G01D 5/347 (84) IE 23.02.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 FR 28.02.2013 HR 19.12.2012 IT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 2 415 089 (84) NO 10.10.2013	(51) H01L 35/32 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 414 595 (84) NO 14.11.2013	(51) E02F 3/36	(11) 2 414 799 (84) FR 15.04.2013 BE 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 IT 13.02.2013 LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(51) G01L 1/20 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 MC 31.03.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013	(11) 2 415 104 (84) NO 03.10.2013	(51) H01M 4/10 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 414 635 (84) NO 14.11.2013	(51) F01C 1/22	(11) 2 414 821 (84) NO 14.11.2013	(51) G01N 27/327	(11) 2 415 114 (84) NO 28.11.2013	(51) H01Q 1/00
(11) 2 414 641 (84) NO 03.10.2013	(51) F01D 5/30 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 414 838 (84) NO 28.11.2013	(51) G01N 33/569	(11) 2 415 125 (84) BE 28.02.2013 FR 28.02.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 MC 28.02.2013 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) H01R 13/52 (84) IE 11.02.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 2 414 645 (84) NO 17.10.2013	(51) F01N 3/037	(11) 2 414 989 (84) IE 29.03.2013 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) G01N 27/327	(11) 2 415 147 (84) IE 23.03.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(51) H02M 7/487 (84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013
(11) 2 414 652 (84) NO 17.10.2013	(51) F02B 37/02	(11) 2 414 889 (84) NO 28.11.2013	(51) G01N 33/569	(11) 2 415 147 (84) IE 23.03.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(51) H01R 13/52 (84) IE 11.02.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 2 414 661 (84) NO 10.10.2013	(51) F02K 9/97 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 414 989 (84) IE 29.03.2013 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) G01N 27/327	(11) 2 415 031 (84) NO 14.11.2013	(51) G07F 11/18
(11) 2 414 680 (84) NO 03.10.2013	(51) F04B 49/12 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 414 838 (84) NO 28.11.2013	(51) G01N 33/569	(11) 2 415 047 (84) IE 22.03.2013 BG 13.06.2013	(51) G10L 25/00 (84) AT 13.03.2013 CZ 13.03.2013
(11) 2 414 684 (84) IE 26.03.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(51) F04D 29/02 (84) FR 02.04.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 31.03.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013	(11) 2 414 821 (84) NO 14.11.2013	(51) G01N 27/327	(11) 2 415 066 (84) NO 21.11.2013	(51) H01J 37/305
(11) 2 414 693 (84) NO 03.10.2013	(51) F16C 19/52 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 414 989 (84) IE 29.03.2013 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) G01N 27/327	(11) 2 415 089 (84) NO 10.10.2013	(51) H01L 35/32 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 414 704 (84) NO 04.12.2013	(51) F16H 49/00	(11) 2 414 838 (84) NO 28.11.2013	(51) G01N 33/569	(11) 2 415 104 (84) NO 03.10.2013	(51) H01M 4/10 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 414 705 (84) NO 03.10.2013	(51) F16H 63/42 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 414 989 (84) IE 29.03.2013 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) G06K 7/10 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 2 415 114 (84) NO 28.11.2013	(51) H01Q 1/00
(11) 2 414 706 (84) NO 31.10.2013	(51) F16H 59/10	(11) 2 414 889 (84) NO 28.11.2013	(51) G01N 33/569	(11) 2 415 125 (84) BE 28.02.2013 FR 28.02.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 MC 28.02.2013 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) H01R 13/52 (84) IE 11.02.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 2 414 719 (84) IE 25.03.2013 BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) F16L 21/04 (84) BE 06.03.2013 EE 06.03.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NO 06.06.2013 RO 06.03.2013 SK 06.03.2013	(11) 2 414 821 (84) NO 14.11.2013	(51) G01N 27/327	(11) 2 415 147 (84) IE 23.03.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 NO 09.04.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(51) H02M 7/487 (84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013

(11) 2 415 162 (84) NO 14.11.2013	(51) H02P 6/00	(11) 2 415 538 (84) NO 28.11.2013	(51) B21D 43/14	(11) 2 416 509 (84) NO 11.12.2013	(51) H04J 3/16
(11) 2 415 191 (84) IE 31.03.2013 BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) H04K 3/00 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 31.03.2013 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 2 415 568 (84) NO 28.11.2013	(51) B26D 7/20	(11) 2 416 531 (84) NO 10.10.2013	(51) H04L 12/911 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 415 202 (84) NO 17.10.2013	(51) H04L 12/12	(11) 2 415 582 (84) NO 25.12.2013	(51) B29C 45/34	(11) 2 416 535 (84) NO 18.12.2013	(51) H04L 25/14
(11) 2 415 217 (84) NO 21.11.2013	(51) H04L 12/875	(11) 2 415 600 (84) NO 11.12.2013	(51) B32B 37/18	(11) 2 416 598 (84) NO 28.11.2013	(51) H04W 12/04
(11) 2 415 220 (84) NO 21.11.2013	(51) H04L 12/70	(11) 2 415 659 (84) NO 03.10.2013	(51) B62J 6/02 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 416 612 (84) NO 28.11.2013	(51) H04W 56/00
(11) 2 415 239 (84) NO 31.10.2013	(51) H04L 29/12	(11) 2 415 671 (84) IE 31.03.2013 BE 06.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(51) B64D 39/00 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 416 673 (84) IE 31.03.2013 BG 06.06.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(51) A24D 3/02 (84) BE 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 NO 06.06.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 415 249 (84) NO 04.12.2013	(51) H04M 3/56	(11) 2 415 684 (84) NO 07.11.2013	(51) B65D 33/25	(11) 2 416 680 (84) IE 27.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) A47B 83/00 (84) BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013
(11) 2 415 275 (84) NO 31.10.2013	(51) H04Q 11/04	(11) 2 415 840 (84) NO 17.10.2013	(51) C09B 55/00	(11) 2 416 689 (84) BE 28.02.2013 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 28.02.2013	(51) A47K 5/12 (84) IE 12.02.2013 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
(11) 2 415 310 (84) IE 23.03.2013 BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(51) H04W 64/00 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 415 856 (84) NO 28.11.2013	(51) C12M 1/12	(11) 2 416 698 (84) NO 04.12.2013	(51) A61B 5/00
(11) 2 415 320 (84) IE 30.03.2013 AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 MC 31.03.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013	(51) H04W 76/02 (84) FR 22.04.2013 BE 20.02.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 IT 20.02.2013 LV 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(11) 2 415 890 (84) NO 04.12.2013	(51) C22C 38/00	(11) 2 416 721 (84) NO 10.10.2013	(51) A61B 17/88 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 415 379 (84) NO 24.10.2013	(51) A47L 9/00	(11) 2 415 914 (84) NO 18.12.2013	(51) D01G 27/02	(11) 2 416 735 (84) NO 17.10.2013	(51) A61F 2/08
(11) 2 415 411 (84) NO 17.10.2013	(51) A61B 17/44	(11) 2 416 034 (84) NO 18.12.2013	(51) F16H 7/06	(11) 2 416 752 (84) NO 18.12.2013	(51) A61K 8/11
(11) 2 415 474 (84) NO 28.11.2013	(51) A61K 31/55	(11) 2 416 037 (84) NO 04.12.2013	(51) F16J 15/36	(11) 2 416 755 (84) IE 31.03.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) A61K 9/00 (84) BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LT 27.03.2013 MC 31.03.2013 NO 27.06.2013 RO 27.03.2013 SK 27.03.2013
(11) 2 415 511 (84) NO 25.12.2013	(51) C04B 35/195	(11) 2 416 046 (84) NO 03.10.2013	(51) F16L 59/14 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 416 805 (84) NO 24.10.2013	(51) A61K 47/48
(11) 2 415 512 (84) NO 24.10.2013	(51) B01D 53/04	(11) 2 416 060 (84) NO 31.10.2013	(51) F21S 8/02	(11) 2 416 873 (84) NO 14.11.2013	(51) B01D 65/00
		(11) 2 416 071 (84) NO 18.12.2013	(51) B65D 83/24	(11) 2 416 883 (84) NO 10.10.2013	(51) B01L 3/00 (84) SI 10.07.2013
		(11) 2 416 169 (84) NO 11.12.2013	(51) G01R 33/00		
		(11) 2 416 189 (84) NO 17.10.2013	(51) G02B 6/00		
		(11) 2 416 259 (84) NO 25.12.2013	(51) G06F 17/30		
		(11) 2 416 306 (84) NO 03.10.2013	(51) G08G 5/00 (84) SI 03.07.2013		
		(11) 2 416 312 (84) NO 11.12.2013	(51) G10K 5/00		
		(11) 2 416 333 (84) NO 25.12.2013	(51) H01H 9/00		
		(11) 2 416 497 (84) NO 18.12.2013	(51) H03K 17/00		

- (11) **2 416 895** (84) NO 07.11.2013
- (11) **2 416 925** (84) NO 11.12.2013
- (11) **2 416 940** (84) BE 28.02.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 416 950** (84) NO 25.12.2013
- (11) **2 416 967** (84) NO 14.11.2013
- (11) **2 416 973** (84) NO 03.10.2013
- (11) **2 416 979** (84) NO 24.10.2013
- (11) **2 416 981** (84) NO 31.10.2013
- (11) **2 416 993** (84) IE 26.03.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 416 996** (84) BE 28.02.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 417 011** (84) IE 30.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 417 016** (84) NO 21.11.2013
- (51) **B08B 9/032**
- (51) **B24B 55/05**
- (51) **B29C 65/08** (84) IE 26.02.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 28.02.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B29D 99/00**
- (51) **B41M 3/10**
- (51) **B60C 9/18** (84) SI 03.07.2013
- (51) **B60K 17/344**
- (51) **B60L 9/30**
- (51) **B60T 7/04** (84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B60T 13/66** (84) IE 08.02.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 28.02.2013
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **B62M 3/08** (84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **B63G 13/00**
- (11) **2 417 049** (84) IE 30.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 417 063** (84) NO 17.10.2013
- (11) **2 417 065** (84) NO 10.10.2013
- (11) **2 417 087** (84) IE 29.03.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 417 094** (84) IE 18.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NO 26.03.2013
SI 26.12.2012
- (11) **2 417 167** (84) NO 04.12.2013
- (11) **2 417 183** (84) IE 25.03.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 417 191** (84) NO 28.11.2013
- (11) **2 417 282** (84) NO 04.12.2013
- (11) **2 417 289** (84) NO 14.11.2013
- (11) **2 417 290** (84) IE 25.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **B66C 1/34** (84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **C01G 33/00**
- (51) **C02F 1/28** (84) SI 10.07.2013
- (51) **C07C 29/149** (84) BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **C07C 45/50** (84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SK 26.12.2012
- (51) **C08F 10/02**
- (51) **C08G 65/00** (84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **C08K 3/22**
- (51) **A47J 36/02**
- (51) **D01H 5/74**
- (51) **D04H 18/04** (84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 417 294** (84) NO 18.12.2013
- (11) **2 417 295** (84) IE 25.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 417 335** (84) NO 04.12.2013
- (11) **2 417 338** (84) NO 17.10.2013
- (11) **2 417 378** (84) NO 17.10.2013
- (11) **2 417 412** (84) NO 14.11.2013
- (11) **2 417 437** (84) NO 03.10.2013
- (11) **2 417 475** (84) NO 21.11.2013
- (11) **2 417 502** (84) NO 21.11.2013
- (11) **2 417 561** (84) NO 14.11.2013
- (11) **2 417 577** (84) NO 18.12.2013
- (11) **2 417 612** (84) IE 22.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 417 628** (84) NO 18.12.2013
- (11) **2 417 631** (84) NO 17.10.2013
- (11) **2 417 654** (84) NO 18.12.2013
- (11) **2 417 661** (84) NO 10.10.2013
- (11) **2 417 705** (84) IE 30.03.2013
BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 417 804** (84) NO 21.11.2013
- (51) **D21F 3/02**
- (51) **D21F 7/06** (84) BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
SI 21.11.2012
- (51) **F01N 3/20**
- (51) **F01P 7/16**
- (51) **F16H 61/04**
- (51) **F27B 3/18**
- (51) **G01N 21/64** (84) SI 03.07.2013
- (51) **G01S 7/292**
- (51) **G05B 19/44**
- (51) **G06K 19/06**
- (51) **G06T 7/00**
- (51) **H01F 38/32** (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **H01L 21/8238**
- (51) **H01L 27/146**
- (51) **H01M 4/04**
- (51) **H01M 8/02** (84) SI 10.07.2013
- (51) **H03M 5/14** (84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **H04W 52/24**

- (11) **2 417 841** (51) **H05K 3/20**
(84) IE 30.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 30.01.2013 BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
HR 30.01.2013 IS 30.05.2013
IT 30.01.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 MC 31.03.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 417 866** (51) **A44C 17/02**
(84) IE 09.03.2013 (84) FR 02.04.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
HR 30.01.2013 IS 30.05.2013
IT 30.01.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 MC 31.03.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 RS 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 417 872** (51) **A47B 1/02**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 417 873** (51) **H05K 7/14**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 417 877** (51) **A47C 17/00**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 417 954** (51) **A61F 13/20**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 417 973** (51) **A61K 31/44**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 418 007** (51) **A63F 7/02**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 418 028** (51) **B21D 13/04**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 418 045** (51) **B23Q 1/01**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 418 084** (51) **B41F 13/20**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 418 094** (51) **B43L 9/02**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 418 160** (51) **B65G 19/02**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 418 190** (51) **C07B 53/00**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 418 204** (51) **C07D 235/30**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 418 232** (51) **C08G 63/672**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 418 269** (51) **C12M 3/04**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 418 321** (51) **D21F 7/00**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 418 359** (51) **F01L 1/18**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 418 405** (51) **F16K 5/06**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 418 408** (51) **F16K 31/00**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 418 472** (51) **G01N 21/03**
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 418 503** (51) **G01R 31/28**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 418 509** (51) **G01S 13/87**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 418 534** (51) **G02B 27/48**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 418 704** (51) **H01L 41/053**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 418 705** (51) **H01L 41/053**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 418 710** (51) **H01M 2/10**
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 418 769** (51) **H03F 3/72**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 418 785** (51) **H04W 56/00**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 418 948** (51) **C07D 311/72**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 418 981** (51) **A47C 20/04**
(84) IE 31.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 418 982** (51) **A47C 20/04**
(84) IE 31.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 418 983** (51) **A47C 20/04**
(84) IE 31.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 419 038** (51) **A61B 18/14**
(84) IE 26.03.2013 (84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
- (11) **2 419 318** (51) **B62D 33/06**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 419 325** (51) **B64C 1/06**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 419 332** (51) **B64D 45/00**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 419 337** (51) **B65B 19/24**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 419 341** (51) **B65B 69/00**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 419 343** (51) **B65C 9/04**
(84) IE 25.03.2013 (84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 31.03.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 419 366** (51) **B66F 9/18**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 419 191** (51) **B01D 29/15**
(84) IE 10.03.2013 (84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 31.03.2013 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 419 200** (51) **B01D 63/02**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 419 236** (51) **B23K 9/10**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 419 253** (51) **B29C 45/52**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 419 256** (51) **B29C 49/42**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 419 310** (51) **B60T 13/66**
(84) IE 19.03.2013 (84) FR 02.04.2013
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 28.02.2013
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012

(11) 2 419 383 (84) NO 18.12.2013	(51) C02F 3/28	(11) 2 419 636 (84) NO 25.12.2013	(51) F04B 43/08	(11) 2 420 398 (84) NO 24.10.2013	(51) B60G 17/005
(11) 2 419 393 (84) NO 24.10.2013	(51) C07C 29/00	(11) 2 419 647 (84) NO 21.11.2013	(51) F15B 11/00	(11) 2 420 412 (84) NO 31.10.2013	(51) B60R 13/08
(11) 2 419 395 (84) NO 10.10.2013	(51) C07C 51/09 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 419 687 (84) NO 24.10.2013	(51) F25D 23/06	(11) 2 420 454 (84) NO 10.10.2013	(51) B65D 33/25 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 419 426 (84) NO 14.11.2013	(51) C07D 417/14	(11) 2 419 966 (84) IE 25.03.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) H01R 4/48 (84) BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 MC 31.03.2013 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 2 420 532 (84) NO 10.10.2013	(51) C08J 3/24 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 419 452 (84) NO 21.11.2013	(51) C07K 17/02			(11) 2 420 692 (84) NO 18.12.2013	(51) F16D 65/14
(11) 2 419 455 (84) IE 31.03.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013	(51) C08C 1/04 (84) BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 MC 31.03.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013			(11) 2 420 702 (84) NO 11.12.2013	(51) F16H 57/08
(11) 2 419 456 (84) IE 31.03.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 PL 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) C08F 2/44 (84) BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 31.03.2013 RO 23.01.2013 SK 23.01.2013	(11) 2 419 990 (84) BE 28.02.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 28.02.2013 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) H02J 7/14 (84) IE 25.02.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 2 420 719 (84) NO 24.10.2013	(51) F21K 99/00
				(11) 2 420 756 (84) NO 18.12.2013	(51) F24H 8/00
				(11) 2 420 885 (84) NO 18.12.2013	(51) G02F 1/167
				(11) 2 421 101 (84) NO 11.12.2013	(51) H01R 13/703
				(11) 2 421 155 (84) NO 03.10.2013	(51) H03M 1/34 (84) SI 03.07.2013
				(11) 2 421 161 (84) NO 04.12.2013	(51) H03M 13/27
				(11) 2 421 162 (84) NO 31.10.2013	(51) H03M 13/27
(11) 2 419 512 (84) NO 28.11.2013	(51) C12N 15/09			(11) 2 421 164 (84) NO 21.11.2013	(51) H03M 13/27
(11) 2 419 557 (84) IE 24.03.2013 BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 IT 30.01.2013 LV 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 RO 30.01.2013 SI 30.01.2013	(51) D06F 25/00 (84) FR 02.04.2013 CY 30.01.2013 DK 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 MC 31.03.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SE 30.01.2013 SK 30.01.2013	(11) 2 420 000 (84) NO 31.10.2013	(51) H03M 1/66		
		(11) 2 420 007 (84) NO 25.12.2013	(51) H04B 7/06		
		(11) 2 420 051 (84) NO 14.11.2013	(51) H04N 5/217		
		(11) 2 420 062 (84) NO 03.10.2013	(51) H04N 7/26 (84) SI 03.07.2013		
		(11) 2 420 119 (84) NO 24.10.2013	(51) A01B 35/06		
		(11) 2 420 120 (84) NO 04.12.2013	(51) A01B 79/00		
		(11) 2 420 121 (84) NO 04.12.2013	(51) A01C 7/10		
		(11) 2 420 166 (84) NO 14.11.2013	(51) B62B 3/14		
		(11) 2 420 178 (84) NO 24.10.2013	(51) A61B 1/04		
		(11) 2 420 299 (84) NO 17.10.2013	(51) A63B 37/00		
		(11) 2 420 301 (84) NO 17.10.2013	(51) A63B 37/06		
		(11) 2 420 378 (84) NO 24.10.2013	(51) B29C 70/46		
		(11) 2 420 386 (84) NO 31.10.2013	(51) B41J 13/10		
		(11) 2 420 388 (84) NO 17.10.2013	(51) B44D 3/38		
				(11) 2 421 303 (84) NO 07.11.2013	(51) H04W 48/16
				(11) 2 421 336 (84) NO 17.10.2013	(51) H05B 41/292
				(11) 2 421 341 (84) NO 11.12.2013	(51) H05K 3/20
				(11) 2 421 342 (84) NO 11.12.2013	(51) H05K 1/14
				(11) 2 421 366 (84) NO 28.11.2013	(51) A01N 43/40

- (11) **2 421 411** (51) **A47D 1/02**
(84) IE 25.03.2013 (84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 31.03.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 421 458** (51) **A61B 18/02**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 421 608** (51) **A61N 5/06**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 421 681** (51) **B25J 15/02**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 421 727** (51) **B60R 21/239**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 421 738** (51) **B61L 27/00**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 421 741** (51) **B62D 5/00**
(84) IE 27.03.2013 (84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 31.03.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 421 760** (51) **B65B 61/20**
(84) BE 28.02.2013 (84) IE 19.02.2013
FR 02.04.2013 BG 30.04.2013
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 MC 28.02.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 421 779** (51) **B65G 54/02**
(84) IE 23.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 31.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 421 785** (51) **B66B 5/12**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 421 787** (51) **B66B 29/00**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 421 808** (51) **C07B 59/00**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 421 853** (84) NO 24.10.2013
- (11) **2 421 857** (84) NO 28.11.2013
- (11) **2 421 865** (84) NO 10.10.2013
- (11) **2 421 922** (84) NO 21.11.2013
- (11) **2 421 947** (84) NO 24.10.2013
- (11) **2 421 951** (84) NO 17.10.2013
- (11) **2 421 981** (84) NO 14.11.2013
- (11) **2 421 993** (84) NO 28.11.2013
- (11) **2 422 033** (84) IE 24.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
RS 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 422 035** (84) NO 10.10.2013
- (11) **2 422 050** (84) IE 16.03.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 422 072** (84) BE 28.02.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 28.02.2013
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 422 099** (84) NO 31.10.2013
- (11) **2 422 125** (84) NO 25.12.2013
- (11) **2 422 154** (84) IE 18.03.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
- (11) **2 421 853** (51) **C07D 403/06**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 421 857** (51) **C07D 405/12**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 421 865** (51) **C07D 471/10**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 421 922** (51) **C09D 9/00**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 421 947** (51) **C10L 11/04**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 421 951** (51) **C12M 3/06**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 421 981** (51) **C12N 15/85**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 421 993** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 422 033** (51) **E06B 3/677**
(84) BE 28.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IS 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 28.02.2013
NL 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 422 035** (51) **E06B 9/42**
(84) SI 10.07.2013
- (11) **2 422 050** (51) **F01D 5/00**
(84) IE 16.03.2013
BE 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 422 072** (51) **F02M 63/02**
(84) IE 25.02.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 422 099** (51) **F16C 29/02**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 422 125** (51) **F16K 99/00**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 422 154** (51) **F27B 7/20**
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
ES 20.04.2013
- FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MC 31.03.2013
NL 09.04.2013
NO 09.04.2013
PL 09.01.2013
PT 09.05.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 422 198** (51) **G01N 33/487**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 422 206** (51) **G01R 31/317**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 422 210** (51) **G01S 3/72**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 422 353** (51) **H01J 49/00**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 422 432** (51) **H02K 15/00**
(84) IE 30.03.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
HR 23.01.2013
IS 23.05.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
MC 31.03.2013
NL 23.01.2013
NO 23.04.2013
PL 23.01.2013
PT 23.05.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 422 468** (51) **H04J 3/06**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 422 493** (51) **H04L 12/701**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 422 521** (51) **H04N 7/26**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 422 551** (51) **H04W 48/08**
(84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 422 554** (51) **H04W 52/02**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 422 564** (51) **H04W 72/12**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 422 585** (51) **H01L 51/44**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 422 599** (51) **A01C 5/06**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 422 610** (51) **A01D 46/04**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 422 649** (51) **A47B 88/00**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 422 651** (51) **A47C 3/02**
(84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 422 665** (51) **A47J 37/00**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 422 734** (51) **A61B 18/12**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 422 743** (51) **A61C 15/04**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 422 920** (51) **B23P 15/14**
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 422 969** (51) **B31B 1/04**
(84) NO 11.12.2013

(11) 2 422 972 (84) NO 11.12.2013	(51) B31B 1/74	(11) 2 424 107 (84) NO 11.12.2013	(51) H03F 3/30	(11) 2 424 867 (84) NO 18.12.2013	(51) C07D 487/04
(11) 2 422 996 (84) NO 07.11.2013	(51) B60B 27/02	(11) 2 424 121 (84) NO 03.10.2013	(51) H04B 5/02 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 424 902 (84) NO 14.11.2013	(51) C08F 4/54
(11) 2 423 051 (84) NO 18.12.2013	(51) B60R 19/02	(11) 2 424 145 (84) NO 31.10.2013	(51) H04L 1/00	(11) 2 424 928 (84) NO 25.12.2013	(51) C08J 7/16
(11) 2 423 236 (84) NO 04.12.2013	(51) C08F 4/6592	(11) 2 424 162 (84) NO 17.10.2013	(51) H04W 4/00	(11) 2 424 930 (84) NO 24.10.2013	(51) C08K 5/03
(11) 2 423 239 (84) NO 18.12.2013	(51) C08F 236/22	(11) 2 424 277 (84) NO 10.10.2013	(51) H04W 4/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 424 933 (84) NO 21.11.2013	(51) C08K 5/3467
(11) 2 423 242 (84) NO 10.10.2013	(51) C08G 61/12 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 424 279 (84) NO 31.10.2013	(51) H04L 12/58	(11) 2 424 968 (84) NO 04.12.2013	(51) C12G 1/026
(11) 2 423 341 (84) NO 10.10.2013	(51) C22C 14/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 424 285 (84) NO 10.10.2013	(51) H04W 72/04 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 424 972 (84) NO 24.10.2013	(51) C12N 1/04
(11) 2 423 350 (84) NO 31.10.2013	(51) C23C 14/50	(11) 2 424 384 (84) NO 14.11.2013	(51) A23L 1/29	(11) 2 424 976 (84) NO 31.10.2013	(51) C12N 5/07
(11) 2 423 476 (84) IE 16.02.2013 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 FR 28.02.2013 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 28.02.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) F01L 1/34 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 424 470 (84) NO 07.11.2013	(51) A61F 2/966	(11) 2 425 027 (84) BE 16.01.2013 DK 16.01.2013 GR 17.04.2013 IT 16.01.2013 NL 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) C22C 1/04 (84) CY 16.01.2013 FI 16.01.2013 IE 12.03.2013 MC 31.03.2013 PT 16.05.2013
(11) 2 423 491 (84) NO 11.12.2013	(51) F02D 29/06	(11) 2 424 479 (84) NO 03.10.2013	(51) A61F 13/15 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 425 057 (84) NO 17.10.2013	(51) D21H 17/67
(11) 2 423 492 (84) NO 31.10.2013	(51) F02D 41/00	(11) 2 424 493 (84) NO 25.12.2013	(51) A61K 9/00	(11) 2 425 099 (84) NO 03.10.2013	(51) F01D 3/04 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 423 498 (84) NO 11.12.2013	(51) F02M 63/02	(11) 2 424 587 (84) NO 03.10.2013	(51) A61M 1/12 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 425 124 (84) IE 31.03.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) F03B 17/06 (84) BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LT 27.03.2013 MC 31.03.2013 PL 27.03.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
(11) 2 423 538 (84) NO 18.12.2013	(51) F16H 63/18	(11) 2 424 612 (84) NO 07.11.2013	(51) A61M 39/10	(11) 2 425 144 (84) IE 01.03.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 MC 31.03.2013 NO 20.05.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013	(51) F16D 65/12 (84) BG 20.05.2013 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013
(11) 2 423 631 (84) NO 03.10.2013	(51) F28D 20/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 424 615 (84) NO 14.11.2013	(51) A61N 1/05	(11) 2 425 156 (84) NO 21.11.2013	(51) F16H 63/38
(11) 2 423 655 (84) NO 07.11.2013	(51) G01L 3/10	(11) 2 424 617 (84) NO 24.10.2013	(51) A61N 1/39	(11) 2 425 159 (84) BE 28.02.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) F16K 3/26 (84) IE 25.02.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 LT 02.01.2013 MC 28.02.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013
(11) 2 423 672 (84) NO 03.10.2013	(51) G01N 21/55 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 424 635 (84) NO 28.11.2013	(51) A63K 3/04	(11) 2 424 791 (84) NO 17.10.2013	(51) F16K 3/26
(11) 2 423 674 (84) NO 11.12.2013	(51) G01N 21/71	(11) 2 424 649 (84) NO 07.11.2013	(51) B01F 3/10	(11) 2 424 797 (84) NO 28.11.2013	(51) F16K 3/26
(11) 2 423 716 (84) NO 14.11.2013	(51) G02B 5/30	(11) 2 424 678 (84) NO 11.12.2013	(51) B05B 1/30	(11) 2 424 831 (84) NO 14.11.2013	(51) C07C 67/055
(11) 2 423 720 (84) NO 10.10.2013	(51) G02B 6/293 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 424 685 (84) NO 14.11.2013	(51) B08B 3/02	(11) 2 424 846 (84) NO 17.10.2013	(51) C07D 251/34
(11) 2 423 724 (84) NO 03.10.2013	(51) G02B 7/02 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 424 755 (84) NO 17.10.2013	(51) B60S 1/40	(11) 2 424 852 (84) NO 18.12.2013	(51) C07D 311/96
(11) 2 423 749 (84) NO 11.12.2013	(51) G03F 7/20	(11) 2 424 763 (84) NO 11.12.2013	(51) B62D 5/04	(11) 2 424 863 (84) NO 18.12.2013	(51) C07D 413/12
(11) 2 423 890 (84) NO 11.12.2013	(51) G07F 19/00	(11) 2 424 791 (84) NO 17.10.2013	(51) B65D 71/70		
(11) 2 423 917 (84) NO 07.11.2013	(51) G11B 7/245	(11) 2 424 797 (84) NO 28.11.2013	(51) B65G 21/20		

(11) 2 425 161	(51) F16K 7/06	(11) 2 425 905	(51) B21B 15/00	(11) 2 426 823	(51) H03M 13/27
(84) IE 29.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) NO 18.12.2013		(84) NO 31.10.2013	
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013		(11) 2 425 917	(11) 2 426 866	(51) H04Q 11/00
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(84) NO 28.11.2013	(51) B23B 31/02	(84) NO 04.12.2013	
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013			(11) 2 426 871	(51) H04L 12/801
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	(11) 2 425 959	(51) B29C 49/64	(84) NO 11.12.2013	
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	(84) NO 31.10.2013		(11) 2 427 045	(51) A01F 15/04
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013		(11) 2 425 973	(84) NO 14.11.2013	
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013		(51) B41J 2/175		
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) 2 425 993	(51) B60C 25/05	(11) 2 427 119	(51) A61B 17/00
SK 06.03.2013		(84) NO 31.10.2013		(84) NO 21.11.2013	
(11) 2 425 164	(51) F16K 31/06	(11) 2 426 015	(51) B60R 21/264	(11) 2 427 133	(51) A61B 19/08
(84) IE 10.03.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) NO 11.12.2013		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012		(11) 2 426 032	(11) 2 427 135	(51) A61C 7/02
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(84) NO 21.11.2013	(51) H02P 23/14	(84) NO 04.12.2013	
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012			(11) 2 427 150	(51) A61F 2/966
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(11) 2 426 054	(51) B65B 23/20	(84) NO 14.11.2013	
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013		
LV 14.11.2012	MC 31.03.2013		(11) 2 426 072	(11) 2 427 152	(51) A61F 5/00
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	(84) NO 04.12.2013	(51) B65G 49/06	(84) NO 07.11.2013	
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013			(11) 2 427 158	(51) A61F 13/56
RO 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) 2 426 079	(51) B66D 1/74	(84) NO 24.10.2013	
SK 14.11.2012		(84) IE 28.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(11) 2 427 190	(51) A61K 31/435
		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(84) NO 18.12.2013	
(11) 2 425 170	(51) F16L 5/00	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012		
(84) NO 21.11.2013		DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 2 427 300	(51) B23Q 1/00
		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(11) 2 425 194	(51) F28D 7/16	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012		
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	(11) 2 427 307	(51) B29D 7/01
		LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	(84) NO 17.10.2013	
(11) 2 425 205	(51) G01B 17/02	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013		
(84) NO 28.11.2013		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) 2 427 339	(51) B60C 17/04
		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) NO 24.10.2013	
(11) 2 425 266	(51) G01R 31/26	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013			(11) 2 427 354	(51) B60S 1/40
		(11) 2 426 082	(51) B67D 3/00	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(11) 2 425 462	(51) H01L 33/00	(84) NO 31.10.2013		(11) 2 427 361	(51) B62D 21/04
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013		(11) 2 426 124	(84) NO 11.12.2013	
			(51) C07D 493/04		
(11) 2 425 481	(51) H01M 8/04	(11) 2 426 167	(51) C08K 5/00	(11) 2 427 378	(51) B65B 3/26
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 17.10.2013		(84) NO 18.12.2013	
		(11) 2 426 181	(51) C09J 7/00	(11) 2 427 387	(51) B65D 43/24
(11) 2 425 569	(51) H04L 1/00	(84) NO 17.10.2013		(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(84) NO 17.10.2013			(11) 2 426 347	(11) 2 427 399	(51) B65H 23/06
			(51) F02M 43/00	(84) NO 24.10.2013	
(11) 2 425 585	(51) H04L 29/08	(11) 2 426 369	(51) F16D 65/00	(11) 2 427 453	(51) C07D 403/12
(84) NO 28.11.2013		(84) NO 21.11.2013		(84) NO 17.10.2013	
		(11) 2 426 408	(51) F21V 19/02	(11) 2 427 457	(51) C07D 413/12
(11) 2 425 590	(51) H04L 12/801	(84) NO 31.10.2013		(84) NO 17.10.2013	
(84) IE 19.03.2013	(84) AT 13.03.2013		(11) 2 426 525	(11) 2 427 500	(51) C08B 37/10
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	(11) 2 426 526	(51) B32B 37/22	(84) NO 24.10.2013	
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 03.07.2013		
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013		(11) 2 426 528	(11) 2 427 501	(51) C08B 37/10
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) 2 426 638	(51) G02B 5/30	(84) NO 24.10.2013	
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) SI 10.07.2013		
LV 13.03.2013	MC 31.03.2013			(11) 2 427 502	(51) C08B 37/10
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) 2 426 638	(51) G06T 3/40	(84) NO 24.10.2013	
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(84) NO 18.12.2013			
RO 13.03.2013	RE 13.03.2013		(11) 2 426 651	(11) 2 427 503	(51) C08B 37/10
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(11) 2 426 820	(51) G07D 11/00	(84) NO 24.10.2013	
		(84) NO 04.12.2013			
(11) 2 425 602	(51) H04L 29/06		(11) 2 426 820	(11) 2 427 506	(51) C08F 6/16
(84) NO 18.12.2013			(84) NO 04.12.2013	(84) NO 14.11.2013	
				(11) 2 427 524	(51) C09G 1/02
(11) 2 425 635	(51) A61F 11/06			(84) NO 17.10.2013	
(84) NO 14.11.2013					
(11) 2 425 697	(51) A01B 29/04				
(84) NO 31.10.2013					
(11) 2 425 753	(51) A47J 31/36				
(84) NO 24.10.2013					
(11) 2 425 899	(51) B05B 12/14				
(84) NO 21.11.2013					

(11) 2 427 572 (84) NO 28.11.2013	(51) C12Q 1/68	GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(11) 2 428 396 (84) NO 17.10.2013	(51) B60N 2/68
(11) 2 427 579 (84) IE 23.03.2013 BG 13.06.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 MC 31.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) C21B 7/20 (84) BE 13.03.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(11) 2 427 838 (84) NO 18.12.2013	(51) G06F 17/50	(11) 2 428 397 (84) NO 31.10.2013	(51) B60P 7/08
(11) 2 427 609 (84) IE 31.03.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 NO 09.04.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) E04G 1/14 (84) BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(11) 2 427 880 (84) NO 31.10.2013	(51) G10L 19/008	(11) 2 428 407 (84) NO 28.11.2013	(51) B60R 13/02
(11) 2 427 649 (84) NO 17.10.2013	(51) F02M 51/06	(11) 2 427 890 (84) NO 10.10.2013	(51) H01F 3/10 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 428 428 (84) NO 14.11.2013	(51) B62B 3/02
(11) 2 427 674 (84) IE 20.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 31.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(51) F16H 57/04 (84) BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 427 915 (84) NO 11.12.2013	(51) H01L 31/02	(11) 2 428 582 (84) NO 04.12.2013	(51) C12Q 1/68
(11) 2 427 676 (84) NO 18.12.2013	(51) F16J 15/32	(11) 2 427 950 (84) NO 28.11.2013	(51) H02K 1/27	(11) 2 428 665 (84) NO 21.11.2013	(51) F02D 9/10
(11) 2 427 680 (84) NO 21.11.2013	(51) F16K 41/10	(11) 2 427 983 (84) NO 21.11.2013	(51) H04L 5/00	(11) 2 428 685 (84) NO 31.10.2013	(51) F15B 1/02
(11) 2 427 686 (84) NO 04.12.2013	(51) F16M 13/02	(11) 2 427 994 (84) NO 25.12.2013	(51) H04B 10/70	(11) 2 428 695 (84) NO 03.10.2013	(51) F16D 65/14 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 427 695 (84) NO 17.10.2013	(51) F22B 31/08	(11) 2 428 003 (84) NO 21.11.2013	(51) H04L 12/70	(11) 2 428 704 (84) NO 04.12.2013	(51) F16H 61/00
(11) 2 427 732 (84) BE 31.01.2013 CY 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 IE 28.01.2013 LT 18.07.2012 MC 31.01.2013 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) G01D 5/20 (84) BG 18.10.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 FR 31.01.2013 HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(11) 2 428 007 (84) NO 24.10.2013	(51) H04L 12/70	(11) 2 428 709 (84) NO 17.10.2013	(51) F16H 61/662
(11) 2 427 759 (84) NO 07.11.2013	(51) G01N 29/34	(11) 2 428 009 (84) IE 10.03.2013 CY 30.01.2013 DK 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 MC 31.03.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SE 30.01.2013 SK 30.01.2013	(51) H04L 25/02 (84) BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 IT 30.01.2013 LV 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 RO 30.01.2013 SI 30.01.2013	(11) 2 428 710 (84) NO 31.10.2013	(51) F16H 61/662
(11) 2 427 785 (84) IE 18.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013	(51) G01S 13/88 (84) BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013	(11) 2 428 075 (84) NO 14.11.2013	(51) H04W 48/20	(11) 2 428 776 (84) NO 14.11.2013	(51) G01F 1/66
		(11) 2 428 077 (84) NO 18.12.2013	(51) H04W 52/32	(11) 2 428 930 (84) NO 14.11.2013	(51) G06T 1/00
		(11) 2 428 266 (84) NO 10.10.2013	(51) B01F 3/10 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 429 023 (84) NO 18.12.2013	(51) H01M 8/04
		(11) 2 428 301 (84) IE 02.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 31.03.2013 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012	(51) B23K 9/04 (84) BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SK 26.12.2012	(11) 2 429 025 (84) NO 04.12.2013	(51) H01M 10/48
		(11) 2 428 342 (84) NO 21.11.2013	(51) B29B 7/32	(11) 2 429 076 (84) NO 21.11.2013	(51) H03H 11/04
		(11) 2 428 352 (84) NO 04.12.2013	(51) B29C 70/44	(11) 2 429 131 (84) NO 28.11.2013	(51) H04L 12/917
		(11) 2 428 376 (84) NO 21.11.2013	(51) B60H 1/00	(11) 2 429 229 (84) NO 11.12.2013	(51) H04W 36/00
				(11) 2 429 251 (84) NO 04.12.2013	(51) H04W 72/12
				(11) 2 429 288 (84) NO 14.11.2013	(51) A01N 31/04
				(11) 2 429 303 (84) NO 24.10.2013	(51) C12P 19/04
				(11) 2 429 340 (84) NO 07.11.2013	(51) A47B 88/04
				(11) 2 429 357 (84) NO 21.11.2013	(51) A47J 31/54
				(11) 2 429 374 (84) NO 25.12.2013	(51) A61B 1/00
				(11) 2 429 382 (84) NO 14.11.2013	(51) A61B 17/34
				(11) 2 429 384 (84) NO 21.11.2013	(51) A61B 5/00
				(11) 2 429 385 (84) NO 17.10.2013	(51) A61B 5/00

(11) 2 429 445 (84) NO 24.10.2013	(51) A61C 5/02	(11) 2 430 097 (84) NO 28.11.2013	(51) B29C 44/56	(11) 2 430 901 (84) NO 28.11.2013	(51) A01D 78/10
(11) 2 429 477 (84) NO 10.10.2013	(51) A61H 31/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 430 099 (84) NO 31.10.2013	(51) C09B 29/01	(11) 2 430 951 (84) NO 11.12.2013	(51) A47G 25/90
(11) 2 429 494 (84) NO 17.10.2013	(51) A61K 31/616	(11) 2 430 139 (84) NO 11.12.2013	(51) C11D 3/48	(11) 2 430 988 (84) NO 17.10.2013	(51) A61B 17/072
(11) 2 429 561 (84) NO 04.12.2013	(51) A61K 36/88	(11) 2 430 200 (84) NO 07.11.2013	(51) C21D 9/00	(11) 2 431 108 (84) NO 17.10.2013	(51) B21D 19/08
(11) 2 429 647 (84) NO 04.12.2013	(51) A61N 1/36	(11) 2 430 206 (84) NO 03.10.2013	(51) C23C 2/02 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 431 147 (84) NO 03.10.2013	(51) B29C 39/00 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 429 758 (84) NO 31.10.2013	(51) B23Q 3/08	(11) 2 430 309 (84) NO 04.12.2013	(51) F04B 11/00	(11) 2 431 170 (84) NO 28.11.2013	(51) B32B 13/00
(11) 2 429 796 (84) NO 10.10.2013	(51) B29C 49/42 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 430 310 (84) IE 22.03.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) F04B 23/06 (84) FR 02.04.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(11) 2 431 190 (84) NO 11.12.2013	(51) B41M 7/00
(11) 2 429 860 (84) NO 10.10.2013	(51) B60R 5/04 (84) SI 10.07.2013			(11) 2 431 235 (84) NO 11.12.2013	(51) B60R 19/16
(11) 2 429 868 (84) NO 18.12.2013	(51) B60S 1/04			(11) 2 431 243 (84) NO 03.10.2013	(51) B60W 30/18 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 429 876 (84) NO 17.10.2013	(51) B62D 1/19			(11) 2 431 270 (84) NO 11.12.2013	(51) B62M 3/08
(11) 2 429 900 (84) NO 24.10.2013	(51) B64G 1/10			(11) 2 431 278 (84) NO 03.10.2013	(51) B65B 7/28 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 429 904 (84) NO 17.10.2013	(51) B65B 23/06	(11) 2 430 334 (84) NO 21.11.2013	(51) F16J 15/08	(11) 2 431 285 (84) NO 17.10.2013	(51) B65D 5/50
(11) 2 429 908 (84) NO 04.12.2013	(51) B65C 9/18	(11) 2 430 345 (84) NO 21.11.2013	(51) F16K 31/04	(11) 2 431 372 (84) IE 30.03.2013 BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) C07F 7/08 (84) AT 06.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013
(11) 2 429 909 (84) NO 10.10.2013	(51) B65C 9/18 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 430 352 (84) NO 21.11.2013	(51) F17C 1/14		
(11) 2 429 918 (84) NO 10.10.2013	(51) B65D 41/48 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 430 375 (84) NO 31.10.2013	(51) C25D 15/00		
(11) 2 429 919 (84) NO 17.10.2013	(51) B65D 75/08	(11) 2 430 389 (84) NO 10.10.2013	(51) F41H 5/04 (84) SI 10.07.2013		
(11) 2 429 926 (84) NO 03.10.2013	(51) B65D 90/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 430 395 (84) NO 24.10.2013	(51) G01B 11/24	(11) 2 431 373 (84) IE 30.03.2013 BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) C07F 7/08 (84) AT 06.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013
(11) 2 429 978 (84) NO 11.12.2013	(51) C07C 45/49	(11) 2 430 403 (84) NO 21.11.2013	(51) G01D 5/347		
(11) 2 430 004 (84) NO 17.10.2013	(51) C07D 263/18	(11) 2 430 463 (84) NO 17.10.2013	(51) G01R 11/24		
(11) 2 430 009 (84) NO 28.11.2013	(51) C07D 301/12	(11) 2 430 468 (84) NO 07.11.2013	(51) G01R 31/12		
(11) 2 430 018 (84) NO 03.10.2013	(51) C07D 413/04 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 430 474 (84) NO 14.11.2013	(51) G01S 7/52	(11) 2 431 402 (84) NO 18.12.2013	(51) C08G 77/04
(11) 2 430 019 (84) NO 18.12.2013	(51) C07D 413/12	(11) 2 430 614 (84) NO 18.12.2013	(51) G06T 7/00	(11) 2 431 512 (84) NO 17.10.2013	(51) D04H 1/498
(11) 2 430 021 (84) NO 28.11.2013	(51) C07D 471/04	(11) 2 430 748 (84) NO 04.12.2013	(51) H03F 1/32	(11) 2 431 519 (84) NO 31.10.2013	(51) D21H 21/30
(11) 2 430 028 (84) NO 28.11.2013	(51) C07D 241/24	(11) 2 430 754 (84) NO 10.10.2013	(51) H03K 17/16 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 431 566 (84) NO 10.10.2013	(51) E21B 17/00 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 430 066 (84) NO 17.10.2013	(51) C08G 65/30	(11) 2 430 770 (84) NO 10.10.2013	(51) H04B 3/06 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 431 626 (84) NO 04.12.2013	(51) F16D 28/00
(11) 2 430 067 (84) NO 17.10.2013	(51) C08G 65/30	(11) 2 430 825 (84) NO 31.10.2013	(51) H04M 9/08	(11) 2 431 656 (84) NO 28.11.2013	(51) F21S 8/04
(11) 2 430 089 (84) NO 31.10.2013	(51) C08K 5/3475	(11) 2 430 896 (84) NO 03.10.2013	(51) A01B 73/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 431 660 (84) IE 08.02.2013 BE 07.11.2012	(51) F21V 29/00 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013

CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	(11) 2 432 993	(51) <i>F03D 1/06</i>
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(84) NO 25.12.2013	
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 433 015	(51) <i>F04F 13/00</i>
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	LV 27.03.2013	MC 31.03.2013	(84) NO 11.12.2013	
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(11) 2 433 016	(51) <i>F15B 1/02</i>
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
MC 28.02.2013	NO 07.02.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(11) 2 433 041	(51) <i>F16K 31/00</i>
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(11) 2 432 511	(51) <i>A61L 15/42</i>	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
RO 07.11.2012	RS 07.11.2012	(84) NO 24.10.2013		(11) 2 433 042	(51) <i>F16K 31/143</i>
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) 2 432 570	(51) <i>A63B 41/08</i>	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
SK 07.11.2012		(84) NO 28.11.2013		(11) 2 433 044	(51) <i>F16L 37/091</i>
(11) 2 431 704	(51) <i>F42B 33/06</i>	(11) 2 432 581	(51) <i>C05G 3/00</i>	(84) NO 24.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(11) 2 433 066	(51) <i>F25D 21/08</i>
(11) 2 431 733	(51) <i>G01N 21/86</i>	(11) 2 432 614	(51) <i>B23D 45/14</i>	(84) NO 14.11.2013	(84) NO 14.11.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(11) 2 433 135	(51) <i>G01N 33/574</i>
(11) 2 431 942	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 432 651	(51) <i>B60C 9/00</i>	(84) NO 17.10.2013	(84) NO 17.10.2013
(84) NO 11.12.2013		(84) NO 04.12.2013	(51) <i>B60T 3/00</i>	(11) 2 433 144	(51) <i>G01D 1/00</i>
(11) 2 431 962	(51) <i>G09F 3/02</i>	(11) 2 432 667	(51) <i>B63H 1/14</i>	(84) NO 18.12.2013	(84) NO 18.12.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(51) <i>B64C 5/06</i>	(11) 2 433 169	(51) <i>G02B 7/00</i>
(11) 2 432 169	(51) <i>H04L 12/70</i>	(11) 2 432 683	(51) <i>B64C 27/10</i>	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013
(84) NO 28.11.2013		(84) NO 18.12.2013	(51) <i>B65D 3/12</i>	(11) 2 433 189	(51) <i>G05B 19/418</i>
(11) 2 432 178	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 2 432 684	(51) <i>B65D 41/04</i>	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(84) NO 25.12.2013		(84) NO 10.10.2013	(51) <i>B65H 54/28</i>	(11) 2 433 218	(51) <i>G06F 12/14</i>
(11) 2 432 274	(51) <i>H04W 88/10</i>	(11) 2 432 689	(51) <i>B66B 11/04</i>	(84) NO 17.10.2013	(84) NO 17.10.2013
(84) NO 28.11.2013		(84) NO 17.10.2013	(51) <i>B66D 63/10</i>	(11) 2 433 277	(51) <i>G10D 13/02</i>
(11) 2 432 312	(51) <i>A01K 31/12</i>	(11) 2 432 702	(51) <i>B65D 54/28</i>	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 10.10.2013	(51) <i>B66B 11/04</i>	(11) 2 433 289	(51) <i>H01F 27/32</i>
(11) 2 432 335	(51) <i>A23L 3/3418</i>	(11) 2 432 705	(51) <i>C01G 19/00</i>	(84) NO 24.10.2013	(84) NO 04.12.2013
(84) IE 05.03.2013	(84) FR 22.04.2013	(84) NO 07.11.2013	(51) <i>C04B 35/573</i>	(11) 2 433 293	(51) <i>H01J 37/26</i>
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	(11) 2 432 722	(51) <i>C07D 309/12</i>	(84) NO 04.12.2013	(84) NO 28.11.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(84) NO 03.10.2013	(51) <i>C08L 3/02</i>	(11) 2 433 441	(51) <i>H04W 24/02</i>
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(11) 2 432 725	(51) <i>C04B 35/573</i>	(84) NO 11.12.2013	(84) NO 24.10.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	(84) NO 04.12.2013	(51) <i>C07D 309/12</i>	(11) 2 433 468	(51) <i>A01B 63/118</i>
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(11) 2 432 735	(51) <i>C08L 3/02</i>	(84) NO 28.11.2013	(84) NO 28.11.2013
MC 31.03.2013	NO 20.05.2013	(84) NO 11.12.2013	(51) <i>C23C 14/06</i>	(11) 2 433 531	(51) <i>A47J 43/046</i>
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	(11) 2 432 753	(51) <i>C04B 35/573</i>	(84) NO 28.11.2013	(84) NO 28.11.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) NO 10.10.2013	(51) <i>C07D 309/12</i>	(11) 2 433 552	(51) <i>A61B 1/06</i>
SK 20.02.2013		(11) 2 432 773	(51) <i>C08L 3/02</i>	(84) IE 18.03.2013	(84) FR 02.04.2013
(11) 2 432 346	(51) <i>B65D 63/10</i>	(84) NO 28.11.2013	(51) <i>C04B 35/573</i>	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013
(84) IE 16.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(11) 2 432 830	(51) <i>C07D 309/12</i>	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	(84) NO 10.10.2013	(51) <i>C08L 3/02</i>	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	(11) 2 432 830	(51) <i>C04B 35/573</i>	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(84) NO 28.11.2013	(51) <i>C07D 309/12</i>	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) 2 432 830	(51) <i>C08L 3/02</i>	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	(84) NO 10.10.2013	(51) <i>C23C 14/06</i>	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
LV 13.03.2013	MC 31.03.2013	(11) 2 432 914	(51) <i>C04B 35/573</i>	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) IE 22.03.2013	(51) <i>C07D 309/12</i>	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	DK 13.02.2013	(51) <i>C08L 3/02</i>	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	ES 24.05.2013	(51) <i>C04B 35/573</i>	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	GR 14.05.2013	(51) <i>C07D 309/12</i>	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(11) 2 432 354	(51) <i>A47J 31/36</i>	IS 13.06.2013	(51) <i>C08L 3/02</i>	SK 16.01.2013	
(84) NO 14.11.2013		LV 13.02.2013	(51) <i>D21H 13/12</i>		
(11) 2 432 367	(51) <i>A47L 15/50</i>	NL 13.02.2013	(51) <i>F02M 63/02</i>	(11) 2 433 605	(51) <i>A61G 7/00</i>
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	PL 13.02.2013	(51) <i>F03B 17/06</i>	(84) NO 31.10.2013	
(11) 2 432 415	(51) <i>A61C 7/28</i>	RO 13.02.2013	(51) <i>F03B 17/06</i>	(11) 2 433 624	(51) <i>A61K 31/122</i>
(84) NO 11.12.2013		SI 13.02.2013		(84) NO 21.11.2013	
(11) 2 432 433	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 2 432 934	(51) <i>D21H 13/12</i>		
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 04.12.2013	(51) <i>F02M 63/02</i>		
(11) 2 432 485	(51) <i>A61K 36/82</i>	(11) 2 432 983	(51) <i>F02M 63/02</i>		
(84) NO 31.10.2013		(84) NO 25.12.2013	(51) <i>F03B 17/06</i>		
(11) 2 432 506	(51) <i>A61L 2/00</i>	(11) 2 432 989	(51) <i>F03B 17/06</i>		
(84) IE 29.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013		
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013				

(11) 2 433 689 (84) NO 24.10.2013	(51) B01D 1/06	(11) 2 434 470 (84) NO 28.11.2013	(51) G08G 5/00	(11) 2 435 255 (84) NO 03.10.2013	(51) B42D 15/10 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 433 744 (84) NO 10.10.2013	(51) B23Q 7/03 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 434 505 (84) NO 21.11.2013	(51) H01G 4/18	(11) 2 435 266 (84) NO 10.10.2013	(51) B60J 1/00
(11) 2 433 828 (84) NO 31.10.2013	(51) B60J 7/00	(11) 2 434 620 (84) NO 28.11.2013	(51) H02K 3/52	(11) 2 435 274 (84) NO 10.10.2013	(51) B60Q 1/00 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 433 873 (84) NO 28.11.2013	(51) B65B 51/14	(11) 2 434 677 (84) NO 07.11.2013	(51) H04L 1/00	(11) 2 435 287 (84) NO 24.10.2013	(51) B62D 33/06
(11) 2 433 879 (84) NO 31.10.2013	(51) B65D 75/00	(11) 2 434 678 (84) NO 21.11.2013	(51) H04L 1/00	(11) 2 435 288 (84) NO 17.10.2013	(51) B62D 35/02
(11) 2 433 918 (84) NO 21.11.2013	(51) C04B 28/02	(11) 2 434 681 (84) NO 14.11.2013	(51) H04L 5/00	(11) 2 435 307 (84) NO 10.10.2013	(51) B64D 29/06 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 433 931 (84) NO 21.11.2013	(51) C07D 239/94	(11) 2 434 718 (84) NO 18.12.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 435 348 (84) NO 25.12.2013	(51) A23L 1/00
(11) 2 433 944 (84) IE 30.03.2013 BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) C07F 7/08 (84) AT 06.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(11) 2 434 795 (84) NO 07.11.2013	(51) H04W 16/20	(11) 2 435 354 (84) NO 24.10.2013	(51) B81B 3/00
(11) 2 434 057 (84) NO 28.11.2013	(51) E02D 5/18	(11) 2 434 798 (84) NO 17.10.2013	(51) H04W 24/10	(11) 2 435 428 (84) NO 31.10.2013	(51) C07D 413/06
(11) 2 434 111 (84) NO 07.11.2013	(51) F01L 1/344	(11) 2 434 833 (84) NO 28.11.2013	(51) H04W 88/14	(11) 2 435 433 (84) NO 28.11.2013	(51) C07D 471/04
(11) 2 434 122 (84) NO 04.12.2013	(51) F02B 37/18	(11) 2 434 835 (84) NO 10.10.2013	(51) H04W 92/20 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 435 507 (84) NO 04.12.2013	(51) C08J 5/24
(11) 2 434 137 (84) NO 03.10.2013	(51) F02M 69/02 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 434 884 (84) NO 31.10.2013	(51) A01N 41/10	(11) 2 435 591 (84) NO 24.10.2013	(51) C22C 14/00
(11) 2 434 158 (84) NO 07.11.2013	(51) F04C 15/00	(11) 2 434 903 (84) NO 28.11.2013	(51) A23G 9/08	(11) 2 435 594 (84) IE 25.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 31.01.2013 NO 23.04.2013 RO 23.01.2013 SK 23.01.2013	(51) C23C 4/06 (84) BE 31.01.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 SI 23.01.2013
(11) 2 434 180 (84) IE 18.03.2013 BE 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 IT 13.02.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(51) F16H 1/28 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 MC 31.03.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(11) 2 434 946 (84) NO 31.10.2013	(51) A61B 5/02	(11) 2 435 001 (84) NO 11.12.2013	
(11) 2 434 189 (84) NO 28.11.2013	(51) F16L 3/24	(11) 2 435 004 (84) NO 10.10.2013	(51) A61F 13/15 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 435 046 (84) NO 04.12.2013	
(11) 2 434 254 (84) NO 04.12.2013	(51) G01B 5/06	(11) 2 435 046 (84) NO 04.12.2013	(51) C07D 491/048	(11) 2 435 132 (84) NO 21.11.2013	(11) 2 435 599 (84) NO 03.10.2013
(11) 2 434 304 (84) NO 24.10.2013	(51) G01R 31/36	(11) 2 435 162 (84) NO 25.12.2013	(51) A61N 1/362	(11) 2 435 188 (84) NO 04.12.2013	(51) C23C 18/14 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 434 345 (84) NO 03.10.2013	(51) G03F 7/20 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 435 198 (84) NO 14.11.2013	(51) B01D 53/22	(11) 2 435 202 (84) NO 14.11.2013	(11) 2 435 647 (84) NO 14.11.2013
(11) 2 434 347 (84) NO 10.10.2013	(51) G03G 9/087 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 435 202 (84) NO 14.11.2013	(51) B04B 1/20	(11) 2 435 246 (84) IE 31.03.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) E05B 75/00 (84) NO 17.10.2013
(11) 2 434 403 (84) NO 10.10.2013	(51) G06F 11/14 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 435 246 (84) IE 31.03.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) B21D 43/12	(11) 2 435 266 (84) NO 10.10.2013	(51) F01D 5/00 (84) NO 25.12.2013
		(11) 2 435 266 (84) NO 10.10.2013	(51) B23B 29/04	(11) 2 435 274 (84) NO 10.10.2013	(51) F02B 33/42
		(11) 2 435 287 (84) NO 24.10.2013	(51) B32B 7/12 (84) BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 MC 31.03.2013 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 2 435 307 (84) NO 10.10.2013	(51) F02N 11/08
		(11) 2 435 288 (84) NO 17.10.2013		(11) 2 435 348 (84) NO 25.12.2013	(51) F01B 9/06 (84) NO 11.12.2013
		(11) 2 435 307 (84) NO 10.10.2013		(11) 2 435 354 (84) NO 24.10.2013	(51) F03D 1/06 (84) NO 04.12.2013
		(11) 2 435 348 (84) NO 25.12.2013		(11) 2 435 428 (84) NO 31.10.2013	(51) F16H 3/72 (84) SI 10.07.2013
		(11) 2 435 354 (84) NO 24.10.2013		(11) 2 435 433 (84) NO 28.11.2013	(51) F16K 5/06 (84) SI 10.07.2013
		(11) 2 435 374 (84) NO 10.10.2013		(11) 2 435 507 (84) NO 04.12.2013	
		(11) 2 435 384 (84) NO 25.12.2013		(11) 2 435 591 (84) NO 24.10.2013	
		(11) 2 435 394 (84) NO 24.10.2013		(11) 2 435 594 (84) IE 25.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 31.01.2013 NO 23.04.2013 RO 23.01.2013 SK 23.01.2013	
		(11) 2 435 428 (84) NO 31.10.2013		(11) 2 435 599 (84) NO 03.10.2013	
		(11) 2 435 433 (84) NO 28.11.2013		(11) 2 435 647 (84) NO 14.11.2013	
		(11) 2 435 474 (84) NO 10.10.2013		(11) 2 435 651 (84) NO 17.10.2013	
		(11) 2 435 484 (84) NO 10.10.2013		(11) 2 435 661 (84) NO 25.12.2013	
		(11) 2 435 494 (84) NO 10.10.2013		(11) 2 435 675 (84) NO 17.10.2013	
		(11) 2 435 507 (84) NO 04.12.2013		(11) 2 435 688 (84) NO 17.10.2013	
		(11) 2 435 517 (84) NO 04.12.2013		(11) 2 435 693 (84) NO 11.12.2013	
		(11) 2 435 527 (84) NO 04.12.2013		(11) 2 435 696 (84) NO 04.12.2013	
		(11) 2 435 537 (84) NO 04.12.2013		(11) 2 435 728 (84) NO 10.10.2013	
		(11) 2 435 547 (84) NO 04.12.2013		(11) 2 435 734 (84) NO 10.10.2013	
		(11) 2 435 557 (84) NO 04.12.2013		(11) 2 435 744 (84) NO 10.10.2013	
		(11) 2 435 567 (84) NO 04.12.2013		(11) 2 435 754 (84) NO 10.10.2013	
		(11) 2 435 577 (84) NO 04.12.2013		(11) 2 435 764 (84) NO 10.10.2013	
		(11) 2 435 587 (84) NO 04.12.2013		(11) 2 435 774 (84) NO 10.10.2013	
		(11) 2 435 597 (84) NO 04.12.2013		(11) 2 435 784 (84) NO 10.10.2013	
		(11) 2 435 607 (84) NO 04.12.2013		(11) 2 435 794 (84) NO 10.10.2013	
		(11) 2 435 617 (84) NO 04.12.2013		(11) 2 435 804 (84) NO 10.10.2013	
		(11) 2 435 627 (84) NO 04.12.2013		(11) 2 435 814 (84) NO 10.10.2013	
		(11) 2 435 637 (84) NO 04.12.2013		(11) 2 435 824 (84) NO 10.10.2013	
		(11) 2 435 647 (84) NO 04.12.2013		(11) 2 435 834 (84) NO 10.10.2013	
		(11) 2 435 657 (84) NO 04.12.2013		(11) 2 435 844 (84) NO 10.10.2013	
		(11) 2 435 667 (84) NO 04.12.2013		(11) 2 435 854 (84) NO 10.10.2013	
		(11) 2 435 677 (84) NO 04.12.2013		(11) 2 435 864 (84) NO 10.10.2013	
		(11) 2 435 687 (84) NO 04.12.2013		(11) 2 435 874 (84) NO 10.10.2013	
		(11) 2 435 697 (84) NO 04.12.2013		(11) 2 435 884 (84) NO 10.10.2013	
		(11) 2 435 707 (84) NO 04.12.2013		(11) 2 435 894 (84) NO 10.10.2013	
		(11) 2 435 717 (84) NO 04.12.2013		(11) 2 435 904 (84) NO 10.10.2013	
		(11) 2 435 727 (84) NO 04.12.2013		(11) 2 435 914 (84) NO 10.10.2013	
		(11) 2 435 737 (84) NO 04.12.2013		(11) 2 435 924 (84) NO 10.10.2013	
		(11) 2 435 747 (84) NO 04.12.2013		(11) 2 435 934 (84) NO 10.10.2013	
		(11) 2 435 757 (84) NO 04.12.2013		(11) 2 435 944 (84) NO 10.10.2013	
		(11) 2 435 767 (84) NO 04.12.2013		(11) 2 435 954 (84) NO 10.10.2013	
		(11) 2 435 777 (84) NO 04.12.2013		(11) 2 435 964 (84) NO 10.10.2013	
		(11) 2 435 787 (84) NO 04.12.2013		(11) 2 435 974 (84) NO 10.10.2013	
		(11) 2 435 797 (84) NO 04.12.2013		(11) 2 435 984 (84) NO 10.10.2013	
		(11) 2 435 807 (84) NO 04.12.2013		(11) 2 435 994 (84) NO 10.10.2013	

(11) 2 435 737 (84) NO 07.11.2013	(51) F16K 27/02	(11) 2 436 463 (84) NO 10.10.2013	(51) B22F 3/10 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 437 337 (84) NO 21.11.2013	(51) H01M 4/62
(11) 2 435 750 (84) NO 10.10.2013	(51) F17C 13/12 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 436 478 (84) NO 18.12.2013	(51) B23Q 11/10	(11) 2 437 441 (84) NO 25.12.2013	(51) H04L 12/721
(11) 2 435 768 (84) NO 10.10.2013	(51) F24J 2/52 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 436 514 (84) NO 28.11.2013	(51) B32B 3/24	(11) 2 437 520 (84) NO 31.10.2013	(51) H04R 25/00
(11) 2 435 779 (84) NO 11.12.2013	(51) F41G 1/35	(11) 2 436 573 (84) NO 24.10.2013	(51) B60W 30/18	(11) 2 437 528 (84) NO 17.10.2013	(51) H04W 8/18
(11) 2 435 780 (84) NO 10.10.2013	(51) F42B 30/08 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 436 667 (84) NO 31.10.2013	(51) C07C 67/44	(11) 2 437 540 (84) NO 14.11.2013	(51) H04W 24/10
(11) 2 435 835 (84) NO 28.11.2013	(51) G01N 33/68	(11) 2 436 701 (84) NO 07.11.2013	(51) C07D 251/26	(11) 2 437 555 (84) NO 11.12.2013	(51) H04W 60/06
(11) 2 435 850 (84) NO 07.11.2013	(51) G01S 7/52	(11) 2 436 831 (84) NO 11.12.2013	(51) D06F 58/22	(11) 2 437 584 (84) NO 18.12.2013	(51) H05K 7/20
(11) 2 436 031 (84) NO 25.12.2013	(51) H01L 21/768	(11) 2 436 835 (84) NO 18.12.2013	(51) D06M 11/58	(11) 2 437 589 (84) NO 21.11.2013	(51) A01G 25/16
(11) 2 436 053 (84) NO 17.10.2013	(51) H01L 43/06	(11) 2 436 896 (84) NO 18.12.2013	(51) F01N 13/08	(11) 2 437 703 (84) NO 25.12.2013	(51) A61F 13/15
(11) 2 436 084 (84) NO 10.10.2013	(51) H01Q 1/24 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 436 925 (84) NO 04.12.2013	(51) F04B 5/02	(11) 2 437 708 (84) NO 25.12.2013	(51) A61F 13/15
(11) 2 436 092 (84) NO 03.10.2013	(51) H02J 3/01 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 436 927 (84) NO 07.11.2013	(51) F04B 53/10	(11) 2 437 797 (84) NO 14.11.2013	(51) A61L 24/00
(11) 2 436 111 (84) IE 31.03.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 MC 31.03.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(51) H02P 7/285 (84) BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(11) 2 436 946 (84) NO 21.11.2013	(51) F16F 1/36	(11) 2 437 830 (84) NO 24.10.2013	(51) A61M 5/315
(11) 2 436 121 (84) NO 10.10.2013	(51) H04B 1/04 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 436 949 (84) NO 31.10.2013	(51) F16H 1/28	(11) 2 437 873 (84) NO 03.10.2013	(51) B01F 13/00 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 436 132 (84) NO 10.10.2013	(51) H04J 14/06 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 436 951 (84) NO 21.11.2013	(51) F16H 3/093	(11) 2 437 881 (84) NO 14.11.2013	(51) B01J 19/24
(11) 2 436 152 (84) NO 10.10.2013	(51) H04L 12/70 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 436 966 (84) NO 03.10.2013	(51) F17C 1/08 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 437 901 (84) NO 18.12.2013	(51) B21B 37/00
(11) 2 436 184 (84) NO 07.11.2013	(51) H04N 21/418	(11) 2 436 976 (84) NO 31.10.2013	(51) F22G 5/18	(11) 2 437 925 (84) NO 31.10.2013	(51) B32B 5/02
(11) 2 436 194 (84) NO 03.10.2013	(51) H04R 7/04 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 437 001 (84) NO 14.11.2013	(51) F24J 2/46	(11) 2 437 965 (84) IE 12.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SK 06.03.2013	(51) B60W 50/00 (84) BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 436 213 (84) NO 03.10.2013	(51) H04W 52/02 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 437 003 (84) NO 24.10.2013	(51) F24J 2/46	(11) 2 437 969 (84) NO 10.10.2013	(51) B62D 25/06 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 436 214 (84) NO 14.11.2013	(51) H04W 52/34	(11) 2 437 091 (84) NO 21.11.2013	(51) G02B 6/44	(11) 2 437 986 (84) NO 07.11.2013	(51) B65D 5/02
(11) 2 436 275 (84) NO 24.10.2013	(51) A23L 1/29	(11) 2 437 115 (84) NO 14.11.2013	(51) G06K 9/00	(11) 2 437 987 (84) NO 07.11.2013	(51) B65D 77/22
(11) 2 436 299 (84) NO 11.12.2013	(51) A61B 1/00	(11) 2 437 130 (84) NO 07.11.2013	(51) G05D 1/02	(11) 2 437 994 (84) NO 14.11.2013	(51) B65H 45/24
(11) 2 436 335 (84) NO 18.12.2013	(51) A61C 7/28	(11) 2 437 131 (84) NO 21.11.2013	(51) G05D 1/02	(11) 2 437 996 (84) NO 18.12.2013	(51) B66B 5/04
(11) 2 436 421 (84) NO 21.11.2013	(51) A61M 39/16	(11) 2 437 134 (84) NO 31.10.2013	(51) G05F 1/46	(11) 2 438 009 (84) NO 21.11.2013	(51) C01B 33/037
		(11) 2 437 172 (84) NO 21.11.2013	(51) G06F 11/16	(11) 2 438 039 (84) NO 31.10.2013	(51) C07C 213/10
		(11) 2 437 178 (84) NO 31.10.2013	(51) G06F 11/07		
		(11) 2 437 234 (84) NO 11.12.2013	(51) G08G 5/00		
		(11) 2 437 256 (84) NO 28.11.2013	(51) G10L 21/0208		

(11) 2 438 050 (84) NO 07.11.2013	(51) C07D 265/36	(11) 2 439 081 (84) NO 04.12.2013	(51) B60C 9/14	(11) 2 440 339 (84) NO 21.11.2013	(51) B64F 5/00
(11) 2 438 053 (84) NO 11.12.2013	(51) C07D 401/04	(11) 2 439 090 (84) NO 31.10.2013	(51) B60H 1/34	(11) 2 440 354 (84) NO 04.12.2013	(51) B23B 51/02
(11) 2 438 093 (84) NO 24.10.2013	(51) C08F 4/64	(11) 2 439 142 (84) NO 14.11.2013	(51) B65B 5/06	(11) 2 440 377 (84) NO 24.10.2013	(51) B65H 20/22
(11) 2 438 127 (84) NO 31.10.2013	(51) C09J 7/02	(11) 2 439 149 (84) NO 17.10.2013	(51) B65D 75/58	(11) 2 440 431 (84) NO 25.12.2013	(51) B60P 1/64
(11) 2 438 189 (84) NO 25.12.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 439 159 (84) NO 18.12.2013	(51) B65H 45/18	(11) 2 440 458 (84) NO 21.11.2013	(51) B64D 11/04
(11) 2 438 261 (84) NO 07.11.2013	(51) E06C 7/14	(11) 2 439 199 (84) NO 25.12.2013	(51) C07D 239/47	(11) 2 440 460 (84) NO 10.10.2013	(51) B64C 1/06 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 438 324 (84) NO 17.10.2013	(51) F16H 3/66	(11) 2 439 319 (84) NO 21.11.2013	(51) D02G 3/48	(11) 2 440 530 (84) NO 24.10.2013	(51) C07D 213/79
(11) 2 438 325 (84) NO 04.12.2013	(51) F16H 57/04	(11) 2 439 429 (84) NO 18.12.2013	(51) F16J 1/00	(11) 2 440 544 (84) NO 14.11.2013	(51) C07D 401/12
(11) 2 438 327 (84) NO 21.11.2013	(51) F16H 57/04	(11) 2 439 439 (84) NO 25.12.2013	(51) F16L 37/084	(11) 2 440 570 (84) NO 14.11.2013	(51) C07K 7/08
(11) 2 438 388 (84) NO 24.10.2013	(51) F41H 11/02	(11) 2 439 531 (84) NO 21.11.2013	(51) G01N 33/50	(11) 2 440 594 (84) NO 24.10.2013	(51) C08G 18/10
(11) 2 438 417 (84) NO 24.10.2013	(51) G01L 9/14	(11) 2 439 613 (84) NO 17.10.2013	(51) G06F 3/02	(11) 2 440 608 (84) NO 17.10.2013	(51) C08K 3/00
(11) 2 438 591 (84) NO 21.11.2013	(51) G10L 25/69	(11) 2 439 747 (84) NO 18.12.2013	(51) G21G 1/00	(11) 2 440 616 (84) NO 31.10.2013	(51) C08L 83/04
(11) 2 438 718 (84) NO 11.12.2013	(51) H04L 12/24	(11) 2 439 777 (84) NO 14.11.2013	(51) H01L 29/739	(11) 2 440 628 (84) NO 31.10.2013	(51) C09J 183/04
(11) 2 438 723 (84) NO 07.11.2013	(51) H04L 25/02	(11) 2 440 073 (84) NO 31.10.2013	(51) A23L 1/30	(11) 2 440 629 (84) NO 17.10.2013	(51) C09K 5/04
(11) 2 438 764 (84) NO 07.11.2013	(51) H04Q 9/00	(11) 2 440 085 (84) NO 10.10.2013	(51) A44C 5/10 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 440 729 (84) NO 25.12.2013	(51) E05B 65/12
(11) 2 438 806 (84) NO 04.12.2013	(51) A01D 46/26	(11) 2 440 086 (84) NO 04.12.2013	(51) A44C 27/00	(11) 2 440 899 (84) NO 14.11.2013	(51) G01L 1/14
(11) 2 438 808 (84) NO 03.10.2013	(51) H02P 23/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 440 092 (84) NO 07.11.2013	(51) A47J 31/36	(11) 2 440 925 (84) NO 31.10.2013	(51) G01N 33/52
(11) 2 438 817 (84) NO 31.10.2013	(51) A21B 3/02	(11) 2 440 105 (84) NO 14.11.2013	(51) A47L 15/00	(11) 2 440 933 (84) NO 18.12.2013	(51) G01N 33/66
(11) 2 438 818 (84) NO 18.12.2013	(51) A22C 7/00	(11) 2 440 135 (84) NO 17.10.2013	(51) A61B 5/15	(11) 2 441 143 (84) NO 31.10.2013	(51) H02B 13/045
(11) 2 438 834 (84) NO 11.12.2013	(51) A47B 88/04	(11) 2 440 147 (84) NO 14.11.2013	(51) A61B 17/86	(11) 2 441 186 (84) NO 28.11.2013	(51) H04B 17/00
(11) 2 438 836 (84) NO 07.11.2013	(51) A47B 96/00	(11) 2 440 149 (84) NO 14.11.2013	(51) A61B 18/12	(11) 2 441 187 (84) NO 21.11.2013	(51) H04B 17/00
(11) 2 438 883 (84) NO 03.10.2013	(51) A61B 19/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 440 169 (84) NO 14.11.2013	(51) A61F 13/20	(11) 2 441 188 (84) NO 10.10.2013	(51) H04B 17/00 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 438 974 (84) NO 24.10.2013	(51) B01D 35/05	(11) 2 440 264 (84) NO 10.10.2013	(51) A61M 1/16 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 441 265 (84) NO 24.10.2013	(51) H04N 7/24
(11) 2 439 013 (84) NO 18.12.2013	(51) B23K 26/06	(11) 2 440 287 (84) NO 24.10.2013	(51) A61N 5/06	(11) 2 441 308 (84) NO 28.11.2013	(51) H04W 72/04
(11) 2 439 022 (84) NO 31.10.2013	(51) B25B 21/02	(11) 2 440 294 (84) NO 24.10.2013	(51) A61P 25/00	(11) 2 441 331 (84) NO 18.12.2013	(51) A22B 3/00
(11) 2 439 027 (84) NO 07.11.2013	(51) B26D 1/06	(11) 2 440 295 (84) NO 24.10.2013	(51) A61P 25/00	(11) 2 441 352 (84) NO 14.11.2013	(51) A47B 96/14
(11) 2 439 080 (84) NO 07.11.2013	(51) B60C 9/14	(11) 2 440 316 (84) NO 03.10.2013	(51) B01F 7/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 441 406 (84) NO 04.12.2013	(51) A61B 17/80

(11) 2 441 508 (84) NO 07.11.2013	(51) B01D 33/23	(11) 2 442 506 (84) NO 28.11.2013	(51) H03H 17/00	(11) 2 443 115 (84) NO 28.11.2013	(51) C07D 417/14
(11) 2 441 513 (84) NO 07.11.2013	(51) B01J 21/08	(11) 2 442 510 (84) NO 31.10.2013	(51) H04L 25/06	(11) 2 443 174 (84) NO 28.11.2013	(51) C08G 69/36
(11) 2 441 555 (84) NO 03.10.2013	(51) B29B 17/02 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 442 512 (84) NO 11.12.2013	(51) H04L 27/26	(11) 2 443 178 (84) NO 24.10.2013	(51) C08G 77/08
(11) 2 441 571 (84) NO 25.12.2013	(51) B29C 70/34	(11) 2 442 633 (84) NO 31.10.2013	(51) A01G 17/04	(11) 2 443 201 (84) NO 14.11.2013	(51) C09B 67/22
(11) 2 441 592 (84) NO 17.10.2013	(51) B44C 5/04	(11) 2 442 635 (84) NO 31.10.2013	(51) A01G 25/06	(11) 2 443 207 (84) NO 31.10.2013	(51) C09D 183/04
(11) 2 441 599 (84) NO 24.10.2013	(51) B60C 27/08	(11) 2 442 664 (84) NO 04.12.2013	(51) A23C 3/02	(11) 2 443 208 (84) NO 04.12.2013	(51) C09D 183/04
(11) 2 441 607 (84) NO 10.10.2013	(51) B60H 1/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 442 673 (84) NO 10.10.2013	(51) A23L 1/29 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 443 220 (84) NO 21.11.2013	(51) D06P 1/00
(11) 2 441 629 (84) NO 17.10.2013	(51) B60S 5/06	(11) 2 442 691 (84) NO 11.12.2013	(51) A47C 23/06	(11) 2 443 268 (84) NO 14.11.2013	(51) C23F 13/06
(11) 2 441 648 (84) NO 04.12.2013	(51) B62D 3/12	(11) 2 442 725 (84) NO 21.11.2013	(51) A61M 5/168	(11) 2 443 339 (84) NO 21.11.2013	(51) B64B 1/06
(11) 2 441 688 (84) NO 10.10.2013	(51) B65B 43/18 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 442 754 (84) NO 24.10.2013	(51) A61F 2/34	(11) 2 443 364 (84) NO 31.10.2013	(51) F16F 15/123
(11) 2 441 695 (84) NO 03.10.2013	(51) B65D 5/478 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 442 845 (84) NO 21.11.2013	(51) A61M 1/16	(11) 2 443 402 (84) NO 07.11.2013	(51) F25B 30/04
(11) 2 441 743 (84) NO 21.11.2013	(51) C07C 17/263	(11) 2 442 846 (84) NO 28.11.2013	(51) A61M 1/16	(11) 2 443 524 (84) NO 14.11.2013	(51) G04B 19/20
(11) 2 441 786 (84) NO 31.10.2013	(51) C08G 18/56	(11) 2 442 847 (84) NO 28.11.2013	(51) A61M 1/16	(11) 2 443 525 (84) NO 14.11.2013	(51) G04B 19/20
(11) 2 441 876 (84) NO 03.10.2013	(51) D06F 39/02 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 442 851 (84) NO 04.12.2013	(51) A61M 5/168	(11) 2 443 618 (84) NO 07.11.2013	(51) G09B 9/12
(11) 2 441 880 (84) NO 21.11.2013	(51) D06F 58/28	(11) 2 442 876 (84) NO 21.11.2013	(51) A63B 22/00	(11) 2 443 691 (84) NO 04.12.2013	(51) H01M 10/04
(11) 2 441 985 (84) NO 31.10.2013	(51) F16H 61/00	(11) 2 442 899 (84) NO 10.10.2013	(51) B01F 7/00	(11) 2 443 709 (84) NO 18.12.2013	(51) H01T 4/10
(11) 2 441 988 (84) NO 21.11.2013	(51) F16K 27/02	(11) 2 442 934 (84) NO 28.11.2013	(51) B23C 5/24	(11) 2 443 710 (84) NO 18.12.2013	(51) H01T 4/14
(11) 2 442 088 (84) NO 28.11.2013	(51) G01M 1/10	(11) 2 442 967 (84) NO 14.11.2013	(51) B29D 30/06	(11) 2 443 732 (84) NO 14.11.2013	(51) H02M 5/458
(11) 2 442 130 (84) NO 24.10.2013	(51) G01S 7/292	(11) 2 442 973 (84) NO 17.10.2013	(51) B32B 5/18	(11) 2 443 754 (84) NO 18.12.2013	(51) H04B 1/00
(11) 2 442 226 (84) NO 07.11.2013	(51) G06F 9/455	(11) 2 442 991 (84) NO 04.12.2013	(51) B60G 7/00	(11) 2 443 789 (84) NO 07.11.2013	(51) H04L 9/30
(11) 2 442 323 (84) NO 28.11.2013	(51) H01F 27/32	(11) 2 443 017 (84) NO 04.12.2013	(51) B62D 15/02	(11) 2 443 875 (84) NO 31.10.2013	(51) H04W 48/18
(11) 2 442 337 (84) NO 31.10.2013	(51) H01H 27/06	(11) 2 443 020 (84) NO 07.11.2013	(51) B62D 25/04	(11) 2 443 880 (84) NO 07.11.2013	(51) H04W 52/16
(11) 2 442 348 (84) NO 31.10.2013	(51) H01J 43/22	(11) 2 443 031 (84) NO 18.12.2013	(51) B64B 1/06	(11) 2 443 939 (84) NO 17.10.2013	(51) A23L 1/00
(11) 2 442 388 (84) NO 10.10.2013	(51) H01M 4/505 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 443 064 (84) NO 04.12.2013	(51) F01N 3/20	(11) 2 444 011 (84) NO 31.10.2013	(51) A61B 17/221
(11) 2 442 399 (84) NO 28.11.2013	(51) H01M 10/44	(11) 2 443 081 (84) NO 18.12.2013	(51) C07C 29/70	(11) 2 444 128 (84) NO 07.11.2013	(51) A63B 21/072
(11) 2 442 481 (84) NO 10.10.2013	(51) G06F 21/10 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 443 088 (84) NO 14.11.2013	(51) C07D 207/327	(11) 2 444 248 (84) NO 03.10.2013	(51) B41F 17/00 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 442 504 (84) NO 10.10.2013	(51) H04L 12/58 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 443 093 (84) NO 03.10.2013	(51) C07D 231/38 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 444 252 (84) IE 12.03.2013 BE 28.11.2012	(51) B41J 11/00 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013

CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(11) 2 445 322	(51) <i>H05K 3/32</i>	(11) 2 446 207	(51) <i>E21D 23/12</i>
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 18.12.2013	
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(11) 2 445 381	(51) <i>A47J 37/04</i>	(11) 2 446 229	(51) <i>G01D 5/347</i>
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	(84) NO 14.11.2013		(84) IE 10.03.2013	(84) FR 02.04.2013
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	(11) 2 445 465	(51) <i>A61F 13/26</i>	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	(84) NO 31.10.2013		CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) 2 445 470	(51) <i>A61H 31/00</i>	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) NO 04.12.2013		GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) 2 445 592	(51) <i>A62C 35/68</i>	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(11) 2 444 254	(51) <i>B41N 1/08</i>	(11) 2 445 618	(51) <i>B01F 3/04</i>	MC 31.03.2013	NL 12.09.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 31.10.2013		NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
(11) 2 444 285	(51) <i>B60R 5/04</i>	(11) 2 445 678	(51) <i>B23K 20/10</i>	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
(84) NO 28.11.2013		(84) NO 04.12.2013	(84) NO 24.10.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
(11) 2 444 287	(51) <i>B60R 11/00</i>	(11) 2 445 728	(51) <i>B44B 5/00</i>	SK 12.09.2012	
(84) NO 21.11.2013		(84) NO 24.10.2013		(11) 2 446 304	(51) <i>G01T 3/06</i>
(11) 2 444 311	(51) <i>B62M 6/45</i>	(11) 2 445 736	(51) <i>B60G 17/04</i>	(84) NO 25.12.2013	
(84) NO 31.10.2013		(84) NO 31.10.2013		(11) 2 446 362	(51) <i>G06F 11/10</i>
(11) 2 444 336	(51) <i>B65D 81/32</i>	(11) 2 445 747	(51) <i>H02M 1/00</i>	(84) NO 14.11.2013	
(84) NO 28.11.2013		(84) NO 14.11.2013		(11) 2 446 367	(51) <i>G06F 13/38</i>
(11) 2 444 364	(51) <i>B67C 3/06</i>	(11) 2 445 758	(51) <i>B60R 16/04</i>	(84) NO 24.10.2013	
(84) NO 17.10.2013		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(11) 2 446 443	(51) <i>G11C 16/34</i>
(11) 2 444 428	(51) <i>C08F 230/02</i>	(11) 2 445 759	(51) <i>B60R 21/01</i>	(84) NO 24.10.2013	
(84) NO 24.10.2013		(84) NO 28.11.2013		(11) 2 446 522	(51) <i>H02K 33/12</i>
(11) 2 444 456	(51) <i>C08K 3/10</i>	(11) 2 445 784	(51) <i>B63H 5/16</i>	(84) NO 18.12.2013	
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 24.10.2013		(11) 2 446 712	(51) <i>H05B 37/02</i>
(11) 2 444 467	(51) <i>C09J 133/06</i>	(11) 2 445 822	(51) <i>B65H 33/16</i>	(84) NO 21.11.2013	
(84) NO 31.10.2013		(84) NO 24.10.2013		(11) 2 446 724	(51) <i>A01B 63/10</i>
(11) 2 444 515	(51) <i>C23C 4/08</i>	(11) 2 445 831	(51) <i>C01B 7/04</i>	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(84) NO 18.12.2013		(84) NO 14.11.2013		(11) 2 446 725	(51) <i>A01B 69/00</i>
(11) 2 444 535	(51) <i>D03D 49/06</i>	(11) 2 445 888	(51) <i>C07D 235/20</i>	(84) NO 31.10.2013	
(84) NO 04.12.2013		(84) NO 07.11.2013		(11) 2 446 727	(51) <i>A01D 34/73</i>
(11) 2 444 561	(51) <i>E04B 9/04</i>	(11) 2 445 904	(51) <i>C07D 411/12</i>	(84) NO 28.11.2013	
(84) NO 17.10.2013		(84) NO 11.12.2013		(11) 2 446 750	(51) <i>A23G 9/00</i>
(11) 2 444 614	(51) <i>F01N 5/02</i>	(11) 2 445 919	(51) <i>C07F 7/20</i>	(84) IE 28.02.2013	(84) AT 09.01.2013
(84) NO 14.11.2013		(84) NO 21.11.2013		BG 09.01.2013	BG 09.04.2013
(11) 2 444 651	(51) <i>F02M 51/06</i>	(11) 2 445 938	(51) <i>C08F 4/00</i>	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 04.12.2013		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(11) 2 444 677	(51) <i>F15B 15/19</i>	(11) 2 445 942	(51) <i>C08F 220/06</i>	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 14.11.2013		GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
(11) 2 444 704	(51) <i>F16L 15/00</i>	(11) 2 445 968	(51) <i>C08L 75/06</i>	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(84) NO 31.10.2013		(84) NO 21.11.2013		LV 09.01.2013	MC 28.02.2013
(11) 2 444 710	(51) <i>F16L 43/00</i>	(11) 2 445 981	(51) <i>C09J 5/00</i>	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
(84) NO 24.10.2013		(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
(11) 2 444 724	(51) <i>F21V 29/00</i>	(11) 2 446 083	(51) <i>D21F 1/02</i>	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013
(84) NO 18.12.2013		(84) NO 24.10.2013		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) 2 444 777	(51) <i>G01C 21/34</i>	(11) 2 446 173	(51) <i>F16H 57/08</i>	SK 09.01.2013	
(84) NO 28.11.2013		(84) NO 07.11.2013		(11) 2 446 779	(51) <i>A47B 88/04</i>
(11) 2 444 786	(51) <i>F02P 19/02</i>	(11) 2 446 177	(51) <i>F16K 15/14</i>	(84) NO 24.10.2013	
(84) NO 17.10.2013		(84) NO 11.12.2013		(11) 2 446 780	(51) <i>A47C 1/032</i>
(11) 2 444 902	(51) <i>G06F 12/16</i>	(11) 2 446 179	(51) <i>F16K 27/02</i>	(84) NO 17.10.2013	
(84) NO 31.10.2013		(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(11) 2 446 782	(51) <i>A47C 23/06</i>
(11) 2 444 979	(51) <i>H01B 1/22</i>	(11) 2 446 196	(51) <i>F24D 3/04</i>	(84) NO 31.10.2013	
(84) NO 17.10.2013		(84) NO 24.10.2013		(11) 2 446 844	(51) <i>A61B 17/70</i>
(11) 2 445 104	(51) <i>H03F 3/58</i>			(84) IE 19.01.2013	(84) AT 16.01.2013
(84) NO 21.11.2013				BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
				CH 31.01.2013	CY 16.01.2013
				CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
				EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
				FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
				IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
				LI 31.01.2013	LT 16.01.2013
				MC 31.01.2013	NL 16.01.2013

PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) 2 447 773	(51) G03F 7/039	(11) 2 448 908	(51) C07C 209/62
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 18.12.2013	
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013				
(11) 2 446 845	(51) A61B 17/88	(11) 2 447 780	(51) G03F 7/32	(11) 2 448 924	(51) C07D 231/38
(84) IE 19.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) NO 28.11.2013		(84) NO 04.12.2013	
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(11) 2 447 788	(51) G04B 19/25	(11) 2 448 946	(51) C07D 513/04
CH 31.01.2013	CY 16.01.2013	(84) NO 07.11.2013		(84) NO 24.10.2013	
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) 2 447 789	(51) G04B 19/25	(11) 2 448 994	(51) C08G 65/00
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) NO 07.11.2013		(84) NO 14.11.2013	
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) 2 447 843	(51) G06F 11/16	(11) 2 448 996	(51) C08G 65/26
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 28.11.2013	
LI 31.01.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 447 927	(51) G08G 1/14	(11) 2 449 029	(51) C08L 69/00
MC 31.01.2013	NL 16.01.2013	(84) NO 18.12.2013		(84) NO 24.10.2013	
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013				
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) 2 447 930	(51) G08G 5/00	(11) 2 449 174	(51) D21F 1/48
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) NO 17.10.2013		(84) NO 07.11.2013	
(11) 2 446 890	(51) A61K 31/713	(11) 2 448 060	(51) H01P 1/207	(11) 2 449 234	(51) F02D 41/00
(84) NO 18.12.2013		(84) NO 07.11.2013		(84) NO 31.10.2013	
(11) 2 446 975	(51) B21C 37/12	(11) 2 448 072	(51) A47B 21/00	(11) 2 449 245	(51) F02M 59/20
(84) NO 17.10.2013		(84) NO 07.11.2013		(84) NO 14.11.2013	
(11) 2 447 092	(51) B60C 11/11	(11) 2 448 120	(51) H03K 17/06	(11) 2 449 256	(51) F03D 3/06
(84) NO 31.10.2013		(84) NO 17.10.2013		(84) NO 04.12.2013	
(11) 2 447 093	(51) B60C 11/11	(11) 2 448 159	(51) H04J 14/02	(11) 2 449 294	(51) F16K 1/44
(84) NO 07.11.2013		(84) NO 14.11.2013		(84) NO 31.10.2013	
(11) 2 447 139	(51) B62J 6/04	(11) 2 448 163	(51) H04L 1/00	(11) 2 449 333	(51) F41A 19/12
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 31.10.2013		(84) NO 17.10.2013	
(11) 2 447 140	(51) B62J 17/00	(11) 2 448 192	(51) H04L 12/70	(11) 2 449 338	(51) G01B 11/06
(84) NO 04.12.2013		(84) NO 28.11.2013		(84) NO 14.11.2013	
(11) 2 447 142	(51) B62J 17/04	(11) 2 448 225	(51) H04M 1/23	(11) 2 449 350	(51) G01F 19/00
(84) NO 07.11.2013		(84) NO 11.12.2013		(84) NO 14.11.2013	
(11) 2 447 160	(51) B64D 39/04	(11) 2 448 383	(51) H05K 3/10	(11) 2 449 394	(51) G01R 33/07
(84) NO 31.10.2013		(84) NO 11.12.2013		(84) NO 21.11.2013	
(11) 2 447 173	(51) B65C 9/00	(11) 2 448 389	(51) H05K 7/14	(11) 2 449 395	(51) G01R 33/36
(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) NO 14.11.2013		(84) NO 14.11.2013	
(11) 2 447 186	(51) B65D 83/06	(11) 2 448 541	(51) A61J 1/16	(11) 2 449 442	(51) G05D 16/06
(84) NO 17.10.2013		(84) NO 17.10.2013		(84) NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
(11) 2 447 194	(51) B65G 29/00	(11) 2 448 544	(51) A61K 8/11	(11) 2 449 474	(51) G06F 13/16
(84) NO 31.10.2013		(84) NO 21.11.2013		(84) NO 11.12.2013	
(11) 2 447 199	(51) B65H 49/08	(11) 2 448 762	(51) B41J 11/00	(11) 2 449 623	(51) H01Q 1/00
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) NO 18.12.2013		(84) NO 24.10.2013	
(11) 2 447 250	(51) C07D 209/80	(11) 2 448 766	(51) B42D 15/00	(11) 2 449 626	(51) H01Q 3/26
(84) NO 18.12.2013		(84) NO 14.11.2013		(84) NO 07.11.2013	
(11) 2 447 305	(51) C08J 5/04	(11) 2 448 767	(51) B42D 15/00	(11) 2 449 629	(51) H01Q 21/28
(84) NO 31.10.2013		(84) NO 18.12.2013		(84) NO 24.10.2013	
(11) 2 447 315	(51) C08L 7/00	(11) 2 448 771	(51) B60C 9/06	(11) 2 449 638	(51) H01S 5/183
(84) NO 04.12.2013		(84) NO 04.12.2013		(84) NO 04.12.2013	
(11) 2 447 510	(51) F02C 9/28	(11) 2 448 789	(51) B60R 16/023	(11) 2 449 663	(51) H02M 3/158
(84) NO 28.11.2013		(84) NO 25.12.2013		(84) NO 28.11.2013	
(11) 2 447 547	(51) F15B 21/08	(11) 2 448 808	(51) B62D 49/06	(11) 2 449 713	(51) H04L 1/18
(84) NO 18.12.2013		(84) NO 14.11.2013		(84) NO 21.11.2013	
(11) 2 447 576	(51) F16H 57/04	(11) 2 448 809	(51) B62D 55/084	(11) 2 449 761	(51) B60R 11/04
(84) NO 04.12.2013		(84) NO 18.12.2013		(84) NO 21.11.2013	
(11) 2 447 609	(51) F23N 5/24	(11) 2 448 845	(51) B65G 15/14	(11) 2 449 864	(51) H05K 1/11
(84) NO 25.12.2013		(84) NO 04.12.2013		(84) NO 24.10.2013	
(11) 2 447 717	(51) G01N 33/50	(11) 2 448 881	(51) C04B 35/486	(11) 2 449 920	(51) A47B 25/00
(84) NO 18.12.2013		(84) NO 25.12.2013		(84) NO 18.12.2013	
(11) 2 447 731	(51) G01R 33/00				
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013				

(11) 2 449 922 (84) NO 31.10.2013	(51) A47C 17/13	(11) 2 450 839 (84) NO 25.12.2013	(51) G06K 19/077	(11) 2 451 667 (84) NO 17.10.2013	(51) B60K 7/00
(11) 2 449 923 (84) NO 28.11.2013	(51) A47C 23/06	(11) 2 450 840 (84) NO 21.11.2013	(51) G06K 19/077	(11) 2 451 672 (84) NO 11.12.2013	(51) B60K 35/00
(11) 2 449 927 (84) NO 17.10.2013	(51) A47F 5/00	(11) 2 450 929 (84) NO 10.10.2013	(51) H01H 13/60 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 451 674 (84) NO 21.11.2013	(51) B60L 11/18
(11) 2 449 984 (84) NO 10.10.2013	(51) A61B 17/128 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 450 959 (84) NO 14.11.2013	(51) H01L 31/02	(11) 2 451 683 (84) NO 04.12.2013	(51) B60T 8/1755
(11) 2 450 083 (84) NO 07.11.2013	(51) A61N 5/10	(11) 2 450 982 (84) NO 25.12.2013	(51) H01M 2/12	(11) 2 451 684 (84) NO 04.12.2013	(51) B60T 8/1755
(11) 2 450 085 (84) NO 10.10.2013	(51) A62B 1/14 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 450 991 (84) NO 17.10.2013	(51) H01M 6/52	(11) 2 451 712 (84) NO 04.12.2013	(51) B64G 7/00
(11) 2 450 107 (84) NO 31.10.2013	(51) B04B 5/02	(11) 2 450 994 (84) NO 31.10.2013	(51) H01M 8/06	(11) 2 451 729 (84) NO 18.12.2013	(51) B65G 17/42
(11) 2 450 118 (84) NO 24.10.2013	(51) B21C 37/06	(11) 2 451 008 (84) NO 03.10.2013	(51) H01Q 7/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 451 738 (84) NO 10.10.2013	(51) B66F 9/14 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 450 199 (84) NO 31.10.2013	(51) B60C 11/04	(11) 2 451 096 (84) NO 14.11.2013	(51) H04L 12/24	(11) 2 451 772 (84) NO 24.10.2013	(51) C07C 253/30
(11) 2 450 213 (84) NO 21.11.2013	(51) B60J 7/16	(11) 2 451 113 (84) NO 14.11.2013	(51) H04L 7/00	(11) 2 451 781 (84) NO 18.12.2013	(51) C07D 213/50
(11) 2 450 245 (84) NO 18.12.2013	(51) B60T 1/087	(11) 2 451 132 (84) NO 03.10.2013	(51) H04L 29/06 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 451 815 (84) NO 25.12.2013	(51) C07D 487/18
(11) 2 450 259 (84) NO 25.12.2013	(51) B62D 5/04	(11) 2 451 182 (84) NO 10.10.2013	(51) H04N 21/2389 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 451 817 (84) NO 04.12.2013	(51) C07D 498/04
(11) 2 450 268 (84) NO 11.12.2013	(51) B62D 25/18	(11) 2 451 186 (84) NO 14.11.2013	(51) H04Q 11/04	(11) 2 451 822 (84) NO 28.11.2013	(51) C07H 15/04
(11) 2 450 282 (84) NO 25.12.2013	(51) B65B 19/22	(11) 2 451 219 (84) NO 07.11.2013	(51) H04W 48/16	(11) 2 451 849 (84) NO 11.12.2013	(51) C08F 20/18
(11) 2 450 410 (84) NO 03.10.2013	(51) C09D 5/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 451 235 (84) NO 10.10.2013	(51) H04W 72/12 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 451 853 (84) NO 24.10.2013	(51) C08F 297/04
(11) 2 450 416 (84) NO 21.11.2013	(51) C09K 8/03	(11) 2 451 250 (84) NO 24.10.2013	(51) H05B 33/08	(11) 2 451 875 (84) NO 28.11.2013	(51) C09B 29/12
(11) 2 450 460 (84) NO 25.12.2013	(51) C22C 5/02	(11) 2 451 297 (84) NO 03.10.2013	(51) A23L 1/226 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 451 986 (84) NO 21.11.2013	(51) C22C 19/05
(11) 2 450 495 (84) NO 03.10.2013	(51) E04B 2/96 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 451 301 (84) NO 04.12.2013	(51) A23L 3/3409	(11) 2 451 998 (84) NO 07.11.2013	(51) D01G 15/88
(11) 2 450 570 (84) NO 17.10.2013	(51) F03D 11/00	(11) 2 451 336 (84) NO 21.11.2013	(51) A61B 1/00	(11) 2 452 000 (84) NO 28.11.2013	(51) D01G 19/10
(11) 2 450 587 (84) NO 28.11.2013	(51) F16D 27/112	(11) 2 451 374 (84) NO 04.12.2013	(51) A61B 18/14	(11) 2 452 022 (84) NO 11.12.2013	(51) E02F 3/92
(11) 2 450 607 (84) NO 04.12.2013	(51) F16K 27/00	(11) 2 451 413 (84) NO 14.11.2013	(51) A61F 5/443	(11) 2 452 023 (84) NO 11.12.2013	(51) E02F 7/04
(11) 2 450 696 (84) NO 11.12.2013	(51) G01N 21/90	(11) 2 451 499 (84) NO 21.11.2013	(51) A61M 1/10	(11) 2 452 024 (84) NO 18.12.2013	(51) E03C 1/084
(11) 2 450 747 (84) NO 17.10.2013	(51) G03G 5/05	(11) 2 451 500 (84) NO 07.11.2013	(51) A61M 1/28	(11) 2 452 091 (84) NO 11.12.2013	(51) F16D 3/223
(11) 2 450 761 (84) NO 17.10.2013	(51) G05B 19/416	(11) 2 451 522 (84) NO 03.10.2013	(51) A61M 31/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 452 098 (84) NO 11.12.2013	(51) F16H 3/00
(11) 2 450 815 (84) NO 07.11.2013	(51) G06F 19/18	(11) 2 451 603 (84) NO 11.12.2013	(51) B23H 3/00	(11) 2 452 101 (84) NO 21.11.2013	(51) F16H 61/18
(11) 2 450 823 (84) NO 17.10.2013	(51) G06K 7/08	(11) 2 451 655 (84) NO 04.12.2013	(51) B44C 5/04	(11) 2 452 103 (84) NO 31.10.2013	(51) F16J 15/06
(11) 2 450 834 (84) NO 31.10.2013	(51) G06K 9/00	(11) 2 451 662 (84) NO 11.12.2013	(51) B60G 17/0165	(11) 2 452 105 (84) NO 10.10.2013	(51) F16K 5/06 (84) SI 10.07.2013

(11) 2 452 138 (84) NO 14.11.2013	(51) B32B 27/08	(11) 2 453 064 (84) NO 03.10.2013	(51) E03B 7/07 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 454 101 (84) NO 17.10.2013	(51) B42D 15/00
(11) 2 452 157 (84) NO 04.12.2013	(51) G01C 21/16	(11) 2 453 115 (84) NO 10.10.2013	(51) F01N 3/20 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 454 124 (84) NO 24.10.2013	(51) B60R 7/02
(11) 2 452 268 (84) NO 04.12.2013	(51) G06F 13/38	(11) 2 453 136 (84) NO 24.10.2013	(51) F03D 11/00	(11) 2 454 140 (84) NO 03.10.2013	(51) B61F 5/32 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 452 335 (84) NO 03.10.2013	(51) G10K 11/178 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 453 177 (84) NO 28.11.2013	(51) F24C 15/16	(11) 2 454 143 (84) NO 21.11.2013	(51) B61L 1/18
(11) 2 452 389 (84) NO 03.10.2013	(51) H01M 8/24 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 453 201 (84) NO 03.10.2013	(51) G01B 7/06 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 454 154 (84) NO 07.11.2013	(51) B64D 29/00
(11) 2 452 464 (84) NO 03.10.2013	(51) H04L 12/26 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 453 261 (84) NO 03.10.2013	(51) G01S 19/20 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 454 158 (84) NO 04.12.2013	(51) B65B 39/00
(11) 2 452 476 (84) NO 18.12.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 453 322 (84) NO 17.10.2013	(51) G04B 27/02	(11) 2 454 165 (84) IE 24.02.2013 BE 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RS 13.02.2013 SI 13.02.2013	(51) B65D 41/04 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 MC 28.02.2013 NO 13.05.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013
(11) 2 452 534 (84) NO 21.11.2013	(51) H04W 72/12	(11) 2 453 499 (84) NO 11.12.2013	(51) H01M 2/02	(11) 2 454 166 (84) NO 21.11.2013	(51) B65D 47/24
(11) 2 452 587 (84) NO 11.12.2013	(51) A45F 5/02	(11) 2 453 500 (84) NO 07.11.2013	(51) H01M 2/06	(11) 2 454 174 (84) NO 24.10.2013	(51) B65D 85/68
(11) 2 452 590 (84) NO 28.11.2013	(51) A47B 9/20	(11) 2 453 569 (84) NO 24.10.2013	(51) H02M 7/48	(11) 2 454 181 (84) NO 04.12.2013	(51) B65H 69/06
(11) 2 452 593 (84) NO 21.11.2013	(51) A47C 27/08	(11) 2 453 584 (84) NO 28.11.2013	(51) H04B 3/54	(11) 2 454 192 (84) NO 10.10.2013	(51) C01B 31/00 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 452 596 (84) NO 21.11.2013	(51) A47J 31/44	(11) 2 453 706 (84) NO 31.10.2013	(51) H04W 52/02	(11) 2 454 257 (84) NO 21.11.2013	(51) C07D 471/04
(11) 2 452 597 (84) NO 21.11.2013	(51) A47J 31/52	(11) 2 453 728 (84) NO 03.10.2013	(51) H05K 7/20 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 454 293 (84) NO 21.11.2013	(51) C08F 10/08
(11) 2 452 643 (84) NO 18.12.2013	(51) A61B 17/70	(11) 2 453 739 (84) NO 11.12.2013	(51) A01N 25/04	(11) 2 454 395 (84) NO 11.12.2013	(51) C23C 16/56
(11) 2 452 658 (84) NO 03.10.2013	(51) A61F 13/08 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 453 760 (84) NO 18.12.2013	(51) A23K 1/16	(11) 2 454 423 (84) NO 03.10.2013	(51) E04C 2/22 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 452 724 (84) NO 21.11.2013	(51) A63B 33/00	(11) 2 453 779 (84) NO 25.12.2013	(51) A47L 9/02	(11) 2 454 428 (84) NO 25.12.2013	(51) E05B 17/00
(11) 2 452 778 (84) NO 24.10.2013	(51) B23Q 3/06	(11) 2 453 831 (84) NO 14.11.2013	(51) A61C 17/02	(11) 2 454 465 (84) NO 03.10.2013	(51) F02K 9/64 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 452 798 (84) NO 03.10.2013	(51) B29C 44/56 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 453 902 (84) NO 07.11.2013	(51) A61K 31/702	(11) 2 454 466 (84) NO 03.10.2013	(51) F02K 9/64 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 452 820 (84) NO 18.12.2013	(51) B41J 2/14	(11) 2 454 030 (84) NO 11.12.2013	(51) B08B 1/04	(11) 2 454 467 (84) NO 17.10.2013	(51) F02M 45/08
(11) 2 452 831 (84) NO 03.10.2013	(51) C08L 9/06 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 454 035 (84) NO 24.10.2013	(51) B21D 28/26	(11) 2 454 502 (84) NO 11.12.2013	(51) F16D 65/56
(11) 2 452 835 (84) NO 25.12.2013	(51) B60C 11/00	(11) 2 454 053 (84) NO 25.12.2013	(51) B24D 7/06	(11) 2 454 511 (84) NO 07.11.2013	(51) F16K 47/08
(11) 2 452 880 (84) NO 10.10.2013	(51) B65B 1/04 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 454 058 (84) NO 14.11.2013	(51) B26D 1/30	(11) 2 454 514 (84) NO 11.12.2013	(51) F16L 37/098
(11) 2 452 899 (84) NO 17.10.2013	(51) B65G 1/04	(11) 2 454 060 (84) NO 14.11.2013	(51) B26D 7/26	(11) 2 454 543 (84) NO 11.12.2013	(51) F25D 25/02
(11) 2 452 909 (84) NO 25.12.2013	(51) B66B 9/08	(11) 2 454 064 (84) NO 04.12.2013	(51) B29B 7/74		
(11) 2 452 943 (84) NO 10.10.2013	(51) C07F 7/18 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 454 076 (84) NO 14.11.2013	(51) B29C 47/00		
(11) 2 452 971 (84) NO 14.11.2013	(51) C08K 5/10	(11) 2 454 081 (84) NO 04.12.2013	(51) B29C 70/38		
(11) 2 452 972 (84) NO 24.10.2013	(51) C08L 7/00	(11) 2 454 097 (84) NO 10.10.2013	(51) B41J 3/44 (84) SI 10.07.2013		

(11) 2 454 550 (84) NO 04.12.2013	(51) <i>F28F 3/02</i>	(11) 2 455 301 (84) NO 24.10.2013	(51) <i>B65D 75/56</i>	(11) 2 456 560 (84) NO 17.10.2013	(51) <i>B03B 5/56</i>
(11) 2 454 568 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>G01H 13/00</i>	(11) 2 455 302 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>B65D 85/10</i>	(11) 2 456 585 (84) NO 03.10.2013	(51) <i>B32B 5/02</i> (84) SI 03.07.2013
(11) 2 454 602 (84) NO 25.12.2013	(51) <i>G01R 31/3185</i>	(11) 2 455 305 (84) NO 03.10.2013	(51) <i>B65D 90/08</i> (84) SI 03.07.2013	(11) 2 456 640 (84) NO 28.11.2013	(51) <i>A01K 1/02</i>
(11) 2 454 641 (84) NO 28.11.2013	(51) <i>G05D 7/01</i>	(11) 2 455 310 (84) NO 21.11.2013	(51) <i>B65G 43/10</i>	(11) 2 456 674 (84) NO 21.11.2013	(51) <i>B65B 69/00</i>
(11) 2 454 730 (84) NO 21.11.2013	(51) <i>G09F 9/30</i>	(11) 2 455 427 (84) NO 25.12.2013	(51) <i>C08L 101/00</i>	(11) 2 456 684 (84) NO 04.12.2013	(51) <i>F16L 3/233</i>
(11) 2 454 743 (84) NO 28.11.2013	(51) <i>H01F 7/20</i>	(11) 2 455 464 (84) NO 04.12.2013	(51) <i>C12N 9/22</i>	(11) 2 456 710 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>B66C 1/10</i>
(11) 2 454 773 (84) NO 28.11.2013	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 2 455 520 (84) NO 31.10.2013	(51) <i>D03D 47/27</i>	(11) 2 456 774 (84) NO 04.12.2013	(51) <i>C07D 498/04</i>
(11) 2 454 775 (84) NO 28.11.2013	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 2 455 565 (84) NO 25.12.2013	(51) <i>E04H 17/16</i>	(11) 2 456 775 (84) NO 21.11.2013	(51) <i>C07D 501/46</i>
(11) 2 454 783 (84) NO 25.12.2013	(51) <i>H01R 4/48</i>	(11) 2 455 589 (84) NO 31.10.2013	(51) <i>F01D 11/12</i>	(11) 2 456 796 (84) NO 17.10.2013	(51) <i>C08F 10/02</i>
(11) 2 454 857 (84) NO 31.10.2013	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 2 455 701 (84) NO 04.12.2013	(51) <i>F41H 5/02</i>	(11) 2 456 805 (84) NO 21.11.2013	(51) <i>C08G 59/66</i>
(11) 2 454 870 (84) NO 04.12.2013	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 455 740 (84) NO 04.12.2013	(51) <i>G01N 3/32</i>	(11) 2 456 807 (84) NO 17.10.2013	(51) <i>C08G 65/00</i>
(11) 2 454 887 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 2 455 774 (84) NO 21.11.2013	(51) <i>G01R 33/12</i>	(11) 2 456 840 (84) NO 17.10.2013	(51) <i>C09J 175/02</i>
(11) 2 454 902 (84) NO 25.12.2013	(51) <i>H04W 24/02</i>	(11) 2 455 776 (84) NO 28.11.2013	(51) <i>G01S 7/48</i>	(11) 2 456 963 (84) NO 14.11.2013	(51) <i>F01N 3/20</i>
(11) 2 454 932 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>A01D 75/20</i>	(11) 2 455 823 (84) NO 07.11.2013	(51) <i>G04B 19/22</i>	(11) 2 456 969 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>F02M 25/07</i>
(11) 2 454 970 (84) NO 28.11.2013	(51) <i>A47B 88/04</i>	(11) 2 455 836 (84) NO 28.11.2013	(51) <i>G05D 7/06</i>	(11) 2 456 999 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>F16F 9/53</i>
(11) 2 454 971 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>A47C 7/38</i>	(11) 2 455 930 (84) NO 25.12.2013	(51) <i>G09F 9/305</i>	(11) 2 457 014 (84) NO 24.10.2013	(51) <i>F17C 9/02</i>
(11) 2 454 974 (84) NO 24.10.2013	(51) <i>A47G 19/34</i>	(11) 2 455 976 (84) NO 21.11.2013	(51) <i>H01L 31/0392</i>	(11) 2 457 043 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>F25D 25/02</i>
(11) 2 454 983 (84) NO 14.11.2013	(51) <i>A47L 15/23</i>	(11) 2 456 023 (84) NO 17.10.2013	(51) <i>H01R 35/04</i>	(11) 2 457 053 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>F28D 20/02</i>
(11) 2 455 029 (84) NO 14.11.2013	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 2 456 070 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>H03H 11/12</i>	(11) 2 457 215 (84) NO 25.12.2013	(51) <i>G06T 5/20</i>
(11) 2 455 053 (84) NO 04.12.2013	(51) <i>A61G 12/00</i>	(11) 2 456 077 (84) NO 31.10.2013	(51) <i>H03M 13/27</i>	(11) 2 457 217 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>G06T 7/00</i>
(11) 2 455 175 (84) NO 10.10.2013	(51) <i>B23D 59/00</i> (84) SI 10.07.2013	(11) 2 456 184 (84) NO 14.11.2013	(51) <i>H04M 3/56</i>	(11) 2 457 382 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>H04R 1/24</i>
(11) 2 455 232 (84) NO 21.11.2013	(51) <i>B60C 1/00</i>	(11) 2 456 245 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>H04W 12/06</i>	(11) 2 457 394 (84) NO 03.10.2013	(51) <i>H04W 8/26</i> (84) SI 03.07.2013
(11) 2 455 233 (84) NO 07.11.2013	(51) <i>B60C 9/26</i>	(11) 2 456 298 (84) NO 28.11.2013	(51) <i>A01K 3/00</i>	(11) 2 457 426 (84) NO 10.10.2013	(51) <i>A01B 49/06</i> (84) SI 10.07.2013
(11) 2 455 241 (84) NO 24.10.2013	(51) <i>B60D 1/64</i>	(11) 2 456 324 (84) NO 04.12.2013	(51) <i>A23K 1/18</i>	(11) 2 457 428 (84) NO 10.10.2013	(51) <i>A01B 59/06</i> (84) SI 10.07.2013
(11) 2 455 263 (84) NO 17.10.2013	(51) <i>B60R 25/00</i>	(11) 2 456 330 (84) NO 24.10.2013	(51) <i>A61L 15/42</i>	(11) 2 457 467 (84) NO 24.10.2013	(51) <i>A47C 7/00</i>
(11) 2 455 265 (84) NO 24.10.2013	(51) <i>B60T 7/04</i>	(11) 2 456 341 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>A47L 9/00</i>	(11) 2 457 469 (84) NO 28.11.2013	(51) <i>A47C 23/00</i>
(11) 2 455 297 (84) NO 21.11.2013	(51) <i>B65D 33/25</i>	(11) 2 456 424 (84) NO 28.11.2013	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 2 457 471 (84) NO 10.10.2013	(51) <i>A47D 15/00</i> (84) SI 10.07.2013

(11) 2 457 515 (84) NO 25.12.2013	(51) A61B 6/04	(11) 2 458 045 (84) NO 04.12.2013	(51) D01G 19/10	(11) 2 459 022 (84) NO 03.10.2013	(51) A42B 3/32 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 457 559 (84) NO 04.12.2013	(51) A61K 9/00	(11) 2 458 059 (84) NO 03.10.2013	(51) D06F 39/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 459 093 (84) NO 11.12.2013	(51) A61B 18/14
(11) 2 457 643 (84) NO 14.11.2013	(51) B01F 3/08	(11) 2 458 067 (84) NO 03.10.2013	(51) D06F 58/20 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 459 153 (84) NO 11.12.2013	(51) A61Q 5/02
(11) 2 457 658 (84) NO 10.10.2013	(51) B01L 3/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 458 071 (84) NO 24.10.2013	(51) D06F 58/22	(11) 2 459 237 (84) NO 21.11.2013	(51) A61L 9/03
(11) 2 457 728 (84) NO 31.10.2013	(51) B32B 37/10	(11) 2 458 078 (84) NO 25.12.2013	(51) D06F 58/28	(11) 2 459 245 (84) NO 14.11.2013	(51) A61M 1/02
(11) 2 457 746 (84) NO 04.12.2013	(51) B60C 11/11	(11) 2 458 096 (84) NO 07.11.2013	(51) E02F 3/96	(11) 2 459 252 (84) NO 21.11.2013	(51) A61M 5/158
(11) 2 457 750 (84) NO 21.11.2013	(51) B60C 19/00	(11) 2 458 154 (84) NO 10.10.2013	(51) F01D 5/30 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 459 314 (84) NO 03.10.2013	(51) B01L 3/00 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 457 757 (84) NO 10.10.2013	(51) B60J 7/12 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 458 158 (84) NO 21.11.2013	(51) F01D 11/04	(11) 2 459 333 (84) NO 04.12.2013	(51) B21D 39/03
(11) 2 457 761 (84) NO 10.10.2013	(51) B60K 11/08 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 458 320 (84) NO 03.10.2013	(51) G01B 5/008 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 459 336 (84) NO 04.12.2013	(51) B22D 11/16
(11) 2 457 772 (84) NO 10.10.2013	(51) B60R 1/074 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 458 348 (84) NO 14.11.2013	(51) G01F 15/06	(11) 2 459 339 (84) NO 18.12.2013	(51) B23D 77/04
(11) 2 457 776 (84) NO 18.12.2013	(51) B60R 7/06	(11) 2 458 395 (84) NO 18.12.2013	(51) G01R 33/09	(11) 2 459 366 (84) NO 18.12.2013	(51) B31D 5/00
(11) 2 457 795 (84) NO 28.11.2013	(51) B61C 9/44	(11) 2 458 402 (84) NO 10.10.2013	(51) G01N 22/02 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 459 367 (84) NO 17.10.2013	(51) B31D 5/00
(11) 2 457 809 (84) NO 10.10.2013	(51) B62D 25/04 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 458 435 (84) NO 18.12.2013	(51) G03B 17/08	(11) 2 459 392 (84) NO 03.10.2013	(51) B60C 9/08 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 457 815 (84) NO 10.10.2013	(51) B62K 11/10 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 458 585 (84) NO 17.10.2013	(51) G10L 19/005	(11) 2 459 394 (84) NO 24.10.2013	(51) B60C 11/00
(11) 2 457 818 (84) NO 04.12.2013	(51) B63H 25/42	(11) 2 458 607 (84) NO 24.10.2013	(51) H01H 9/26	(11) 2 459 404 (84) NO 21.11.2013	(51) B60J 10/00
(11) 2 457 844 (84) NO 11.12.2013	(51) B65D 75/58	(11) 2 458 608 (84) NO 28.11.2013	(51) H01H 25/04	(11) 2 459 419 (84) NO 04.12.2013	(51) B60R 25/06
(11) 2 457 853 (84) NO 18.12.2013	(51) B65G 47/14	(11) 2 458 609 (84) NO 31.10.2013	(51) H01H 49/00	(11) 2 459 420 (84) NO 10.10.2013	(51) B60T 7/04 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 457 854 (84) NO 10.10.2013	(51) B65G 61/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 458 632 (84) NO 31.10.2013	(51) H01L 23/40	(11) 2 459 424 (84) NO 11.12.2013	(51) B60T 11/20
(11) 2 457 857 (84) NO 24.10.2013	(51) B65H 29/24	(11) 2 458 759 (84) NO 07.11.2013	(51) H04J 13/00	(11) 2 459 436 (84) NO 17.10.2013	(51) B62H 3/02
(11) 2 457 874 (84) NO 18.12.2013	(51) C02F 1/24	(11) 2 458 761 (84) NO 31.10.2013	(51) H04J 14/02	(11) 2 459 472 (84) NO 17.10.2013	(51) B65G 47/51
(11) 2 457 884 (84) NO 25.12.2013	(51) C04B 26/32	(11) 2 458 765 (84) NO 28.11.2013	(51) H04L 1/00	(11) 2 459 477 (84) NO 04.12.2013	(51) B66D 3/16
(11) 2 457 941 (84) NO 17.10.2013	(51) C08J 3/00	(11) 2 458 769 (84) NO 21.11.2013	(51) H04L 1/00	(11) 2 459 478 (84) NO 18.12.2013	(51) B67C 11/02
(11) 2 457 944 (84) NO 03.10.2013	(51) C08J 3/20 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 458 793 (84) NO 25.12.2013	(51) H04L 12/46	(11) 2 459 486 (84) NO 28.11.2013	(51) C01G 25/00
(11) 2 457 950 (84) NO 18.12.2013	(51) C08L 33/00	(11) 2 458 797 (84) NO 07.11.2013	(51) H04L 12/751	(11) 2 459 554 (84) NO 18.12.2013	(51) C07D 413/12
(11) 2 457 976 (84) NO 24.10.2013	(51) C09K 21/02	(11) 2 458 919 (84) NO 25.12.2013	(51) H04W 48/20	(11) 2 459 580 (84) NO 04.12.2013	(51) C07F 15/00
(11) 2 458 001 (84) NO 04.12.2013	(51) C12N 9/22	(11) 2 458 920 (84) NO 25.12.2013	(51) H04W 48/20	(11) 2 459 611 (84) NO 04.12.2013	(51) C08G 18/10
(11) 2 458 022 (84) NO 24.10.2013	(51) C21D 1/52	(11) 2 458 987 (84) NO 10.10.2013	(51) A01N 35/02 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 459 613 (84) NO 04.12.2013	(51) C08L 51/04

(11) 2 459 626 (84) NO 25.12.2013	(51) C08J 7/04	(11) 2 460 514 (84) NO 28.11.2013	(51) A61K 9/06	(11) 2 461 349 (84) NO 18.12.2013	(51) H01J 61/33
(11) 2 459 644 (84) NO 24.10.2013	(51) C08L 27/06	(11) 2 460 583 (84) NO 18.12.2013	(51) B01F 3/10	(11) 2 461 352 (84) NO 10.10.2013	(51) H01L 21/285 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 459 659 (84) NO 17.10.2013	(51) C09D 7/00	(11) 2 460 592 (84) NO 28.11.2013	(51) B08B 5/04	(11) 2 461 485 (84) NO 31.10.2013	(51) H03M 3/02
(11) 2 459 763 (84) NO 04.12.2013	(51) C22C 19/05	(11) 2 460 596 (84) NO 28.11.2013	(51) B21B 1/46	(11) 2 461 502 (84) NO 24.10.2013	(51) H04J 11/00
(11) 2 459 782 (84) NO 21.11.2013	(51) D01D 5/247	(11) 2 460 635 (84) NO 21.11.2013	(51) B29C 33/12	(11) 2 461 509 (84) NO 03.10.2013	(51) H04L 1/00 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 459 829 (84) NO 07.11.2013	(51) E05D 15/46	(11) 2 460 668 (84) NO 31.10.2013	(51) B42D 15/00	(11) 2 461 525 (84) NO 25.12.2013	(51) H04L 12/70
(11) 2 459 877 (84) NO 04.12.2013	(51) F04B 45/02	(11) 2 460 670 (84) NO 10.10.2013	(51) B60C 1/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 461 625 (84) NO 11.12.2013	(51) H04W 36/08
(11) 2 459 878 (84) NO 04.12.2013	(51) F04B 45/02	(11) 2 460 681 (84) NO 18.12.2013	(51) B60K 37/00	(11) 2 461 692 (84) NO 10.10.2013	(51) A01N 47/12 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 459 879 (84) NO 14.11.2013	(51) F04C 2/08	(11) 2 460 684 (84) NO 11.12.2013	(51) B60N 2/14	(11) 2 461 693 (84) NO 11.12.2013	(51) A01N 47/24
(11) 2 459 893 (84) NO 25.12.2013	(51) F16C 33/78	(11) 2 460 689 (84) NO 21.11.2013	(51) B60R 7/04	(11) 2 461 715 (84) NO 17.10.2013	(51) A45D 34/00
(11) 2 459 896 (84) NO 14.11.2013	(51) F16D 65/12	(11) 2 460 700 (84) NO 24.10.2013	(51) B60S 1/40	(11) 2 461 845 (84) NO 10.10.2013	(51) A61M 1/16 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 459 901 (84) NO 28.11.2013	(51) F16H 7/12	(11) 2 460 713 (84) NO 11.12.2013	(51) B62D 25/08	(11) 2 461 869 (84) NO 21.11.2013	(51) A61P 35/00
(11) 2 459 963 (84) NO 21.11.2013	(51) G01C 21/00	(11) 2 460 743 (84) NO 25.12.2013	(51) B65G 1/04	(11) 2 461 872 (84) NO 11.12.2013	(51) A62D 1/00
(11) 2 460 027 (84) NO 28.11.2013	(51) G01R 33/04	(11) 2 460 759 (84) NO 07.11.2013	(51) B66F 9/08	(11) 2 461 889 (84) NO 04.12.2013	(51) B01D 53/14
(11) 2 460 046 (84) NO 31.10.2013	(51) G02C 3/00	(11) 2 460 772 (84) NO 18.12.2013	(51) C03B 1/02	(11) 2 461 914 (84) NO 14.11.2013	(51) B05D 1/32
(11) 2 460 140 (84) NO 11.12.2013	(51) G06T 3/40	(11) 2 460 778 (84) NO 18.12.2013	(51) C03B 19/09	(11) 2 461 918 (84) IE 28.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(51) B08B 9/023 (84) BE 31.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 31.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 RS 16.01.2013 SI 16.01.2013
(11) 2 460 172 (84) NO 10.10.2013	(51) H01H 71/10 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 460 840 (84) NO 04.12.2013	(51) C08G 75/06	(11) 2 461 921 (84) NO 31.10.2013	(51) B21J 15/04
(11) 2 460 212 (84) NO 25.12.2013	(51) H01M 2/20	(11) 2 460 864 (84) NO 03.10.2013	(51) C09J 167/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 461 933 (84) NO 10.10.2013	(51) B23H 3/02 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 460 241 (84) NO 07.11.2013	(51) H01S 5/40	(11) 2 460 876 (84) NO 04.12.2013	(51) C12N 5/0775	(11) 2 461 975 (84) NO 28.11.2013	(51) B41F 13/008
(11) 2 460 257 (84) NO 18.12.2013	(51) H02J 9/00	(11) 2 460 913 (84) NO 18.12.2013	(51) C30B 15/10	(11) 2 461 976 (84) NO 28.11.2013	(51) B41F 13/20
(11) 2 460 365 (84) NO 14.11.2013	(51) H04R 19/00	(11) 2 460 956 (84) NO 04.12.2013	(51) E05B 19/04	(11) 2 461 976 (84) NO 28.11.2013	(51) B41F 13/20
(11) 2 460 373 (84) NO 03.10.2013	(51) H04W 24/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 460 965 (84) NO 18.12.2013	(51) E05D 11/08	(11) 2 461 979 (84) NO 11.12.2013	(51) B41F 17/18
(11) 2 460 412 (84) NO 18.12.2013	(51) A22C 11/02	(11) 2 461 027 (84) NO 31.10.2013	(51) F03D 9/00	(11) 2 461 982 (84) NO 10.10.2013	(51) B41J 11/20 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 460 441 (84) NO 04.12.2013	(51) A47C 27/06	(11) 2 461 120 (84) NO 18.12.2013	(51) F24J 2/52	(11) 2 461 999 (84) NO 04.12.2013	(51) B60K 35/00
(11) 2 460 471 (84) NO 03.10.2013	(51) A61B 5/151 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 461 172 (84) NO 03.10.2013	(51) G01R 31/36 (84) SI 03.07.2013		
(11) 2 460 490 (84) NO 18.12.2013	(51) A61C 7/36	(11) 2 461 214 (84) NO 28.11.2013	(51) G03F 7/09		
(11) 2 460 492 (84) NO 28.11.2013	(51) A61F 2/42	(11) 2 461 290 (84) NO 25.12.2013	(51) G06T 7/00		

(11) 2 462 009 (84) NO 14.11.2013	(51) B60R 13/08	(11) 2 463 096 (84) NO 25.12.2013	(51) B32B 27/36	(11) 2 463 565 (84) NO 24.10.2013	(51) F16L 21/035
(11) 2 462 032 (84) NO 10.10.2013	(51) B65D 5/02 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 463 098 (84) NO 21.11.2013	(51) B32B 37/10	(11) 2 463 674 (84) NO 03.10.2013	(51) G01R 31/34 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 462 043 (84) NO 14.11.2013	(51) B65H 45/22	(11) 2 463 100 (84) NO 17.10.2013	(51) B41F 23/04	(11) 2 463 680 (84) NO 10.10.2013	(51) G01S 5/16 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 462 044 (84) NO 31.10.2013	(51) B65H 45/24	(11) 2 463 101 (84) NO 17.10.2013	(51) B41F 33/00	(11) 2 463 696 (84) NO 18.12.2013	(51) G02B 6/44
(11) 2 462 046 (84) NO 31.10.2013	(51) B66C 13/08	(11) 2 463 109 (84) NO 31.10.2013	(51) B41M 5/323	(11) 2 463 704 (84) NO 04.12.2013	(51) G02B 21/26
(11) 2 462 052 (84) NO 21.11.2013	(51) C01B 3/00	(11) 2 463 112 (84) NO 07.11.2013	(51) B41N 6/00	(11) 2 463 803 (84) NO 18.12.2013	(51) G06K 7/10
(11) 2 462 101 (84) NO 31.10.2013	(51) C07C 67/08	(11) 2 463 118 (84) NO 10.10.2013	(51) B60C 7/12 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 463 833 (84) NO 24.10.2013	(51) G07F 7/10
(11) 2 462 130 (84) NO 03.10.2013	(51) C07D 301/12 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 463 125 (84) NO 17.10.2013	(51) B60C 25/138	(11) 2 463 835 (84) NO 24.10.2013	(51) G08B 13/19
(11) 2 462 238 (84) NO 17.10.2013	(51) C12Q 1/00	(11) 2 463 186 (84) NO 24.10.2013	(51) B62J 17/02	(11) 2 463 924 (84) NO 10.10.2013	(51) H01L 35/16 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 462 267 (84) NO 11.12.2013	(51) D03D 41/00	(11) 2 463 212 (84) NO 07.11.2013	(51) B65D 35/24	(11) 2 463 927 (84) NO 21.11.2013	(51) H01L 51/30
(11) 2 462 328 (84) NO 03.10.2013	(51) F02B 21/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 463 228 (84) NO 07.11.2013	(51) B66F 9/22	(11) 2 463 950 (84) NO 28.11.2013	(51) H01M 8/10
(11) 2 462 371 (84) NO 10.10.2013	(51) F16L 11/12 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 463 251 (84) NO 04.12.2013	(51) C03B 37/012	(11) 2 463 958 (84) NO 04.12.2013	(51) H01Q 3/26
(11) 2 462 400 (84) NO 04.12.2013	(51) F41H 13/00	(11) 2 463 280 (84) NO 11.12.2013	(51) C07D 311/94	(11) 2 464 044 (84) NO 28.11.2013	(51) H04J 11/00
(11) 2 462 405 (84) NO 10.10.2013	(51) G01B 9/02 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 463 282 (84) NO 07.11.2013	(51) C07D 401/12	(11) 2 464 078 (84) NO 10.10.2013	(51) H04L 29/06 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 462 471 (84) NO 24.10.2013	(51) G01V 1/02	(11) 2 463 325 (84) NO 07.11.2013	(51) C08G 77/445	(11) 2 464 151 (84) NO 07.11.2013	(51) H04W 36/00
(11) 2 462 501 (84) NO 10.10.2013	(51) G06F 3/048 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 463 338 (84) NO 28.11.2013	(51) C08J 11/04	(11) 2 464 165 (84) NO 31.10.2013	(51) H04W 28/26
(11) 2 462 647 (84) NO 11.12.2013	(51) H01M 8/04	(11) 2 463 359 (84) NO 28.11.2013	(51) C12M 1/107	(11) 2 464 249 (84) IE 29.03.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(51) A23L 2/52 (84) BG 13.06.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 MC 31.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 462 717 (84) NO 28.11.2013	(51) H04L 9/06	(11) 2 463 363 (84) NO 04.12.2013	(51) C12N 9/22	(11) 2 464 290 (84) NO 31.10.2013	(51) A61B 5/151
(11) 2 462 889 (84) NO 21.11.2013	(51) A61B 17/70	(11) 2 463 364 (84) NO 04.12.2013	(51) C12N 9/22	(11) 2 464 323 (84) NO 11.12.2013	(51) A61F 13/495
(11) 2 462 902 (84) NO 04.12.2013	(51) A61F 2/78	(11) 2 463 370 (84) NO 31.10.2013	(51) C12N 15/82	(11) 2 464 324 (84) NO 11.12.2013	(51) A61F 13/495
(11) 2 462 906 (84) NO 31.10.2013	(51) A61F 7/02	(11) 2 463 417 (84) NO 10.10.2013	(51) D02G 1/16 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 464 500 (84) NO 10.10.2013	(51) B29C 43/30 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 462 908 (84) NO 25.12.2013	(51) A61F 13/00	(11) 2 463 430 (84) NO 11.12.2013	(51) D05B 57/26	(11) 2 464 501 (84) NO 17.10.2013	(51) B29C 45/00
(11) 2 462 985 (84) NO 31.10.2013	(51) A61N 5/06	(11) 2 463 459 (84) NO 25.12.2013	(51) E05B 47/00	(11) 2 464 507 (84) NO 04.12.2013	(51) B29D 30/00
(11) 2 463 002 (84) NO 07.11.2013	(51) A63H 17/00	(11) 2 463 525 (84) NO 03.10.2013	(51) F04B 37/20 (84) SI 03.07.2013		
(11) 2 463 042 (84) NO 07.11.2013	(51) B21L 9/06	(11) 2 463 532 (84) NO 04.12.2013	(51) F16B 43/00		
(11) 2 463 071 (84) NO 25.12.2013	(51) B29B 17/00	(11) 2 463 540 (84) NO 31.10.2013	(51) F16D 25/0638		
(11) 2 463 092 (84) NO 17.10.2013	(51) B32B 27/00	(11) 2 463 555 (84) NO 11.12.2013	(51) F16H 3/083		

(11) 2 464 514 (84) NO 10.10.2013	(51) B32B 27/04 (84) SI 10.07.2013	IT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	LT 19.12.2012 MC 28.02.2013 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 RS 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 2 466 252 (84) NO 10.10.2013	(51) B66D 1/46 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 464 543 (84) NO 14.11.2013	(51) B60R 5/04			(11) 2 466 291 (84) NO 11.12.2013	(51) G01N 21/03
(11) 2 464 598 (84) NO 31.10.2013	(51) C01B 3/38			(11) 2 466 299 (84) NO 21.11.2013	(51) G01N 27/414
(11) 2 464 673 (84) NO 25.12.2013	(51) C08F 10/02	(11) 2 465 385 (84) NO 28.11.2013	(51) A47C 3/02	(11) 2 466 319 (84) NO 24.10.2013	(51) G01R 19/165
(11) 2 464 700 (84) NO 11.12.2013	(51) C09D 167/02	(11) 2 465 395 (84) NO 31.10.2013	(51) A47J 37/07	(11) 2 466 324 (84) NO 24.10.2013	(51) G01R 31/12
(11) 2 464 757 (84) NO 07.11.2013	(51) C21C 5/46	(11) 2 465 415 (84) NO 03.10.2013	(51) A61B 5/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 466 325 (84) NO 10.10.2013	(51) G01R 33/00 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 464 829 (84) NO 14.11.2013	(51) F01D 5/18	(11) 2 465 578 (84) NO 28.11.2013	(51) A61N 5/06	(11) 2 466 346 (84) NO 11.12.2013	(51) G02B 5/18
(11) 2 464 833 (84) NO 24.10.2013	(51) F01L 13/00	(11) 2 465 620 (84) NO 03.10.2013	(51) B21B 45/02 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 466 361 (84) NO 25.12.2013	(51) G02B 27/01
(11) 2 464 834 (84) NO 24.10.2013	(51) F01L 13/00	(11) 2 465 674 (84) NO 25.12.2013	(51) B31F 1/26	(11) 2 466 365 (84) NO 18.12.2013	(51) G02F 1/1333
(11) 2 464 835 (84) NO 24.10.2013	(51) F01L 13/00	(11) 2 465 678 (84) NO 07.11.2013	(51) B41C 1/00	(11) 2 466 368 (84) NO 18.12.2013	(51) G02F 1/13357
(11) 2 464 851 (84) NO 11.12.2013	(51) F02M 59/10	(11) 2 465 696 (84) NO 28.11.2013	(51) B42C 9/02	(11) 2 466 379 (84) NO 17.10.2013	(51) G03F 7/004
(11) 2 464 852 (84) NO 14.11.2013	(51) F02M 59/36	(11) 2 465 706 (84) NO 10.10.2013	(51) B60C 11/04 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 466 397 (84) NO 21.11.2013	(51) G04B 17/06
(11) 2 464 905 (84) NO 21.11.2013	(51) F16K 27/10	(11) 2 465 707 (84) NO 21.11.2013	(51) B60C 11/04	(11) 2 466 401 (84) NO 14.11.2013	(51) G04C 5/00
(11) 2 464 938 (84) NO 31.10.2013	(51) F27B 9/30	(11) 2 465 731 (84) NO 10.10.2013	(51) B60R 5/04 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 466 477 (84) NO 28.11.2013	(51) G06F 13/40
(11) 2 465 012 (84) IE 17.03.2013 BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 MC 31.03.2013 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 RS 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) G03F 7/20 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 IT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 2 465 732 (84) NO 03.10.2013	(51) B60R 7/04 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 466 528 (84) NO 10.10.2013	(51) G06K 19/073 (84) SI 10.07.2013
		(11) 2 465 782 (84) NO 10.10.2013	(51) B65B 9/20 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 466 550 (84) NO 31.10.2013	(51) G07C 5/00
		(11) 2 465 835 (84) NO 18.12.2013	(51) C04B 22/00	(11) 2 466 596 (84) NO 28.11.2013	(51) H01C 7/12
		(11) 2 465 883 (84) NO 28.11.2013	(51) C08F 285/00	(11) 2 466 604 (84) NO 11.12.2013	(51) H01H 33/36
		(11) 2 465 956 (84) NO 03.10.2013	(51) C22C 9/02 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 466 611 (84) NO 24.10.2013	(51) H01H 83/22
		(11) 2 465 964 (84) NO 07.11.2013	(51) C22C 38/04	(11) 2 466 677 (84) NO 10.10.2013	(51) H01M 8/06 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 465 234 (84) NO 07.11.2013	(51) H04L 12/58	(11) 2 466 063 (84) NO 21.11.2013	(51) E21B 33/14	(11) 2 466 681 (84) NO 21.11.2013	(51) H01Q 1/24
(11) 2 465 270 (84) NO 07.11.2013	(51) H04R 25/00	(11) 2 466 098 (84) NO 25.12.2013	(51) F02D 13/02	(11) 2 466 683 (84) NO 10.10.2013	(51) H01Q 1/52 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 465 337 (84) NO 04.12.2013	(51) A01D 34/82	(11) 2 466 107 (84) NO 17.10.2013	(51) F02M 47/02	(11) 2 466 720 (84) NO 11.12.2013	(51) H02J 7/34
(11) 2 465 354 (84) NO 31.10.2013	(51) A22C 11/12	(11) 2 466 128 (84) NO 24.10.2013	(51) F03D 11/00	(11) 2 466 722 (84) NO 31.10.2013	(51) H02K 1/17
(11) 2 465 375 (84) NO 28.11.2013	(51) A45D 40/16	(11) 2 466 153 (84) NO 14.11.2013	(51) F15B 11/00	(11) 2 466 746 (84) NO 18.12.2013	(51) H03F 1/22
(11) 2 465 379 (84) BE 28.02.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012	(51) A47B 57/30 (84) IE 28.02.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013	(11) 2 466 174 (84) NO 28.11.2013	(51) F16K 17/02	(11) 2 466 774 (84) NO 18.12.2013	(51) H04J 13/18
		(11) 2 466 241 (84) NO 31.10.2013	(51) F28D 9/00	(11) 2 466 914 (84) NO 10.10.2013	(51) H04R 5/02 (84) SI 10.07.2013

(11) 2 466 972 (84) NO 11.12.2013	(51) H04W 52/02	(11) 2 467 727 (84) NO 11.12.2013	(51) G01R 33/04	(11) 2 468 558 (84) NO 24.10.2013	(51) B60K 37/04
(11) 2 467 019 (84) NO 24.10.2013	(51) A01N 25/00	(11) 2 467 782 (84) NO 17.10.2013	(51) G06F 11/14	(11) 2 468 560 (84) NO 03.10.2013	(51) B60K 15/035 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 467 030 (84) NO 03.10.2013	(51) A23L 1/226 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 467 802 (84) NO 03.10.2013	(51) G06K 9/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 468 584 (84) NO 18.12.2013	(51) B60R 25/02
(11) 2 467 103 (84) NO 28.11.2013	(51) B25J 9/10	(11) 2 467 836 (84) NO 17.10.2013	(51) G07C 13/00	(11) 2 468 590 (84) NO 28.11.2013	(51) B60T 7/08
(11) 2 467 276 (84) NO 03.10.2013	(51) B60K 1/04 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 467 894 (84) NO 07.11.2013	(51) H01M 10/04	(11) 2 468 604 (84) NO 07.11.2013	(51) B62B 3/14
(11) 2 467 302 (84) NO 28.11.2013	(51) B65D 5/74	(11) 2 467 970 (84) NO 10.10.2013	(51) H04W 4/24 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 468 605 (84) NO 18.12.2013	(51) B62D 5/04
(11) 2 467 323 (84) NO 24.10.2013	(51) B65H 3/04	(11) 2 467 988 (84) NO 03.10.2013	(51) H04L 29/06 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 468 619 (84) NO 03.10.2013	(51) B63B 3/48 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 467 331 (84) NO 10.10.2013	(51) C01G 19/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 468 027 (84) NO 10.10.2013	(51) H04W 24/02 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 468 631 (84) NO 24.10.2013	(51) B64G 1/22
(11) 2 467 355 (84) NO 03.10.2013	(51) C07C 51/235 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 468 058 (84) NO 04.12.2013	(51) H04W 72/12	(11) 2 468 638 (84) NO 10.10.2013	(51) B65B 31/02 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 467 407 (84) NO 14.11.2013	(51) C08F 210/16	(11) 2 468 086 (84) NO 21.11.2013	(51) A01D 43/063	(11) 2 468 655 (84) NO 03.10.2013	(51) B65D 41/18 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 467 409 (84) NO 14.11.2013	(51) C08F 210/16	(11) 2 468 121 (84) NO 10.10.2013	(51) A41D 19/015 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 468 660 (84) NO 18.12.2013	(51) B65D 71/24
(11) 2 467 446 (84) NO 10.10.2013	(51) C09K 11/59 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 468 135 (84) NO 28.11.2013	(51) A47B 88/04	(11) 2 468 663 (84) NO 24.10.2013	(51) B65G 53/24
(11) 2 467 517 (84) NO 03.10.2013	(51) D02G 3/06 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 468 138 (84) NO 11.12.2013	(51) A47B 96/02	(11) 2 468 726 (84) NO 28.11.2013	(51) C07D 213/26
(11) 2 467 523 (84) NO 31.10.2013	(51) D04H 13/00	(11) 2 468 146 (84) NO 17.10.2013	(51) A47F 3/04	(11) 2 468 854 (84) NO 11.12.2013	(51) C12N 9/22
(11) 2 467 525 (84) NO 10.10.2013	(51) D06F 37/20 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 468 199 (84) NO 07.11.2013	(51) A61B 17/70	(11) 2 468 931 (84) NO 10.10.2013	(51) C30B 29/06 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 467 531 (84) NO 17.10.2013	(51) D06P 5/30	(11) 2 468 218 (84) NO 03.10.2013	(51) A61F 5/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 468 938 (84) NO 24.10.2013	(51) D05C 7/00
(11) 2 467 546 (84) NO 28.11.2013	(51) E04H 5/06	(11) 2 468 239 (84) NO 18.12.2013	(51) A61K 8/11	(11) 2 469 044 (84) NO 10.10.2013	(51) F01D 25/24 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 467 554 (84) NO 18.12.2013	(51) E06B 3/263	(11) 2 468 256 (84) NO 21.11.2013	(51) A61K 9/00	(11) 2 469 053 (84) NO 31.10.2013	(51) F01P 7/16
(11) 2 467 568 (84) NO 18.12.2013	(51) E21B 41/00	(11) 2 468 361 (84) NO 21.11.2013	(51) A61P 3/10	(11) 2 469 106 (84) NO 25.12.2013	(51) F16B 41/00
(11) 2 467 592 (84) NO 14.11.2013	(51) F02M 59/48	(11) 2 468 391 (84) NO 14.11.2013	(51) B01F 3/08	(11) 2 469 116 (84) NO 11.12.2013	(51) F16D 65/00
(11) 2 467 624 (84) NO 11.12.2013	(51) F16H 7/08	(11) 2 468 458 (84) NO 24.10.2013	(51) B25F 5/00	(11) 2 469 129 (84) NO 17.10.2013	(51) F16H 61/00
(11) 2 467 625 (84) NO 17.10.2013	(51) F16H 63/30	(11) 2 468 467 (84) NO 18.12.2013	(51) B28B 3/20	(11) 2 469 289 (84) NO 10.10.2013	(51) G01R 33/06 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 467 661 (84) NO 17.10.2013	(51) F26B 5/00	(11) 2 468 494 (84) NO 14.11.2013	(51) B32B 1/08	(11) 2 469 309 (84) NO 28.11.2013	(51) G02B 3/00
(11) 2 467 682 (84) NO 31.10.2013	(51) G01F 23/24	(11) 2 468 504 (84) NO 17.10.2013	(51) B32B 37/12	(11) 2 469 355 (84) NO 25.12.2013	(51) G04B 13/02
(11) 2 467 684 (84) NO 07.11.2013	(51) G01G 3/16	(11) 2 468 528 (84) NO 28.11.2013	(51) B60B 27/00	(11) 2 469 366 (84) NO 14.11.2013	(51) G05B 19/418
(11) 2 467 692 (84) NO 07.11.2013	(51) G01M 7/08	(11) 2 468 529 (84) NO 28.11.2013	(51) B60B 27/00	(11) 2 469 369 (84) NO 25.12.2013	(51) G05D 16/06
(11) 2 467 704 (84) NO 07.11.2013	(51) G01N 21/958	(11) 2 468 535 (84) NO 07.11.2013	(51) B60C 11/11	(11) 2 469 414 (84) NO 18.12.2013	(51) G06F 11/14

(11) 2 469 471 (84) NO 21.11.2013	(51) G06T 11/00	(11) 2 470 600 (84) NO 17.10.2013	(51) C08K 13/02	(11) 2 471 669 (84) NO 10.10.2013	(51) B41J 25/316 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 469 620 (84) NO 14.11.2013	(51) H01M 2/02	(11) 2 470 609 (84) NO 24.10.2013	(51) C09D 9/00	(11) 2 471 702 (84) NO 24.10.2013	(51) B62K 15/00
(11) 2 469 622 (84) NO 24.10.2013	(51) H01M 10/48	(11) 2 470 654 (84) NO 31.10.2013	(51) C12N 15/10	(11) 2 471 708 (84) NO 31.10.2013	(51) B63H 21/20
(11) 2 469 646 (84) NO 03.10.2013	(51) H01Q 1/24 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 470 756 (84) NO 11.12.2013	(51) F01L 1/344	(11) 2 471 727 (84) NO 18.12.2013	(51) B65G 17/08
(11) 2 469 707 (84) NO 10.10.2013	(51) H03G 3/30 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 470 757 (84) NO 24.10.2013	(51) F01L 1/344	(11) 2 471 766 (84) NO 04.12.2013	(51) C07C 29/58
(11) 2 469 713 (84) NO 11.12.2013	(51) H03K 19/177	(11) 2 470 760 (84) NO 31.10.2013	(51) F01N 9/00	(11) 2 471 833 (84) NO 28.11.2013	(51) C08G 61/12
(11) 2 469 730 (84) NO 14.11.2013	(51) H04B 7/06	(11) 2 470 771 (84) NO 11.12.2013	(51) F02M 61/12	(11) 2 472 024 (84) NO 17.10.2013	(51) E04D 13/03
(11) 2 469 760 (84) NO 04.12.2013	(51) H04L 12/26	(11) 2 470 789 (84) NO 03.10.2013	(51) F04B 35/04 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 472 067 (84) NO 25.12.2013	(51) F01D 25/02
(11) 2 470 045 (84) NO 18.12.2013	(51) A46B 9/04	(11) 2 470 815 (84) NO 11.12.2013	(51) F16K 37/00	(11) 2 472 071 (84) NO 31.10.2013	(51) F01D 25/28
(11) 2 470 111 (84) NO 17.10.2013	(51) A61C 8/00	(11) 2 471 077 (84) NO 04.12.2013	(51) H01B 3/44	(11) 2 472 086 (84) NO 17.10.2013	(51) F02D 9/10
(11) 2 470 113 (84) NO 28.11.2013	(51) A61C 13/00	(11) 2 471 108 (84) NO 24.10.2013	(51) H01L 31/055	(11) 2 472 163 (84) NO 21.11.2013	(51) F16L 55/11
(11) 2 470 153 (84) NO 28.11.2013	(51) A61K 6/00	(11) 2 471 141 (84) NO 04.12.2013	(51) H01P 5/12	(11) 2 472 215 (84) NO 28.11.2013	(51) F41H 13/00
(11) 2 470 187 (84) NO 21.11.2013	(51) A61K 33/44	(11) 2 471 160 (84) NO 28.11.2013	(51) H02K 5/18	(11) 2 472 216 (84) NO 14.11.2013	(51) G01B 5/00
(11) 2 470 336 (84) NO 14.11.2013	(51) B26D 7/01	(11) 2 471 188 (84) NO 18.12.2013	(51) H04B 1/7107	(11) 2 472 285 (84) NO 11.12.2013	(51) G01S 7/292
(11) 2 470 347 (84) IE 13.03.2013 BE 13.03.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) B29C 49/42 (84) AT 13.03.2013 BG 13.06.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 MC 31.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(11) 2 471 211 (84) NO 17.10.2013	(51) H04L 9/08	(11) 2 472 402 (84) NO 10.10.2013	(51) G06F 11/30 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 470 392 (84) NO 07.11.2013	(51) B60K 17/346	(11) 2 471 316 (84) NO 07.11.2013	(51) H04W 48/16	(11) 2 472 550 (84) NO 17.10.2013	(51) H01H 71/50
(11) 2 470 411 (84) NO 14.11.2013	(51) B62D 25/04	(11) 2 471 340 (84) NO 10.10.2013	(51) H05B 3/84 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 472 608 (84) NO 18.12.2013	(51) H01L 25/075
(11) 2 470 457 (84) NO 10.10.2013	(51) B65D 90/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 471 344 (84) NO 07.11.2013	(51) H05B 33/08	(11) 2 472 666 (84) NO 24.10.2013	(51) H01M 10/42
(11) 2 470 524 (84) NO 24.10.2013	(51) C07D 401/14	(11) 2 471 373 (84) NO 07.11.2013	(51) A22C 25/12	(11) 2 472 727 (84) NO 24.10.2013	(51) H04B 1/00
(11) 2 470 595 (84) NO 25.12.2013	(51) C08K 5/103	(11) 2 471 402 (84) NO 18.12.2013	(51) A45D 24/22	(11) 2 472 737 (84) NO 11.12.2013	(51) H04B 7/185
(11) 2 470 596 (84) NO 17.10.2013	(51) C08K 5/00	(11) 2 471 414 (84) NO 18.12.2013	(51) A47C 7/46	(11) 2 472 985 (84) NO 07.11.2013	(51) H04W 76/02
(11) 2 470 597 (84) NO 04.12.2013	(51) C08K 5/1515	(11) 2 471 470 (84) NO 31.10.2013	(51) A61B 17/128	(11) 2 472 989 (84) NO 04.12.2013	(51) H04W 76/04
(11) 2 470 598 (84) NO 17.10.2013	(51) C08K 5/1515	(11) 2 471 501 (84) NO 28.11.2013	(51) A61K 8/06	(11) 2 473 013 (84) NO 07.11.2013	(51) H05K 1/14
		(11) 2 471 600 (84) NO 03.10.2013	(51) B02C 13/04	(11) 2 473 050 (84) NO 24.10.2013	(51) A01N 43/56
		(11) 2 471 629 (84) NO 10.10.2013	(51) B23P 19/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 473 103 (84) NO 04.12.2013	(51) A61B 5/053
		(11) 2 471 648 (84) NO 03.10.2013	(51) B29C 49/42 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 473 113 (84) NO 17.10.2013	(51) A61B 8/06
		(11) 2 471 649 (84) NO 10.10.2013	(51) B29C 70/34 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 473 148 (84) NO 24.10.2013	(51) A61G 5/12

(11) 2 473 211 (84) NO 21.11.2013	(51) A61L 31/02	(11) 2 474 228 (84) NO 28.11.2013	(51) A21C 13/02	(11) 2 475 105 (84) NO 11.12.2013	(51) H04B 7/04
(11) 2 473 244 (84) NO 28.11.2013	(51) A63F 9/04	(11) 2 474 249 (84) NO 07.11.2013	(51) A47C 1/03	(11) 2 475 114 (84) NO 18.12.2013	(51) H04B 10/61
(11) 2 473 287 (84) NO 31.10.2013	(51) B04B 11/08	(11) 2 474 262 (84) NO 31.10.2013	(51) A61B 1/00	(11) 2 475 133 (84) NO 21.11.2013	(51) H04L 12/801
(11) 2 473 294 (84) NO 28.11.2013	(51) B02C 4/08	(11) 2 474 265 (84) NO 21.11.2013	(51) A61B 5/1455	(11) 2 475 327 (84) NO 03.10.2013	(51) A61D 3/00 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 473 322 (84) NO 11.12.2013	(51) B25J 15/02	(11) 2 474 274 (84) IE 11.03.2013 BE 30.01.2013 CY 30.01.2013 DK 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 LV 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 RO 30.01.2013 SE 30.01.2013 SK 30.01.2013	(51) A61B 17/29 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 MC 31.03.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 RS 30.01.2013 SI 30.01.2013	(11) 2 475 461 (84) NO 04.12.2013	(51) B04B 1/04
(11) 2 473 336 (84) NO 17.10.2013	(51) B29C 70/48			(11) 2 475 463 (84) NO 14.11.2013	(51) B05B 1/30
(11) 2 473 341 (84) NO 17.10.2013	(51) B29D 35/12			(11) 2 475 474 (84) NO 10.10.2013	(51) B21D 7/024 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 473 365 (84) NO 24.10.2013	(51) B62D 1/16			(11) 2 475 476 (84) NO 03.10.2013	(51) B21D 39/03 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 473 387 (84) NO 24.10.2013	(51) B60W 20/00			(11) 2 475 479 (84) NO 17.10.2013	(51) B21K 1/08
(11) 2 473 409 (84) NO 17.10.2013	(51) B65B 5/10	(11) 2 474 288 (84) NO 04.12.2013	(51) A61F 2/40	(11) 2 475 498 (84) NO 03.10.2013	(51) B23Q 1/52 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 473 432 (84) NO 03.10.2013	(51) B66C 1/06 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 474 337 (84) NO 10.10.2013	(51) A61M 25/10 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 475 570 (84) NO 03.10.2013	(51) B62K 5/10 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 473 489 (84) NO 21.11.2013	(51) C07D 261/20	(11) 2 474 344 (84) NO 28.11.2013	(51) A63B 69/00	(11) 2 475 571 (84) NO 17.10.2013	(51) B62K 11/00
(11) 2 473 491 (84) NO 17.10.2013	(51) C07D 265/32	(11) 2 474 397 (84) NO 03.10.2013	(51) B26D 1/14 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 475 611 (84) NO 03.10.2013	(51) B81C 1/00 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 473 545 (84) NO 03.10.2013	(51) C08G 65/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 474 400 (84) NO 28.11.2013	(51) B28B 23/00	(11) 2 475 618 (84) NO 04.12.2013	(51) C01G 19/00
(11) 2 473 546 (84) NO 03.10.2013	(51) C08G 65/30 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 474 500 (84) NO 21.11.2013	(51) B67D 7/34	(11) 2 475 794 (84) NO 18.12.2013	(51) C22C 21/02
(11) 2 473 560 (84) NO 17.10.2013	(51) C08K 5/00	(11) 2 474 506 (84) NO 10.10.2013	(51) C02F 1/44 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 475 805 (84) NO 07.11.2013	(51) C23C 18/16
(11) 2 473 655 (84) NO 04.12.2013	(51) D01D 5/253	(11) 2 474 637 (84) NO 03.10.2013	(51) C22C 38/16 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 475 866 (84) NO 10.10.2013	(51) F02K 9/97 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 473 668 (84) NO 31.10.2013	(51) D06M 15/513	(11) 2 474 659 (84) IE 11.01.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 RS 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) D06F 37/04 (84) BE 31.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 31.01.2013 NO 09.04.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 2 475 919 (84) NO 31.10.2013	(51) F16K 31/40
(11) 2 473 693 (84) NO 31.10.2013	(51) E05F 5/08			(11) 2 475 952 (84) NO 17.10.2013	(51) F42B 12/60
(11) 2 473 712 (84) NO 03.10.2013	(51) F01D 5/30 (84) SI 03.07.2013			(11) 2 476 004 (84) NO 03.10.2013	(51) G01R 31/327 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 473 731 (84) NO 07.11.2013	(51) F03B 17/00			(11) 2 476 028 (84) NO 21.11.2013	(51) G04B 17/06
(11) 2 473 733 (84) NO 07.11.2013	(51) F03C 1/04			(11) 2 476 029 (84) NO 03.10.2013	(51) G04G 7/00 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 473 738 (84) NO 10.10.2013	(51) F04B 39/02	(11) 2 474 729 (84) NO 11.12.2013	(51) F02G 5/00	(11) 2 476 061 (84) NO 24.10.2013	(51) G06F 13/28
(11) 2 473 801 (84) NO 14.11.2013	(51) F25D 23/02	(11) 2 474 754 (84) NO 25.12.2013	(51) F16D 65/18	(11) 2 476 158 (84) NO 10.10.2013	(51) H01M 10/44 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 473 824 (84) NO 10.10.2013	(51) G01J 3/02 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 474 916 (84) NO 18.12.2013	(51) G06F 13/42	(11) 2 476 187 (84) NO 24.10.2013	(51) H02K 15/03
(11) 2 473 970 (84) NO 03.10.2013	(51) G06T 1/20 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 474 950 (84) NO 21.11.2013	(51) G06T 7/20	(11) 2 476 207 (84) NO 24.10.2013	(51) H03B 7/08
(11) 2 474 072 (84) NO 03.10.2013	(51) B01F 7/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 475 095 (84) NO 18.12.2013	(51) H03F 1/02	(11) 2 476 220 (84) NO 03.10.2013	(51) H04L 5/00 (84) SI 03.07.2013

(11) 2 476 228 (84) NO 21.11.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 476 892 (84) NO 28.11.2013	(51) F02M 47/02	(11) 2 477 674 (84) NO 03.10.2013	(51) A61M 1/00 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 476 309 (84) NO 31.10.2013	(51) A01K 31/04	(11) 2 476 924 (84) NO 24.10.2013	(51) F16C 3/02	(11) 2 477 770 (84) NO 11.12.2013	(51) B23B 1/00
(11) 2 476 319 (84) NO 24.10.2013	(51) A23G 1/18	(11) 2 476 935 (84) NO 31.10.2013	(51) F16K 1/22	(11) 2 477 776 (84) NO 31.10.2013	(51) B23D 45/10
(11) 2 476 343 (84) NO 18.12.2013	(51) A47C 7/46	(11) 2 477 014 (84) NO 21.11.2013	(51) G01F 23/36	(11) 2 477 786 (84) NO 21.11.2013	(51) B23Q 1/01
(11) 2 476 352 (84) NO 28.11.2013	(51) A47J 31/057	(11) 2 477 079 (84) NO 28.11.2013	(51) G04B 3/04	(11) 2 477 791 (84) NO 03.10.2013	(51) B25H 3/02 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 476 361 (84) NO 25.12.2013	(51) A61B 1/00	(11) 2 477 085 (84) NO 17.10.2013	(51) G05B 19/05	(11) 2 477 792 (84) NO 31.10.2013	(51) B25J 9/16
(11) 2 476 371 (84) NO 04.12.2013	(51) A61B 5/06	(11) 2 477 141 (84) NO 03.10.2013	(51) G06N 3/08 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 477 803 (84) NO 21.11.2013	(51) B60C 19/12
(11) 2 476 481 (84) NO 21.11.2013	(51) B01F 3/04	(11) 2 477 358 (84) IE 17.01.2013 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 RS 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) H04L 12/28 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.01.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 2 477 807 (84) NO 14.11.2013	(51) B31D 1/02
(11) 2 476 491 (84) NO 18.12.2013	(51) B07C 1/00			(11) 2 477 842 (84) NO 04.12.2013	(51) B60N 2/48
(11) 2 476 509 (84) NO 24.10.2013	(51) B23Q 3/154			(11) 2 477 875 (84) NO 07.11.2013	(51) B62D 21/11
(11) 2 476 560 (84) NO 28.11.2013	(51) B44C 5/04			(11) 2 477 876 (84) NO 17.10.2013	(51) B62D 25/20
(11) 2 476 562 (84) NO 24.10.2013	(51) B60B 33/00			(11) 2 477 912 (84) NO 10.10.2013	(51) B65D 88/16 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 476 565 (84) NO 24.10.2013	(51) B60G 7/00	(11) 2 477 369 (84) NO 28.11.2013	(51) H04L 25/02	(11) 2 477 916 (84) NO 04.12.2013	(51) B65G 23/08
(11) 2 476 598 (84) NO 28.11.2013	(51) B61C 17/12	(11) 2 477 376 (84) NO 21.11.2013	(51) H04L 29/08	(11) 2 477 917 (84) NO 18.12.2013	(51) B65G 23/08
(11) 2 476 620 (84) NO 28.11.2013	(51) B65C 3/06	(11) 2 477 417 (84) NO 25.12.2013	(51) H04R 1/02	(11) 2 477 933 (84) NO 04.12.2013	(51) B67B 3/20
(11) 2 476 621 (84) NO 21.11.2013	(51) B65C 3/06	(11) 2 477 472 (84) NO 11.12.2013	(51) A01D 34/90	(11) 2 477 988 (84) NO 17.10.2013	(51) C07D 471/04
(11) 2 476 622 (84) NO 10.10.2013	(51) B65C 9/18 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 477 476 (84) NO 14.11.2013	(51) A01F 15/08	(11) 2 478 030 (84) NO 10.10.2013	(51) C08G 59/50 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 476 624 (84) NO 04.12.2013	(51) B65C 9/22	(11) 2 477 481 (84) NO 17.10.2013	(51) A01K 1/12	(11) 2 478 044 (84) NO 17.10.2013	(51) C08J 9/00
(11) 2 476 636 (84) NO 24.10.2013	(51) B65G 1/04	(11) 2 477 502 (84) NO 21.11.2013	(51) A23C 3/033	(11) 2 478 047 (84) NO 31.10.2013	(51) C08K 5/07
(11) 2 476 641 (84) NO 24.10.2013	(51) E02F 9/22	(11) 2 477 503 (84) NO 31.10.2013	(51) A23C 9/13	(11) 2 478 134 (84) NO 11.12.2013	(51) C30B 1/12
(11) 2 476 642 (84) NO 24.10.2013	(51) B66C 23/82	(11) 2 477 508 (84) NO 31.10.2013	(51) A23L 1/08	(11) 2 478 170 (84) NO 31.10.2013	(51) E04H 4/08
(11) 2 476 796 (84) IE 13.01.2013 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 RS 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) D06F 58/20 (84) BE 31.01.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.01.2013 NO 21.02.2013 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 2 477 543 (84) NO 28.11.2013	(51) A61B 5/05	(11) 2 478 173 (84) NO 07.11.2013	(51) E05B 15/02
		(11) 2 477 545 (84) NO 18.12.2013	(51) A61B 5/107	(11) 2 478 187 (84) NO 03.10.2013	(51) F01D 5/32 (84) SI 03.07.2013
		(11) 2 477 554 (84) NO 28.11.2013	(51) A61B 10/02	(11) 2 478 192 (84) NO 10.10.2013	(51) F01M 13/04 (84) SI 10.07.2013
		(11) 2 477 591 (84) NO 07.11.2013	(51) A61G 17/08	(11) 2 478 238 (84) NO 28.11.2013	(51) F16C 33/66
(11) 2 476 828 (84) NO 28.11.2013	(51) E05B 65/08	(11) 2 477 592 (84) NO 14.11.2013	(51) A61H 3/04	(11) 2 478 276 (84) NO 31.10.2013	(51) F16K 11/07
(11) 2 476 853 (84) NO 28.11.2013	(51) E06B 3/273	(11) 2 477 616 (84) NO 14.11.2013	(51) A61K 9/70	(11) 2 478 277 (84) NO 07.11.2013	(51) F16K 11/07

(11) 2 478 323 (84) NO 17.10.2013	(51) F41A 23/24	(11) 2 479 053 (84) NO 28.11.2013	(51) B60K 7/00	(11) 2 480 415 (84) NO 14.11.2013	(51) B41M 5/42
(11) 2 478 417 (84) NO 03.10.2013	(51) G03F 7/20 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 479 077 (84) NO 03.10.2013	(51) B60W 30/18 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 480 419 (84) NO 17.10.2013	(51) B44C 1/17
(11) 2 478 524 (84) NO 17.10.2013	(51) G21C 17/112	(11) 2 479 127 (84) NO 17.10.2013	(51) B65H 1/04	(11) 2 480 435 (84) NO 03.10.2013	(51) B60T 7/04 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 478 536 (84) NO 11.12.2013	(51) H01H 1/20	(11) 2 479 150 (84) NO 18.12.2013	(51) C03B 37/018	(11) 2 480 445 (84) NO 18.12.2013	(51) B62J 1/00
(11) 2 478 635 (84) NO 31.10.2013	(51) H03F 3/217	(11) 2 479 246 (84) NO 11.12.2013	(51) B01J 8/00	(11) 2 480 451 (84) NO 07.11.2013	(51) B63H 25/38
(11) 2 478 638 (84) NO 04.12.2013	(51) H03L 7/081	(11) 2 479 337 (84) NO 07.11.2013	(51) D06F 58/20	(11) 2 480 470 (84) NO 28.11.2013	(51) B65H 5/08
(11) 2 478 673 (84) NO 03.10.2013	(51) H04L 12/723 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 479 338 (84) NO 10.10.2013	(51) D06F 95/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 480 479 (84) NO 04.12.2013	(51) B66C 13/08
(11) 2 478 677 (84) NO 10.10.2013	(51) H04L 12/721 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 479 343 (84) NO 24.10.2013	(51) D21H 19/40	(11) 2 480 483 (84) NO 17.10.2013	(51) B66C 13/46
(11) 2 478 715 (84) NO 24.10.2013	(51) H04R 3/00	(11) 2 479 445 (84) NO 10.10.2013	(51) F16C 11/06 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 480 539 (84) NO 31.10.2013	(51) C07D 271/08
(11) 2 478 736 (84) NO 28.11.2013	(51) H04W 72/04	(11) 2 479 449 (84) NO 31.10.2013	(51) F16D 33/08	(11) 2 480 612 (84) IE 21.03.2013 BE 06.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) C09D 5/08 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013
(11) 2 478 759 (84) NO 28.11.2013	(51) A01G 9/02	(11) 2 479 463 (84) NO 07.11.2013	(51) F16K 17/16		
(11) 2 478 763 (84) NO 07.11.2013	(51) A01K 5/00	(11) 2 479 546 (84) NO 21.11.2013	(51) G01J 9/00		
(11) 2 478 797 (84) NO 18.12.2013	(51) A47C 4/03	(11) 2 479 684 (84) NO 25.12.2013	(51) G06F 17/30		
(11) 2 478 802 (84) NO 24.10.2013	(51) A47J 31/00	(11) 2 479 892 (84) NO 28.11.2013	(51) H03K 17/94		
(11) 2 478 893 (84) NO 21.11.2013	(51) A61K 9/00	(11) 2 480 021 (84) NO 07.11.2013	(51) H04W 24/02	(11) 2 480 628 (84) NO 03.10.2013	(51) C09K 19/18 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 478 974 (84) NO 24.10.2013	(51) B21B 1/34	(11) 2 480 026 (84) IE 17.01.2013 BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 MC 31.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 RS 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) H04W 40/22 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(11) 2 480 628 (84) NO 03.10.2013	(51) C09K 19/18 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 478 995 (84) NO 21.11.2013	(51) B23Q 1/38			(11) 2 480 685 (84) NO 28.11.2013	(51) C12Q 1/68
(11) 2 479 006 (84) NO 07.11.2013	(51) B25B 15/00			(11) 2 480 768 (84) NO 24.10.2013	(51) F02B 41/06
(11) 2 479 011 (84) NO 28.11.2013	(51) B26F 1/44			(11) 2 480 782 (84) NO 28.11.2013	(51) F02M 61/14
(11) 2 479 020 (84) IE 25.01.2013 BE 31.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(51) B29C 49/48 (84) FR 18.03.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 MC 31.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 RS 16.01.2013 SI 16.01.2013	(11) 2 480 046 (84) NO 10.10.2013	(51) H05B 6/06 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 480 795 (84) NO 14.11.2013	(51) F16B 2/08
		(11) 2 480 091 (84) NO 21.11.2013	(51) A21C 1/02	(11) 2 480 815 (84) NO 17.10.2013	(51) F17C 1/00
		(11) 2 480 095 (84) NO 14.11.2013	(51) A23G 9/28	(11) 2 480 863 (84) NO 24.10.2013	(51) G01D 5/00
		(11) 2 480 273 (84) NO 14.11.2013	(51) A61M 5/145	(11) 2 480 872 (84) NO 07.11.2013	(51) G01N 1/14
(11) 2 479 021 (84) NO 11.12.2013	(51) B29C 70/54	(11) 2 480 345 (84) NO 28.11.2013	(51) B06B 1/06	(11) 2 480 898 (84) NO 31.10.2013	(51) G01N 35/10
(11) 2 479 040 (84) NO 28.11.2013	(51) B43K 19/14	(11) 2 480 346 (84) NO 07.11.2013	(51) G10K 9/12	(11) 2 481 066 (84) NO 10.10.2013	(51) H01H 11/00 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 479 044 (84) NO 07.11.2013	(51) B60C 27/08	(11) 2 480 407 (84) NO 07.11.2013	(51) B32B 3/24	(11) 2 481 083 (84) NO 10.10.2013	(51) H01L 23/00 (84) SI 10.07.2013

(11) 2 481 123 (84) NO 18.12.2013	(51) H01M 10/48	(11) 2 481 835 (84) NO 11.12.2013	(51) C23C 18/31	(11) 2 482 605 (84) NO 04.12.2013	(51) H04W 72/12
(11) 2 481 163 (84) NO 03.10.2013	(51) H04B 7/02 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 481 843 (84) NO 11.12.2013	(51) D06F 33/02	(11) 2 482 625 (84) NO 18.12.2013	(51) H05K 3/00
(11) 2 481 219 (84) NO 10.10.2013	(51) H04N 21/442 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 481 909 (84) NO 10.10.2013	(51) F02M 51/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 482 669 (84) NO 10.10.2013	(51) A23G 3/38 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 481 224 (84) NO 10.10.2013	(51) H04W 4/06 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 481 910 (84) NO 28.11.2013	(51) F02M 51/06	(11) 2 482 679 (84) NO 04.12.2013	(51) A23P 1/08
(11) 2 481 239 (84) NO 28.11.2013	(51) H04W 76/02	(11) 2 481 945 (84) IE 27.01.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) F16F 9/06 (84) BE 31.01.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 MC 31.01.2013 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 RS 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 2 482 721 (84) NO 28.11.2013	(51) A61B 5/097
(11) 2 481 252 (84) NO 04.12.2013	(51) H04W 74/08			(11) 2 482 743 (84) NO 31.10.2013	(51) A61B 18/18
(11) 2 481 291 (84) NO 07.11.2013	(51) A22B 3/00			(11) 2 482 876 (84) NO 25.12.2013	(51) A61M 5/24
(11) 2 481 315 (84) NO 18.12.2013	(51) A43C 1/00			(11) 2 482 892 (84) NO 28.11.2013	(51) A61M 5/315
(11) 2 481 316 (84) NO 10.10.2013	(51) A47C 1/024 (84) SI 10.07.2013			(11) 2 482 895 (84) NO 28.11.2013	(51) A61M 5/315
(11) 2 481 317 (84) NO 28.11.2013	(51) A47C 3/04	(11) 2 481 961 (84) NO 25.12.2013	(51) F16K 1/30	(11) 2 482 899 (84) NO 18.12.2013	(51) A61M 5/315
(11) 2 481 327 (84) NO 10.10.2013	(51) A47J 19/02	(11) 2 481 965 (84) NO 18.12.2013	(51) F16L 11/127	(11) 2 482 907 (84) NO 31.10.2013	(51) A61M 25/00
(11) 2 481 332 (84) NO 25.12.2013	(51) A47K 3/40	(11) 2 482 091 (84) NO 07.11.2013	(51) G01R 31/34	(11) 2 482 925 (84) NO 14.11.2013	(51) A61N 1/362
(11) 2 481 370 (84) NO 21.11.2013	(51) A61B 18/18	(11) 2 482 142 (84) NO 28.11.2013	(51) G04B 5/16	(11) 2 482 955 (84) NO 28.11.2013	(51) B01D 46/52
(11) 2 481 414 (84) NO 31.10.2013	(51) A61K 31/785	(11) 2 482 157 (84) NO 28.11.2013	(51) G05B 19/4093	(11) 2 482 961 (84) NO 14.11.2013	(51) B01D 53/48
(11) 2 481 440 (84) NO 07.11.2013	(51) A61M 25/09	(11) 2 482 201 (84) NO 21.11.2013	(51) G06F 17/30	(11) 2 483 007 (84) NO 10.10.2013	(51) B21D 3/16 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 481 497 (84) NO 04.12.2013	(51) B21H 8/00	(11) 2 482 237 (84) NO 04.12.2013	(51) G06K 19/077	(11) 2 483 011 (84) NO 31.10.2013	(51) B22C 7/02
(11) 2 481 511 (84) NO 18.12.2013	(51) H05K 3/34	(11) 2 482 288 (84) NO 04.12.2013	(51) G21K 1/02	(11) 2 483 037 (84) NO 28.11.2013	(51) B25B 27/00
(11) 2 481 638 (84) NO 31.10.2013	(51) B60R 1/08	(11) 2 482 342 (84) NO 25.12.2013	(51) H01L 33/00	(11) 2 483 054 (84) NO 28.11.2013	(51) B29C 63/02
(11) 2 481 640 (84) NO 21.11.2013	(51) B60R 13/08	(11) 2 482 380 (84) NO 18.12.2013	(51) H01Q 5/00	(11) 2 483 069 (84) NO 18.12.2013	(51) B32B 3/10
(11) 2 481 641 (84) NO 10.10.2013	(51) B60R 21/13 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 482 503 (84) NO 24.10.2013	(51) H04L 12/801	(11) 2 483 085 (84) NO 28.11.2013	(51) B60C 1/00
(11) 2 481 643 (84) NO 10.10.2013	(51) B60R 21/239 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 482 527 (84) NO 28.11.2013	(51) H04M 1/02	(11) 2 483 088 (84) NO 24.10.2013	(51) B60C 13/00
(11) 2 481 668 (84) NO 10.10.2013	(51) B64C 1/26 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 482 582 (84) IE 26.01.2013 BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 31.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 RS 16.01.2013 SI 16.01.2013	(51) H04W 16/28 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(11) 2 483 099 (84) NO 14.11.2013	(51) B60K 35/00
(11) 2 481 674 (84) NO 28.11.2013	(51) B65B 19/34			(11) 2 483 114 (84) NO 04.12.2013	(51) B60T 7/12
(11) 2 481 685 (84) NO 24.10.2013	(51) B65D 75/58			(11) 2 483 116 (84) NO 21.11.2013	(51) B60T 13/38
(11) 2 481 692 (84) NO 21.11.2013	(51) B65G 47/248			(11) 2 483 138 (84) NO 28.11.2013	(51) B60V 3/02
(11) 2 481 708 (84) NO 10.10.2013	(51) C01B 33/107 (84) SI 10.07.2013			(11) 2 483 140 (84) NO 10.10.2013	(51) B62K 13/00 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 481 784 (84) NO 18.12.2013	(51) C09J 7/02	(11) 2 482 596 (84) NO 04.12.2013	(51) H04W 56/00	(11) 2 483 155 (84) NO 03.10.2013	(51) F21V 15/01 (84) SI 03.07.2013

(11) 2 483 267 (84) NO 28.11.2013	(51) C07D 409/14	(11) 2 484 516 (84) NO 28.11.2013	(51) B31F 1/28	(11) 2 485 577 (84) NO 03.10.2013	(51) A01F 29/10 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 483 341 (84) NO 17.10.2013	(51) H01B 3/44	(11) 2 484 540 (84) NO 07.11.2013	(51) B60C 23/06	(11) 2 485 615 (84) NO 04.12.2013	(51) A42B 3/00
(11) 2 483 354 (84) NO 28.11.2013	(51) C08L 83/02	(11) 2 484 574 (84) NO 07.11.2013	(51) B61D 35/00	(11) 2 485 618 (84) NO 14.11.2013	(51) A43B 7/08
(11) 2 483 474 (84) NO 03.10.2013	(51) D21G 1/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 484 586 (84) NO 18.12.2013	(51) F03G 7/06	(11) 2 485 622 (84) NO 10.10.2013	(51) A47B 49/00 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 483 529 (84) NO 28.11.2013	(51) F01D 11/00	(11) 2 484 596 (84) NO 07.11.2013	(51) B65B 61/18	(11) 2 485 677 (84) NO 07.11.2013	(51) A61F 2/00
(11) 2 483 582 (84) NO 31.10.2013	(51) F16K 1/44	(11) 2 484 627 (84) NO 04.12.2013	(51) B66F 9/12	(11) 2 485 683 (84) NO 31.10.2013	(51) B28B 1/00
(11) 2 483 591 (84) NO 11.12.2013	(51) F17C 1/14	(11) 2 484 643 (84) NO 18.12.2013	(51) C03B 37/018	(11) 2 485 697 (84) NO 11.12.2013	(51) A61F 13/511
(11) 2 483 670 (84) NO 14.11.2013	(51) G01N 21/84	(11) 2 484 664 (84) NO 04.12.2013	(51) C07D 205/04	(11) 2 485 699 (84) NO 14.11.2013	(51) A61G 7/008
(11) 2 483 711 (84) NO 25.12.2013	(51) G01T 3/00	(11) 2 484 766 (84) NO 03.10.2013	(51) C12N 15/81 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 485 728 (84) NO 10.10.2013	(51) C07D 217/14 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 483 848 (84) NO 03.10.2013	(51) G06K 19/077 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 484 829 (84) NO 10.10.2013	(51) D06F 81/10 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 485 858 (84) NO 24.10.2013	(51) B21K 1/30
(11) 2 483 904 (84) NO 10.10.2013	(51) H01J 35/10 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 484 916 (84) NO 18.12.2013	(51) F04D 29/46	(11) 2 485 862 (84) NO 24.10.2013	(51) B23K 26/03
(11) 2 483 965 (84) NO 10.10.2013	(51) H01P 5/18 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 484 921 (84) NO 21.11.2013	(51) F16B 5/02	(11) 2 485 865 (84) NO 11.12.2013	(51) B23Q 1/38
(11) 2 484 007 (84) NO 31.10.2013	(51) H03H 1/00	(11) 2 484 949 (84) NO 28.11.2013	(51) F16K 37/00	(11) 2 485 866 (84) NO 11.12.2013	(51) B23Q 1/38
(11) 2 484 011 (84) NO 07.11.2013	(51) H03K 5/08	(11) 2 484 996 (84) BE 28.02.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 RS 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) F25D 23/00 (84) IE 02.02.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 28.02.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(11) 2 485 905 (84) NO 11.12.2013	(51) B60C 19/00
(11) 2 484 060 (84) NO 10.10.2013	(51) H04L 12/70 (84) SI 10.07.2013			(11) 2 485 911 (84) NO 18.12.2013	(51) B60K 17/04
(11) 2 484 061 (84) NO 17.10.2013	(51) H04L 12/715			(11) 2 485 929 (84) NO 14.11.2013	(51) B60T 7/10
(11) 2 484 166 (84) NO 14.11.2013	(51) H04W 56/00			(11) 2 485 932 (84) NO 28.11.2013	(51) B61C 17/04
(11) 2 484 195 (84) NO 31.10.2013	(51) A01D 46/24			(11) 2 485 936 (84) NO 11.12.2013	(51) B62D 33/06
(11) 2 484 196 (84) NO 28.11.2013	(51) A01D 78/12	(11) 2 485 011 (84) NO 28.11.2013	(51) G01B 15/06	(11) 2 486 007 (84) NO 03.10.2013	(51) C07D 207/14 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 484 213 (84) NO 10.10.2013	(51) A22C 7/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 485 036 (84) NO 21.11.2013	(51) G01N 3/20	(11) 2 486 014 (84) NO 31.10.2013	(51) C07D 213/56
(11) 2 484 244 (84) NO 28.11.2013	(51) A44C 5/02	(11) 2 485 069 (84) NO 17.10.2013	(51) G08G 1/04	(11) 2 486 030 (84) NO 24.10.2013	(51) C07D 333/24
(11) 2 484 246 (84) NO 28.11.2013	(51) A44C 5/10	(11) 2 485 197 (84) NO 11.12.2013	(51) G07F 15/00	(11) 2 486 041 (84) NO 14.11.2013	(51) C07D 487/04
(11) 2 484 247 (84) NO 11.12.2013	(51) A44C 5/10	(11) 2 485 255 (84) NO 28.11.2013	(51) H01L 23/367	(11) 2 486 066 (84) NO 28.11.2013	(51) C08F 6/00
(11) 2 484 250 (84) NO 18.12.2013	(51) A47J 27/08	(11) 2 485 312 (84) NO 11.12.2013	(51) H01M 8/18	(11) 2 486 088 (84) NO 04.12.2013	(51) C08K 5/00
(11) 2 484 251 (84) NO 28.11.2013	(51) A47J 31/057	(11) 2 485 374 (84) NO 31.10.2013	(51) H02K 29/08	(11) 2 486 091 (84) NO 14.11.2013	(51) C08K 5/19
(11) 2 484 471 (84) NO 21.11.2013	(51) B23C 5/06	(11) 2 485 392 (84) NO 31.10.2013	(51) H03F 3/21	(11) 2 486 092 (84) NO 14.11.2013	(51) C08K 5/46
(11) 2 484 498 (84) NO 07.11.2013	(51) B26D 7/18	(11) 2 485 575 (84) NO 31.10.2013	(51) A01D 69/06	(11) 2 486 097 (84) NO 24.10.2013	(51) C08L 83/04

(11) 2 486 162 (84) NO 17.10.2013	(51) C22C 37/04	(11) 2 487 013 (84) NO 28.11.2013	(51) B26D 1/18	(11) 2 488 215 (84) NO 14.11.2013	(51) A61L 2/10
(11) 2 486 176 (84) NO 04.12.2013	(51) D01G 19/14	(11) 2 487 094 (84) NO 24.10.2013	(51) B62K 13/02	(11) 2 488 230 (84) NO 28.11.2013	(51) A61M 5/145
(11) 2 486 181 (84) NO 28.11.2013	(51) D06F 39/06	(11) 2 487 104 (84) NO 07.11.2013	(51) B63G 8/32	(11) 2 488 285 (84) NO 18.12.2013	(51) B01D 61/06
(11) 2 486 204 (84) NO 18.12.2013	(51) E05B 3/06	(11) 2 487 209 (84) NO 28.11.2013	(51) C09D 11/00	(11) 2 488 313 (84) NO 17.10.2013	(51) B21C 47/04
(11) 2 486 303 (84) NO 17.10.2013	(51) F16G 5/16	(11) 2 487 215 (84) NO 24.10.2013	(51) C09J 9/02	(11) 2 488 375 (84) NO 25.12.2013	(51) B60C 25/14
(11) 2 486 325 (84) NO 31.10.2013	(51) F22B 1/18	(11) 2 487 289 (84) NO 11.12.2013	(51) D06F 39/10	(11) 2 488 377 (84) NO 18.12.2013	(51) B60J 5/04
(11) 2 486 328 (84) NO 31.10.2013	(51) F23R 3/34	(11) 2 487 339 (84) NO 25.12.2013	(51) F01L 1/344	(11) 2 488 392 (84) NO 04.12.2013	(51) B60R 5/04
(11) 2 486 354 (84) NO 25.12.2013	(51) F28C 1/00	(11) 2 487 411 (84) NO 28.11.2013	(51) F21V 29/00	(11) 2 488 401 (84) NO 07.11.2013	(51) B61L 5/18
(11) 2 486 356 (84) NO 03.10.2013	(51) F28D 7/10 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 487 435 (84) NO 28.11.2013	(51) F24J 2/52	(11) 2 488 415 (84) NO 14.11.2013	(51) B64G 1/36
(11) 2 486 361 (84) NO 24.10.2013	(51) F28G 3/16	(11) 2 487 497 (84) NO 25.12.2013	(51) G01R 31/12	(11) 2 488 479 (84) NO 04.12.2013	(51) C07C 57/07
(11) 2 486 440 (84) NO 28.11.2013	(51) G02B 27/22	(11) 2 487 581 (84) NO 24.10.2013	(51) G06F 9/30	(11) 2 488 524 (84) NO 03.10.2013	(51) C07D 487/04 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 486 475 (84) NO 28.11.2013	(51) G06F 3/044	(11) 2 487 650 (84) NO 21.11.2013	(51) G06T 7/40	(11) 2 488 526 (84) NO 24.10.2013	(51) C07D 487/08
(11) 2 486 513 (84) NO 11.12.2013	(51) G08G 1/0962	(11) 2 487 662 (84) NO 24.10.2013	(51) G08C 17/00	(11) 2 488 538 (84) NO 28.11.2013	(51) C07F 7/18
(11) 2 486 558 (84) NO 28.11.2013	(51) G09B 9/04	(11) 2 487 684 (84) NO 24.10.2013	(51) G11B 33/04	(11) 2 488 556 (84) NO 11.12.2013	(51) C08F 36/04
(11) 2 486 648 (84) NO 24.10.2013	(51) H02P 6/18	(11) 2 487 755 (84) NO 18.12.2013	(51) H01R 4/36	(11) 2 488 568 (84) NO 31.10.2013	(51) C08G 65/329
(11) 2 486 658 (84) NO 07.11.2013	(51) H04B 7/06	(11) 2 487 761 (84) NO 31.10.2013	(51) H01R 24/64	(11) 2 488 577 (84) NO 14.11.2013	(51) C08K 3/04
(11) 2 486 677 (84) NO 04.12.2013	(51) H04B 10/079	(11) 2 487 784 (84) NO 21.11.2013	(51) H02M 5/45	(11) 2 488 653 (84) NO 28.11.2013	(51) C12P 7/62
(11) 2 486 687 (84) NO 14.11.2013	(51) H04L 1/18	(11) 2 487 788 (84) NO 28.11.2013	(51) H03D 7/18	(11) 2 488 677 (84) NO 28.11.2013	(51) C23C 14/34
(11) 2 486 756 (84) NO 28.11.2013	(51) H04W 48/16	(11) 2 487 860 (84) NO 25.12.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 488 686 (84) NO 28.11.2013	(51) D05B 15/02
(11) 2 486 763 (84) NO 25.12.2013	(51) H04W 52/24	(11) 2 487 870 (84) NO 31.10.2013	(51) H04L 29/08	(11) 2 488 693 (84) NO 25.12.2013	(51) D21B 1/34
(11) 2 486 764 (84) NO 14.11.2013	(51) H04W 56/00	(11) 2 488 012 (84) NO 11.12.2013	(51) A01K 1/12	(11) 2 488 708 (84) NO 03.10.2013	(51) E04C 5/06 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 486 766 (84) NO 03.10.2013	(51) H04W 64/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 488 050 (84) NO 11.12.2013	(51) A23K 1/16	(11) 2 488 711 (84) NO 17.10.2013	(51) E04D 13/035
(11) 2 486 802 (84) NO 11.12.2013	(51) A23G 3/00	(11) 2 488 075 (84) NO 11.12.2013	(51) A47J 31/36	(11) 2 488 716 (84) NO 17.10.2013	(51) E05D 11/10
(11) 2 486 803 (84) NO 11.12.2013	(51) A23J 1/20	(11) 2 488 076 (84) NO 03.10.2013	(51) A47J 31/40 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 488 725 (84) NO 24.10.2013	(51) F01D 5/30
(11) 2 486 986 (84) NO 28.11.2013	(51) B07B 4/02	(11) 2 488 128 (84) NO 04.12.2013	(51) A61F 2/32	(11) 2 488 823 (84) NO 17.10.2013	(51) G01B 5/255
(11) 2 486 988 (84) NO 31.10.2013	(51) B09B 1/00	(11) 2 488 134 (84) NO 07.11.2013	(51) A61F 9/007	(11) 2 488 926 (84) NO 07.11.2013	(51) G05F 3/16
(11) 2 487 007 (84) NO 18.12.2013	(51) B23P 15/00	(11) 2 488 183 (84) NO 28.11.2013	(51) A61K 31/52	(11) 2 489 053 (84) NO 31.10.2013	(51) H01H 9/54

(11) 2 489 089 (84) NO 18.12.2013	(51) H01M 4/88	(11) 2 489 581 (84) NO 04.12.2013	(51) B62J 17/04	(11) 2 490 646 (84) NO 04.12.2013	(51) B05B 11/00
(11) 2 489 093 (84) NO 10.10.2013	(51) H04L 29/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 489 583 (84) NO 21.11.2013	(51) B62K 15/00	(11) 2 490 749 (84) NO 14.11.2013	(51) A61M 37/00
(11) 2 489 100 (84) NO 14.11.2013	(51) H01R 4/36	(11) 2 489 604 (84) NO 18.12.2013	(51) B65D 47/20	(11) 2 490 802 (84) NO 18.12.2013	(51) C08F 2/22
(11) 2 489 137 (84) NO 14.11.2013	(51) H04B 7/185	(11) 2 489 606 (84) NO 10.10.2013	(51) B65D 73/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 490 840 (84) NO 07.11.2013	(51) B21F 1/00
(11) 2 489 139 (84) NO 28.11.2013	(51) H04B 7/185	(11) 2 489 626 (84) NO 04.12.2013	(51) B66F 9/075	(11) 2 490 848 (84) NO 18.12.2013	(51) B23C 5/08
(11) 2 489 157 (84) NO 07.11.2013	(51) H04L 12/26	(11) 2 489 771 (84) NO 11.12.2013	(51) D05B 47/02	(11) 2 490 856 (84) NO 07.11.2013	(51) B23P 19/06
(11) 2 489 159 (84) NO 28.11.2013	(51) H04L 12/24	(11) 2 489 810 (84) NO 04.12.2013	(51) E04C 2/52	(11) 2 490 857 (84) NO 14.11.2013	(51) B23Q 39/04
(11) 2 489 171 (84) NO 03.10.2013	(51) H04L 29/12 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 489 850 (84) NO 21.11.2013	(51) F02B 37/013	(11) 2 490 858 (84) NO 31.10.2013	(51) B24B 5/01
(11) 2 489 187 (84) NO 18.12.2013	(51) H04N 7/26	(11) 2 489 855 (84) NO 10.10.2013	(51) F02C 6/08 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 490 859 (84) NO 18.12.2013	(51) B24B 19/12
(11) 2 489 247 (84) NO 04.12.2013	(51) H05K 3/00	(11) 2 489 897 (84) NO 04.12.2013	(51) F16D 65/18	(11) 2 490 885 (84) NO 28.11.2013	(51) B29D 30/06
(11) 2 489 248 (84) NO 11.12.2013	(51) H05K 3/00	(11) 2 489 985 (84) NO 25.12.2013	(51) G01D 4/00	(11) 2 490 887 (84) NO 28.11.2013	(51) B31B 5/80
(11) 2 489 288 (84) NO 07.11.2013	(51) F16F 1/02	(11) 2 490 000 (84) NO 18.12.2013	(51) G01K 13/12	(11) 2 490 912 (84) NO 17.10.2013	(51) B60K 11/08
(11) 2 489 439 (84) NO 21.11.2013	(51) B05B 11/00	(11) 2 490 036 (84) NO 28.11.2013	(51) G01R 33/00	(11) 2 490 914 (84) NO 07.11.2013	(51) B60K 15/04
(11) 2 489 447 (84) NO 21.11.2013	(51) B21B 37/00	(11) 2 490 079 (84) NO 21.11.2013	(51) G03G 15/20	(11) 2 490 942 (84) NO 24.10.2013	(51) B65B 9/02
(11) 2 489 457 (84) BE 28.02.2013 FR 25.03.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 28.02.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 RS 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) B23K 7/00 (84) IE 18.02.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(11) 2 490 082 (84) NO 18.12.2013	(51) G04B 13/02	(11) 2 490 963 (84) NO 07.11.2013	(51) B65D 85/804
		(11) 2 490 092 (84) NO 18.12.2013	(51) G05D 1/02	(11) 2 490 965 (84) NO 07.11.2013	(51) B65G 47/08
		(11) 2 490 094 (84) NO 21.11.2013	(51) G06F 1/16	(11) 2 491 007 (84) NO 25.12.2013	(51) C07C 233/76
		(11) 2 490 180 (84) NO 24.10.2013	(51) G06T 11/00	(11) 2 491 031 (84) NO 07.11.2013	(51) C07D 471/04
		(11) 2 490 272 (84) NO 21.11.2013	(51) H01L 39/14	(11) 2 491 063 (84) NO 07.11.2013	(51) C08F 214/18
(11) 2 489 469 (84) NO 04.12.2013	(51) B24B 13/005	(11) 2 490 346 (84) NO 28.11.2013	(51) H04B 7/04	(11) 2 491 100 (84) NO 28.11.2013	(51) C11B 3/00
(11) 2 489 481 (84) NO 11.12.2013	(51) B25H 3/02	(11) 2 490 393 (84) NO 17.10.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 491 176 (84) NO 25.12.2013	(51) D21B 1/32
(11) 2 489 486 (84) NO 18.12.2013	(51) B26D 7/02	(11) 2 490 412 (84) NO 11.12.2013	(51) H04M 1/04	(11) 2 491 234 (84) NO 14.11.2013	(51) F02B 37/18
(11) 2 489 512 (84) NO 28.11.2013	(51) B41C 1/10	(11) 2 490 439 (84) NO 03.10.2013	(51) H04N 5/235 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 491 259 (84) NO 04.12.2013	(51) F16C 13/00
(11) 2 489 529 (84) NO 18.12.2013	(51) B60C 27/10	(11) 2 490 527 (84) NO 10.10.2013	(51) A01N 25/10 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 491 273 (84) NO 10.10.2013	(51) F16H 57/04 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 489 535 (84) NO 11.12.2013	(51) B60H 1/32	(11) 2 490 549 (84) NO 07.11.2013	(51) A23F 3/06	(11) 2 491 279 (84) NO 07.11.2013	(51) F16J 15/08
(11) 2 489 536 (84) NO 18.12.2013	(51) B60J 5/04	(11) 2 490 554 (84) NO 07.11.2013	(51) A23N 7/00	(11) 2 491 304 (84) NO 14.11.2013	(51) F22B 37/32
(11) 2 489 539 (84) NO 04.12.2013	(51) B60K 23/08	(11) 2 490 566 (84) NO 04.12.2013	(51) A45C 11/00	(11) 2 491 367 (84) NO 24.10.2013	(51) G01N 29/14

(11) 2 491 451 (84) NO 14.11.2013	(51) G02B 26/10	(11) 2 492 128 (84) NO 07.11.2013	(51) B60K 15/035	(11) 2 492 682 (84) NO 28.11.2013	(51) G01N 33/49
(11) 2 491 527 (84) NO 31.10.2013	(51) G06T 3/40	(11) 2 492 129 (84) NO 25.12.2013	(51) B60K 17/08	(11) 2 492 699 (84) NO 31.10.2013	(51) G01R 27/28
(11) 2 491 558 (84) NO 24.10.2013	(51) G10L 21/038	(11) 2 492 143 (84) NO 07.11.2013	(51) B60Q 3/02	(11) 2 492 804 (84) NO 04.12.2013	(51) G06F 7/523
(11) 2 491 626 (84) NO 11.12.2013	(51) H01R 25/00	(11) 2 492 149 (84) NO 07.11.2013	(51) B60R 9/058	(11) 2 492 873 (84) NO 18.12.2013	(51) G06T 19/00
(11) 2 491 644 (84) NO 04.12.2013	(51) H02M 7/487	(11) 2 492 154 (84) NO 18.12.2013	(51) B60R 21/239	(11) 2 492 957 (84) NO 11.12.2013	(51) H01L 23/24
(11) 2 491 687 (84) NO 28.11.2013	(51) H04L 12/70	(11) 2 492 186 (84) NO 24.10.2013	(51) B63H 20/14	(11) 2 493 007 (84) NO 24.10.2013	(51) H01P 1/165
(11) 2 491 698 (84) NO 17.10.2013	(51) H04L 29/08	(11) 2 492 211 (84) NO 31.10.2013	(51) B65D 81/05	(11) 2 493 018 (84) NO 04.12.2013	(51) H01Q 13/02
(11) 2 491 727 (84) NO 07.11.2013	(51) H04R 25/00	(11) 2 492 218 (84) NO 11.12.2013	(51) B65F 1/10	(11) 2 493 058 (84) NO 28.11.2013	(51) H02K 7/102
(11) 2 491 732 (84) NO 14.11.2013	(51) H04W 8/20	(11) 2 492 356 (84) NO 21.11.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 493 099 (84) NO 11.12.2013	(51) H04J 3/16
(11) 2 491 789 (84) NO 07.11.2013	(51) A22C 21/00	(11) 2 492 381 (84) NO 11.12.2013	(51) D03C 1/14	(11) 2 493 106 (84) NO 28.11.2013	(51) H04L 1/00
(11) 2 491 824 (84) IE 25.02.2013 BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 MC 28.02.2013 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 RS 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) A47C 17/16 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 IT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) 2 492 386 (84) NO 31.10.2013	(51) D05B 19/14	(11) 2 493 162 (84) NO 31.10.2013	(51) H04M 1/725
(11) 2 491 850 (84) NO 18.12.2013	(51) A61B 1/05	(11) 2 492 387 (84) BE 28.02.2013 BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 MC 28.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 RS 13.02.2013 SI 13.02.2013	(51) D06F 39/02 (84) IE 28.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(11) 2 493 259 (84) NO 04.12.2013	(51) H04W 76/02
(11) 2 492 003 (84) NO 10.10.2013	(51) B01F 3/04 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 492 395 (84) NO 28.11.2013	(51) D21H 17/10	(11) 2 493 276 (84) NO 18.12.2013	(51) H05K 7/14
(11) 2 492 012 (84) NO 04.12.2013	(51) B01L 3/00	(11) 2 492 469 (84) NO 21.11.2013	(51) F02B 27/02	(11) 2 493 329 (84) NO 31.10.2013	(51) A23G 9/16
(11) 2 492 016 (84) NO 18.12.2013	(51) B02C 15/00	(11) 2 492 524 (84) NO 11.12.2013	(51) F16C 1/26	(11) 2 493 335 (84) NO 24.10.2013	(51) A23L 1/214
(11) 2 492 025 (84) NO 18.12.2013	(51) B08B 15/02	(11) 2 492 546 (84) NO 11.12.2013	(51) F16H 25/18	(11) 2 493 345 (84) NO 25.12.2013	(51) A43B 3/10
(11) 2 492 039 (84) NO 18.12.2013	(51) B23G 3/00	(11) 2 492 550 (84) NO 24.10.2013	(51) F16B 33/06	(11) 2 493 422 (84) NO 04.12.2013	(51) A61F 2/20
(11) 2 492 040 (84) NO 18.12.2013	(51) B23G 3/00	(11) 2 492 557 (84) NO 18.12.2013	(51) F16K 31/04	(11) 2 493 452 (84) NO 17.10.2013	(51) A61K 9/16
(11) 2 492 052 (84) NO 24.10.2013	(51) B25C 1/08	(11) 2 492 565 (84) NO 17.10.2013	(51) F16L 5/02	(11) 2 493 462 (84) NO 24.10.2013	(51) A61K 31/05
(11) 2 492 056 (84) NO 24.10.2013	(51) B25J 9/00	(11) 2 492 572 (84) NO 10.10.2013	(51) F16L 33/18 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 493 545 (84) NO 03.10.2013	(51) A61M 25/06 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 492 088 (84) NO 24.10.2013	(51) B29C 70/38	(11) 2 492 618 (84) NO 03.10.2013	(51) F25D 3/10 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 493 553 (84) NO 18.12.2013	(51) A61N 1/04
(11) 2 492 093 (84) NO 28.11.2013	(51) B41C 1/05	(11) 2 492 632 (84) NO 21.11.2013	(51) G01B 11/02	(11) 2 493 563 (84) NO 18.12.2013	(51) A61N 1/368
(11) 2 492 107 (84) NO 24.10.2013	(51) B42B 2/02	(11) 2 492 668 (84) NO 28.11.2013	(51) G01N 21/95	(11) 2 493 622 (84) NO 10.10.2013	(51) B02C 4/28 (84) SI 10.07.2013
				(11) 2 493 675 (84) NO 07.11.2013	(51) B29C 49/46
				(11) 2 493 740 (84) NO 31.10.2013	(51) B60W 20/00
				(11) 2 493 741 (84) NO 03.10.2013	(51) B61D 17/20 (84) SI 03.07.2013
				(11) 2 493 756 (84) NO 31.10.2013	(51) B63H 25/02

(11) 2 493 775 (84) NO 31.10.2013	(51) B65D 17/28	(11) 2 494 639 (84) NO 24.10.2013	(51) H01M 6/50	MC 31.03.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 RS 26.12.2012 SI 26.12.2012
(11) 2 493 779 (84) NO 28.11.2013	(51) B65D 33/01	(11) 2 494 647 (84) NO 25.12.2013	(51) H01M 10/50		
(11) 2 493 786 (84) NO 11.12.2013	(51) B65G 1/127	(11) 2 494 827 (84) NO 28.11.2013	(51) H04W 56/00	(11) 2 495 193 (84) IE 04.03.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 LT 27.02.2013 MC 31.03.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	(51) B65G 47/82 (84) BG 27.05.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 RS 27.02.2013 SI 27.02.2013
(11) 2 493 791 (84) NO 03.10.2013	(51) B65G 47/91 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 494 839 (84) NO 11.12.2013	(51) H04W 72/12		
(11) 2 493 792 (84) NO 10.10.2013	(51) B65G 47/91 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 494 849 (84) NO 14.11.2013	(51) H05B 37/02		
(11) 2 493 815 (84) NO 25.12.2013	(51) C02F 1/04	(11) 2 494 862 (84) NO 28.11.2013	(51) A01C 5/06		
(11) 2 493 880 (84) NO 18.12.2013	(51) C07D 405/04	(11) 2 494 889 (84) NO 24.10.2013	(51) A47C 19/04		
(11) 2 493 937 (84) NO 28.11.2013	(51) C08F 10/00	(11) 2 494 892 (84) NO 10.10.2013	(51) A47F 5/11 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 495 198 (84) NO 07.11.2013	(51) G03G 15/00
(11) 2 493 957 (84) NO 11.12.2013	(51) C08G 18/84	(11) 2 494 906 (84) IE 01.03.2013 BE 06.02.2013 CY 06.02.2013 DK 06.02.2013 FI 06.02.2013 HR 06.02.2013 LT 06.02.2013 MC 31.03.2013 NO 06.05.2013 RO 06.02.2013 SE 06.02.2013 SK 06.02.2013	(51) A47L 15/23 (84) AT 06.02.2013 BG 06.05.2013 CZ 06.02.2013 EE 06.02.2013 GR 07.05.2013 IS 06.06.2013 LV 06.02.2013 NL 06.02.2013 PT 06.06.2013 RS 06.02.2013 SI 06.02.2013	(11) 2 495 292 (84) NO 24.10.2013	(51) C09J 5/02
(11) 2 493 962 (84) NO 18.12.2013	(51) C08G 77/16			(11) 2 495 340 (84) NO 11.12.2013	(51) C21D 1/10
(11) 2 494 003 (84) NO 24.10.2013	(51) C09K 19/12			(11) 2 495 376 (84) NO 18.12.2013	(51) E04B 5/48
(11) 2 494 004 (84) NO 25.12.2013	(51) C09K 19/38			(11) 2 495 415 (84) NO 11.12.2013	(51) F02B 37/00
(11) 2 494 013 (84) NO 18.12.2013	(51) C10M 133/12			(11) 2 495 484 (84) NO 10.10.2013	(51) F16L 37/098 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 494 156 (84) NO 14.11.2013	(51) F01D 19/00	(11) 2 495 013 (84) NO 24.10.2013	(51) A61N 1/362	(11) 2 495 573 (84) NO 17.10.2013	(51) G01P 21/00
(11) 2 494 162 (84) NO 14.11.2013	(51) F02B 29/00	(11) 2 495 052 (84) NO 21.11.2013	(51) B05C 17/01	(11) 2 495 578 (84) NO 18.12.2013	(51) G01R 33/06
(11) 2 494 188 (84) NO 03.10.2013	(51) F03D 1/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 495 061 (84) NO 18.12.2013	(51) B23D 61/02	(11) 2 495 703 (84) NO 24.10.2013	(51) G07C 5/08
(11) 2 494 192 (84) NO 14.11.2013	(51) F03D 7/04	(11) 2 495 069 (84) NO 17.10.2013	(51) B23Q 1/01	(11) 2 495 942 (84) NO 18.12.2013	(51) H04M 1/02
(11) 2 494 229 (84) NO 24.10.2013	(51) F16D 29/00	(11) 2 495 070 (84) NO 24.10.2013	(51) B23Q 1/01	(11) 2 495 994 (84) NO 28.11.2013	(51) H04R 9/04
(11) 2 494 242 (84) NO 24.10.2013	(51) F16K 31/40	(11) 2 495 094 (84) NO 10.10.2013	(51) B29C 70/46 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 496 028 (84) NO 18.12.2013	(51) H04W 52/36
(11) 2 494 243 (84) NO 24.10.2013	(51) F16K 31/40	(11) 2 495 114 (84) NO 18.12.2013	(51) B60C 23/04	(11) 2 496 041 (84) NO 28.11.2013	(51) H04W 76/02
(11) 2 494 244 (84) NO 11.12.2013	(51) F16K 31/40	(11) 2 495 121 (84) NO 31.10.2013	(51) B60K 15/067	(11) 2 496 042 (84) NO 11.12.2013	(51) H04W 76/02
(11) 2 494 255 (84) NO 24.10.2013	(51) F16L 37/091	(11) 2 495 173 (84) NO 18.12.2013	(51) B65B 1/18	(11) 2 496 069 (84) NO 28.11.2013	(51) A01F 15/10
(11) 2 494 346 (84) NO 14.11.2013	(51) G01N 29/28	(11) 2 495 176 (84) NO 21.11.2013	(51) B65B 7/28	(11) 2 496 074 (84) NO 24.10.2013	(51) A01K 5/02
(11) 2 494 501 (84) NO 10.10.2013	(51) G06K 19/077 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 495 177 (84) NO 11.12.2013	(51) B65B 9/22	(11) 2 496 122 (84) NO 24.10.2013	(51) A47L 9/00
(11) 2 494 519 (84) NO 24.10.2013	(51) G06T 5/00	(11) 2 495 192 (84) IE 04.03.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012	(51) B65G 47/29 (84) FR 02.04.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012	(11) 2 496 140 (84) NO 28.11.2013	(51) A61B 5/15
(11) 2 494 630 (84) NO 07.11.2013	(51) H01M 2/10			(11) 2 496 141 (84) NO 24.10.2013	(51) A61B 5/155
(11) 2 494 631 (84) NO 04.12.2013	(51) H01M 2/12			(11) 2 496 241 (84) NO 28.11.2013	(51) A61K 35/74

(11) 2 496 276 (84) NO 28.11.2013	(51) A61M 1/00	(11) 2 497 390 (84) NO 28.11.2013	(51) A47C 7/44	NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 RS 13.02.2013 SI 13.02.2013
(11) 2 496 291 (84) NO 14.11.2013	(51) A61M 5/315	(11) 2 497 477 (84) NO 07.11.2013	(51) A61K 31/52		
(11) 2 496 324 (84) NO 31.10.2013	(51) A63F 7/00	(11) 2 497 526 (84) NO 18.12.2013	(51) A61N 1/05	(11) 2 497 868 (84) NO 07.11.2013	(51) E03D 1/012
(11) 2 496 455 (84) NO 28.11.2013	(51) F16C 1/22	(11) 2 497 555 (84) NO 28.11.2013	(51) A63H 30/04	(11) 2 497 936 (84) NO 18.12.2013	(51) F02M 35/10
(11) 2 496 456 (84) NO 10.10.2013	(51) B60W 10/02 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 497 583 (84) NO 21.11.2013	(51) B21J 9/02	(11) 2 497 959 (84) NO 21.11.2013	(51) F15B 15/10
(11) 2 496 478 (84) NO 03.10.2013	(51) B65B 1/12 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 497 599 (84) IE 07.03.2013 BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(51) B23Q 3/154 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 31.03.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 RS 23.01.2013 SI 23.01.2013	(11) 2 497 967 (84) NO 31.10.2013	(51) F16D 65/10
(11) 2 496 504 (84) NO 07.11.2013	(51) B65H 23/04			(11) 2 497 980 (84) NO 24.10.2013	(51) F16K 5/20
(11) 2 496 510 (84) NO 25.12.2013	(51) B66C 19/00			(11) 2 498 113 (84) IE 10.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) G02B 7/08 (84) BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013
(11) 2 496 514 (84) NO 11.12.2013	(51) B67D 3/04				
(11) 2 496 548 (84) NO 28.11.2013	(51) C07C 69/24				
(11) 2 496 656 (84) NO 04.12.2013	(51) C09J 133/00	(11) 2 497 631 (84) NO 10.10.2013	(51) B29D 30/00 (84) SI 10.07.2013		
(11) 2 496 687 (84) NO 11.12.2013	(51) C12N 5/071	(11) 2 497 659 (84) NO 04.12.2013	(51) B60G 3/20	(11) 2 498 264 (84) NO 07.11.2013	(51) H01B 7/29
(11) 2 496 744 (84) NO 21.11.2013	(51) D06C 5/00	(11) 2 497 663 (84) NO 10.10.2013	(51) B60J 1/16 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 498 286 (84) NO 07.11.2013	(51) H01L 21/762
(11) 2 496 756 (84) NO 10.10.2013	(51) D06F 58/22 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 497 690 (84) NO 11.12.2013	(51) B60R 19/26	(11) 2 498 301 (84) NO 28.11.2013	(51) H01L 31/048
(11) 2 496 784 (84) NO 28.11.2013	(51) E06B 9/11	(11) 2 497 692 (84) IE 07.03.2013 BE 06.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(51) B60R 21/017 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 498 324 (84) NO 18.12.2013	(51) H01M 4/38
(11) 2 496 786 (84) NO 18.12.2013	(51) E21B 17/042			(11) 2 498 370 (84) NO 21.11.2013	(51) H02J 7/00
(11) 2 496 831 (84) NO 14.11.2013	(51) F03D 1/00			(11) 2 498 539 (84) NO 28.11.2013	(51) H04W 36/00
(11) 2 496 920 (84) NO 10.10.2013	(51) G01L 3/10 (84) SI 10.07.2013			(11) 2 498 540 (84) IE 11.03.2013 BE 06.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(51) H04W 36/02 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 496 929 (84) NO 03.10.2013	(51) G01N 21/55 (84) SI 03.07.2013				
(11) 2 497 082 (84) NO 04.12.2013	(51) G11B 7/24044	(11) 2 497 703 (84) NO 18.12.2013	(51) B62J 17/02		
(11) 2 497 142 (84) NO 31.10.2013	(51) H01M 8/06	(11) 2 497 714 (84) NO 18.12.2013	(51) B64G 1/62		
(11) 2 497 179 (84) NO 31.10.2013	(51) B60L 11/18	(11) 2 497 735 (84) NO 18.12.2013	(51) B65H 75/10		
(11) 2 497 225 (84) NO 24.10.2013	(51) H04L 12/10	(11) 2 497 798 (84) NO 18.12.2013	(51) C08L 7/02	(11) 2 498 584 (84) NO 25.12.2013	(51) H05B 41/288
(11) 2 497 233 (84) NO 14.11.2013	(51) H04L 12/735	(11) 2 497 838 (84) NO 18.12.2013	(51) C13B 40/00	(11) 2 498 595 (84) NO 14.11.2013	(51) A01K 1/015
(11) 2 497 235 (84) NO 14.11.2013	(51) H04L 12/801	(11) 2 497 853 (84) IE 07.03.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013	(51) D06F 37/26 (84) BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 MC 31.03.2013	(11) 2 498 615 (84) NO 28.11.2013	(51) A22B 5/14
(11) 2 497 249 (84) NO 07.11.2013	(51) H04L 29/08			(11) 2 498 630 (84) NO 18.12.2013	(51) A24D 3/04
(11) 2 497 362 (84) NO 10.10.2013	(51) A01N 25/08 (84) SI 10.07.2013			(11) 2 498 648 (84) NO 04.12.2013	(51) A47F 5/12

(11) 2 498 681 (84) NO 14.11.2013	(51) A61B 5/151	(11) 2 499 352 (84) NO 03.10.2013	(51) F02M 63/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 500 458 (84) NO 25.12.2013	(51) D05B 65/00
(11) 2 498 682 (84) NO 04.12.2013	(51) A61B 8/08	(11) 2 499 451 (84) NO 17.10.2013	(51) F42B 10/14	(11) 2 500 473 (84) NO 21.11.2013	(51) E02D 7/28
(11) 2 498 742 (84) NO 11.12.2013	(51) A61H 31/00	(11) 2 499 501 (84) NO 03.10.2013	(51) G01N 35/04 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 500 487 (84) NO 25.12.2013	(51) E04D 13/03
(11) 2 498 851 (84) NO 11.12.2013	(51) A61M 16/06	(11) 2 499 542 (84) NO 31.10.2013	(51) G03G 15/01	(11) 2 500 508 (84) NO 18.12.2013	(51) E06B 9/40
(11) 2 498 860 (84) NO 17.10.2013	(51) A61M 25/01	(11) 2 499 636 (84) NO 04.12.2013	(51) G10K 11/00	(11) 2 500 614 (84) IE 17.03.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 MC 31.03.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 RS 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) F16L 55/26 (84) BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 IT 23.01.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013
(11) 2 498 911 (84) NO 28.11.2013	(51) B02C 4/30	(11) 2 499 690 (84) NO 04.12.2013	(51) H01M 6/50	(11) 2 500 648 (84) NO 04.12.2013	(51) F23M 99/00
(11) 2 498 922 (84) NO 18.12.2013	(51) B06B 1/06	(11) 2 499 728 (84) NO 28.11.2013	(51) H02M 1/44	(11) 2 500 960 (84) NO 10.10.2013	(51) H01M 2/04 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 498 927 (84) NO 04.12.2013	(51) B09C 1/06	(11) 2 499 753 (84) NO 28.11.2013	(51) H04B 7/185	(11) 2 500 978 (84) NO 10.10.2013	(51) H01P 5/08 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 498 960 (84) NO 14.11.2013	(51) B26F 1/18	(11) 2 499 922 (84) NO 28.11.2013	(51) A23K 1/00	(11) 2 501 025 (84) NO 21.11.2013	(51) H02M 1/08
(11) 2 498 965 (84) NO 28.11.2013	(51) B29C 33/06	(11) 2 499 937 (84) IE 14.03.2013 AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 MC 31.03.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 RS 20.02.2013 SI 20.02.2013	(51) A47B 61/06 (84) FR 22.04.2013 BE 20.02.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 IT 20.02.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(11) 2 501 055 (84) NO 25.12.2013	(51) H04B 17/00
(11) 2 498 975 (84) NO 28.11.2013	(51) B29C 55/06	(11) 2 499 993 (84) NO 10.10.2013	(51) A61C 13/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 501 078 (84) NO 10.10.2013	(51) H04L 12/24 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 498 976 (84) NO 28.11.2013	(51) B29C 55/06	(11) 2 500 004 (84) NO 10.10.2013	(51) A61G 7/057 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 501 086 (84) NO 24.10.2013	(51) H04L 12/70
(11) 2 499 026 (84) NO 04.12.2013	(51) B60R 7/10	(11) 2 500 070 (84) NO 03.10.2013	(51) A63G 21/18 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 501 114 (84) NO 25.12.2013	(51) H04M 1/725
(11) 2 499 048 (84) NO 28.11.2013	(51) B65B 9/12	(11) 2 500 105 (84) NO 10.10.2013	(51) B05B 13/02 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 501 119 (84) NO 07.11.2013	(51) H04M 7/00
(11) 2 499 050 (84) NO 24.10.2013	(51) B65B 51/10	(11) 2 500 124 (84) NO 11.12.2013	(51) B23D 45/02	(11) 2 501 120 (84) NO 07.11.2013	(51) H04M 7/00
(11) 2 499 069 (84) NO 07.11.2013	(51) B65G 11/20	(11) 2 500 128 (84) NO 28.11.2013	(51) B23Q 1/03	(11) 2 501 263 (84) NO 17.10.2013	(51) A47J 19/02
(11) 2 499 085 (84) NO 28.11.2013	(51) B81C 1/00	(11) 2 500 169 (84) NO 25.12.2013	(51) B32B 27/08	(11) 2 501 448 (84) NO 28.11.2013	(51) A63G 3/00
(11) 2 499 108 (84) NO 11.12.2013	(51) C07C 407/00	(11) 2 500 189 (84) NO 10.10.2013	(51) B60D 1/02 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 501 548 (84) NO 18.12.2013	(51) B41F 19/06
(11) 2 499 141 (84) NO 24.10.2013	(51) C07D 471/14	(11) 2 500 195 (84) NO 31.10.2013	(51) B60J 7/20	(11) 2 501 576 (84) NO 21.11.2013	(51) B60K 1/04
(11) 2 499 173 (84) NO 17.10.2013	(51) C08F 10/00	(11) 2 500 202 (84) NO 11.12.2013	(51) B60K 15/04	(11) 2 501 590 (84) NO 17.10.2013	(51) B60S 1/38
(11) 2 499 198 (84) NO 17.10.2013	(51) C08L 33/08	(11) 2 500 265 (84) NO 21.11.2013	(51) B64C 13/04	(11) 2 501 591 (84) NO 14.11.2013	(51) B60S 1/40
(11) 2 499 275 (84) NO 28.11.2013	(51) C23C 16/34	(11) 2 500 277 (84) NO 11.12.2013	(51) B65B 3/06	(11) 2 501 592 (84) NO 24.10.2013	(51) B60T 8/1761
(11) 2 499 297 (84) NO 25.12.2013	(51) D21H 17/41	(11) 2 500 311 (84) NO 04.12.2013	(51) B66C 15/04	(11) 2 501 615 (84) NO 11.12.2013	(51) B64F 5/00
(11) 2 499 302 (84) NO 28.11.2013	(51) E01B 27/02				
(11) 2 499 306 (84) NO 28.11.2013	(51) E04B 1/70				
(11) 2 499 311 (84) NO 11.12.2013	(51) E04G 21/32				
(11) 2 499 316 (84) NO 17.10.2013	(51) E05C 17/24				

(11) 2 501 634 (84) NO 24.10.2013	(51) B65H 49/16	PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	PT 22.07.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	CZ 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 31.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 501 641 (84) NO 25.12.2013	(51) B66D 3/26				
(11) 2 501 699 (84) NO 24.10.2013	(51) C07D 487/14	(11) 2 502 477 (84) NO 04.12.2013	(51) A01B 29/06		
(11) 2 501 730 (84) NO 28.11.2013	(51) C08F 220/18	(11) 2 502 481 (84) IE 23.03.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 MC 31.03.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(51) A01D 34/00 (84) BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 RS 13.02.2013 SK 13.02.2013	(11) 2 503 351 (84) NO 18.12.2013	(51) G01S 3/04
(11) 2 501 749 (84) NO 18.12.2013	(51) C08J 9/32			(11) 2 503 406 (84) NO 28.11.2013	(51) G04B 11/04
(11) 2 501 759 (84) NO 17.10.2013	(51) C08F 290/04			(11) 2 503 412 (84) NO 28.11.2013	(51) G04B 19/26
(11) 2 501 889 (84) NO 07.11.2013	(51) E21B 17/01			(11) 2 503 510 (84) NO 24.10.2013	(51) G06T 7/00
(11) 2 501 921 (84) NO 28.11.2013	(51) F02M 25/07	(11) 2 502 500 (84) NO 21.11.2013	(51) A23D 9/02	(11) 2 503 523 (84) IE 23.03.2013 BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 31.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 RS 20.03.2013 SK 20.03.2013	(51) G08B 13/196 (84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 501 939 (84) NO 04.12.2013	(51) F04D 29/12	(11) 2 502 501 (84) NO 07.11.2013	(51) A23D 9/02		
(11) 2 501 970 (84) NO 25.12.2013	(51) F16K 31/40	(11) 2 502 502 (84) NO 07.11.2013	(51) A23D 9/02		
(11) 2 501 980 (84) NO 21.11.2013	(51) F16L 37/14	(11) 2 502 515 (84) NO 04.12.2013	(51) A44C 5/24		
(11) 2 501 983 (84) NO 04.12.2013	(51) F16N 29/02	(11) 2 502 516 (84) NO 17.10.2013	(51) A44C 5/24		
(11) 2 502 028 (84) NO 28.11.2013	(51) G01D 4/00	(11) 2 502 523 (84) NO 11.12.2013	(51) A47C 17/52		
(11) 2 502 118 (84) NO 28.11.2013	(51) G04B 17/06	(11) 2 502 552 (84) NO 31.10.2013	(51) A61B 1/00	(11) 2 503 641 (84) NO 28.11.2013	(51) H01Q 15/14
(11) 2 502 202 (84) NO 14.11.2013	(51) G06T 7/20	(11) 2 502 604 (84) NO 25.12.2013	(51) A61F 2/34	(11) 2 503 644 (84) NO 11.12.2013	(51) H01R 4/48
(11) 2 502 241 (84) NO 04.12.2013	(51) H01F 1/34	(11) 2 502 663 (84) NO 31.10.2013	(51) B01D 46/24	(11) 2 503 682 (84) NO 25.12.2013	(51) H02P 3/04
(11) 2 502 318 (84) NO 11.12.2013	(51) H02H 3/30	(11) 2 502 700 (84) NO 24.10.2013	(51) B23Q 11/10	(11) 2 503 709 (84) NO 11.12.2013	(51) H04B 7/155
(11) 2 502 352 (84) NO 14.11.2013	(51) H04B 1/18	(11) 2 502 703 (84) NO 11.12.2013	(51) B24B 13/02	(11) 2 503 757 (84) NO 18.12.2013	(51) H04L 29/06
(11) 2 502 377 (84) NO 24.10.2013	(51) H04L 1/16	(11) 2 502 785 (84) NO 04.12.2013	(51) B60R 3/00	(11) 2 503 904 (84) NO 11.12.2013	(51) A23L 1/19
(11) 2 502 392 (84) NO 25.12.2013	(51) H04L 25/03	(11) 2 502 786 (84) NO 25.12.2013	(51) B60R 3/00	(11) 2 503 910 (84) NO 18.12.2013	(51) A24D 1/02
(11) 2 502 395 (84) NO 11.12.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 502 809 (84) NO 11.12.2013	(51) B62D 61/12	(11) 2 503 925 (84) NO 28.11.2013	(51) A47J 31/44
(11) 2 502 404 (84) NO 18.12.2013	(51) H04M 1/02	(11) 2 502 811 (84) NO 24.10.2013	(51) B62J 35/00	(11) 2 503 964 (84) NO 21.11.2013	(51) A61F 5/02
(11) 2 502 432 (84) NO 25.12.2013	(51) H04W 8/16	(11) 2 502 827 (84) NO 25.12.2013	(51) B64D 11/06	(11) 2 504 054 (84) NO 25.12.2013	(51) A61M 25/00
(11) 2 502 439 (84) NO 24.10.2013	(51) H04W 28/16	(11) 2 502 831 (84) NO 25.12.2013	(51) B65B 31/04	(11) 2 504 056 (84) NO 28.11.2013	(51) A61M 39/26
(11) 2 502 476 (84) IE 23.03.2013 CY 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013	(51) A01B 27/00 (84) BG 20.06.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 31.03.2013 NO 20.06.2013	(11) 2 502 887 (84) NO 18.12.2013	(51) C03B 37/018	(11) 2 504 144 (84) NO 25.12.2013	(51) B29C 45/04
		(11) 2 503 025 (84) NO 03.10.2013	(51) C23C 22/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 504 186 (84) NO 25.12.2013	(51) B60J 5/10
		(11) 2 503 029 (84) IE 22.03.2013 BG 20.06.2013	(51) C23F 1/40 (84) BE 20.03.2013 CY 20.03.2013	(11) 2 504 197 (84) NO 28.11.2013	(51) B60N 2/22

(11) 2 504 199 (84) NO 11.12.2013	(51) B60P 7/08	ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 MC 31.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 506 178 (84) NO 24.10.2013	(51) G06F 21/00
(11) 2 504 201 (84) NO 28.11.2013	(51) B60R 21/0136			(11) 2 506 471 (84) NO 31.10.2013	(51) H04J 3/16
(11) 2 504 208 (84) NO 31.10.2013	(51) B60T 7/12			(11) 2 506 498 (84) NO 18.12.2013	(51) H04L 12/24
(11) 2 504 212 (84) NO 10.10.2013	(51) B60W 10/06 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 505 464 (84) NO 24.10.2013	(51) B62J 1/00	(11) 2 506 536 (84) NO 18.12.2013	(51) H04L 29/08
(11) 2 504 238 (84) NO 04.12.2013	(51) B64F 1/36	(11) 2 505 476 (84) NO 21.11.2013	(51) B62L 1/12	(11) 2 506 596 (84) NO 18.12.2013	(51) H04Q 1/14
(11) 2 504 262 (84) NO 28.11.2013	(51) B65H 29/24	(11) 2 505 511 (84) NO 31.10.2013	(51) B65D 51/24	(11) 2 506 661 (84) NO 24.10.2013	(51) H05B 3/78
(11) 2 504 267 (84) NO 10.10.2013	(51) B66C 23/36 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 505 533 (84) NO 10.10.2013	(51) B65H 5/32 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 506 718 (84) NO 18.12.2013	(51) A21B 5/02
(11) 2 504 335 (84) NO 04.12.2013	(51) C07D 471/04	(11) 2 505 558 (84) IE 28.03.2013 BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 31.03.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 RS 16.01.2013 SI 16.01.2013	(51) C01G 49/08 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(11) 2 506 727 (84) NO 25.12.2013	(51) A23L 1/308
(11) 2 504 377 (84) NO 04.12.2013	(51) C08G 63/16	(11) 2 505 625 (84) IE 31.03.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 NO 27.06.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) C09D 123/08 (84) BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LT 27.03.2013 MC 31.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(11) 2 506 740 (84) NO 04.12.2013	(51) A47C 7/60
(11) 2 504 508 (84) NO 25.12.2013	(51) E05B 29/00			(11) 2 506 793 (84) NO 31.10.2013	(51) A61C 1/08
(11) 2 504 517 (84) NO 18.12.2013	(51) E21B 17/01			(11) 2 506 883 (84) NO 25.12.2013	(51) A61L 2/08
(11) 2 504 518 (84) NO 28.11.2013	(51) F16L 15/00			(11) 2 506 898 (84) NO 04.12.2013	(51) A61M 5/24
(11) 2 504 560 (84) NO 04.12.2013	(51) F02M 55/00			(11) 2 506 942 (84) NO 18.12.2013	(51) A63F 9/12
(11) 2 504 609 (84) NO 04.12.2013	(51) F16H 63/48			(11) 2 507 027 (84) NO 04.12.2013	(51) B29C 45/28
(11) 2 504 720 (84) NO 07.11.2013	(51) G01T 1/169			(11) 2 507 102 (84) NO 14.11.2013	(51) B60T 8/36
(11) 2 504 833 (84) NO 31.10.2013	(51) G10K 15/02			(11) 2 507 113 (84) NO 14.11.2013	(51) B62D 15/02
(11) 2 504 890 (84) NO 10.10.2013	(51) H01R 13/629 (84) SI 10.07.2013			(11) 2 507 198 (84) NO 18.12.2013	(51) C07C 29/76
(11) 2 504 926 (84) NO 28.11.2013	(51) H04B 1/26	(11) 2 505 699 (84) NO 11.12.2013	(51) D02J 13/00	(11) 2 507 238 (84) NO 31.10.2013	(51) C07D 471/04
(11) 2 504 966 (84) NO 14.11.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 505 707 (84) NO 31.10.2013	(51) D04H 3/11	(11) 2 507 282 (84) NO 17.10.2013	(51) C08G 18/62
(11) 2 504 978 (84) NO 04.12.2013	(51) H04L 29/08	(11) 2 505 987 (84) IE 30.03.2013 BE 27.03.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LT 27.03.2013 MC 31.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(51) G01N 21/55 (84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 507 318 (84) NO 25.12.2013	(51) C08L 95/00
(11) 2 505 041 (84) NO 18.12.2013	(51) H05H 1/24			(11) 2 507 334 (84) NO 18.12.2013	(51) C09J 123/06
(11) 2 505 075 (84) NO 18.12.2013	(51) A23L 1/226			(11) 2 507 441 (84) NO 11.12.2013	(51) E04B 2/54
(11) 2 505 231 (84) NO 28.11.2013	(51) A61N 5/10			(11) 2 507 486 (84) NO 25.12.2013	(51) F01N 3/00
(11) 2 505 276 (84) NO 11.12.2013	(51) B21B 13/14			(11) 2 507 498 (84) NO 25.12.2013	(51) F02M 25/07
(11) 2 505 279 (84) NO 10.10.2013	(51) B21D 31/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 506 023 (84) NO 04.12.2013	(51) G01R 31/36	(11) 2 507 534 (84) NO 14.11.2013	(51) F16H 48/20
(11) 2 505 404 (84) NO 24.10.2013	(51) B60K 1/00	(11) 2 506 024 (84) NO 21.11.2013	(51) G01R 31/36	(11) 2 507 536 (84) NO 11.12.2013	(51) F16H 63/32
(11) 2 505 433 (84) IE 30.03.2013 CZ 13.03.2013	(51) B60R 1/04 (84) BG 13.06.2013 EE 13.03.2013	(11) 2 506 078 (84) NO 25.12.2013	(51) G03G 7/00	(11) 2 507 557 (84) NO 25.12.2013	(51) F23R 3/28

(11) 2 507 577 (84) NO 25.12.2013	(51) F41A 7/08	(11) 2 508 675 (84) NO 24.10.2013	(51) D21G 9/00	(11) 2 510 173 (84) NO 24.10.2013	(51) E05B 65/46
(11) 2 507 616 (84) NO 10.10.2013	(51) G01N 21/15 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 508 679 (84) NO 25.12.2013	(51) E02D 29/14	(11) 2 510 215 (84) NO 11.12.2013	(51) F02M 51/06
(11) 2 507 652 (84) NO 18.12.2013	(51) G01T 7/00	(11) 2 508 686 (84) NO 03.10.2013	(51) E03F 5/10 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 510 235 (84) NO 07.11.2013	(51) F04B 23/10
(11) 2 507 655 (84) NO 17.10.2013	(51) G02B 5/122	(11) 2 508 744 (84) NO 18.12.2013	(51) F02M 59/36	(11) 2 510 236 (84) NO 28.11.2013	(51) F04B 43/04
(11) 2 507 665 (84) NO 25.12.2013	(51) G02C 7/08	(11) 2 508 749 (84) NO 04.12.2013	(51) F03D 1/00	(11) 2 510 272 (84) NO 18.12.2013	(51) F16L 33/207
(11) 2 507 835 (84) NO 24.10.2013	(51) H01L 27/146	(11) 2 508 793 (84) NO 11.12.2013	(51) F21V 1/26	(11) 2 510 283 (84) NO 03.10.2013	(51) F23D 14/22 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 507 921 (84) NO 14.11.2013	(51) H04L 25/03	(11) 2 508 810 (84) NO 31.10.2013	(51) F24F 7/06	(11) 2 510 292 (84) NO 25.12.2013	(51) F25J 1/00
(11) 2 507 924 (84) NO 18.12.2013	(51) H04W 56/00	(11) 2 509 082 (84) NO 31.10.2013	(51) H01F 27/10	(11) 2 510 306 (84) NO 25.12.2013	(51) F42D 3/00
(11) 2 507 925 (84) NO 28.11.2013	(51) H04J 14/02	(11) 2 509 410 (84) NO 14.11.2013	(51) A01M 7/00	(11) 2 510 365 (84) NO 28.11.2013	(51) G01R 15/24
(11) 2 507 951 (84) NO 14.11.2013	(51) H04L 12/70	(11) 2 509 433 (84) NO 07.11.2013	(51) A23F 3/42	(11) 2 510 370 (84) NO 31.10.2013	(51) G01R 31/36
(11) 2 507 952 (84) NO 18.12.2013	(51) H04L 12/879	(11) 2 509 449 (84) NO 14.11.2013	(51) A23L 1/0522	(11) 2 510 518 (84) NO 25.12.2013	(51) G11B 7/0045
(11) 2 507 974 (84) NO 28.11.2013	(51) H04L 29/08	(11) 2 509 470 (84) NO 25.12.2013	(51) A47J 27/00	(11) 2 510 545 (84) NO 07.11.2013	(51) H01L 27/148
(11) 2 508 019 (84) NO 18.12.2013	(51) H04W 16/14	(11) 2 509 499 (84) NO 18.12.2013	(51) A61B 5/151	(11) 2 510 593 (84) NO 28.11.2013	(51) H01P 5/103
(11) 2 508 051 (84) NO 10.10.2013	(51) H05K 7/20 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 509 749 (84) NO 25.12.2013	(51) B24B 55/06	(11) 2 510 672 (84) NO 17.10.2013	(51) H04L 29/08
(11) 2 508 102 (84) NO 07.11.2013	(51) A47C 7/14	(11) 2 509 767 (84) NO 18.12.2013	(51) B29C 49/20	(11) 2 510 748 (84) NO 28.11.2013	(51) H05B 33/08
(11) 2 508 104 (84) NO 31.10.2013	(51) A47C 31/00	(11) 2 509 793 (84) NO 11.12.2013	(51) B41M 5/28	(11) 2 510 749 (84) NO 25.12.2013	(51) H05B 33/08
(11) 2 508 272 (84) NO 18.12.2013	(51) B21C 25/02	(11) 2 509 795 (84) NO 11.12.2013	(51) B41M 5/28	(11) 2 510 785 (84) NO 28.11.2013	(51) A01M 7/00
(11) 2 508 274 (84) NO 17.10.2013	(51) B21D 28/16	(11) 2 509 801 (84) NO 28.11.2013	(51) B60C 9/18	(11) 2 511 010 (84) NO 31.10.2013	(51) B02C 15/00
(11) 2 508 315 (84) NO 18.12.2013	(51) B27L 7/06	(11) 2 509 820 (84) NO 11.12.2013	(51) B60N 2/22	(11) 2 511 059 (84) NO 24.10.2013	(51) B27D 5/00
(11) 2 508 334 (84) NO 24.10.2013	(51) B31B 1/74	(11) 2 509 834 (84) NO 04.12.2013	(51) B60T 11/21	(11) 2 511 075 (84) NO 18.12.2013	(51) B29C 67/00
(11) 2 508 365 (84) NO 28.11.2013	(51) B60C 27/10	(11) 2 509 844 (84) NO 28.11.2013	(51) B61D 15/00	(11) 2 511 112 (84) NO 24.10.2013	(51) B60H 1/00
(11) 2 508 415 (84) NO 24.10.2013	(51) B62J 17/02	(11) 2 509 851 (84) NO 28.11.2013	(51) B62D 35/00	(11) 2 511 164 (84) NO 21.11.2013	(51) B62K 11/04
(11) 2 508 465 (84) NO 04.12.2013	(51) B66F 9/22	(11) 2 509 854 (84) NO 18.12.2013	(51) B62K 15/00	(11) 2 511 213 (84) NO 31.10.2013	(51) B65H 51/14
(11) 2 508 512 (84) NO 31.10.2013	(51) C07D 209/40	(11) 2 509 897 (84) NO 28.11.2013	(51) B65G 53/58	(11) 2 511 436 (84) NO 21.11.2013	(51) E03F 5/14
(11) 2 508 529 (84) NO 28.11.2013	(51) C07H 21/00	(11) 2 510 023 (84) NO 11.12.2013	(51) C08F 220/30	(11) 2 511 766 (84) NO 31.10.2013	(51) G03F 7/20
(11) 2 508 569 (84) NO 04.12.2013	(51) C08L 83/04	(11) 2 510 030 (84) NO 28.11.2013	(51) C08G 18/12	(11) 2 511 785 (84) NO 25.12.2013	(51) G05D 23/19
(11) 2 508 670 (84) NO 21.11.2013	(51) D21D 1/30	(11) 2 510 148 (84) NO 14.11.2013	(51) C09D 151/00	(11) 2 511 922 (84) NO 18.12.2013	(51) H01G 4/38

(11) 2 511 980 (84) NO 28.11.2013	(51) H01Q 1/38	(11) 2 513 173 (84) NO 25.12.2013	(51) C08F 14/22	(11) 2 514 843 (84) NO 25.12.2013	(51) C21B 7/12
(11) 2 512 033 (84) NO 11.12.2013	(51) H03L 7/085	(11) 2 513 239 (84) NO 18.12.2013	(51) C09D 133/06	(11) 2 514 849 (84) NO 07.11.2013	(51) C23C 2/18
(11) 2 512 214 (84) NO 31.10.2013	(51) A01D 46/26	(11) 2 513 247 (84) NO 18.12.2013	(51) C09K 11/64	(11) 2 514 916 (84) NO 18.12.2013	(51) E02D 1/02
(11) 2 512 275 (84) NO 28.11.2013	(51) A41F 15/00	(11) 2 513 377 (84) NO 11.12.2013	(51) E02D 3/12	(11) 2 515 096 (84) NO 28.11.2013	(51) G01N 21/17
(11) 2 512 301 (84) NO 28.11.2013	(51) A47J 27/00	(11) 2 513 392 (84) NO 18.12.2013	(51) E04H 4/16	(11) 2 515 227 (84) NO 21.11.2013	(51) G06F 7/72
(11) 2 512 308 (84) NO 17.10.2013	(51) A47J 37/06	(11) 2 513 397 (84) NO 31.10.2013	(51) E05D 1/04	(11) 2 515 434 (84) NO 04.12.2013	(51) H03F 1/30
(11) 2 512 376 (84) NO 18.12.2013	(51) A61F 2/26	(11) 2 513 463 (84) NO 11.12.2013	(51) F02K 1/72	(11) 2 515 492 (84) NO 18.12.2013	(51) H04L 12/64
(11) 2 512 400 (84) NO 25.12.2013	(51) A61K 6/00	(11) 2 513 672 (84) NO 25.12.2013	(51) G01T 7/02	(11) 2 515 495 (84) NO 24.10.2013	(51) H04L 25/03
(11) 2 512 520 (84) NO 11.12.2013	(51) A61K 47/48	(11) 2 513 739 (84) NO 25.12.2013	(51) G06F 1/16	(11) 2 515 529 (84) NO 24.10.2013	(51) H04N 5/247
(11) 2 512 572 (84) NO 25.12.2013	(51) A61M 16/06	(11) 2 514 023 (84) NO 14.11.2013	(51) H01M 10/42	(11) 2 515 578 (84) NO 25.12.2013	(51) H04W 36/00
(11) 2 512 706 (84) NO 18.12.2013	(51) B21K 1/30	(11) 2 514 028 (84) NO 11.12.2013	(51) H01Q 1/24	(11) 2 515 625 (84) NO 14.11.2013	(51) A01B 69/00
(11) 2 512 720 (84) NO 14.11.2013	(51) B23K 9/18	(11) 2 514 038 (84) NO 18.12.2013	(51) H01R 13/26	(11) 2 515 641 (84) NO 24.10.2013	(51) A01N 1/02
(11) 2 512 729 (84) NO 03.10.2013	(51) B23Q 11/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 514 147 (84) NO 11.12.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 515 662 (84) NO 28.11.2013	(51) A22C 21/00
(11) 2 512 731 (84) NO 18.12.2013	(51) B23Q 11/00	(11) 2 514 184 (84) NO 11.12.2013	(51) H04M 1/2745	(11) 2 515 665 (84) NO 14.11.2013	(51) A23F 3/42
(11) 2 512 752 (84) NO 04.12.2013	(51) B25F 5/02	(11) 2 514 219 (84) NO 07.11.2013	(51) H04R 5/04	(11) 2 515 666 (84) NO 04.12.2013	(51) A23F 5/48
(11) 2 512 757 (84) NO 18.12.2013	(51) B25J 15/00	(11) 2 514 298 (84) NO 03.10.2013	(51) A01D 57/01 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 515 678 (84) NO 14.11.2013	(51) A23K 1/18
(11) 2 512 828 (84) NO 04.12.2013	(51) B60C 11/04	(11) 2 514 329 (84) NO 11.12.2013	(51) A41B 9/02	(11) 2 515 683 (84) NO 18.12.2013	(51) A23L 1/39
(11) 2 512 847 (84) NO 14.11.2013	(51) B60H 1/00	(11) 2 514 342 (84) NO 21.11.2013	(51) A47F 5/11	(11) 2 516 046 (84) NO 17.10.2013	(51) B01F 7/30
(11) 2 512 859 (84) NO 24.10.2013	(51) B60L 11/18	(11) 2 514 400 (84) NO 04.12.2013	(51) A61H 3/00	(11) 2 516 106 (84) NO 18.12.2013	(51) B23P 11/02
(11) 2 512 870 (84) NO 28.11.2013	(51) B60R 16/023	(11) 2 514 478 (84) NO 31.10.2013	(51) A61M 39/12	(11) 2 516 109 (84) NO 11.12.2013	(51) B24B 1/00
(11) 2 512 876 (84) NO 28.11.2013	(51) B60R 25/02	(11) 2 514 558 (84) NO 21.11.2013	(51) B24B 31/06	(11) 2 516 119 (84) NO 03.10.2013	(51) B26D 7/00 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 512 879 (84) NO 18.12.2013	(51) B60S 1/04	(11) 2 514 613 (84) NO 24.10.2013	(51) B60C 25/138	(11) 2 516 149 (84) NO 11.12.2013	(51) B32B 5/18
(11) 2 512 960 (84) NO 25.12.2013	(51) B26D 7/32	(11) 2 514 707 (84) NO 10.10.2013	(51) B66C 13/46 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 516 171 (84) NO 28.11.2013	(51) G06K 19/06
(11) 2 513 057 (84) NO 04.12.2013	(51) C07D 213/63	(11) 2 514 753 (84) NO 21.11.2013	(51) C07D 513/04	(11) 2 516 212 (84) NO 04.12.2013	(51) B60R 11/04
(11) 2 513 060 (84) NO 11.12.2013	(51) C07D 213/81	(11) 2 514 754 (84) NO 21.11.2013	(51) C07D 513/04	(11) 2 516 232 (84) NO 10.10.2013	(51) B60T 15/02 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 513 117 (84) NO 28.11.2013	(51) C07D 513/04	(11) 2 514 790 (84) NO 10.10.2013	(51) C08L 33/06 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 516 273 (84) NO 28.11.2013	(51) B65B 3/12
(11) 2 513 118 (84) NO 18.12.2013	(51) C07D 277/60	(11) 2 514 835 (84) NO 17.10.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 516 309 (84) NO 31.10.2013	(51) B66B 7/02

(11) 2 516 498 (84) NO 28.11.2013	(51) C08G 18/22	(11) 2 519 388 (84) NO 04.12.2013	(51) B26D 3/16	(11) 2 522 457 (84) NO 31.10.2013	(51) B23Q 1/01
(11) 2 516 533 (84) NO 04.12.2013	(51) C09D 5/32	(11) 2 519 396 (84) NO 28.11.2013	(51) B29C 55/08	(11) 2 522 480 (84) NO 21.11.2013	(51) B29C 45/14
(11) 2 516 717 (84) NO 11.12.2013	(51) D06F 39/00	(11) 2 519 492 (84) NO 25.12.2013	(51) C07C 51/47	(11) 2 522 486 (84) NO 18.12.2013	(51) B29C 51/26
(11) 2 516 857 (84) NO 31.10.2013	(51) F04B 53/16	(11) 2 519 499 (84) NO 18.12.2013	(51) C07D 207/04	(11) 2 522 518 (84) NO 25.12.2013	(51) B41J 3/28
(11) 2 516 858 (84) NO 11.12.2013	(51) F04B 53/18	(11) 2 519 744 (84) NO 24.10.2013	(51) F04B 17/04	(11) 2 522 540 (84) NO 24.10.2013	(51) B60K 13/04
(11) 2 516 875 (84) NO 18.12.2013	(51) F16D 48/02	(11) 2 519 746 (84) NO 28.11.2013	(51) F15B 1/00	(11) 2 522 584 (84) NO 25.12.2013	(51) B65B 43/12
(11) 2 516 878 (84) NO 28.11.2013	(51) F16D 48/06	(11) 2 519 756 (84) NO 07.11.2013	(51) F16D 55/228	(11) 2 522 607 (84) NO 31.10.2013	(51) B65G 47/90
(11) 2 516 904 (84) NO 04.12.2013	(51) F16K 31/06	(11) 2 519 958 (84) NO 31.10.2013	(51) H01G 4/228	(11) 2 522 680 (84) NO 07.11.2013	(51) C08F 216/14
(11) 2 516 906 (84) NO 04.12.2013	(51) F16K 31/06	(11) 2 520 162 (84) NO 04.12.2013	(51) A01K 47/06	(11) 2 522 767 (84) NO 31.10.2013	(51) D05B 47/02
(11) 2 517 203 (84) NO 28.11.2013	(51) G11B 7/1369	(11) 2 520 204 (84) NO 21.11.2013	(51) A47J 37/12	(11) 2 522 852 (84) NO 04.12.2013	(51) F03D 7/02
(11) 2 517 409 (84) NO 11.12.2013	(51) H04L 12/26	(11) 2 520 427 (84) NO 28.11.2013	(51) B32B 27/00	(11) 2 522 917 (84) NO 18.12.2013	(51) F24D 11/00
(11) 2 517 421 (84) NO 28.11.2013	(51) H04L 12/701	(11) 2 520 442 (84) NO 17.10.2013	(51) B43K 19/02	(11) 2 522 947 (84) NO 18.12.2013	(51) F41H 9/04
(11) 2 517 507 (84) NO 07.11.2013	(51) H04W 52/26	(11) 2 520 499 (84) NO 21.11.2013	(51) B65B 7/16	(11) 2 522 950 (84) NO 31.10.2013	(51) G01B 5/00
(11) 2 517 598 (84) NO 11.12.2013	(51) A45C 13/20	(11) 2 520 746 (84) NO 03.10.2013	(51) E05B 47/00	(11) 2 523 256 (84) NO 24.10.2013	(51) H01Q 15/08
(11) 2 517 700 (84) NO 17.10.2013	(51) A61K 31/165	(11) 2 520 756 (84) NO 17.10.2013	(51) E21B 15/00	(11) 2 523 260 (84) NO 10.10.2013	(51) H01R 13/405
(11) 2 517 793 (84) NO 11.12.2013	(51) B01L 3/14	(11) 2 520 792 (84) NO 11.12.2013	(51) F03D 1/00	(11) 2 523 275 (84) NO 21.11.2013	(51) H01R 43/058
(11) 2 517 846 (84) NO 04.12.2013	(51) B26D 7/20	(11) 2 521 001 (84) NO 18.12.2013	(51) G06F 1/16	(11) 2 523 476 (84) NO 18.12.2013	(51) H04W 4/02
(11) 2 517 892 (84) NO 31.10.2013	(51) B42C 9/00	(11) 2 521 262 (84) NO 10.10.2013	(51) H03F 3/08	(11) 2 523 508 (84) NO 28.11.2013	(51) H04W 52/02
(11) 2 517 974 (84) NO 28.11.2013	(51) B65D 47/24	(11) 2 521 329 (84) NO 10.10.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 523 862 (84) NO 18.12.2013	(51) B65D 17/00
(11) 2 518 001 (84) NO 10.10.2013	(51) B66F 9/075	(11) 2 521 397 (84) NO 04.12.2013	(51) H04W 36/00	(11) 2 523 919 (84) NO 10.10.2013	(51) C03C 17/245
(11) 2 518 005 (84) NO 18.12.2013	(51) B66F 9/075	(11) 2 521 482 (84) NO 07.11.2013	(51) A61B 3/16	(11) 2 524 394 (84) NO 31.10.2013	(51) H01L 23/538
(11) 2 518 301 (84) NO 04.12.2013	(51) F02M 31/125	(11) 2 521 610 (84) NO 10.10.2013	(51) B01F 7/20	(11) 2 524 642 (84) NO 21.11.2013	(51) A47L 15/42
(11) 2 518 374 (84) NO 21.11.2013	(51) F16J 15/14	(11) 2 521 618 (84) NO 28.11.2013	(51) B01J 37/02	(11) 2 524 848 (84) NO 21.11.2013	(51) B60T 8/172
(11) 2 518 823 (84) NO 03.10.2013	(51) H01Q 1/24	(11) 2 521 873 (84) NO 11.12.2013	(51) F16L 11/08	(11) 2 524 872 (84) NO 24.10.2013	(51) B64G 1/64
(11) 2 518 902 (84) NO 28.11.2013	(51) H04B 1/08	(11) 2 522 104 (84) NO 14.11.2013	(51) H04L 12/70	(11) 2 524 890 (84) NO 28.11.2013	(51) B66B 5/18
(11) 2 519 363 (84) NO 18.12.2013	(51) B21B 1/46	(11) 2 522 350 (84) NO 31.10.2013	(51) A61K 31/498	(11) 2 524 894 (84) NO 03.10.2013	(51) B67D 7/04
(11) 2 519 365 (84) NO 25.12.2013	(51) B21B 37/68	(11) 2 522 448 (84) NO 28.11.2013	(51) B23D 45/02	(11) 2 524 895 (84) NO 21.11.2013	(51) B68G 9/00

(11) 2 525 098 (84) NO 17.10.2013	(51) F04C 13/00	(11) 2 527 883 (84) NO 21.11.2013	(51) G02B 5/122	(11) 2 531 639 (84) NO 31.10.2013	(51) D03C 7/00
(11) 2 525 122 (84) NO 28.11.2013	(51) F16K 31/08	(11) 2 527 893 (84) NO 04.12.2013	(51) G02B 6/036	(11) 2 531 922 (84) NO 18.12.2013	(51) G06F 12/08
(11) 2 525 162 (84) NO 17.10.2013	(51) F24J 2/48	(11) 2 527 985 (84) NO 21.11.2013	(51) G06F 11/16	(11) 2 532 037 (84) NO 31.10.2013	(51) H01L 45/00
(11) 2 525 501 (84) NO 07.11.2013	(51) H04B 1/38	(11) 2 528 234 (84) NO 31.10.2013	(51) H03K 17/96	(11) 2 532 190 (84) NO 18.12.2013	(51) H04W 36/00
(11) 2 525 552 (84) NO 18.12.2013	(51) H04M 1/02	(11) 2 529 068 (84) NO 28.11.2013	(51) E05B 29/04	(11) 2 532 227 (84) NO 21.11.2013	(51) A01K 1/015
(11) 2 525 938 (84) NO 24.10.2013	(51) B23K 20/02	(11) 2 529 090 (84) NO 03.10.2013	(51) F01L 9/02	(11) 2 532 244 (84) NO 11.12.2013	(51) A22C 11/02
(11) 2 525 986 (84) NO 07.11.2013	(51) B60B 21/06	(11) 2 529 095 (84) NO 25.12.2013	(51) F16K 31/10	(11) 2 532 272 (84) NO 18.12.2013	(51) A47B 88/04
(11) 2 526 021 (84) NO 11.12.2013	(51) B65B 9/08	(11) 2 529 449 (84) NO 25.12.2013	(51) H01R 4/02	(11) 2 532 283 (84) NO 07.11.2013	(51) A47D 7/00
(11) 2 526 729 (84) NO 18.12.2013	(51) G01C 21/20	(11) 2 529 614 (84) NO 10.10.2013	(51) A01D 34/66	(11) 2 532 287 (84) NO 24.10.2013	(51) A47J 27/14
(11) 2 526 828 (84) NO 25.12.2013	(51) A47C 1/027	(11) 2 529 632 (84) NO 28.11.2013	(51) A23L 1/22	(11) 2 532 611 (84) NO 24.10.2013	(51) B65G 47/84
(11) 2 526 838 (84) NO 31.10.2013	(51) A47F 5/11	(11) 2 529 850 (84) NO 11.12.2013	(51) B21D 5/02	(11) 2 532 775 (84) NO 24.10.2013	(51) D03D 15/06
(11) 2 527 012 (84) NO 24.10.2013	(51) A63B 47/02	(11) 2 529 879 (84) NO 07.11.2013	(51) B23Q 1/01	(11) 2 532 910 (84) NO 21.11.2013	(51) F16D 23/12
(11) 2 527 049 (84) NO 28.11.2013	(51) B08B 3/10	(11) 2 529 901 (84) NO 11.12.2013	(51) B26D 1/00	(11) 2 533 483 (84) NO 28.11.2013	(51) H04L 27/26
(11) 2 527 063 (84) NO 24.10.2013	(51) B22F 3/15	(11) 2 529 961 (84) NO 18.12.2013	(51) B60H 1/00	(11) 2 533 569 (84) NO 21.11.2013	(51) H04W 36/00
(11) 2 527 107 (84) NO 04.12.2013	(51) B27D 1/10	(11) 2 529 967 (84) NO 10.10.2013	(51) B60K 1/04	(11) 2 534 022 (84) NO 28.11.2013	(51) B60T 8/40
(11) 2 527 195 (84) NO 24.10.2013	(51) B60N 2/10	(11) 2 529 996 (84) NO 07.11.2013	(51) B62D 7/14	(11) 2 534 070 (84) NO 25.12.2013	(51) B65D 90/00
(11) 2 527 236 (84) NO 31.10.2013	(51) B62K 11/10	(11) 2 530 010 (84) NO 18.12.2013	(51) B64C 1/12	(11) 2 534 089 (84) NO 18.12.2013	(51) B67C 3/24
(11) 2 527 237 (84) NO 21.11.2013	(51) B62K 11/10	(11) 2 530 013 (84) NO 31.10.2013	(51) B64C 27/467	(11) 2 534 165 (84) NO 24.10.2013	(51) C07J 1/00
(11) 2 527 260 (84) NO 28.11.2013	(51) B65B 43/52	(11) 2 530 026 (84) NO 04.12.2013	(51) B65D 41/34	(11) 2 534 435 (84) NO 04.12.2013	(51) F25D 31/00
(11) 2 527 271 (84) NO 21.11.2013	(51) B65D 63/10	(11) 2 530 027 (84) NO 10.10.2013	(51) B65D 43/06	(11) 2 534 817 (84) NO 10.10.2013	(51) H04M 1/03
(11) 2 527 288 (84) NO 21.11.2013	(51) B66F 9/20	(11) 2 530 047 (84) NO 24.10.2013	(51) B67B 3/26	(11) 2 535 147 (84) NO 24.10.2013	(51) B25B 21/02
(11) 2 527 335 (84) NO 18.12.2013	(51) C07D 401/04	(11) 2 530 263 (84) NO 21.11.2013	(51) F01N 1/06	(11) 2 535 172 (84) NO 28.11.2013	(51) B29D 11/00
(11) 2 527 488 (84) NO 21.11.2013	(51) C23C 14/35	(11) 2 530 283 (84) NO 11.12.2013	(51) F02C 9/18	(11) 2 535 204 (84) NO 17.10.2013	(51) B44C 5/04
(11) 2 527 564 (84) NO 21.11.2013	(51) E04G 7/20	(11) 2 530 604 (84) NO 18.12.2013	(51) G06F 17/22	(11) 2 535 216 (84) NO 10.10.2013	(51) B60H 1/32
(11) 2 527 593 (84) NO 10.10.2013	(51) F01D 5/02	(11) 2 530 673 (84) NO 10.10.2013	(51) G10L 21/0208	(11) 2 535 286 (84) NO 31.10.2013	(51) B65D 33/16
(11) 2 527 698 (84) NO 18.12.2013	(51) F16K 15/06	(11) 2 531 043 (84) NO 28.11.2013	(51) A23L 1/05	(11) 2 535 365 (84) NO 25.12.2013	(51) C08G 69/14
(11) 2 527 774 (84) NO 28.11.2013	(51) F27D 7/04	(11) 2 531 512 (84) NO 18.12.2013	(51) C08L 9/00	(11) 2 535 600 (84) NO 21.11.2013	(51) F15B 13/044

(11) 2 535 662 (84) NO 21.11.2013	(51) <i>F24J 2/54</i>	(11) 2 540 060 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 544 594 (84) NO 10.10.2013	(51) <i>A61B 8/00</i> (84) SI 10.07.2013
(11) 2 535 814 (84) NO 31.10.2013	(51) <i>G06F 11/00</i>	(11) 2 540 162 (84) NO 10.10.2013	(51) <i>A01M 21/04</i> (84) SI 10.07.2013	(11) 2 544 923 (84) NO 24.10.2013	(51) <i>B60R 21/207</i>
(11) 2 535 891 (84) NO 31.10.2013	(51) <i>G10K 11/178</i>	(11) 2 540 406 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>B21B 39/00</i>	(11) 2 545 114 (84) NO 21.11.2013	(51) <i>C08K 5/07</i>
(11) 2 535 940 (84) NO 21.11.2013	(51) <i>H01L 29/861</i>	(11) 2 540 445 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>B24D 3/00</i>	(11) 2 545 337 (84) NO 31.10.2013	(51) <i>F27B 7/20</i>
(11) 2 536 642 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>B65D 41/04</i>	(11) 2 540 657 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>B66F 9/075</i>	(11) 2 545 388 (84) NO 10.10.2013	(51) <i>G01R 31/12</i> (84) SI 10.07.2013
(11) 2 536 653 (84) NO 24.10.2013	(51) <i>B66C 23/82</i>	(11) 2 540 763 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>C08G 77/06</i>	(11) 2 545 389 (84) NO 10.10.2013	(51) <i>G01R 31/12</i> (84) SI 10.07.2013
(11) 2 536 779 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>C08G 77/50</i>	(11) 2 540 881 (84) NO 31.10.2013	(51) <i>D02H 3/00</i>	(11) 2 545 841 (84) NO 04.12.2013	(51) <i>A47L 15/42</i>
(11) 2 537 405 (84) NO 07.11.2013	(51) <i>A01D 87/12</i>	(11) 2 540 882 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>D02H 3/00</i>	(11) 2 546 061 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>B41J 11/00</i>
(11) 2 537 411 (84) NO 25.12.2013	(51) <i>A01G 9/08</i>	(11) 2 540 883 (84) NO 07.11.2013	(51) <i>D02H 3/00</i>	(11) 2 546 096 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>B60N 2/28</i>
(11) 2 537 535 (84) NO 28.11.2013	(51) <i>A61L 9/22</i>	(11) 2 540 884 (84) NO 31.10.2013	(51) <i>D02H 3/00</i>	(11) 2 546 140 (84) NO 21.11.2013	(51) <i>B64C 25/50</i>
(11) 2 537 536 (84) NO 25.12.2013	(51) <i>A61L 9/22</i>	(11) 2 540 959 (84) NO 28.11.2013	(51) <i>E21C 35/18</i>	(11) 2 546 157 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>B65D 5/00</i>
(11) 2 537 553 (84) NO 28.11.2013	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 2 541 060 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>F04B 1/20</i>	(11) 2 546 510 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>F03B 13/18</i>
(11) 2 537 632 (84) NO 10.10.2013	(51) <i>B24B 1/00</i> (84) SI 10.07.2013	(11) 2 541 258 (84) NO 28.11.2013	(51) <i>G01P 5/00</i>	(11) 2 546 515 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>F03D 11/00</i>
(11) 2 537 649 (84) NO 17.10.2013	(51) <i>B26B 21/40</i>	(11) 2 541 356 (84) NO 28.11.2013	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) 2 546 636 (84) NO 10.10.2013	(51) <i>G01N 21/78</i> (84) SI 10.07.2013
(11) 2 537 720 (84) NO 28.11.2013	(51) <i>B60S 3/04</i>	(11) 2 541 589 (84) NO 28.11.2013	(51) <i>H01L 21/20</i>	(11) 2 546 976 (84) NO 21.11.2013	(51) <i>H02P 1/58</i>
(11) 2 537 840 (84) NO 24.10.2013	(51) <i>C07D 307/33</i>	(11) 2 541 867 (84) NO 21.11.2013	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 547 142 (84) NO 28.11.2013	(51) <i>H04W 24/10</i>
(11) 2 537 890 (84) NO 10.10.2013	(51) <i>C08K 11/00</i> (84) SI 10.07.2013	(11) 2 541 868 (84) NO 31.10.2013	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 547 484 (84) NO 21.11.2013	(51) <i>B23K 9/10</i>
(11) 2 538 235 (84) NO 31.10.2013	(51) <i>G01R 33/18</i>	(11) 2 541 883 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>H04M 15/00</i>	(11) 2 547 648 (84) NO 10.10.2013	(51) <i>C07C 227/18</i> (84) SI 10.07.2013
(11) 2 538 409 (84) NO 28.11.2013	(51) <i>G10L 21/0208</i>	(11) 2 542 201 (84) NO 10.10.2013	(51) <i>A61G 7/057</i> (84) SI 10.07.2013	(11) 2 548 368 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>H04N 5/232</i>
(11) 2 538 590 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) 2 542 773 (84) NO 10.10.2013	(51) <i>F02N 11/08</i> (84) SI 10.07.2013	(11) 2 548 458 (84) NO 03.10.2013	(51) <i>A23L 1/305</i> (84) SI 03.07.2013
(11) 2 538 591 (84) NO 07.11.2013	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) 2 543 124 (84) NO 21.11.2013	(51) <i>H02J 3/36</i>	(11) 2 548 476 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>A47F 3/04</i>
(11) 2 538 706 (84) NO 24.10.2013	(51) <i>H04W 8/18</i>	(11) 2 543 155 (84) NO 31.10.2013	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 548 714 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>B29C 65/16</i>
(11) 2 539 350 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>C07F 7/18</i>	(11) 2 543 173 (84) NO 14.11.2013	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 548 771 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>B60R 11/04</i>
(11) 2 539 478 (84) NO 10.10.2013	(51) <i>C23C 14/06</i> (84) SI 10.07.2013	(11) 2 543 452 (84) NO 24.10.2013	(51) <i>B21F 1/00</i>	(11) 2 549 021 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>E02B 9/00</i>
(11) 2 539 665 (84) NO 31.10.2013	(51) <i>F41A 3/64</i>	(11) 2 543 621 (84) NO 25.12.2013	(51) <i>B66C 23/76</i>	(11) 2 549 050 (84) NO 04.12.2013	(51) <i>E06B 3/964</i>
(11) 2 539 673 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>G01F 23/00</i>	(11) 2 543 702 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>C08L 15/00</i>	(11) 2 549 191 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>H05B 6/10</i>
(11) 2 540 038 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>H04L 12/801</i>	(11) 2 543 835 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>F01N 1/06</i>	(11) 2 549 227 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>G01B 11/27</i>

(11) 2 549 494 (84) NO 31.10.2013	(51) H01F 5/04	(11) 2 554 846 (84) NO 31.10.2013	(51) F04B 43/02	(11) 2 565 028 (84) NO 07.11.2013	(51) B32B 5/02
(11) 2 549 587 (84) NO 24.10.2013	(51) H01Q 11/10	(11) 2 554 922 (84) NO 04.12.2013	(51) F24H 1/12	(11) 2 565 144 (84) NO 11.12.2013	(51) B66D 1/14
(11) 2 549 683 (84) NO 11.12.2013	(51) H04L 12/24	(11) 2 555 080 (84) NO 17.10.2013	(51) G06F 1/16	(11) 2 566 118 (84) NO 28.11.2013	(51) H04L 12/801
(11) 2 549 714 (84) NO 25.12.2013	(51) H04L 29/08	(11) 2 555 221 (84) NO 24.10.2013	(51) H01J 37/20	(11) 2 566 788 (84) NO 18.12.2013	(51) B65G 1/04
(11) 2 549 738 (84) NO 28.11.2013	(51) H04N 5/232	(11) 2 555 453 (84) NO 10.10.2013	(51) H04J 14/02	(11) 2 566 802 (84) NO 11.12.2013	(51) B66B 13/12
(11) 2 550 106 (84) NO 11.12.2013	(51) B02C 9/04	(11) 2 555 604 (84) NO 10.10.2013	(51) H05K 7/20	(11) 2 567 798 (84) NO 17.10.2013	(51) B27N 1/00
(11) 2 550 159 (84) NO 10.10.2013	(51) B32B 5/00	(11) 2 556 522 (84) NO 11.12.2013	(51) H01H 3/00	(11) 2 567 928 (84) NO 11.12.2013	(51) B66B 13/22
(11) 2 550 565 (84) NO 31.10.2013	(51) G04B 1/12	(11) 2 556 609 (84) NO 25.12.2013	(51) H04J 11/00	(11) 2 568 069 (84) NO 21.11.2013	(51) D05B 55/06
(11) 2 550 888 (84) NO 31.10.2013	(51) A43C 11/14	(11) 2 557 963 (84) NO 31.10.2013	(51) A47B 88/04	(11) 2 568 790 (84) NO 04.12.2013	(51) H05K 7/20
(11) 2 550 897 (84) NO 28.11.2013	(51) A47B 57/54	(11) 2 558 205 (84) NO 07.11.2013	(51) B02C 4/30	(11) 2 569 376 (84) NO 11.12.2013	(51) C09C 1/64
(11) 2 550 921 (84) NO 11.12.2013	(51) A61B 17/11	(11) 2 558 318 (84) NO 28.11.2013	(51) B60K 6/445	(11) 2 569 779 (84) NO 11.12.2013	(51) G21G 1/10
(11) 2 550 973 (84) NO 28.11.2013	(51) A61K 38/42	(11) 2 558 434 (84) NO 04.12.2013	(51) C07C 65/38	(11) 2 570 352 (84) NO 21.11.2013	(51) B65B 61/22
(11) 2 551 186 (84) NO 31.10.2013	(51) B63H 23/34	(11) 2 558 541 (84) NO 11.12.2013	(51) C09D 5/00	(11) 2 570 679 (84) NO 18.12.2013	(51) F15B 15/26
(11) 2 551 367 (84) NO 18.12.2013	(51) C22C 38/06	(11) 2 558 579 (84) NO 21.11.2013	(51) C12N 15/62	(11) 2 570 680 (84) NO 18.12.2013	(51) F15B 15/26
(11) 2 551 515 (84) NO 18.12.2013	(51) F03D 9/00	(11) 2 558 738 (84) NO 10.10.2013	(51) F16C 19/52	(11) 2 571 828 (84) NO 25.12.2013	(51) C04B 28/18
(11) 2 551 568 (84) NO 11.12.2013	(51) F16K 17/30	(11) 2 559 022 (84) NO 04.12.2013	(51) G09F 13/22	(11) 2 572 813 (84) NO 07.11.2013	(51) B22D 41/18
(11) 2 551 609 (84) NO 18.12.2013	(51) F24J 2/46	(11) 2 559 272 (84) NO 18.12.2013	(51) H04W 8/00	(11) 2 572 933 (84) NO 28.11.2013	(51) B60Q 1/26
(11) 2 551 620 (84) NO 11.12.2013	(51) F27B 17/02	(11) 2 559 813 (84) NO 17.10.2013	(51) E02D 11/00	(11) 2 572 979 (84) NO 25.12.2013	(51) B64C 11/20
(11) 2 551 638 (84) NO 11.12.2013	(51) G01C 21/30	(11) 2 559 995 (84) NO 31.10.2013	(51) G01N 25/72	(11) 2 573 506 (84) NO 18.12.2013	(51) G01B 3/10
(11) 2 551 982 (84) NO 25.12.2013	(51) H02H 6/00	(11) 2 560 366 (84) NO 18.12.2013	(51) H04N 5/225	(11) 2 574 185 (84) NO 18.12.2013	(51) C01B 25/00
(11) 2 552 099 (84) NO 28.11.2013	(51) H04N 5/217	(11) 2 561 415 (84) NO 11.12.2013	(51) G05B 19/05	(11) 2 574 225 (84) NO 11.12.2013	(51) A01D 34/00
(11) 2 552 167 (84) NO 24.10.2013	(51) H04W 72/08	(11) 2 561 980 (84) NO 18.12.2013	(51) B29D 30/30	(11) 2 575 063 (84) NO 24.10.2013	(51) G06F 17/50
(11) 2 553 225 (84) NO 31.10.2013	(51) F01N 3/021	(11) 2 563 300 (84) NO 18.12.2013	(51) A61F 5/01	(11) 2 576 055 (84) NO 18.12.2013	(51) B01J 35/00
(11) 2 553 515 (84) NO 24.10.2013	(51) G02B 26/10	(11) 2 563 828 (84) NO 24.10.2013	(51) C08F 290/04	(11) 2 577 122 (84) NO 25.12.2013	(51) F16K 11/20
(11) 2 554 416 (84) NO 10.10.2013	(51) B60J 7/14	(11) 2 564 488 (84) NO 04.12.2013	(51) H02J 9/06	(11) 2 577 761 (84) NO 11.12.2013	(51) H01L 41/47
(11) 2 554 417 (84) NO 10.10.2013	(51) B60J 7/14	(11) 2 564 910 (84) NO 10.10.2013	(51) A63H 1/00	(11) 2 577 869 (84) NO 18.12.2013	(51) H03K 17/96
(11) 2 554 418 (84) NO 10.10.2013	(51) B60J 7/14	(11) 2 564 960 (84) NO 18.12.2013	(51) B23B 31/02	(11) 2 578 451 (84) NO 18.12.2013	(51) B60Q 1/076

- (11) **2 579 486** (51) **H04B 17/00**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 580 285** (51) **C08L 33/00**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 581 728** (51) **G01N 21/27**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 582 463** (51) **B03C 3/76**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 585 220** (51) **B02C 19/00**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 585 358** (51) **B62D 6/00**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 586 346** (51) **A47J 45/07**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 587 079** (51) **F16C 23/04**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 590 317** (51) **H02P 23/00**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 590 760** (51) **B08B 3/04**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 592 392** (51) **G01D 5/347**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 592 784** (51) **H04L 12/26**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 594 165** (51) **A47H 1/19**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 594 172** (51) **A47J 31/44**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 594 499** (51) **B65C 9/46**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 604 520** (51) **B64C 27/43**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 606 769** (51) **A47C 1/032**
(84) NO 21.11.2013
- (11) **2 615 126** (51) **C08J 5/00**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 629 050** (51) **G01B 11/02**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **1 446 881** (51) **H03K 17/96**
(45) 20.03.2013
(73) TouchSensor Technologies, L.L.C., 203 North Gables Boulevard, Wheaton, Illinois 60187, US
01 19.12.2013
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
- 02 19.12.2013
Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen im Allgäu, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
- (11) **1 490 236** (51) **B42D 15/10**
(45) 03.04.2013
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
01 03.01.2014
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis - Pöhlau - Lohrenz Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
- (11) **1 503 903** (51) **B42D 15/00**
(45) 27.03.2013
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 20.12.2013
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- 02 23.12.2013
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, et al, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
- 03 23.12.2013
ARJOWIGGINS SECURITY, 32, Avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Nony, et al, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
- (11) **1 522 879** (51) **G01V 8/14**
(45) 15.05.2013
(73) ifm electronic gmbh, Friedrichstrasse 1, 45128 Essen, DE
01 19.12.2013
Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE
- (11) **1 544 354** (51) **E01C 19/00**
(45) 20.03.2013
(73) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
01 17.12.2013
ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH, Kuhbrückenstrasse 18, 31785 Hameln, DE
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- 02 19.12.2013
CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-9510, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (11) **1 569 610** (51) **A61K 8/21**
(45) 20.03.2013
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 18.12.2013
Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (11) **1 575 413** (51) **A47L 15/00**
(45) 03.04.2013
(73) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul, MN 55102, US
01 03.01.2014
Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
(74) Gill Carey, Michael, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB
- (11) **1 576 973** (51) **A61M 1/36**
(45) 27.03.2013
(73) Med Tech Solutions GmbH, Dahlienstrasse 6, 90556 Seukendorf, DE
01 23.12.2013
Therakos, Inc., 10 N. High Street, West Chester, PA 19380, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
- (11) **1 577 433** (51) **D06F 25/00**
(45) 03.04.2013
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
01 30.12.2013
Nestler, Jan Hendrik, Karlstraße 42, DE-71638 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 584 509** (51) **B60J 7/00**
(45) 03.04.2013
(73) Roof Systems Germany GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
01 18.12.2013
BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
02 27.12.2013
Webasto SE, Kraillinger Str. 5, 82131 Stockdorf, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE
- 03 03.01.2014
Advanced Comfort Systems France SAS-ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activités du Moulin Jacquet-ZI no. 2, 79302 Bressuire Cedex, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet B.P. 90333, F-35703 Rennes Cedex 07, FR
- (11) **1 588 880** (51) **B60J 7/00**
(45) 20.03.2013
(73) Roof Systems Germany GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
01 18.12.2013
BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
02 20.12.2013
Advanced Comfort Systems France SAS-ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activités du Moulin Jacquet-ZI no. 2, 79302 Bressuire Cedex, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR
- 03 20.12.2013
Webasto SE, Kraillinger Str. 5, 82131 Stockdorf, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE
- (11) **1 651 034** (51) **A01N 1/00**
(45) 03.04.2013
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

- 01 18.12.2013
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Häring, Dietmar, BASF SE GVX/I-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 658 451** (51) **B60N 2/06**
(45) 20.03.2013
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- 01 20.12.2013
IMS Gear GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 10, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **1 675 479** (51) **A23L 1/24**
(45) 20.03.2013
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
01 20.12.2013
Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (11) **1 692 295** (51) **C12N 11/04**
(45) 20.03.2013
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
01 20.12.2013
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
(74) Garde, Charlotte Kammer, Novozymes A/S, Patents Kroegshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **1 697 750** (51) **G01N 33/543**
(45) 20.03.2013
(73) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
01 19.12.2013
Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 701 668** (51) **A61F 2/24**
(45) 27.03.2013
(73) Sadra Medical, Inc., 1717 Dell Avenue, Campbell, CA 95008, US
01 20.12.2013
Edwards Lifesciences Corporation, Law Department, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(74) Eisenführ Speiser, et al, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
- 02 02.01.2014
Contego AB, PO Box 1037, 251 10 Helsingborg, SE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
- (11) **1 714 797** (51) **B60B 3/06**
(45) 13.03.2013
(73) WASHI KOSAN CO., LTD., 15-21, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP
01 12.12.2013
Leifeld Metal Spinning AG, Feldstrasse 2-20, 59229 Ahlen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
- (11) **1 715 924** (51) **A62C 2/06**
(45) 03.04.2013
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG, Schanzenstrasse 19a, 51063 Köln, DE
(84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FR GB GR HU IE IS LT LU MC NL PL PT RO SI SK TR
01 27.12.2013
Danfoss Semco A/S, Middelfartvej 9, 5000 Odense C, DK
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE
- (11) **1 723 945** (51) **A61K 8/36**
(45) 20.03.2013
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 20.12.2013
L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(74) Dodin, Catherine, et al, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- (11) **1 744 955** (51) **A45D 34/02**
(45) 03.04.2013
(73) Beauty Union Global Limited, Unit B 19F Federal Center, 77 Sheung On Street, Chai Wan Hong Kong, CN
01 23.12.2013
Becker-Manicure Siegfried Becker e.K., Friedrich-Wilhelm-Str. 18-22, 42655 Solingen, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- 02 27.12.2013
Aptar France SAS, Lieudit Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR
03 02.01.2014
Bridle, Andrew, c/o Bridle Intellectual Property Limited 6F Thomas Way, Lakesview Business Park Canterbury Kent CT3 4JZ, GB
04 02.01.2014
Max Time GmbH, Rotenbachstraße 4, 75334 Straubenhardt, DE
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 05 02.01.2014
Albéa Services, ZAC des Barbannières 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac", 92230 Gennevilliers, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR
- 06 20.12.2013
ICG Ventures, 2 Koifman Street Textile & Fashion Tower, 6801294 Tel Aviv, IL
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (11) **1 750 118** (51) **G01N 23/223**
(45) 27.03.2013
(73) Panalytical B.V., Lelyweg 1, 7602 EA Almelo, NL
01 23.12.2013
Bruker Nano GmbH, Am Studio 2D, 12489 Berlin, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
- (11) **1 785 687** (51) **F28F 9/02**
(45) 10.04.2013
(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
01 09.01.2014
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE
- (11) **1 789 908** (51) **G06K 9/00**
(45) 10.04.2013
(73) Lumidigm, Inc., 800 Bradbury S.E., Suite 213, Albuquerque, NM 87106, US
01 03.01.2014
Morpho, 11 boulevard Gallieni, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (11) **1 812 947** (51) **H01J 37/317**
(45) 20.03.2013
(73) Vistec Electron Beam GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
01 17.12.2013
IMS Nanofabrication AG, Schreygasse 3, 1020 Wien, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT
- (11) **1 813 548** (51) **B65D 83/14**
(45) 20.03.2013
(73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashihakozakicho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
01 20.12.2013
Nussbaum Matzingen AG, Frauenfelderstrasse 67, 9548 Matzingen, CH
(74) Weiss, Peter, et al, Dres. Weiss & Arat Partnerschaftsgesellschaft Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
- (11) **1 827 385** (51) **A61K 9/20**
(45) 27.03.2013
(73) Adamas Pharmaceuticals, Inc., 2200 Powell Street, Suite 220, Emeryville, CA 94608, US
01 21.12.2013
Elend, Almut Susanne, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(74) Johnson, Stephen William, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (11) **1 832 665** (51) **C22C 37/00**
(45) 10.04.2013
(73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
01 19.12.2013
Eisenwerk Sulzau-Werfen, R & E. Weinberger AG, Bundesstrasse 4, 5451 Tenneck, AT
(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Box 138, 683 23 Hagfors, SE
- (11) **1 843 741** (51) **A61Q 11/00**
(45) 03.04.2013
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
01 02.01.2014
Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (11) **1 863 452** (51) **A61K 9/19**
(45) 03.04.2013
(73) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011, Frazer, PA 19355, US
01 12.12.2013
Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
02 19.12.2013
LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, et al, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE
03 31.12.2013
Actavis Group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
- (74) *Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB*
04 02.01.2014
Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4 George Street, Llandeilo Dyfed SA19 6AS, GB
- (74) *Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4 George Street, Llandeilo Dyfed SA19 6AS, GB*
05 02.01.2014
Taylor Wessing LLP, 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
- (11) **1 894 541** (51) **A61C 8/00**
(45) 20.03.2013
(73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
01 19.12.2013
Dentsply IH AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
- (74) *Somlo, Tommy, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE*
02 20.12.2013
Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge, Gloucestershire, GL12 8JR, GB
- (74) *Brewer, Michael Robert, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos GL12 8JR, GB*
- (11) **1 951 232** (51) **A61K 9/22**
(45) 03.04.2013
(73) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94043-7210, US
01 19.12.2013
Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
- (74) *Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull Humberside HU8 7DS, GB*
02 18.12.2013
Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 03 31.12.2013
Ledl, Andreas / Buehler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (74) *Ledl, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE*
04 03.01.2014
Develco Pharma Schweiz AG, Hohenrainstr. 12D, 1433 Pratteln, CH
- (74) *Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Postfach 86 07 69, 81634 München, DE*
- (11) **1 965 670** (51) **A23L 1/40**
(45) 20.03.2013
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
01 19.12.2013
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) *Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich Partmb Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE*
02 20.12.2013
STAR Stabilimento Alimentare S.p.A., Via Matteotti, 142, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
- (74) *Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT*
- (11) **1 975 744** (51) **G03G 21/12**
(45) 24.07.2013
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
01 18.12.2013
Digital Revolution B.V., Nieuw Walden 56-64, 1394 PC Nederhorst den Berg, NL
- (74) *Sebastian, Jens, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Straße 21, DE-72202 Nagold, DE*
- (11) **1 983 840** (51) **A23L 1/236**
(45) 10.04.2013
(73) Wm. Wrigley Jr. Company, Global Innovation Center 1132 W. Blackhawk Street, Chicago, IL 60642, US
01 09.01.2014
Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West Mail Stop 24, Wayzata, Minnesota 55391, US
- (74) *Elseviers, Myriam, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE*
- (11) **1 990 295** (51) **B65G 57/16**
(45) 27.03.2013
(73) WM Wrapping Machinery SA, Via Dei Pioppi 3, 6855 Stabio, CH
01 26.12.2013
Güven Teknik Makina Ltd., Ikitelli O.S.B. Basaksehir Sanayi Sitesi D Blok No:10-12 Basaksehir, Istanbul, TR
- (74) *Mutlu, Aydin, et al, Invokatt Intellectual Property Services Agaoglu My Office 212-D:241 Basin Ekspres Yolu Tasocagi Cd. Bagcilar, 34218 Istanbul, TR*
- (11) **1 992 362** (51) **A61K 47/18**
(45) 13.03.2013
(73) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
01 13.12.2013
Strehlke, Ingo Kurt, c/o VON ROHR Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Str. 62, 45130 Essen, DE
- (74) *Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE*
- (11) **2 017 857** (51) **H01B 13/00**
(45) 20.03.2013
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
01 20.12.2013
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwalte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE*
- (11) **2 020 433** (51) **C12M 1/00**
(45) 20.03.2013
(73) Xcellerex, Inc., 170 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
01 20.12.2013
INNOVINCIA, 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon les Bains, FR
- (74) *Croonenbroek, Thomas Jakob, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR*
- (11) **2 035 365** (51) **C07C 209/48**
(45) 10.04.2013
(73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
01 07.01.2014
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) *Féaux de Lacroix, Stefan, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE*
- (11) **2 048 392** (51) **F16C 33/20**
(45) 10.04.2013
(73) Daido Metal Company Ltd., 13F Nagoya Hirokoji Bldg. 3-1 Sakae 2-chome Naka-ku, Nagoya, JP
01 09.01.2014
Miba Gleitlager GmbH, Dr. Mitterbauer-Strasse 3, A-4663 Laakirchen, AT
- (74) *Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT*
- (11) **2 051 592** (51) **A23K 1/14**
(45) 27.03.2013
(73) Royal Canin S.A., RN 113, 30470 Aimargues, FR
01 20.12.2013
Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, Kansas 66603, US
- (74) *Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB*
- (11) **2 055 483** (51) **B41F 33/02**
(45) 27.03.2013
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
01 19.12.2013
manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (74) *Stahl, Dietmar, et al, Manroland sheetfed Manufacturing GmbH Mühlheimer Straße 341, DE-63075 Offenbach, DE*
- 02 20.12.2013
Koenig & Bauer AG Bogenoffset, BKS - Schutzrechte und Lizenzen Friedrich-List-Str. 47, 01445 Radebeul, DE
- (74) *Schinkel, Olaf, et al, Koenig & Bauer AG Friedrich-List-Straße 47, 01445 Radebeul, DE*
- 03 23.12.2013
Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome Sumida-ku, Tokyo 130, JP
- (74) *Manke, Lars, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Maria-Theresia-Strasse 13, 81675 München, DE*
- (11) **2 059 243** (51) **A61K 31/485**
(45) 27.03.2013
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
01 17.12.2013
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) *Best, Michael, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE*
- 02 19.12.2013
Orexo AB, Box 303, 751 05 Uppsala, SE
- (74) *McNeeny, Stephen Phillip, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB*
- 03 21.12.2013
Gallafent, Alison, 4 George Street, Llandeilo Dyfed SA19 6AS, GB
- (74) *Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4 George Street, Llandeilo, South Wales SA19 6AS, GB*
- 04 26.12.2013
ETHYPHARM, 194 Bureaux de la Colline Bâtiment D, 92213 St Cloud Cedex, FR
- (74) *Regimbeau, et al, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR*
- (11) **2 065 065** (51) **A61M 5/315**
(45) 20.03.2013
(73) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
01 19.12.2013
SHL Group AB, Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
- (74) *Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE*

- 02 20.12.2013
SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH,
Patentabteilung Industriepark Höchst, Geb. K
801, 65926 Frankfurt, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am
Main, DE
- (11) **2 069 363** (51) **C07D 498/22**
(45) 20.03.2013
(73) Cipla Ltd., 289, Belasis Road Mumbai
Central, Mumbai 400 008, IN
- 01 20.12.2013
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan)
Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar
Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and
Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn
Circus, London EC1N 2HA, GB
- (11) **2 088 116** (51) **B66F 9/07**
(45) 20.03.2013
(73) SSI Schäfer Noell GmbH Lager- und
Systemtechnik, i Park Klingholz 18/19,
97232 Giebelstadt, DE
- 01 20.12.2013
LTW Intralogistics GmbH, Achstrasse 53,
6922 Wolfurt, AT
- (74) Henrich, Swen, Patentanwalt Syrlinstraße
35, 89073 Ulm, DE
- (11) **2 088 216** (51) **C22C 21/02**
(45) 20.03.2013
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- 01 18.12.2013
Constellium CRV, Washington Plaza, 40-44
rue Washington, 75008 Paris, FR
- (74) Fénot, Dominique, et al, Constellium CRV
725, rue Aristide Berges- BP 27, 38341
Voreppe, FR
- (11) **2 101 317** (51) **G10L 19/02**
(45) 27.03.2013
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- 01 23.12.2013
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE
- (11) **2 112 359** (51) **F02F 1/00**
(45) 03.04.2013
(73) KS Aluminium-Technologie GmbH,
Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE
- 01 20.12.2013
Martinrea Honsel Germany GmbH, Fritz-
Honsel-Strasse 30, 59872 Meschede, DE
- (74) Christophersen & Partner, Patentanwälte
Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE
- 02 30.12.2013
Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH,
Gebrüder-Heller-Str. 15, 72622 Nürtingen,
DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3,
73728 Esslingen, DE
- 03 31.12.2013
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327
Stuttgart, DE
- (11) **2 116 722** (51) **F03D 11/00**
(45) 20.03.2013
(73) REpower Systems SE, Überseering 10 (Oval
Office), 22297 Hamburg, DE
- 01 20.12.2013
Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (74) Hummel, Hermann, Siemens AG Postfach 22
16 34, 80506 München, DE
- (11) **2 120 331** (51) **H02P 27/06**
(45) 03.04.2013
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
- 01 20.12.2013
Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14
avenue des Béguines BP 68532, 95892
Cergy Pontoise, FR
- (11) **2 150 384** (51) **B27N 1/02**
(45) 03.04.2013
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
- 01 19.12.2013
SIEMENS AG ÖSTERREICH, Siemensstrasse
90, 1210 Wien, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **2 150 625** (51) **C12Q 1/68**
(45) 20.03.2013
(73) Molecular Detection Inc., Hadarim House 7
Hartom Street Har Hotzvim Technology Park,
91450 Jerusalem, IL
- 01 17.12.2013
Brunner, John Michael Owen, Carpmals &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB
- (74) Wise, Daniel Joseph, Carpmals & Ransford
LLP One Southampton Row, London WC1B
5HA, GB
- 02 19.12.2013
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane,
Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4,
81675 München, DE
- 03 20.12.2013
Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer
Boulevard, Brea, CA 92821, US
- (74) Boulit Wade Tennant, et al, Verulam Gardens
70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **2 158 090** (51) **B41M 3/14**
(45) 27.03.2013
(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
(EPFL), EPFL-TTO Quartier de l'Innovation -
J, 1015 Lausanne, CH
- 01 02.01.2014
BANQUE DE FRANCE, 1 rue de la Vrillière,
75001 Paris, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet
Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR
- (11) **2 166 269** (51) **F16L 59/20**
(45) 20.03.2013
(73) isoplus Fernwärmetechnik GmbH,
Schachtstrasse 28 + 42, 99706
Sondershausen, DE
- 01 20.12.2013
Logstor A/S, Danmarksvej 11, 9670 Løgstør,
DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7,
2900 Hellerup, DK
- (11) **2 172 354** (51) **B60J 7/06**
(45) 27.03.2013
(73) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter
Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- 01 17.12.2013
Webasto-Edscha Cabrio GmbH, Kraillinger
Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte
Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE
- (11) **2 180 882** (51) **A61K 9/16**
(45) 27.03.2013
(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-
Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
101-8535, JP
- 01 23.12.2013
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent
Attorneys, et al, Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE
- 02 27.12.2013
Agrobiogen Biotechnologie GmbH,
Thalmannsdorf 25 Larezhhausen, 86567
Hilgertshausen, DE
- (74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker,
Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336
München, DE
- (11) **2 187 687** (51) **H04W 76/06**
(45) 20.03.2013
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- 01 20.12.2013
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE
- (11) **2 222 187** (51) **A23L 1/00**
(45) 27.03.2013
(73) Rondolino Societa' Cooperativa Agricola,
Tenuta Colombara, 13046 Livorno Ferraris
(VC), IT
- 01 23.12.2013
Rambelli, Paolo Giuseppe, c/o Jacobacci &
Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152
Torino, IT
- (74) Rambelli, Paolo, Jacobacci & Partners S.p.A.
Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
- (11) **2 234 940** (51) **C04B 28/18**
(45) 20.03.2013
(73) Xella Technologie- und
Forschungsgesellschaft mbH, OT Erstal
Hohes Steinfeld 1, 14797 Kloster Lehnin, DE
- 01 19.12.2013
H+H Deutschland GmbH/ H+H International
A/S, Industriestrasse 3 Dampfaergevej 3, DE-
23829 Wittenborn/DK-2100 Kopenhagen, DE
- (74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse
Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE
- 02 20.12.2013
Greisel Bauelemente GmbH,
Deichmannstrasse 2, 91555 Feuchtwangen,
DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte -
Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402
Nürnberg, DE
- 03 20.12.2013
Bundesverband Porenbetonindustrie e.V.,
Kochstrasse 6-7, 10969 Berlin, DE
- (74) Wischmeyer, André, Busse & Busse Patent-
und Rechtsanwälte Partnerschaft
Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE
- (11) **2 238 847** (51) **A24D 3/02**
(45) 27.03.2013
(73) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-
Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- 01 23.12.2013
G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91,
40133 Bologna, IT
- (74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di
Corticella, 87, 40128 Bologna, IT
- (11) **2 242 910** (51) **F01D 25/16**
(45) 20.03.2013
(73) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8,
Genova, IT
- 01 19.12.2013
Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 265 285** (51) **A61K 39/35**
(45) 20.03.2013
(73) ALK-Abelló A/S, Bøge Allé 6-8, 2970
Hørsholm, DK
- 01 16.12.2013
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
- 02 20.12.2013

- Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London, Greater London WC1R 5JJ, GB
- (74) Chapman, Lee Phillip, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 03 20.12.2013
- STALLERGENES SA, 6, rue Alexis de Tocqueville, 92160 Antony Cedex, FR
- (74) Holtz, Béatrice, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (11) **2 274 155** (51) **F41H 5/04**
- (45) 20.03.2013
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- 01 20.12.2013
- Emerell GmbH, Alter Postweg 19-21, 21614 Buxtehude, DE
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- (11) **2 274 485** (51) **B41M 7/00**
- (45) 27.03.2013
- (73) Hülsta-Werke Hüls GmbH & CO. KG, Karl-Hüls-Strasse 1, 48703 Stadtlohn, DE
- Flooring Industries Limited, SARL, 10b, rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU
- 01 19.12.2013
- Schoeller Technocell GmbH & Co. KG, Burg Gretesch, 49086 Osnabrück, DE
- (74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- 02 19.12.2013
- SCA Hygiene Products AB, Bäckstensgatan 5, 405 03 Gothenburg, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **2 280 744** (51) **A61M 1/00**
- (45) 27.03.2013
- (73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
- 01 30.12.2013
- Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **2 285 323** (51) **A61F 13/00**
- (45) 20.03.2013
- (73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
- 01 20.12.2013
- Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (11) **2 287 386** (51) **D06F 58/20**
- (45) 03.04.2013
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
- 01 03.01.2014
- Haas, Stefan, Landsberger Strasse 143, 80339 München, DE
- (74) Eisenführ Speiser, et al, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
- (11) **2 289 460** (51) **A61C 8/00**
- (45) 03.04.2013
- (73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
- 01 19.12.2013
- Nobel Biocare Services AG, Postfach 8058, Zürich Flughafen, CH
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **2 294 095** (51) **C08F 10/00**
- (45) 20.03.2013
- (73) BASF CORPORATION, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
- 01 19.12.2013
- W.R. Grace & Co.-Conn., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044-4098, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, DE-22607 Hamburg, DE
- 02 20.12.2013
- INEOS Europe AG, Avenue des Uttins 3 Rolle, CH-1180 Vaud, CH
- (74) King, Alex, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB
- (11) **2 298 188** (51) **A61B 17/072**
- (45) 27.03.2013
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- 01 27.12.2013
- ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **2 304 231** (51) **F03D 11/00**
- (45) 27.03.2013
- (73) Kenersys GmbH, portAL 10 Albersloher Weg 10, 48155 Münster, DE
- 01 23.12.2013
- Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **2 308 976** (51) **C12N 15/53**
- (45) 27.03.2013
- (73) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 45268-1054, US
- 01 20.12.2013
- Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE
- (74) Desomer, Jan G.M., Bayer BioScience N.V. BioScience IP Department Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
- (11) **2 310 166** (51) **B23Q 3/157**
- (45) 27.03.2013
- (73) Anger Machining GmbH, Zaunermühlstrasse 3-5, 4050 Traun, AT
- 01 23.12.2013
- ELHA Maschinenbau Liemke KG, Otto-Hahn-Strasse 27, 33161 Hövelhof, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
- (11) **2 314 234** (51) **A61B 17/29**
- (45) 27.03.2013
- (73) Thomas Tontarra Grundstücksverwaltungs GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 15, 78573 Wurmlingen, DE
- 01 20.12.2013
- Gimmi GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 6, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- 02 23.12.2013
- Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, et al, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **2 324 072** (51) **F03D 1/00**
- (45) 03.04.2013
- (73) Hempel A/S, Lundtoftegårdsvej 91, 2800 Kongens Lyngby, DK
- 01 18.12.2013
- Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- 02 03.01.2014
- Jotun A/S, P.O. Box 2021, 3202 Sandefjord, NO
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 03 03.01.2014
- Mankiewicz Gebr. & Co. (GmbH & Co. KG), Georg-Wilhelm-Strasse 189, D-21107 Hamburg, DE
- (74) Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE
- (11) **2 325 094** (51) **B65D 21/02**
- (45) 27.03.2013
- (73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- 01 19.12.2013
- Å&R Carton Lund AB, Patentavdelningen Box 177, 221 00 Lund, SE
- (74) Friberg, Ingvar, Zacco Sweden AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- (11) **2 328 702** (51) **B23B 31/02**
- (45) 20.03.2013
- (73) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
- 01 20.12.2013
- Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 103-134, 74348 Lauffen, DE
- (74) Albrecht, Ralf, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
- (11) **2 335 830** (51) **B04B 15/02**
- (45) 27.03.2013
- (73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- 01 04.12.2013
- Sigma Laborzentrifugen GmbH, An der unteren Söse 50, 37520 Osterode/Harz, DE
- (74) Sobisch, Peter, et al, Tennisplatzweg 7, 37581 Bad Gandersheim, DE
- 02 24.12.2013
- Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-6020, JP
- (74) Parker, Andrew James, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE
- 03 23.12.2013
- Thermo Electron LED GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1, 63505 Langenselbold, DE
- (74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE
- (11) **2 340 019** (51) **A61K 9/28**
- (45) 27.03.2013
- (73) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR
- 01 20.12.2013
- Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (74) Kiadi Matsuela, Dela, Cargill Europe bvba Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE
- (11) **2 340 710** (51) **A01N 25/04**
- (45) 20.03.2013
- (73) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
- 01 16.12.2013
- BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Häring, Dietmar, et al, BASF SE GVX/I-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- 02 20.12.2013
- Croda International Plc, Cowick Hall Snaith, Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB

- (74) *Karopoulos, Alexis Theo, Croda Europe Limited, IP Department, Cowick Hall, Snaith, Goole, Yorkshire DN14 9AA, GB*
- (11) **2 344 342** (51) **B42D 15/10**
(45) 03.04.2013
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 03.01.2014
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (74) *Zinsinger, Norbert, et al, Louis - Pöhlau - Lohrenz Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE*
- (11) **2 346 982** (51) **C12M 1/107**
(45) 20.03.2013
(73) MT-Energie GmbH, Ludwig-Elsbett-Strasse 1, 27404 Zeven, DE
01 19.12.2013
Agraferm Technologies AG, Färberstraße 7, 85276 Pfaffenhofen/Ilm, DE
- (74) *Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE*
- 02 19.12.2013
Seitz Electric GmbH, Saalfeldweg 6, 86637 Wertingen/Bliensbach, DE
- (11) **2 347 163** (51) **F16L 53/00**
(45) 20.03.2013
(73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
01 19.12.2013
TI Automotive (Heidelberg) GmbH, Dischinger Strasse 11, 69123 Heidelberg, DE
- (74) *Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE*
- (11) **2 357 537** (51) **G03G 21/12**
(45) 30.10.2013
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
01 17.12.2013
Digital Revolution B.V., Nieuw Walden 56-64, 1394 PC Nederhorst den Berg, NL
- (74) *Sebastian, Jens, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Straße 21, DE-72202 Nagold, DE*
- (11) **2 358 494** (51) **B23F 5/20**
(45) 27.03.2013
(73) Gleason-Pfauter Maschinenfabrik GmbH, Daimlerstrasse 14, 71636 Ludwigsburg, DE
01 20.12.2013
Reishauer AG, Industriestrasse 36, 8304 Wallisellen, CH
- (74) *Detken, Andreas, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH*
- (11) **2 358 906** (51) **C12Q 1/68**
(45) 20.03.2013
(73) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
01 20.12.2013
illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121-1975, US
- (74) *Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB*
- (11) **2 363 965** (51) **H04B 7/26**
(45) 27.03.2013
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
01 23.12.2013
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (74) *HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*
- (11) **2 364 946** (51) **B66B 1/34**
(45) 03.04.2013
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
01 03.01.2014
Otis Elevator Company, Ten Farm Spring Road, Farmington CT 06032, US
- (74) *Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE*
- (11) **2 373 774** (51) **C11D 3/37**
(45) 20.03.2013
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
01 19.12.2013
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 376 292** (51) **B44C 5/04**
(45) 27.03.2013
(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
01 27.12.2013
Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
- (74) *Kalkoff & Partner, et al, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE*
- (11) **2 379 718** (51) **C12N 15/10**
(45) 20.03.2013
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
01 20.12.2013
OLSWANG LLP, 90 High Holborn, London Greater London WC1V 6XX, GB
- (74) *Stephen, Robert John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB*
- (11) **2 384 134** (51) **A47J 31/36**
(45) 03.04.2013
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 03.01.2014
Krüger GmbH & Co. KG, Senefelderstr. 44, D-51469 BERGISCH GLADBACH, DE
- (74) *Wolff, Felix, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE*
- (11) **2 384 901** (51) **B42D 15/00**
(45) 03.04.2013
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 30.12.2013
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (74) *Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrenz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE*
- 02 30.12.2013
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE
- (74) *Obst, Bernhard, et al, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Postdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE*
- 03 03.01.2014
Innovia Security Pty Ltd., Potter Street, Craigieburn VIC 3064, AU
- (74) *Lecomte & Partners, et al, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU*
- (11) **2 393 619** (51) **B22D 17/00**
(45) 03.04.2013
(73) Rheinfelden Alloys GmbH & Co. KG, Friedrichstrasse 80, 79618 Rheinfelden, DE
01 03.01.2014
Buss AG, Hohenrainstrasse 10, 4133 Pratteln, CH
- (74) *EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH*
- (11) **2 393 953** (51) **C23C 2/06**
(45) 03.04.2013
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
01 19.12.2013
ArcelorMittal France Research & Development Intellectual Property, Immeuble Le Cezanne 6, Rue Campra, 93200 St Denis Cedex, FR
- (74) *Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France Research & Development Intellectual Property 6, rue André Campra Immeuble Le Cezanne, 93200 Saint Denis, FR*
- (11) **2 407 845** (51) **G05B 19/418**
(45) 03.04.2013
(73) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
01 17.12.2013
Oleaster GmbH, Schönstr. 12, 81543 München, DE
- (74) *Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE*
- 02 20.12.2013
Grenzbach Automation GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE
- (74) *Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE*
- (11) **2 409 864** (51) **B60H 1/00**
(45) 27.03.2013
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
01 17.12.2013
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (74) *BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE*
- (11) **2 416 755** (51) **A61K 9/00**
(45) 27.03.2013
(73) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
01 20.12.2013
medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH, Theaterstrasse 6, 22880 WEDEL, DE
- (74) *UEXKÜLL & STOLBERG, et al, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE*
- (11) **2 422 631** (51) **A23L 3/36**
(45) 08.05.2013
(73) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
01 23.12.2013
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (74) *Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR*
- (11) **2 423 639** (51) **G01B 11/14**
(45) 27.03.2013
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 23.12.2013
inos Automationssoftware GmbH, Curierstrasse 4, 70563 Stuttgart, DE

- (74) *Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE*
- (11) **2 424 900** (51) **C08F 2/10**
(45) 03.04.2013
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 02.01.2014
NIPPON SHOKUBAI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Koraihashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (74) *HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*
- (11) **2 436 083** (51) **H01M 12/06**
(45) 03.04.2013
(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
01 03.01.2014
VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, D-73479 Ellwangen, DE
- (74) *Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, et al, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE*
- (11) **2 439 644** (51) **G06F 11/22**
(45) 20.03.2013
(73) Pixy AG, Schiffmühlestrasse 7, 5417 Untersiggenthal, CH
01 20.12.2013
Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (74) *Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE*
- 02 20.12.2013
DEUTA-WERKE GmbH, Paffratherstrasse 140, 51465 Bergisch Gladbach, DE
- (74) *Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE*
- (11) **2 441 813** (51) **C09J 7/04**
(45) 03.04.2013
(73) Plasto Technologies, 44, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
01 03.01.2014
tesa SE, Kst. 9500 - Bf. 645 Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (74) *Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE*
- (11) **2 442 599** (51) **H04W 8/26**
(45) 03.04.2013
(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
01 23.12.2013
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (74) *HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*
- (11) **2 445 713** (51) **B32B 27/04**
(45) 03.04.2013
(73) Hexcel Composites Ltd., Ickleton Road, Duxford, Cambridge CB22 4QD, GB
01 03.01.2014
Gurit (UK) Limited, St. Cross Business Park, Newport Isle of Wight PO30 5WU, GB
- (74) *Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB*
- (11) **2 445 714** (51) **B32B 27/04**
(45) 03.04.2013
(73) Hexcel Composites Ltd., Ickleton Road, Duxford, Cambridge CB22 4QD, GB
01 03.01.2014
Hexcel Composites S.A.S., Z.I. La Plaine BP 27 Dagneux, 01121 Montluel Cedex, FR
- (74) *Gurit (UK) Limited, St. Cross Business Park, Newport Isle of Wight PO30 5WU, GB*
- (74) *Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB*
- (11) **0 825 506** (51) **G05B 19/418**
(45) 06.03.2013
- (11) **0 927 977** (51) **G07F 17/30**
(45) 06.03.2013
- (74) *Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB*
- (11) **2 447 000** (51) **B24B 1/00**
(45) 20.03.2013
(73) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE
01 20.12.2013
Diskus Werke Schleiftechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 11, 63128 Dietzenbach-Steinberg, DE
- (74) *Leitner, Waldemar, et al, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 10 12 60, 75112 Pforzheim, DE*
- (11) **2 449 020** (51) **C08K 7/28**
(45) 03.04.2013
(73) Meggitt Aerospace Limited, Ashby Road, Shepshed Loughborough Leicestershire LE12 9EQ, GB
01 18.12.2013
REHAU AG+Co, Rechtsabteilung Rehniumhaus Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehauf, DE
- 02 02.01.2014
SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS FRANCE, La-Mothe-Aux-Aulnoies, 89120 Charny, FR
- (74) *Pöpping, Barbara, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR*
- (11) **2 461 026** (51) **F03D 9/00**
(45) 27.03.2013
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 23.12.2013
FGH Test Systems GmbH, Hallenweg 40, 68219 Mannheim, DE
- (74) *Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 468 155** (51) **A47J 31/54**
(45) 03.04.2013
(73) Severin Elektrogeräte GmbH, Röhre 27, 59846 Sundern, DE
01 03.01.2014
Strix Ltd, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
- (74) *Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB*
- (11) **2 509 610** (51) **A61K 35/74**
(45) 27.03.2013
(73) HSO Health Care GmbH, Nibelungengasse 1-3/38, 1010 Vienna, AT
01 23.12.2013
CANTALUPPI & PARTNERS S.R.L., Piazzetta Cappellato Pedrocchi 18, 35122 Padova, IT
- (74) *Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT*
- (11) **0 962 506** (51) **B32B 27/30**
(45) 06.03.2013
- (11) **1 008 510** (51) **B62D 65/00**
(45) 06.03.2013
- (11) **1 027 899** (51) **A61M 1/14**
(45) 06.03.2013
- (11) **1 036 162** (51) **C12N 5/00**
(45) 06.03.2013
- (11) **1 043 843** (51) **H04B 5/00**
(45) 06.03.2013
- (11) **1 046 972** (51) **G05B 19/042**
(45) 06.03.2013
- (11) **1 087 815** (51) **A61N 1/36**
(45) 06.03.2013
- (11) **1 098 524** (51) **H04N 7/26**
(45) 06.03.2013
- (11) **1 103 965** (51) **G11B 20/00**
(45) 06.03.2013
- (11) **1 113 824** (51) **A62D 5/00**
(45) 06.03.2013
- (11) **1 116 943** (51) **G01L 19/00**
(45) 06.03.2013
- (11) **1 116 963** (51) **G01V 8/12**
(45) 06.03.2013
- (11) **1 134 832** (51) **H01M 2/30**
(45) 06.03.2013
- (11) **1 137 148** (51) **H02J 3/14**
(45) 06.03.2013
- (11) **1 146 720** (51) **H04M 3/533**
(45) 06.03.2013
- (11) **1 167 777** (51) **F15B 11/08**
(45) 06.03.2013
- (11) **1 185 006** (51) **H04B 10/2507**
(45) 06.03.2013
- (11) **1 186 761** (51) **F02C 7/32**
(45) 06.03.2013
- (11) **1 191 210** (51) **F02D 9/02**
(45) 06.03.2013
- (11) **1 193 408** (51) **F16B 39/30**
(45) 06.03.2013
- (11) **1 216 533** (51) **H04L 9/00**
(45) 06.03.2013
- (11) **1 228 386** (51) **G01V 1/38**
(45) 06.03.2013
- (11) **1 236 289** (51) **H04B 1/7085**
(45) 06.03.2013
- (11) **1 243 568** (51) **C03B 37/12**
(45) 06.03.2013
- (11) **1 248 439** (51) **H04L 29/06**
(45) 06.03.2013
- (11) **1 267 218** (51) **G03G 15/08**
(45) 06.03.2013
- (11) **1 271 284** (51) **G06F 5/06**
(45) 06.03.2013

(11) 1 279 882 (45) 06.03.2013	(51) E21D 11/04	(11) 1 397 780 (45) 06.03.2013	(51) G06T 5/40	(11) 1 478 124 (45) 06.03.2013	(51) H04L 29/06
(11) 1 308 234 (45) 06.03.2013	(51) B23K 9/10	(11) 1 400 818 (45) 06.03.2013	(51) G01V 1/42	(11) 1 478 251 (45) 06.03.2013	(51) A42B 1/06
(11) 1 316 076 (45) 06.03.2013	(51) G07F 7/00	(11) 1 403 339 (45) 06.03.2013	(51) C09D 11/00	(11) 1 480 060 (45) 06.03.2013	(51) G01V 8/10
(11) 1 327 425 (45) 06.03.2013	(51) A61F 2/38	(11) 1 405 207 (45) 06.03.2013	(51) G06F 17/21	(11) 1 481 637 (45) 06.03.2013	(51) A61B 5/06
(11) 1 328 842 (45) 06.03.2013	(51) G02F 1/15	(11) 1 417 513 (45) 06.03.2013	(51) G01V 1/22	(11) 1 487 432 (45) 06.03.2013	(51) A61K 31/315
(11) 1 329 066 (45) 06.03.2013	(51) H04L 1/00	(11) 1 424 816 (45) 06.03.2013	(51) H04W 8/26	(11) 1 489 465 (45) 06.03.2013	(51) G03G 15/00
(11) 1 334 372 (45) 06.03.2013	(51) G01S 5/02	(11) 1 426 693 (45) 06.03.2013	(51) F24C 15/08	(11) 1 494 600 (45) 06.03.2013	(51) A61B 17/16
(11) 1 334 625 (45) 06.03.2013	(51) H04Q 3/00	(11) 1 431 005 (45) 06.03.2013	(51) B25D 11/12	(11) 1 495 791 (45) 06.03.2013	(51) B01D 39/20
(11) 1 336 086 (45) 06.03.2013	(51) G01L 9/00	(11) 1 433 077 (45) 06.03.2013	(51) G06F 15/173	(11) 1 499 259 (45) 06.03.2013	(51) A61C 17/22
(11) 1 339 326 (45) 06.03.2013	(51) A61B 10/00	(11) 1 439 460 (45) 06.03.2013	(51) G06F 9/38	(11) 1 499 716 (45) 06.03.2013	(51) C12N 9/04
(11) 1 340 102 (45) 06.03.2013	(51) G01V 3/38	(11) 1 441 207 (45) 06.03.2013	(51) G01J 1/02	(11) 1 501 653 (45) 06.03.2013	(51) B23H 3/02
(11) 1 344 333 (45) 06.03.2013	(51) H04B 7/06	(11) 1 443 030 (45) 06.03.2013	(51) C04B 35/593	(11) 1 501 668 (45) 06.03.2013	(51) B29C 37/00
(11) 1 350 125 (45) 06.03.2013	(51) G01V 3/30	(11) 1 448 851 (45) 06.03.2013	(51) D21H 17/69	(11) 1 502 588 (45) 06.03.2013	(51) A61K 9/48
(11) 1 350 241 (45) 06.03.2013	(51) G09G 3/36	(11) 1 449 889 (45) 06.03.2013	(51) A01N 59/16	(11) 1 504 723 (45) 06.03.2013	(51) A61B 17/064
(11) 1 354 751 (45) 06.03.2013	(51) B60W 30/18	(11) 1 451 246 (45) 06.03.2013	(51) C08K 3/00	(11) 1 505 227 (45) 06.03.2013	(51) E05B 1/00
(11) 1 360 869 (45) 06.03.2013	(51) H04W 4/02	(11) 1 451 972 (45) 06.03.2013	(51) H04L 29/06	(11) 1 509 637 (45) 06.03.2013	(51) C23F 13/06
(11) 1 365 727 (45) 06.03.2013	(51) A61K 6/06	(11) 1 465 164 (45) 06.03.2013	(51) G11B 20/10	(11) 1 513 794 (45) 06.03.2013	(51) C07C 211/55
(11) 1 365 800 (45) 06.03.2013	(51) A61K 39/00	(11) 1 466 396 (45) 06.03.2013	(51) H02G 1/12	(11) 1 514 398 (45) 06.03.2013	(51) H04M 1/24
(11) 1 365 829 (45) 06.03.2013	(51) A61F 2/01	(11) 1 466 411 (45) 06.03.2013	(51) H03L 7/14	(11) 1 515 297 (45) 06.03.2013	(51) G09G 3/32
(11) 1 372 777 (45) 06.03.2013	(51) A61B 17/12	(11) 1 468 296 (45) 06.03.2013	(51) G01P 1/02	(11) 1 515 493 (45) 06.03.2013	(51) H04W 52/02
(11) 1 374 593 (45) 06.03.2013	(51) H04N 7/24	(11) 1 468 530 (45) 06.03.2013	(51) H04L 12/40	(11) 1 517 229 (45) 06.03.2013	(51) G06F 3/06
(11) 1 379 851 (45) 06.03.2013	(51) G01N 30/84	(11) 1 471 965 (45) 06.03.2013	(51) A61M 25/00	(11) 1 518 349 (45) 06.03.2013	(51) H04L 9/32
(11) 1 383 499 (45) 06.03.2013	(51) A61K 31/44	(11) 1 473 987 (45) 06.03.2013	(51) A01K 1/00	(11) 1 521 328 (45) 06.03.2013	(51) H01M 14/00
(11) 1 387 171 (45) 06.03.2013	(51) G01N 33/543	(11) 1 474 752 (45) 06.03.2013	(51) G06F 15/16	(11) 1 521 846 (45) 06.03.2013	(51) C12Q 1/68
(11) 1 391 072 (45) 06.03.2013	(51) H04L 1/20	(11) 1 475 517 (45) 06.03.2013	(51) F01D 17/16	(11) 1 521 942 (45) 06.03.2013	(51) G01B 9/02
(11) 1 393 764 (45) 06.03.2013	(51) A61M 5/315	(11) 1 475 529 (45) 06.03.2013	(51) F01L 3/06	(11) 1 522 616 (45) 06.03.2013	(51) D04B 1/24
(11) 1 397 262 (45) 06.03.2013	(51) B60C 9/02	(11) 1 475 819 (45) 06.03.2013	(51) H01J 35/16	(11) 1 524 035 (45) 06.03.2013	(51) B01L 3/02

(11) 1 529 329 (45) 06.03.2013	(51) H02J 3/00	(11) 1 591 446 (45) 06.03.2013	(51) C07D 495/04	(11) 1 642 105 (45) 06.03.2013	(51) B62M 6/40
(11) 1 529 502 (45) 06.03.2013	(51) A61F 5/00	(11) 1 593 118 (45) 06.03.2013	(51) A01K 29/00	(11) 1 644 010 (45) 06.03.2013	(51) A61K 33/38
(11) 1 531 637 (45) 06.03.2013	(51) H04W 4/02	(11) 1 597 271 (45) 06.03.2013	(51) C07K 7/06	(11) 1 646 260 (45) 06.03.2013	(51) H04W 36/18
(11) 1 539 394 (45) 06.03.2013	(51) B21D 26/02	(11) 1 602 352 (45) 06.03.2013	(51) A61K 8/29	(11) 1 650 224 (45) 06.03.2013	(51) C07K 14/475
(11) 1 539 566 (45) 06.03.2013	(51) B63B 35/79	(11) 1 603 297 (45) 06.03.2013	(51) H04L 27/38	(11) 1 650 606 (45) 06.03.2013	(51) G03G 15/00
(11) 1 540 413 (45) 06.03.2013	(51) G02F 1/15	(11) 1 603 375 (45) 06.03.2013	(51) H05K 1/11	(11) 1 652 200 (45) 06.03.2013	(51) C02F 1/469
(11) 1 542 824 (45) 06.03.2013	(51) B23K 11/00	(11) 1 613 746 (45) 06.03.2013	(51) C12N 9/10	(11) 1 652 583 (45) 06.03.2013	(51) B01L 9/00
(11) 1 543 000 (45) 06.03.2013	(51) C07D 453/02	(11) 1 613 797 (45) 06.03.2013	(51) D01F 6/04	(11) 1 652 610 (45) 06.03.2013	(51) B23H 7/04
(11) 1 547 288 (45) 06.03.2013	(51) H04W 52/54	(11) 1 613 909 (45) 06.03.2013	(51) F25J 1/02	(11) 1 654 555 (45) 06.03.2013	(51) G01S 19/37
(11) 1 549 115 (45) 06.03.2013	(51) H05G 1/38	(11) 1 614 305 (45) 06.03.2013	(51) H04W 4/00	(11) 1 655 551 (45) 06.03.2013	(51) F24D 19/00
(11) 1 549 703 (45) 06.03.2013	(51) C08K 3/04	(11) 1 616 188 (45) 06.03.2013	(51) G01N 33/566	(11) 1 656 729 (45) 06.03.2013	(51) H02M 3/335
(11) 1 562 880 (45) 06.03.2013	(51) C07C 5/09	(11) 1 618 329 (45) 06.03.2013	(51) E04G 3/00	(11) 1 657 723 (45) 06.03.2013	(51) G11C 29/52
(11) 1 573 185 (45) 06.03.2013	(51) F02D 21/08	(11) 1 620 982 (45) 06.03.2013	(51) H04L 29/08	(11) 1 658 076 (45) 06.03.2013	(51) C07D 471/04
(11) 1 576 134 (45) 06.03.2013	(51) G01N 33/50	(11) 1 623 921 (45) 06.03.2013	(51) B64C 11/38	(11) 1 659 358 (45) 06.03.2013	(51) F28F 5/02
(11) 1 576 208 (45) 06.03.2013	(51) C25D 3/56	(11) 1 628 296 (45) 06.03.2013	(51) G11B 7/24	(11) 1 659 964 (45) 06.03.2013	(51) A61B 17/70
(11) 1 577 248 (45) 06.03.2013	(51) B66B 5/04	(11) 1 629 271 (45) 06.03.2013	(51) G01N 27/447	(11) 1 660 041 (45) 06.03.2013	(51) A61K 9/127
(11) 1 577 914 (45) 06.03.2013	(51) H01G 11/06	(11) 1 630 250 (45) 06.03.2013	(51) C23C 16/40	(11) 1 661 370 (45) 06.03.2013	(51) H04M 11/04
(11) 1 578 254 (45) 06.03.2013	(51) C07K 16/26	(11) 1 631 071 (45) 06.03.2013	(51) H04N 5/44	(11) 1 663 775 (45) 06.03.2013	(51) B63H 23/24
(11) 1 578 771 (45) 06.03.2013	(51) A61K 38/14	(11) 1 633 095 (45) 06.03.2013	(51) H04L 12/66	(11) 1 664 317 (45) 06.03.2013	(51) A61K 31/675
(11) 1 579 130 (45) 06.03.2013	(51) A61M 5/145	(11) 1 634 420 (45) 06.03.2013	(51) H04L 27/36	(11) 1 667 464 (45) 06.03.2013	(51) H04N 7/26
(11) 1 579 153 (45) 06.03.2013	(51) F24C 15/20	(11) 1 634 934 (45) 06.03.2013	(51) C09D 183/05	(11) 1 668 816 (45) 06.03.2013	(51) H04L 9/00
(11) 1 580 477 (45) 06.03.2013	(51) F16L 27/11	(11) 1 636 072 (45) 06.03.2013	(51) B60R 21/16	(11) 1 669 004 (45) 06.03.2013	(51) A47B 88/04
(11) 1 582 811 (45) 06.03.2013	(51) F23D 14/02	(11) 1 636 113 (45) 06.03.2013	(51) B65D 81/32	(11) 1 670 643 (45) 06.03.2013	(51) B41J 2/01
(11) 1 583 282 (45) 06.03.2013	(51) H04W 84/12	(11) 1 637 349 (45) 06.03.2013	(51) B44C 1/175	(11) 1 671 063 (45) 06.03.2013	(51) F21Y 101/02
(11) 1 589 519 (45) 06.03.2013	(51) G09G 3/34	(11) 1 638 901 (45) 06.03.2013	(51) C04B 28/26	(11) 1 672 127 (45) 06.03.2013	(51) E02F 9/22
(11) 1 590 187 (45) 06.03.2013	(51) B44C 5/04	(11) 1 641 781 (45) 06.03.2013	(51) C07D 401/14	(11) 1 675 547 (45) 06.03.2013	(51) A61K 31/7032
(11) 1 591 430 (45) 06.03.2013	(51) C04B 37/00	(11) 1 642 052 (45) 06.03.2013	(51) F16H 61/04	(11) 1 676 692 (45) 06.03.2013	(51) B29D 30/06

(11) 1 678 295 (45) 06.03.2013	(51) A61K 35/00	(11) 1 707 104 (45) 06.03.2013	(51) A61B 1/00	(11) 1 739 296 (45) 06.03.2013	(51) F02D 41/10
(11) 1 679 462 (45) 06.03.2013	(51) F16L 1/036	(11) 1 707 279 (45) 06.03.2013	(51) B09B 5/00	(11) 1 740 299 (45) 06.03.2013	(51) B01J 8/00
(11) 1 681 123 (45) 06.03.2013	(51) B23K 9/10	(11) 1 708 955 (45) 06.03.2013	(51) B65D 35/44	(11) 1 741 074 (45) 06.03.2013	(51) G01K 1/02
(11) 1 681 424 (45) 06.03.2013	(51) E05F 15/20	(11) 1 709 899 (45) 06.03.2013	(51) A61B 1/00	(11) 1 741 388 (45) 06.03.2013	(51) A61B 5/16
(11) 1 683 835 (45) 06.03.2013	(51) C08L 23/16	(11) 1 710 294 (45) 06.03.2013	(51) C10M 159/12	(11) 1 743 532 (45) 06.03.2013	(51) A23L 1/39
(11) 1 683 927 (45) 06.03.2013	(51) E04F 11/18	(11) 1 711 135 (45) 06.03.2013	(51) A61F 2/44	(11) 1 745 917 (45) 06.03.2013	(51) B29C 65/34
(11) 1 684 842 (45) 06.03.2013	(51) A61M 25/09	(11) 1 711 138 (45) 06.03.2013	(51) A61F 2/44	(11) 1 751 590 (45) 06.03.2013	(51) G02B 6/12
(11) 1 684 916 (45) 06.03.2013	(51) B05D 7/24	(11) 1 711 139 (45) 06.03.2013	(51) A61F 2/44	(11) 1 754 210 (45) 06.03.2013	(51) G09F 3/10
(11) 1 686 482 (45) 06.03.2013	(51) G06F 3/06	(11) 1 711 140 (45) 06.03.2013	(51) A61F 2/44	(11) 1 757 222 (45) 06.03.2013	(51) A61B 5/00
(11) 1 686 721 (45) 06.03.2013	(51) H04L 9/06	(11) 1 711 141 (45) 06.03.2013	(51) A61F 2/44	(11) 1 758 971 (45) 06.03.2013	(51) C10M 149/10
(11) 1 687 017 (45) 06.03.2013	(51) C07K 19/00	(11) 1 715 685 (45) 06.03.2013	(51) H04N 5/782	(11) 1 760 360 (45) 06.03.2013	(51) F16G 5/06
(11) 1 689 113 (45) 06.03.2013	(51) H04L 9/06	(11) 1 715 826 (45) 06.03.2013	(51) A61F 6/22	(11) 1 760 448 (45) 06.03.2013	(51) G01N 1/22
(11) 1 690 278 (45) 06.03.2013	(51) H01J 37/32	(11) 1 716 119 (45) 06.03.2013	(51) C07D 225/06	(11) 1 760 533 (45) 06.03.2013	(51) G03G 9/087
(11) 1 690 297 (45) 06.03.2013	(51) H01L 29/423	(11) 1 718 283 (45) 06.03.2013	(51) A61K 31/351	(11) 1 760 867 (45) 06.03.2013	(51) H01F 38/00
(11) 1 690 640 (45) 06.03.2013	(51) B25D 11/00	(11) 1 720 702 (45) 06.03.2013	(51) B32B 7/12	(11) 1 761 683 (45) 06.03.2013	(51) F01D 25/16
(11) 1 696 333 (45) 06.03.2013	(51) G06F 13/00	(11) 1 721 956 (45) 06.03.2013	(51) C10L 1/32	(11) 1 763 302 (45) 06.03.2013	(51) A01N 43/40
(11) 1 698 115 (45) 06.03.2013	(51) H04L 12/721	(11) 1 724 120 (45) 06.03.2013	(51) B44C 1/175	(11) 1 764 783 (45) 06.03.2013	(51) G11B 7/1267
(11) 1 698 764 (45) 06.03.2013	(51) F01M 11/00	(11) 1 726 811 (45) 06.03.2013	(51) F02K 1/12	(11) 1 764 985 (45) 06.03.2013	(51) H04M 1/725
(11) 1 700 752 (45) 06.03.2013	(51) B60R 21/239	(11) 1 731 496 (45) 06.03.2013	(51) C07C 51/44	(11) 1 765 355 (45) 06.03.2013	(51) A61K 31/538
(11) 1 700 956 (45) 06.03.2013	(51) E02F 9/12	(11) 1 732 386 (45) 06.03.2013	(51) A01N 43/40	(11) 1 765 391 (45) 06.03.2013	(51) A61K 39/02
(11) 1 701 983 (45) 06.03.2013	(51) C08F 2/46	(11) 1 733 584 (45) 06.03.2013	(51) H04W 36/22	(11) 1 765 795 (45) 06.03.2013	(51) C07D 277/22
(11) 1 702 784 (45) 06.03.2013	(51) B60K 7/00	(11) 1 734 023 (45) 06.03.2013	(51) C04B 35/80	(11) 1 766 839 (45) 06.03.2013	(51) H04L 29/06
(11) 1 704 753 (45) 06.03.2013	(51) H05B 3/34	(11) 1 734 060 (45) 06.03.2013	(51) C08F 36/04	(11) 1 768 313 (45) 06.03.2013	(51) H04W 88/06
(11) 1 705 389 (45) 06.03.2013	(51) F16B 31/00	(11) 1 734 661 (45) 06.03.2013	(51) H04B 3/46	(11) 1 770 688 (45) 06.03.2013	(51) G10L 21/04
(11) 1 706 160 (45) 06.03.2013	(51) A61M 5/168	(11) 1 735 869 (45) 06.03.2013	(51) H01P 1/15	(11) 1 771 701 (45) 06.03.2013	(51) G01B 7/012
(11) 1 706 525 (45) 06.03.2013	(51) D01F 1/07	(11) 1 737 891 (45) 06.03.2013	(51) C07K 16/28	(11) 1 772 036 (45) 06.03.2013	(51) H04L 29/06
(11) 1 707 028 (45) 06.03.2013	(51) H04R 1/10	(11) 1 738 826 (45) 06.03.2013	(51) B01J 35/02	(11) 1 775 065 (45) 06.03.2013	(51) B23Q 15/04

(11) 1 775 532 (45) 06.03.2013	(51) F25B 49/00	(11) 1 801 532 (45) 06.03.2013	(51) F28F 3/08	(11) 1 831 492 (45) 06.03.2013	(51) E05D 11/10
(11) 1 776 873 (45) 06.03.2013	(51) A23J 3/16	(11) 1 801 939 (45) 06.03.2013	(51) H01S 1/02	(11) 1 831 839 (45) 06.03.2013	(51) G06Q 99/00
(11) 1 778 056 (45) 06.03.2013	(51) A47C 31/10	(11) 1 803 661 (45) 06.03.2013	(51) B65D 85/10	(11) 1 832 063 (45) 06.03.2013	(51) H04L 12/70
(11) 1 778 101 (45) 06.03.2013	(51) A61F 2/00	(11) 1 804 128 (45) 06.03.2013	(51) G03G 11/00	(11) 1 833 513 (45) 06.03.2013	(51) A61K 49/00
(11) 1 779 469 (45) 06.03.2013	(51) H01R 103/00	(11) 1 804 249 (45) 06.03.2013	(51) G11C 8/10	(11) 1 833 665 (45) 06.03.2013	(51) B32B 3/06
(11) 1 779 895 (45) 06.03.2013	(51) A61Q 5/06	(11) 1 804 596 (45) 06.03.2013	(51) A23L 1/236	(11) 1 833 706 (45) 06.03.2013	(51) B60S 1/24
(11) 1 783 320 (45) 06.03.2013	(51) E06B 9/56	(11) 1 805 443 (45) 06.03.2013	(51) F16L 11/08	(11) 1 835 554 (45) 06.03.2013	(51) H01L 41/187
(11) 1 783 787 (45) 06.03.2013	(51) H01B 13/14	(11) 1 807 849 (45) 06.03.2013	(51) H01G 4/38	(11) 1 837 124 (45) 06.03.2013	(51) B24D 5/00
(11) 1 785 525 (45) 06.03.2013	(51) D21H 23/04	(11) 1 807 866 (45) 06.03.2013	(51) B08B 7/00	(11) 1 838 248 (45) 06.03.2013	(51) A61F 2/28
(11) 1 787 505 (45) 06.03.2013	(51) A01F 15/08	(11) 1 808 382 (45) 06.03.2013	(51) B65D 81/00	(11) 1 838 408 (45) 06.03.2013	(51) B01D 29/11
(11) 1 788 486 (45) 06.03.2013	(51) G06F 12/00	(11) 1 809 550 (45) 06.03.2013	(51) B65D 51/16	(11) 1 838 736 (45) 06.03.2013	(51) C07K 16/30
(11) 1 790 285 (45) 06.03.2013	(51) A61B 5/0452	(11) 1 809 947 (45) 06.03.2013	(51) F23G 7/08	(11) 1 839 875 (45) 06.03.2013	(51) B41J 2/175
(11) 1 790 412 (45) 06.03.2013	(51) B01J 23/46	(11) 1 810 046 (45) 06.03.2013	(51) G01R 33/022	(11) 1 840 237 (45) 06.03.2013	(51) C22C 38/00
(11) 1 790 482 (45) 06.03.2013	(51) B41J 2/175	(11) 1 813 339 (45) 06.03.2013	(51) B01D 39/20	(11) 1 840 512 (45) 06.03.2013	(51) G01C 21/20
(11) 1 790 497 (45) 06.03.2013	(51) B44C 1/28	(11) 1 814 306 (45) 06.03.2013	(51) H04N 1/407	(11) 1 841 067 (45) 06.03.2013	(51) H03F 3/00
(11) 1 790 886 (45) 06.03.2013	(51) F16J 15/44	(11) 1 815 200 (45) 06.03.2013	(51) F26B 15/14	(11) 1 841 183 (45) 06.03.2013	(51) H04L 29/12
(11) 1 791 533 (45) 06.03.2013	(51) A61K 9/70	(11) 1 815 388 (45) 06.03.2013	(51) G06T 7/00	(11) 1 841 862 (45) 06.03.2013	(51) C12N 9/60
(11) 1 792 530 (45) 06.03.2013	(51) H05K 7/20	(11) 1 815 450 (45) 06.03.2013	(51) G08B 13/14	(11) 1 842 969 (45) 06.03.2013	(51) E01H 12/00
(11) 1 792 668 (45) 06.03.2013	(51) B21B 1/38	(11) 1 816 352 (45) 06.03.2013	(51) F04D 27/02	(11) 1 843 832 (45) 06.03.2013	(51) B01F 7/00
(11) 1 792 754 (45) 06.03.2013	(51) B60C 11/04	(11) 1 816 458 (45) 06.03.2013	(51) G01L 5/00	(11) 1 844 802 (45) 06.03.2013	(51) A61M 3/02
(11) 1 792 927 (45) 06.03.2013	(51) C08G 69/40	(11) 1 817 253 (45) 06.03.2013	(51) B66B 9/08	(11) 1 845 055 (45) 06.03.2013	(51) B66C 1/08
(11) 1 793 444 (45) 06.03.2013	(51) H01M 8/12	(11) 1 817 342 (45) 06.03.2013	(51) C07K 16/06	(11) 1 845 548 (45) 06.03.2013	(51) H01H 71/12
(11) 1 793 544 (45) 06.03.2013	(51) H04L 12/58	(11) 1 817 425 (45) 06.03.2013	(51) C12Q 1/00	(11) 1 847 545 (45) 06.03.2013	(51) C07F 1/12
(11) 1 796 877 (45) 06.03.2013	(51) B25D 17/26	(11) 1 819 727 (45) 06.03.2013	(51) C07K 14/515	(11) 1 850 359 (45) 06.03.2013	(51) H01H 13/84
(11) 1 799 005 (45) 06.03.2013	(51) H04W 8/18	(11) 1 825 209 (45) 06.03.2013	(51) F41G 3/26	(11) 1 850 672 (45) 06.03.2013	(51) A21D 13/00
(11) 1 799 396 (45) 06.03.2013	(51) B23Q 7/04	(11) 1 825 629 (45) 06.03.2013	(51) H04L 1/00	(11) 1 853 198 (45) 06.03.2013	(51) A61F 2/06
(11) 1 800 704 (45) 06.03.2013	(51) A61M 5/00	(11) 1 828 953 (45) 06.03.2013	(51) C12N 15/115	(11) 1 854 774 (45) 06.03.2013	(51) C05C 1/02

(11) 1 857 133 (45) 06.03.2013	(51) A61M 15/00	(11) 1 894 891 (45) 06.03.2013	(51) C01G 19/00	(11) 1 922 442 (45) 06.03.2013	(51) D05B 23/00
(11) 1 860 269 (45) 06.03.2013	(51) E06B 3/48	(11) 1 895 162 (45) 06.03.2013	(51) F04B 27/14	(11) 1 923 749 (45) 06.03.2013	(51) G03G 15/01
(11) 1 862 477 (45) 06.03.2013	(51) C08C 19/02	(11) 1 896 490 (45) 06.03.2013	(51) C07F 15/00	(11) 1 926 023 (45) 06.03.2013	(51) G06F 13/36
(11) 1 863 952 (45) 06.03.2013	(51) C23C 22/34	(11) 1 897 662 (45) 06.03.2013	(51) B25F 5/02	(11) 1 926 289 (45) 06.03.2013	(51) H04M 1/02
(11) 1 865 355 (45) 06.03.2013	(51) G02B 21/36	(11) 1 900 924 (45) 06.03.2013	(51) F02C 6/08	(11) 1 927 174 (45) 06.03.2013	(51) H01L 27/02
(11) 1 867 405 (45) 06.03.2013	(51) B21D 41/04	(11) 1 901 286 (45) 06.03.2013	(51) G10L 21/02	(11) 1 927 185 (45) 06.03.2013	(51) H02M 7/757
(11) 1 867 597 (45) 06.03.2013	(51) B66B 11/00	(11) 1 902 165 (45) 06.03.2013	(51) D01H 5/50	(11) 1 927 595 (45) 06.03.2013	(51) C07D 495/04
(11) 1 869 456 (45) 06.03.2013	(51) G01N 33/50	(11) 1 902 932 (45) 06.03.2013	(51) B62D 55/21	(11) 1 928 534 (45) 06.03.2013	(51) A61M 3/00
(11) 1 869 543 (45) 06.03.2013	(51) G06F 3/06	(11) 1 903 411 (45) 06.03.2013	(51) G05B 19/418	(11) 1 929 707 (45) 06.03.2013	(51) H04L 12/66
(11) 1 871 078 (45) 06.03.2013	(51) H04M 1/02	(11) 1 904 188 (45) 06.03.2013	(51) A63B 21/00	(11) 1 932 082 (45) 06.03.2013	(51) H04L 29/06
(11) 1 872 889 (45) 06.03.2013	(51) B23C 5/20	(11) 1 904 382 (45) 06.03.2013	(51) B65D 71/00	(11) 1 935 730 (45) 06.03.2013	(51) B60S 1/34
(11) 1 874 673 (45) 06.03.2013	(51) B68G 1/00	(11) 1 904 488 (45) 06.03.2013	(51) C07D 409/14	(11) 1 935 837 (45) 06.03.2013	(51) B66D 5/30
(11) 1 874 720 (45) 06.03.2013	(51) C07C 51/235	(11) 1 904 717 (45) 06.03.2013	(51) F01D 5/08	(11) 1 937 881 (45) 06.03.2013	(51) D01H 13/32
(11) 1 875 003 (45) 06.03.2013	(51) C23F 1/10	(11) 1 906 070 (45) 06.03.2013	(51) F16K 24/04	(11) 1 938 360 (45) 06.03.2013	(51) C23C 14/34
(11) 1 875 148 (45) 06.03.2013	(51) F41A 29/00	(11) 1 906 305 (45) 06.03.2013	(51) G06F 9/54	(11) 1 940 448 (45) 06.03.2013	(51) A61K 38/18
(11) 1 875 310 (45) 06.03.2013	(51) G03F 7/00	(11) 1 907 201 (45) 06.03.2013	(51) D04H 3/11	(11) 1 943 481 (45) 06.03.2013	(51) G01C 25/00
(11) 1 879 292 (45) 06.03.2013	(51) H03H 17/02	(11) 1 907 314 (45) 06.03.2013	(51) B68F 1/00	(11) 1 943 590 (45) 06.03.2013	(51) G06F 9/46
(11) 1 879 822 (45) 06.03.2013	(51) B65G 67/08	(11) 1 908 527 (45) 06.03.2013	(51) B05B 5/057	(11) 1 943 591 (45) 06.03.2013	(51) G06F 9/46
(11) 1 879 956 (45) 06.03.2013	(51) C08K 5/544	(11) 1 908 660 (45) 06.03.2013	(51) B60W 30/09	(11) 1 944 127 (45) 06.03.2013	(51) B24D 15/08
(11) 1 880 081 (45) 06.03.2013	(51) E21B 43/27	(11) 1 910 999 (45) 06.03.2013	(51) G06T 7/00	(11) 1 945 737 (45) 06.03.2013	(51) C09K 19/56
(11) 1 880 986 (45) 06.03.2013	(51) C07C 5/03	(11) 1 912 998 (45) 06.03.2013	(51) C07D 487/04	(11) 1 945 779 (45) 06.03.2013	(51) C12N 15/864
(11) 1 881 712 (45) 06.03.2013	(51) H04W 4/02	(11) 1 913 036 (45) 06.03.2013	(51) C08C 19/00	(11) 1 946 075 (45) 06.03.2013	(51) A61L 2/20
(11) 1 883 737 (45) 06.03.2013	(51) E04B 2/70	(11) 1 914 547 (45) 06.03.2013	(51) G01N 33/487	(11) 1 946 626 (45) 06.03.2013	(51) H05K 3/34
(11) 1 886 133 (45) 06.03.2013	(51) G01N 30/56	(11) 1 919 379 (45) 06.03.2013	(51) A61B 17/34	(11) 1 948 716 (45) 06.03.2013	(51) C08G 83/00
(11) 1 889 293 (45) 06.03.2013	(51) H01L 27/02	(11) 1 919 491 (45) 06.03.2013	(51) A61K 38/00	(11) 1 949 041 (45) 06.03.2013	(51) B60R 19/48
(11) 1 891 985 (45) 06.03.2013	(51) A61L 27/04	(11) 1 919 492 (45) 06.03.2013	(51) C07K 5/06	(11) 1 949 096 (45) 06.03.2013	(51) G01N 33/36
(11) 1 893 751 (45) 06.03.2013	(51) C12N 7/02	(11) 1 919 718 (45) 06.03.2013	(51) B60B 7/00	(11) 1 949 101 (45) 06.03.2013	(51) G01N 33/52

(11) 1 951 009 (45) 06.03.2013	(51) H05K 1/02	(11) 1 967 928 (45) 06.03.2013	(51) G05B 19/418	(11) 1 992 534 (45) 06.03.2013	(51) B60S 3/04
(11) 1 951 578 (45) 06.03.2013	(51) B65B 51/04	(11) 1 967 951 (45) 06.03.2013	(51) G06F 11/07	(11) 1 994 747 (45) 06.03.2013	(51) H04N 21/258
(11) 1 952 208 (45) 06.03.2013	(51) G05B 19/042	(11) 1 969 412 (45) 06.03.2013	(51) G02B 21/00	(11) 1 997 683 (45) 06.03.2013	(51) B60R 1/074
(11) 1 952 508 (45) 06.03.2013	(51) H02K 3/50	(11) 1 969 985 (45) 06.03.2013	(51) A47L 9/00	(11) 1 998 035 (45) 06.03.2013	(51) F02K 1/00
(11) 1 952 936 (45) 06.03.2013	(51) B23P 23/02	(11) 1 970 259 (45) 06.03.2013	(51) B60R 11/02	(11) 1 999 058 (45) 06.03.2013	(51) E02F 9/20
(11) 1 953 332 (45) 06.03.2013	(51) E06B 9/17	(11) 1 970 572 (45) 06.03.2013	(51) F15B 15/14	(11) 2 000 771 (45) 06.03.2013	(51) G01C 21/32
(11) 1 953 933 (45) 06.03.2013	(51) H04B 10/2507	(11) 1 970 742 (45) 06.03.2013	(51) G02B 13/26	(11) 2 003 641 (45) 06.03.2013	(51) G10L 15/00
(11) 1 954 193 (45) 06.03.2013	(51) A61B 1/06	(11) 1 970 780 (45) 06.03.2013	(51) G04F 7/04	(11) 2 004 291 (45) 06.03.2013	(51) G01N 21/64
(11) 1 954 882 (45) 06.03.2013	(51) E01C 5/06	(11) 1 972 644 (45) 06.03.2013	(51) C08F 36/06	(11) 2 005 007 (45) 06.03.2013	(51) F15B 13/00
(11) 1 955 429 (45) 06.03.2013	(51) H02K 15/06	(11) 1 972 987 (45) 06.03.2013	(51) G02F 1/13357	(11) 2 006 250 (45) 06.03.2013	(51) C01B 33/04
(11) 1 956 751 (45) 06.03.2013	(51) H04L 12/24	(11) 1 975 950 (45) 06.03.2013	(51) H01B 13/00	(11) 2 006 564 (45) 06.03.2013	(51) F16D 57/04
(11) 1 956 992 (45) 06.03.2013	(51) A61B 18/14	(11) 1 977 505 (45) 06.03.2013	(51) H03F 1/34	(11) 2 006 628 (45) 06.03.2013	(51) F28C 3/14
(11) 1 957 804 (45) 06.03.2013	(51) F15B 15/12	(11) 1 977 577 (45) 06.03.2013	(51) H04L 27/00	(11) 2 006 958 (45) 06.03.2013	(51) H01R 13/426
(11) 1 957 867 (45) 06.03.2013	(51) F23D 1/00	(11) 1 977 639 (45) 06.03.2013	(51) A01D 34/42	(11) 2 007 420 (45) 06.03.2013	(51) C07K 14/33
(11) 1 957 923 (45) 06.03.2013	(51) F27D 3/04	(11) 1 978 719 (45) 06.03.2013	(51) H04M 1/57	(11) 2 008 048 (45) 06.03.2013	(51) F28D 9/00
(11) 1 958 315 (45) 06.03.2013	(51) H02K 7/102	(11) 1 979 446 (45) 06.03.2013	(51) C10L 3/08	(11) 2 008 533 (45) 06.03.2013	(51) A23L 1/31
(11) 1 958 482 (45) 06.03.2013	(51) H05B 6/02	(11) 1 979 609 (45) 06.03.2013	(51) F03B 13/14	(11) 2 009 450 (45) 06.03.2013	(51) G01P 3/46
(11) 1 958 491 (45) 06.03.2013	(51) A01D 34/54	(11) 1 979 853 (45) 06.03.2013	(51) G06K 7/10	(11) 2 009 592 (45) 06.03.2013	(51) G06T 11/00
(11) 1 959 169 (45) 06.03.2013	(51) F16H 61/10	(11) 1 980 922 (45) 06.03.2013	(51) G04B 25/04	(11) 2 011 289 (45) 06.03.2013	(51) G08C 17/02
(11) 1 959 434 (45) 06.03.2013	(51) G10L 19/08	(11) 1 981 265 (45) 06.03.2013	(51) H04N 5/232	(11) 2 011 670 (45) 06.03.2013	(51) B60B 33/00
(11) 1 961 052 (45) 06.03.2013	(51) H01L 51/00	(11) 1 986 726 (45) 06.03.2013	(51) A61M 25/10	(11) 2 011 836 (45) 06.03.2013	(51) C09C 3/00
(11) 1 962 515 (45) 06.03.2013	(51) H04N 9/31	(11) 1 987 677 (45) 06.03.2013	(51) H04N 7/26	(11) 2 012 151 (45) 06.03.2013	(51) G02B 6/30
(11) 1 965 207 (45) 06.03.2013	(51) G01M 3/32	(11) 1 987 970 (45) 06.03.2013	(51) B60G 17/016	(11) 2 013 861 (45) 06.03.2013	(51) G09F 21/04
(11) 1 965 417 (45) 06.03.2013	(51) H01L 21/321	(11) 1 988 576 (45) 06.03.2013	(51) F21S 8/08	(11) 2 014 034 (45) 06.03.2013	(51) H04W 72/12
(11) 1 965 457 (45) 06.03.2013	(51) H01M 8/02	(11) 1 988 589 (45) 06.03.2013	(51) H01M 2/20	(11) 2 014 203 (45) 06.03.2013	(51) A47H 7/02
(11) 1 966 164 (45) 06.03.2013	(51) C07D 241/20	(11) 1 990 334 (45) 06.03.2013	(51) C07D 205/08	(11) 2 015 205 (45) 06.03.2013	(51) G06T 17/00
(11) 1 966 457 (45) 06.03.2013	(51) E05B 65/32	(11) 1 990 344 (45) 06.03.2013	(51) C07F 7/08	(11) 2 018 082 (45) 06.03.2013	(51) H04W 8/04

(11) 2 018 924 (45) 06.03.2013	(51) B23H 7/04	(11) 2 035 371 (45) 06.03.2013	(51) C07D 207/06	(11) 2 057 189 (45) 06.03.2013	(51) C07K 14/575
(11) 2 019 135 (45) 06.03.2013	(51) C12N 9/20	(11) 2 036 393 (45) 06.03.2013	(51) H04R 1/14	(11) 2 057 296 (45) 06.03.2013	(51) C22C 9/02
(11) 2 021 380 (45) 06.03.2013	(51) C08F 2/26	(11) 2 036 424 (45) 06.03.2013	(51) G06T 7/00	(11) 2 057 633 (45) 06.03.2013	(51) G11C 11/56
(11) 2 021 548 (45) 06.03.2013	(51) E01H 5/06	(11) 2 037 372 (45) 06.03.2013	(51) G06F 13/40	(11) 2 059 332 (45) 06.03.2013	(51) B01D 61/16
(11) 2 022 452 (45) 06.03.2013	(51) A61F 13/15	(11) 2 037 730 (45) 06.03.2013	(51) A01J 5/08	(11) 2 060 159 (45) 06.03.2013	(51) H05H 1/54
(11) 2 022 543 (45) 06.03.2013	(51) A63C 5/16	(11) 2 038 213 (45) 06.03.2013	(51) C01B 11/02	(11) 2 061 580 (45) 06.03.2013	(51) B01B 1/00
(11) 2 023 555 (45) 06.03.2013	(51) H04L 1/16	(11) 2 041 407 (45) 06.03.2013	(51) F01N 13/18	(11) 2 061 637 (45) 06.03.2013	(51) B29C 45/00
(11) 2 023 585 (45) 06.03.2013	(51) H04M 1/725	(11) 2 041 922 (45) 06.03.2013	(51) H04W 40/24	(11) 2 061 673 (45) 06.03.2013	(51) B60N 2/28
(11) 2 025 293 (45) 06.03.2013	(51) A61B 17/072	(11) 2 045 121 (45) 06.03.2013	(51) B60N 2/42	(11) 2 063 262 (45) 06.03.2013	(51) G01N 27/04
(11) 2 026 361 (45) 06.03.2013	(51) H01F 41/02	(11) 2 045 215 (45) 06.03.2013	(51) C01G 25/00	(11) 2 063 741 (45) 06.03.2013	(51) A47C 27/10
(11) 2 026 387 (45) 06.03.2013	(51) H01M 2/02	(11) 2 045 664 (45) 06.03.2013	(51) G03F 7/20	(11) 2 064 362 (45) 06.03.2013	(51) C23C 2/00
(11) 2 027 142 (45) 06.03.2013	(51) G01N 33/92	(11) 2 046 473 (45) 06.03.2013	(51) B01D 29/90	(11) 2 064 559 (45) 06.03.2013	(51) G01P 15/097
(11) 2 027 176 (45) 06.03.2013	(51) C08G 59/50	(11) 2 047 630 (45) 06.03.2013	(51) H04W 12/06	(11) 2 064 980 (45) 06.03.2013	(51) A47L 9/10
(11) 2 027 979 (45) 06.03.2013	(51) B27N 3/00	(11) 2 050 121 (45) 06.03.2013	(51) H01J 37/34	(11) 2 065 680 (45) 06.03.2013	(51) G01C 22/00
(11) 2 028 146 (45) 06.03.2013	(51) B65H 29/14	(11) 2 050 582 (45) 06.03.2013	(51) B44C 5/04	(11) 2 067 022 (45) 06.03.2013	(51) G01N 21/71
(11) 2 030 038 (45) 06.03.2013	(51) G01S 19/50	(11) 2 051 443 (45) 06.03.2013	(51) H04L 12/24	(11) 2 067 952 (45) 06.03.2013	(51) F01P 5/06
(11) 2 030 941 (45) 06.03.2013	(51) B67C 3/22	(11) 2 052 937 (45) 06.03.2013	(51) B60W 50/04	(11) 2 068 044 (45) 06.03.2013	(51) F16H 61/30
(11) 2 031 582 (45) 06.03.2013	(51) G10L 17/00	(11) 2 052 971 (45) 06.03.2013	(51) B64G 1/28	(11) 2 068 464 (45) 06.03.2013	(51) H04B 7/26
(11) 2 031 992 (45) 06.03.2013	(51) A42B 3/12	(11) 2 053 271 (45) 06.03.2013	(51) F16G 5/18	(11) 2 068 717 (45) 06.03.2013	(51) A61B 10/00
(11) 2 032 879 (45) 06.03.2013	(51) F16H 61/662	(11) 2 053 404 (45) 06.03.2013	(51) G01N 33/68	(11) 2 069 847 (45) 06.03.2013	(51) G02B 21/06
(11) 2 033 223 (45) 06.03.2013	(51) H01L 27/148	(11) 2 053 651 (45) 06.03.2013	(51) H01L 21/768	(11) 2 071 405 (45) 06.03.2013	(51) G03G 9/08
(11) 2 033 437 (45) 06.03.2013	(51) H04N 5/76	(11) 2 053 954 (45) 06.03.2013	(51) A47L 5/36	(11) 2 072 077 (45) 06.03.2013	(51) A61M 37/00
(11) 2 033 566 (45) 06.03.2013	(51) A47L 15/42	(11) 2 055 014 (45) 06.03.2013	(51) H04B 3/32	(11) 2 072 168 (45) 06.03.2013	(51) B23K 11/14
(11) 2 033 622 (45) 06.03.2013	(51) A61K 8/34	(11) 2 055 428 (45) 06.03.2013	(51) B24B 7/17	(11) 2 072 189 (45) 06.03.2013	(51) B25C 1/08
(11) 2 034 204 (45) 06.03.2013	(51) F16D 13/64	(11) 2 055 518 (45) 06.03.2013	(51) B60K 1/02	(11) 2 072 336 (45) 06.03.2013	(51) B60R 1/12
(11) 2 034 453 (45) 06.03.2013	(51) G07C 3/00	(11) 2 055 929 (45) 06.03.2013	(51) F02M 59/36	(11) 2 072 349 (45) 06.03.2013	(51) B60R 21/36
(11) 2 035 096 (45) 06.03.2013	(51) A63B 5/11	(11) 2 056 686 (45) 06.03.2013	(51) A61F 7/00	(11) 2 072 660 (45) 06.03.2013	(51) D06F 58/22

(11) 2 074 006 (45) 06.03.2013	(51) B60W 30/08	(11) 2 094 482 (45) 06.03.2013	(51) B32B 25/14	(11) 2 114 796 (45) 06.03.2013	(51) B65D 83/16
(11) 2 074 114 (45) 06.03.2013	(51) C07D 403/04	(11) 2 094 620 (45) 06.03.2013	(51) C04B 35/482	(11) 2 117 470 (45) 06.03.2013	(51) A61F 2/44
(11) 2 074 418 (45) 06.03.2013	(51) G01N 29/24	(11) 2 094 874 (45) 06.03.2013	(51) B26D 3/28	(11) 2 117 624 (45) 06.03.2013	(51) A61M 1/36
(11) 2 074 518 (45) 06.03.2013	(51) G06F 13/42	(11) 2 095 073 (45) 06.03.2013	(51) G01C 15/00	(11) 2 118 310 (45) 06.03.2013	(51) C12Q 1/68
(11) 2 074 868 (45) 06.03.2013	(51) F21S 2/00	(11) 2 095 494 (45) 06.03.2013	(51) H02M 3/07	(11) 2 120 614 (45) 06.03.2013	(51) A24C 5/18
(11) 2 074 935 (45) 06.03.2013	(51) A61B 1/07	(11) 2 095 895 (45) 06.03.2013	(51) B22D 17/00	(11) 2 120 615 (45) 06.03.2013	(51) A24C 5/356
(11) 2 075 183 (45) 06.03.2013	(51) B62K 5/08	(11) 2 099 689 (45) 06.03.2013	(51) B65D 39/00	(11) 2 121 258 (45) 06.03.2013	(51) B28B 7/34
(11) 2 075 312 (45) 06.03.2013	(51) C09K 11/64	(11) 2 099 788 (45) 06.03.2013	(51) C07D 405/04	(11) 2 122 933 (45) 06.03.2013	(51) H04L 12/18
(11) 2 076 138 (45) 06.03.2013	(51) B32B 27/08	(11) 2 099 809 (45) 06.03.2013	(51) C07F 7/18	(11) 2 125 322 (45) 06.03.2013	(51) B29C 44/34
(11) 2 076 535 (45) 06.03.2013	(51) C07K 14/655	(11) 2 100 046 (45) 06.03.2013	(51) F16C 3/02	(11) 2 126 032 (45) 06.03.2013	(51) C11D 17/00
(11) 2 078 199 (45) 06.03.2013	(51) G01N 33/543	(11) 2 100 932 (45) 06.03.2013	(51) C09D 135/00	(11) 2 126 836 (45) 06.03.2013	(51) G06T 5/00
(11) 2 080 784 (45) 06.03.2013	(51) C08L 23/10	(11) 2 102 374 (45) 06.03.2013	(51) C21C 5/56	(11) 2 127 005 (45) 06.03.2013	(51) H01M 8/04
(11) 2 081 709 (45) 06.03.2013	(51) B21D 51/38	(11) 2 102 622 (45) 06.03.2013	(51) G01M 11/00	(11) 2 128 990 (45) 06.03.2013	(51) H03M 1/68
(11) 2 084 333 (45) 06.03.2013	(51) E02D 29/14	(11) 2 103 826 (45) 06.03.2013	(51) F16C 33/64	(11) 2 129 550 (45) 06.03.2013	(51) B60R 5/04
(11) 2 084 443 (45) 06.03.2013	(51) F16L 5/00	(11) 2 104 161 (45) 06.03.2013	(51) H01M 2/16	(11) 2 129 789 (45) 06.03.2013	(51) C12Q 1/68
(11) 2 084 789 (45) 06.03.2013	(51) H01R 39/48	(11) 2 104 896 (45) 06.03.2013	(51) H04L 12/66	(11) 2 130 591 (45) 06.03.2013	(51) B01J 35/04
(11) 2 084 884 (45) 06.03.2013	(51) H04W 76/04	(11) 2 106 465 (45) 06.03.2013	(51) C30B 29/42	(11) 2 133 175 (45) 06.03.2013	(51) B25B 23/00
(11) 2 084 897 (45) 06.03.2013	(51) H04N 5/225	(11) 2 106 934 (45) 06.03.2013	(51) B60G 7/00	(11) 2 134 480 (45) 06.03.2013	(51) B21B 28/02
(11) 2 087 254 (45) 06.03.2013	(51) F16F 7/09	(11) 2 107 979 (45) 06.03.2013	(51) B60S 1/34	(11) 2 134 566 (45) 06.03.2013	(51) B60L 11/18
(11) 2 087 512 (45) 06.03.2013	(51) H01L 21/677	(11) 2 108 733 (45) 06.03.2013	(51) D06M 11/17	(11) 2 136 737 (45) 06.03.2013	(51) A61F 2/14
(11) 2 087 663 (45) 06.03.2013	(51) H04L 12/801	(11) 2 109 459 (45) 06.03.2013	(51) A61K 39/39	(11) 2 139 528 (45) 06.03.2013	(51) A61L 2/28
(11) 2 088 777 (45) 06.03.2013	(51) H04N 5/91	(11) 2 109 721 (45) 06.03.2013	(51) F16D 3/38	(11) 2 140 672 (45) 06.03.2013	(51) H04M 3/533
(11) 2 089 095 (45) 06.03.2013	(51) A61N 1/05	(11) 2 110 287 (45) 06.03.2013	(51) B60R 21/239	(11) 2 141 562 (45) 06.03.2013	(51) H04L 12/00
(11) 2 089 168 (45) 06.03.2013	(51) B07C 5/342	(11) 2 111 069 (45) 06.03.2013	(51) H04W 16/18	(11) 2 142 067 (45) 06.03.2013	(51) A47L 13/26
(11) 2 089 414 (45) 06.03.2013	(51) C07K 1/14	(11) 2 111 181 (45) 06.03.2013	(51) A61C 17/22	(11) 2 142 441 (45) 06.03.2013	(51) B65D 47/18
(11) 2 091 311 (45) 06.03.2013	(51) H05K 3/46	(11) 2 113 022 (45) 06.03.2013	(51) C10M 107/34	(11) 2 143 238 (45) 06.03.2013	(51) H04L 12/26
(11) 2 094 273 (45) 06.03.2013	(51) A61K 31/5575	(11) 2 114 608 (45) 06.03.2013	(51) B23K 1/00	(11) 2 143 311 (45) 06.03.2013	(51) H05K 3/00

(11) 2 146 325 (45) 06.03.2013	(51) G07C 5/08	(11) 2 164 955 (45) 06.03.2013	(51) C12N 9/12	(11) 2 191 394 (45) 06.03.2013	(51) G06F 17/22
(11) 2 146 924 (45) 06.03.2013	(51) H01L 21/683	(11) 2 165 107 (45) 06.03.2013	(51) F16L 41/00	(11) 2 191 509 (45) 06.03.2013	(51) H01L 27/10
(11) 2 147 322 (45) 06.03.2013	(51) G01R 19/165	(11) 2 168 001 (45) 06.03.2013	(51) G02B 6/42	(11) 2 192 422 (45) 06.03.2013	(51) G01T 1/24
(11) 2 149 008 (45) 06.03.2013	(51) F21V 17/10	(11) 2 168 589 (45) 06.03.2013	(51) A01K 67/027	(11) 2 193 284 (45) 06.03.2013	(51) F16F 3/087
(11) 2 150 463 (45) 06.03.2013	(51) B64F 5/00	(11) 2 170 345 (45) 06.03.2013	(51) A61K 31/5575	(11) 2 193 476 (45) 06.03.2013	(51) G06K 7/10
(11) 2 150 490 (45) 06.03.2013	(51) C22C 47/04	(11) 2 170 562 (45) 06.03.2013	(51) B25D 17/08	(11) 2 193 597 (45) 06.03.2013	(51) H02M 1/15
(11) 2 151 764 (45) 06.03.2013	(51) G06F 12/08	(11) 2 172 315 (45) 06.03.2013	(51) B26B 19/04	(11) 2 195 549 (45) 06.03.2013	(51) F16D 25/08
(11) 2 152 105 (45) 06.03.2013	(51) A24F 25/02	(11) 2 173 972 (45) 06.03.2013	(51) F01D 5/06	(11) 2 196 564 (45) 06.03.2013	(51) C30B 29/04
(11) 2 152 219 (45) 06.03.2013	(51) A61F 5/042	(11) 2 176 202 (45) 06.03.2013	(51) C07C 13/28	(11) 2 197 734 (45) 06.03.2013	(51) B63B 39/02
(11) 2 152 537 (45) 06.03.2013	(51) B60K 17/10	(11) 2 176 346 (45) 06.03.2013	(51) C08F 283/00	(11) 2 197 857 (45) 06.03.2013	(51) C07D 251/42
(11) 2 153 861 (45) 06.03.2013	(51) A61M 25/09	(11) 2 177 094 (45) 06.03.2013	(51) H05K 5/02	(11) 2 200 946 (45) 06.03.2013	(51) C03B 25/08
(11) 2 155 135 (45) 06.03.2013	(51) A61G 7/00	(11) 2 177 212 (45) 06.03.2013	(51) A61K 9/127	(11) 2 201 945 (45) 06.03.2013	(51) A61K 31/165
(11) 2 155 318 (45) 06.03.2013	(51) A61N 1/05	(11) 2 178 800 (45) 06.03.2013	(51) C01G 45/00	(11) 2 203 549 (45) 06.03.2013	(51) C12N 1/02
(11) 2 155 802 (45) 06.03.2013	(51) C08G 64/18	(11) 2 179 201 (45) 06.03.2013	(51) F16J 15/02	(11) 2 203 704 (45) 06.03.2013	(51) F41A 15/16
(11) 2 158 076 (45) 06.03.2013	(51) B32B 7/06	(11) 2 182 611 (45) 06.03.2013	(51) H02K 9/22	(11) 2 203 746 (45) 06.03.2013	(51) G01N 33/574
(11) 2 158 091 (45) 06.03.2013	(51) B41M 5/50	(11) 2 182 847 (45) 06.03.2013	(51) A61B 5/053	(11) 2 205 410 (45) 06.03.2013	(51) B25J 15/02
(11) 2 160 105 (45) 06.03.2013	(51) A24D 1/02	(11) 2 182 948 (45) 06.03.2013	(51) A61K 31/444	(11) 2 205 543 (45) 06.03.2013	(51) C07C 17/386
(11) 2 160 202 (45) 06.03.2013	(51) A61K 51/12	(11) 2 183 013 (45) 06.03.2013	(51) A61M 25/09	(11) 2 205 973 (45) 06.03.2013	(51) G01N 33/536
(11) 2 160 208 (45) 06.03.2013	(51) A61L 29/12	(11) 2 183 232 (45) 06.03.2013	(51) C07D 277/82	(11) 2 206 303 (45) 06.03.2013	(51) H04L 12/26
(11) 2 162 131 (45) 06.03.2013	(51) C07D 401/14	(11) 2 183 509 (45) 06.03.2013	(51) F16K 3/08	(11) 2 206 995 (45) 06.03.2013	(51) F25B 41/06
(11) 2 162 650 (45) 06.03.2013	(51) F16J 15/32	(11) 2 183 734 (45) 06.03.2013	(51) G09F 3/02	(11) 2 207 579 (45) 06.03.2013	(51) A61L 31/12
(11) 2 162 651 (45) 06.03.2013	(51) F16K 1/42	(11) 2 187 230 (45) 06.03.2013	(51) G01S 19/23	(11) 2 208 085 (45) 06.03.2013	(51) G01S 7/292
(11) 2 163 582 (45) 06.03.2013	(51) C08K 3/00	(11) 2 187 612 (45) 06.03.2013	(51) G07C 9/00	(11) 2 208 691 (45) 06.03.2013	(51) B65D 83/08
(11) 2 163 811 (45) 06.03.2013	(51) F21S 8/04	(11) 2 188 527 (45) 06.03.2013	(51) F04B 43/08	(11) 2 209 376 (45) 06.03.2013	(51) C07D 401/04
(11) 2 164 375 (45) 06.03.2013	(51) A47L 9/04	(11) 2 188 888 (45) 06.03.2013	(51) H02M 3/158	(11) 2 209 456 (45) 06.03.2013	(51) A61J 3/07
(11) 2 164 590 (45) 06.03.2013	(51) B01D 15/36	(11) 2 189 957 (45) 06.03.2013	(51) G08B 21/02	(11) 2 210 022 (45) 06.03.2013	(51) F16K 3/00
(11) 2 164 944 (45) 06.03.2013	(51) C11D 7/06	(11) 2 190 098 (45) 06.03.2013	(51) H02J 7/00	(11) 2 210 465 (45) 06.03.2013	(51) A01C 7/08

(11) 2 211 183 (45) 06.03.2013	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 241 607 (45) 06.03.2013	(51) <i>C09K 11/59</i>	(11) 2 266 535 (45) 06.03.2013	(51) <i>A61K 9/16</i>
(11) 2 211 330 (45) 06.03.2013	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) 2 242 127 (45) 06.03.2013	(51) <i>H01M 2/02</i>	(11) 2 266 641 (45) 06.03.2013	(51) <i>A61M 1/16</i>
(11) 2 212 584 (45) 06.03.2013	(51) <i>F16F 15/30</i>	(11) 2 242 128 (45) 06.03.2013	(51) <i>H01M 2/02</i>	(11) 2 266 738 (45) 06.03.2013	(51) <i>B23B 51/02</i>
(11) 2 212 997 (45) 06.03.2013	(51) <i>H03K 19/0944</i>	(11) 2 243 352 (45) 06.03.2013	(51) <i>A01G 25/09</i>	(11) 2 267 320 (45) 06.03.2013	(51) <i>F16B 5/02</i>
(11) 2 213 140 (45) 06.03.2013	(51) <i>H05B 6/02</i>	(11) 2 243 353 (45) 06.03.2013	(51) <i>A01G 25/09</i>	(11) 2 267 945 (45) 06.03.2013	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 2 214 278 (45) 06.03.2013	(51) <i>H02B 5/06</i>	(11) 2 243 681 (45) 06.03.2013	(51) <i>B61L 5/10</i>	(11) 2 269 464 (45) 06.03.2013	(51) <i>A21D 2/18</i>
(11) 2 215 043 (45) 06.03.2013	(51) <i>C07C 57/42</i>	(11) 2 244 050 (45) 06.03.2013	(51) <i>F42B 3/22</i>	(11) 2 270 234 (45) 06.03.2013	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 217 122 (45) 06.03.2013	(51) <i>A47L 9/16</i>	(11) 2 246 217 (45) 06.03.2013	(51) <i>B60N 2/48</i>	(11) 2 270 545 (45) 06.03.2013	(51) <i>G01V 1/36</i>
(11) 2 217 698 (45) 06.03.2013	(51) <i>C12N 5/0783</i>	(11) 2 246 276 (45) 06.03.2013	(51) <i>B65G 47/14</i>	(11) 2 270 934 (45) 06.03.2013	(51) <i>H01S 3/10</i>
(11) 2 217 930 (45) 06.03.2013	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 248 912 (45) 06.03.2013	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 272 631 (45) 06.03.2013	(51) <i>B25D 17/24</i>
(11) 2 218 564 (45) 06.03.2013	(51) <i>B28D 1/22</i>	(11) 2 250 384 (45) 06.03.2013	(51) <i>F16C 11/06</i>	(11) 2 273 107 (45) 06.03.2013	(51) <i>F03D 9/00</i>
(11) 2 218 924 (45) 06.03.2013	(51) <i>F16B 37/04</i>	(11) 2 251 235 (45) 06.03.2013	(51) <i>B60T 8/58</i>	(11) 2 273 141 (45) 06.03.2013	(51) <i>F16D 1/033</i>
(11) 2 219 523 (45) 06.03.2013	(51) <i>A61B 5/1468</i>	(11) 2 251 353 (45) 06.03.2013	(51) <i>C07K 14/555</i>	(11) 2 273 530 (45) 06.03.2013	(51) <i>H01J 49/04</i>
(11) 2 223 885 (45) 06.03.2013	(51) <i>B67C 7/00</i>	(11) 2 253 512 (45) 06.03.2013	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) 2 274 196 (45) 06.03.2013	(51) <i>B62D 65/06</i>
(11) 2 224 121 (45) 06.03.2013	(51) <i>F02M 35/04</i>	(11) 2 254 217 (45) 06.03.2013	(51) <i>H02J 3/38</i>	(11) 2 274 817 (45) 06.03.2013	(51) <i>H02K 5/08</i>
(11) 2 224 451 (45) 06.03.2013	(51) <i>G11C 29/00</i>	(11) 2 255 725 (45) 06.03.2013	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 275 413 (45) 06.03.2013	(51) <i>C07D 239/48</i>
(11) 2 228 790 (45) 06.03.2013	(51) <i>G10L 21/04</i>	(11) 2 256 376 (45) 06.03.2013	(51) <i>F16H 61/12</i>	(11) 2 275 681 (45) 06.03.2013	(51) <i>F04B 43/12</i>
(11) 2 228 819 (45) 06.03.2013	(51) <i>H01L 21/822</i>	(11) 2 258 707 (45) 06.03.2013	(51) <i>C07F 15/00</i>	(11) 2 275 873 (45) 06.03.2013	(51) <i>G03G 9/087</i>
(11) 2 229 806 (45) 06.03.2013	(51) <i>H05K 1/18</i>	(11) 2 258 977 (45) 06.03.2013	(51) <i>F21S 8/10</i>	(11) 2 276 284 (45) 06.03.2013	(51) <i>H04W 28/22</i>
(11) 2 230 672 (45) 06.03.2013	(51) <i>H01B 11/20</i>	(11) 2 259 598 (45) 06.03.2013	(51) <i>H04N 13/04</i>	(11) 2 277 438 (45) 06.03.2013	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) 2 230 879 (45) 06.03.2013	(51) <i>H04W 76/04</i>	(11) 2 260 765 (45) 06.03.2013	(51) <i>A61B 8/10</i>	(11) 2 278 143 (45) 06.03.2013	(51) <i>F02D 41/30</i>
(11) 2 232 346 (45) 06.03.2013	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) 2 260 835 (45) 06.03.2013	(51) <i>A61K 9/19</i>	(11) 2 278 272 (45) 06.03.2013	(51) <i>G01C 19/56</i>
(11) 2 233 332 (45) 06.03.2013	(51) <i>B60G 17/016</i>	(11) 2 261 055 (45) 06.03.2013	(51) <i>B43M 3/04</i>	(11) 2 278 366 (45) 06.03.2013	(51) <i>G02B 6/36</i>
(11) 2 233 333 (45) 06.03.2013	(51) <i>B60G 17/08</i>	(11) 2 261 099 (45) 06.03.2013	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 2 278 402 (45) 06.03.2013	(51) <i>G03F 7/20</i>
(11) 2 234 691 (45) 06.03.2013	(51) <i>B01D 33/052</i>	(11) 2 263 637 (45) 06.03.2013	(51) <i>A61J 3/07</i>	(11) 2 279 682 (45) 06.03.2013	(51) <i>A47J 27/62</i>
(11) 2 236 224 (45) 06.03.2013	(51) <i>B21D 15/06</i>	(11) 2 264 799 (45) 06.03.2013	(51) <i>H01L 39/14</i>	(11) 2 279 880 (45) 06.03.2013	(51) <i>B60B 5/02</i>
(11) 2 237 524 (45) 06.03.2013	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 265 097 (45) 06.03.2013	(51) <i>H05B 41/298</i>	(11) 2 279 979 (45) 06.03.2013	(51) <i>F03D 1/00</i>

(11) 2 281 454 (45) 06.03.2013	(51) A01M 29/24	(11) 2 307 953 (45) 06.03.2013	(51) G06F 17/30	(11) 2 318 580 (45) 06.03.2013	(51) D03D 47/36
(11) 2 281 744 (45) 06.03.2013	(51) B63H 20/00	(11) 2 308 957 (45) 06.03.2013	(51) C11D 17/00	(11) 2 318 625 (45) 06.03.2013	(51) E05B 47/00
(11) 2 281 909 (45) 06.03.2013	(51) C22C 21/02	(11) 2 309 417 (45) 06.03.2013	(51) G06K 7/10	(11) 2 318 650 (45) 06.03.2013	(51) E21B 43/04
(11) 2 285 202 (45) 06.03.2013	(51) H05K 9/00	(11) 2 309 421 (45) 06.03.2013	(51) G06K 7/14	(11) 2 319 143 (45) 06.03.2013	(51) H01T 1/12
(11) 2 287 275 (45) 06.03.2013	(51) C10G 45/36	(11) 2 309 455 (45) 06.03.2013	(51) G06T 7/00	(11) 2 319 309 (45) 06.03.2013	(51) A01N 43/88
(11) 2 287 968 (45) 06.03.2013	(51) H01Q 7/00	(11) 2 310 538 (45) 06.03.2013	(51) C21B 7/12	(11) 2 319 705 (45) 06.03.2013	(51) B41M 5/52
(11) 2 288 198 (45) 06.03.2013	(51) H04W 24/02	(11) 2 310 980 (45) 06.03.2013	(51) G06K 7/14	(11) 2 319 969 (45) 06.03.2013	(51) D04B 1/22
(11) 2 289 781 (45) 06.03.2013	(51) B62J 6/02	(11) 2 311 017 (45) 06.03.2013	(51) G08G 1/16	(11) 2 320 190 (45) 06.03.2013	(51) F42C 11/04
(11) 2 292 437 (45) 06.03.2013	(51) B41J 3/407	(11) 2 311 656 (45) 06.03.2013	(51) B60C 11/04	(11) 2 320 948 (45) 06.03.2013	(51) A61K 45/06
(11) 2 292 671 (45) 06.03.2013	(51) C08F 126/06	(11) 2 312 250 (45) 06.03.2013	(51) F27D 1/12	(11) 2 321 156 (45) 06.03.2013	(51) B60R 21/26
(11) 2 293 445 (45) 06.03.2013	(51) H03K 17/10	(11) 2 312 697 (45) 06.03.2013	(51) H01R 11/01	(11) 2 321 397 (45) 06.03.2013	(51) C11D 3/37
(11) 2 293 621 (45) 06.03.2013	(51) H04W 36/06	(11) 2 313 345 (45) 06.03.2013	(51) C01G 9/02	(11) 2 322 460 (45) 06.03.2013	(51) B65H 67/08
(11) 2 296 230 (45) 06.03.2013	(51) H01R 4/02	(11) 2 313 667 (45) 06.03.2013	(51) F16F 15/315	(11) 2 322 487 (45) 06.03.2013	(51) C02F 3/04
(11) 2 296 994 (45) 06.03.2013	(51) B65D 51/24	(11) 2 314 222 (45) 06.03.2013	(51) A61B 8/08	(11) 2 323 926 (45) 06.03.2013	(51) B65D 83/04
(11) 2 298 430 (45) 06.03.2013	(51) B01D 35/153	(11) 2 314 517 (45) 06.03.2013	(51) B65D 19/32	(11) 2 324 484 (45) 06.03.2013	(51) C09K 11/77
(11) 2 298 497 (45) 06.03.2013	(51) B24B 5/42	(11) 2 314 841 (45) 06.03.2013	(51) F02B 23/10	(11) 2 325 472 (45) 06.03.2013	(51) F02M 51/06
(11) 2 299 234 (45) 06.03.2013	(51) G01B 9/02	(11) 2 315 760 (45) 06.03.2013	(51) C07D 401/06	(11) 2 326 761 (45) 06.03.2013	(51) D06F 58/20
(11) 2 301 180 (45) 06.03.2013	(51) H04L 1/16	(11) 2 316 256 (45) 06.03.2013	(51) A01B 63/11	(11) 2 326 791 (45) 06.03.2013	(51) E21B 23/04
(11) 2 301 267 (45) 06.03.2013	(51) H04W 4/10	(11) 2 316 341 (45) 06.03.2013	(51) G06T 11/00	(11) 2 326 855 (45) 06.03.2013	(51) F16F 1/373
(11) 2 301 414 (45) 06.03.2013	(51) A61B 1/04	(11) 2 316 359 (45) 06.03.2013	(51) A61B 17/32	(11) 2 327 256 (45) 06.03.2013	(51) H04W 52/00
(11) 2 303 709 (45) 06.03.2013	(51) B65D 5/02	(11) 2 316 561 (45) 06.03.2013	(51) B01D 69/08	(11) 2 327 273 (45) 06.03.2013	(51) H04W 72/04
(11) 2 303 735 (45) 06.03.2013	(51) B65G 47/96	(11) 2 316 769 (45) 06.03.2013	(51) B65H 45/18	(11) 2 328 676 (45) 06.03.2013	(51) B01F 7/00
(11) 2 304 418 (45) 06.03.2013	(51) G01N 27/28	(11) 2 316 831 (45) 06.03.2013	(51) C07D 401/12	(11) 2 328 965 (45) 06.03.2013	(51) C08K 5/5313
(11) 2 305 749 (45) 06.03.2013	(51) C08L 1/00	(11) 2 316 909 (45) 06.03.2013	(51) C10G 3/00	(11) 2 329 076 (45) 06.03.2013	(51) D21F 1/48
(11) 2 305 776 (45) 06.03.2013	(51) C09K 11/84	(11) 2 317 439 (45) 06.03.2013	(51) G06F 11/10	(11) 2 329 380 (45) 06.03.2013	(51) G06F 12/02
(11) 2 306 474 (45) 06.03.2013	(51) H01G 4/008	(11) 2 318 114 (45) 06.03.2013	(51) B01D 46/52	(11) 2 329 750 (45) 06.03.2013	(51) A47J 36/20
(11) 2 307 250 (45) 06.03.2013	(51) B60W 30/02	(11) 2 318 499 (45) 06.03.2013	(51) C11D 3/37	(11) 2 329 785 (45) 06.03.2013	(51) A61B 18/22

(11) 2 329 966 (45) 06.03.2013	(51) B60C 11/13	(11) 2 340 530 (45) 06.03.2013	(51) G08B 25/01	(11) 2 355 894 (45) 06.03.2013	(51) A61N 1/365
(11) 2 330 025 (45) 06.03.2013	(51) B62J 99/00	(11) 2 340 934 (45) 06.03.2013	(51) B32B 27/34	(11) 2 356 055 (45) 06.03.2013	(51) B66B 7/06
(11) 2 330 047 (45) 06.03.2013	(51) B65D 33/25	(11) 2 341 048 (45) 06.03.2013	(51) C07D 277/22	(11) 2 357 132 (45) 06.03.2013	(51) B64D 13/00
(11) 2 330 152 (45) 06.03.2013	(51) C08L 1/00	(11) 2 341 308 (45) 06.03.2013	(51) F28D 20/00	(11) 2 359 300 (45) 06.03.2013	(51) G06F 21/00
(11) 2 331 554 (45) 06.03.2013	(51) C07D 515/08	(11) 2 341 375 (45) 06.03.2013	(51) G02B 6/00	(11) 2 359 762 (45) 06.03.2013	(51) A61B 18/14
(11) 2 332 021 (45) 06.03.2013	(51) G05D 1/00	(11) 2 341 458 (45) 06.03.2013	(51) G06F 21/10	(11) 2 361 493 (45) 06.03.2013	(51) A01D 34/44
(11) 2 333 133 (45) 06.03.2013	(51) C23C 24/04	(11) 2 341 569 (45) 06.03.2013	(51) H01M 2/10	(11) 2 361 905 (45) 06.03.2013	(51) C07D 237/24
(11) 2 333 138 (45) 06.03.2013	(51) D03D 1/00	(11) 2 342 365 (45) 06.03.2013	(51) C22C 14/00	(11) 2 363 074 (45) 06.03.2013	(51) A61B 10/04
(11) 2 333 188 (45) 06.03.2013	(51) E04D 3/08	(11) 2 342 480 (45) 06.03.2013	(51) F16H 25/22	(11) 2 364 050 (45) 06.03.2013	(51) H04W 68/02
(11) 2 333 375 (45) 06.03.2013	(51) F16H 3/66	(11) 2 343 908 (45) 06.03.2013	(51) H04Q 1/457	(11) 2 364 358 (45) 06.03.2013	(51) C12N 9/42
(11) 2 334 020 (45) 06.03.2013	(51) H04L 25/03	(11) 2 344 356 (45) 06.03.2013	(51) B60K 35/00	(11) 2 364 408 (45) 06.03.2013	(51) F16H 25/22
(11) 2 334 657 (45) 06.03.2013	(51) C07D 261/20	(11) 2 344 874 (45) 06.03.2013	(51) G01N 30/86	(11) 2 364 654 (45) 06.03.2013	(51) A61B 17/34
(11) 2 334 959 (45) 06.03.2013	(51) F16J 15/12	(11) 2 345 305 (45) 06.03.2013	(51) H05B 33/08	(11) 2 364 712 (45) 06.03.2013	(51) A61K 35/74
(11) 2 335 763 (45) 06.03.2013	(51) A61B 17/3203	(11) 2 345 634 (45) 06.03.2013	(51) C07C 227/42	(11) 2 364 851 (45) 06.03.2013	(51) B41J 2/14
(11) 2 335 800 (45) 06.03.2013	(51) B01D 46/42	(11) 2 346 864 (45) 06.03.2013	(51) C07D 471/04	(11) 2 365 125 (45) 06.03.2013	(51) D06P 1/00
(11) 2 336 096 (45) 06.03.2013	(51) C04B 28/02	(11) 2 349 251 (45) 06.03.2013	(51) A61K 31/31	(11) 2 365 687 (45) 06.03.2013	(51) H04M 3/46
(11) 2 336 379 (45) 06.03.2013	(51) C22F 1/10	(11) 2 349 658 (45) 06.03.2013	(51) B26B 21/22	(11) 2 365 888 (45) 06.03.2013	(51) B22D 17/32
(11) 2 336 547 (45) 06.03.2013	(51) F02M 61/16	(11) 2 349 727 (45) 06.03.2013	(51) B41J 11/00	(11) 2 366 059 (45) 06.03.2013	(51) E21D 23/03
(11) 2 336 644 (45) 06.03.2013	(51) F24C 15/00	(11) 2 350 074 (45) 06.03.2013	(51) C07D 471/04	(11) 2 366 457 (45) 06.03.2013	(51) B04B 1/10
(11) 2 336 879 (45) 06.03.2013	(51) G06F 9/38	(11) 2 351 736 (45) 06.03.2013	(51) C14C 3/06	(11) 2 366 533 (45) 06.03.2013	(51) B29C 73/22
(11) 2 337 976 (45) 06.03.2013	(51) F16H 61/14	(11) 2 352 639 (45) 06.03.2013	(51) B32B 3/04	(11) 2 367 413 (45) 06.03.2013	(51) H05K 7/20
(11) 2 338 280 (45) 06.03.2013	(51) H04N 7/18	(11) 2 352 833 (45) 06.03.2013	(51) C12N 15/85	(11) 2 368 319 (45) 06.03.2013	(51) H02K 19/34
(11) 2 339 233 (45) 06.03.2013	(51) F21V 29/02	(11) 2 353 415 (45) 06.03.2013	(51) A41F 9/02	(11) 2 368 402 (45) 06.03.2013	(51) H04W 74/08
(11) 2 339 709 (45) 06.03.2013	(51) H02G 1/00	(11) 2 353 429 (45) 06.03.2013	(51) A44C 9/00	(11) 2 368 798 (45) 06.03.2013	(51) B64F 5/00
(11) 2 340 279 (45) 06.03.2013	(51) C08L 23/08	(11) 2 353 772 (45) 06.03.2013	(51) B23P 9/04	(11) 2 369 147 (45) 06.03.2013	(51) F01N 3/021
(11) 2 340 378 (45) 06.03.2013	(51) F16F 15/12	(11) 2 354 501 (45) 06.03.2013	(51) F02D 23/00	(11) 2 369 408 (45) 06.03.2013	(51) G03B 3/00
(11) 2 340 423 (45) 06.03.2013	(51) G01K 7/18	(11) 2 354 837 (45) 06.03.2013	(51) G02F 1/13357	(11) 2 369 947 (45) 06.03.2013	(51) A23L 1/30

(11) 2 370 307 (45) 06.03.2013	(51) B62D 25/16	(11) 2 380 222 (45) 06.03.2013	(51) H01M 2/04	(11) 2 386 444 (45) 06.03.2013	(51) B60P 3/04
(11) 2 370 487 (45) 06.03.2013	(51) C08G 18/10	(11) 2 380 268 (45) 06.03.2013	(51) H02M 3/337	(11) 2 386 481 (45) 06.03.2013	(51) B63H 25/46
(11) 2 371 511 (45) 06.03.2013	(51) B29C 45/14	(11) 2 380 549 (45) 06.03.2013	(51) A61J 7/00	(11) 2 386 699 (45) 06.03.2013	(51) E04D 13/00
(11) 2 371 581 (45) 06.03.2013	(51) C08K 5/5435	(11) 2 380 813 (45) 06.03.2013	(51) B65B 69/00	(11) 2 387 321 (45) 06.03.2013	(51) A23G 1/36
(11) 2 371 766 (45) 06.03.2013	(51) C01F 11/18	(11) 2 380 838 (45) 06.03.2013	(51) B66B 5/00	(11) 2 387 339 (45) 06.03.2013	(51) A47J 43/14
(11) 2 371 787 (45) 06.03.2013	(51) C04B 35/20	(11) 2 380 954 (45) 06.03.2013	(51) C11D 1/00	(11) 2 387 341 (45) 06.03.2013	(51) A47J 31/44
(11) 2 371 905 (45) 06.03.2013	(51) C09B 23/04	(11) 2 382 147 (45) 06.03.2013	(51) B65G 57/03	(11) 2 387 508 (45) 06.03.2013	(51) B42B 9/00
(11) 2 371 939 (45) 06.03.2013	(51) C12M 1/00	(11) 2 382 545 (45) 06.03.2013	(51) G06F 11/14	(11) 2 387 806 (45) 06.03.2013	(51) H01M 4/66
(11) 2 372 125 (45) 06.03.2013	(51) F02B 37/04	(11) 2 382 675 (45) 06.03.2013	(51) H01L 43/10	(11) 2 388 244 (45) 06.03.2013	(51) C06B 25/18
(11) 2 372 183 (45) 06.03.2013	(51) F16D 65/14	(11) 2 382 704 (45) 06.03.2013	(51) H02P 7/28	(11) 2 388 438 (45) 06.03.2013	(51) F01D 5/18
(11) 2 373 489 (45) 06.03.2013	(51) B41J 11/00	(11) 2 382 854 (45) 06.03.2013	(51) A01D 41/14	(11) 2 388 491 (45) 06.03.2013	(51) F16D 43/08
(11) 2 373 927 (45) 06.03.2013	(51) F23G 5/16	(11) 2 383 002 (45) 06.03.2013	(51) A61M 1/32	(11) 2 388 857 (45) 06.03.2013	(51) H01Q 1/32
(11) 2 374 678 (45) 06.03.2013	(51) B60W 20/00	(11) 2 383 456 (45) 06.03.2013	(51) F02K 1/72	(11) 2 389 049 (45) 06.03.2013	(51) H05K 1/14
(11) 2 375 134 (45) 06.03.2013	(51) F21S 8/02	(11) 2 383 482 (45) 06.03.2013	(51) F16C 37/00	(11) 2 389 464 (45) 06.03.2013	(51) D02G 3/18
(11) 2 375 193 (45) 06.03.2013	(51) F25B 31/00	(11) 2 383 490 (45) 06.03.2013	(51) F16F 15/121	(11) 2 389 578 (45) 06.03.2013	(51) G01N 27/72
(11) 2 375 588 (45) 06.03.2013	(51) H04B 7/26	(11) 2 383 633 (45) 06.03.2013	(51) G06F 3/033	(11) 2 390 109 (45) 06.03.2013	(51) B44C 1/22
(11) 2 376 482 (45) 06.03.2013	(51) C07D 409/06	(11) 2 383 886 (45) 06.03.2013	(51) H03F 1/32	(11) 2 390 114 (45) 06.03.2013	(51) B60C 11/11
(11) 2 376 779 (45) 06.03.2013	(51) F03D 11/02	(11) 2 383 892 (45) 06.03.2013	(51) H03M 1/18	(11) 2 390 121 (45) 06.03.2013	(51) B60G 17/015
(11) 2 376 911 (45) 06.03.2013	(51) G01N 33/487	(11) 2 383 899 (45) 06.03.2013	(51) H04B 3/46	(11) 2 390 175 (45) 06.03.2013	(51) B63H 25/22
(11) 2 376 986 (45) 06.03.2013	(51) G04B 5/02	(11) 2 383 922 (45) 06.03.2013	(51) H04L 1/16	(11) 2 390 217 (45) 06.03.2013	(51) B66B 1/40
(11) 2 377 628 (45) 06.03.2013	(51) B21D 1/02	(11) 2 384 177 (45) 06.03.2013	(51) A61F 13/15	(11) 2 390 390 (45) 06.03.2013	(51) D01H 5/26
(11) 2 378 565 (45) 06.03.2013	(51) H01L 31/045	(11) 2 384 495 (45) 06.03.2013	(51) G07C 1/30	(11) 2 390 614 (45) 06.03.2013	(51) F41B 11/646
(11) 2 379 296 (45) 06.03.2013	(51) B29C 33/64	(11) 2 384 862 (45) 06.03.2013	(51) B25G 1/10	(11) 2 390 738 (45) 06.03.2013	(51) G05B 19/4103
(11) 2 379 418 (45) 06.03.2013	(51) B65D 25/00	(11) 2 385 213 (45) 06.03.2013	(51) E21B 47/022	(11) 2 391 101 (45) 06.03.2013	(51) H04M 1/725
(11) 2 379 536 (45) 06.03.2013	(51) C07D 409/12	(11) 2 385 532 (45) 06.03.2013	(51) H01B 7/08	(11) 2 391 471 (45) 06.03.2013	(51) B23B 31/113
(11) 2 379 833 (45) 06.03.2013	(51) E06B 9/06	(11) 2 386 218 (45) 06.03.2013	(51) A45D 1/28	(11) 2 391 501 (45) 06.03.2013	(51) B31B 1/54
(11) 2 379 897 (45) 06.03.2013	(51) F16B 39/02	(11) 2 386 406 (45) 06.03.2013	(51) B29D 30/24	(11) 2 391 608 (45) 06.03.2013	(51) C07D 231/16

(11) 2 392 070 (45) 06.03.2013	(51) H02P 21/14	(11) 2 397 370 (45) 06.03.2013	(51) B60R 7/06	(11) 2 407 414 (45) 06.03.2013	(51) B60L 11/18
(11) 2 392 127 (45) 06.03.2013	(51) H04M 3/48	(11) 2 397 385 (45) 06.03.2013	(51) B60W 10/06	(11) 2 407 677 (45) 06.03.2013	(51) F16C 11/10
(11) 2 392 231 (45) 06.03.2013	(51) A47C 1/121	(11) 2 398 104 (45) 06.03.2013	(51) H01M 8/04	(11) 2 407 796 (45) 06.03.2013	(51) G01R 33/30
(11) 2 392 540 (45) 06.03.2013	(51) B66F 9/075	(11) 2 398 119 (45) 06.03.2013	(51) H01S 3/30	(11) 2 408 113 (45) 06.03.2013	(51) H03M 3/02
(11) 2 392 551 (45) 06.03.2013	(51) C03C 27/12	(11) 2 398 271 (45) 06.03.2013	(51) H04W 24/10	(11) 2 408 150 (45) 06.03.2013	(51) H04L 12/43
(11) 2 392 622 (45) 06.03.2013	(51) C09C 1/02	(11) 2 399 521 (45) 06.03.2013	(51) A61B 6/04	(11) 2 408 160 (45) 06.03.2013	(51) H04L 27/36
(11) 2 392 836 (45) 06.03.2013	(51) F16L 3/205	(11) 2 400 178 (45) 06.03.2013	(51) F16D 69/04	(11) 2 408 168 (45) 06.03.2013	(51) H04L 29/06
(11) 2 392 887 (45) 06.03.2013	(51) F41A 9/05	(11) 2 400 185 (45) 06.03.2013	(51) F16H 3/00	(11) 2 408 594 (45) 06.03.2013	(51) B24B 7/00
(11) 2 392 888 (45) 06.03.2013	(51) F41A 19/46	(11) 2 400 383 (45) 06.03.2013	(51) G06F 3/14	(11) 2 408 939 (45) 06.03.2013	(51) C21B 9/10
(11) 2 392 895 (45) 06.03.2013	(51) G01B 11/24	(11) 2 401 907 (45) 06.03.2013	(51) A01D 43/08	(11) 2 409 040 (45) 06.03.2013	(51) F15B 1/02
(11) 2 393 957 (45) 06.03.2013	(51) C23C 14/22	(11) 2 401 958 (45) 06.03.2013	(51) A61B 5/00	(11) 2 409 146 (45) 06.03.2013	(51) G01N 33/14
(11) 2 393 967 (45) 06.03.2013	(51) D02G 3/18	(11) 2 402 144 (45) 06.03.2013	(51) B29C 65/06	(11) 2 409 191 (45) 06.03.2013	(51) G02B 6/44
(11) 2 394 590 (45) 06.03.2013	(51) A61B 17/225	(11) 2 402 792 (45) 06.03.2013	(51) G01V 3/30	(11) 2 409 430 (45) 06.03.2013	(51) H04B 10/50
(11) 2 394 800 (45) 06.03.2013	(51) B25J 15/02	(11) 2 404 011 (45) 06.03.2013	(51) E04F 13/08	(11) 2 409 831 (45) 06.03.2013	(51) B32B 5/02
(11) 2 394 908 (45) 06.03.2013	(51) B63H 23/24	(11) 2 405 058 (45) 06.03.2013	(51) E01F 9/011	(11) 2 410 009 (45) 06.03.2013	(51) C08K 5/53
(11) 2 395 015 (45) 06.03.2013	(51) C07K 14/47	(11) 2 405 278 (45) 06.03.2013	(51) B60Q 11/00	(11) 2 410 111 (45) 06.03.2013	(51) E05B 37/00
(11) 2 395 028 (45) 06.03.2013	(51) C08F 2/00	(11) 2 405 293 (45) 06.03.2013	(51) G02B 15/177	(11) 2 410 187 (45) 06.03.2013	(51) F04D 29/62
(11) 2 395 295 (45) 06.03.2013	(51) F24H 3/04	(11) 2 405 675 (45) 06.03.2013	(51) H04R 29/00	(11) 2 410 195 (45) 06.03.2013	(51) F16D 43/21
(11) 2 395 327 (45) 06.03.2013	(51) G01D 5/14	(11) 2 405 744 (45) 06.03.2013	(51) A01N 25/30	(11) 2 410 477 (45) 06.03.2013	(51) G06Q 10/10
(11) 2 395 561 (45) 06.03.2013	(51) H01L 31/048	(11) 2 405 911 (45) 06.03.2013	(51) A61K 31/4025	(11) 2 410 533 (45) 06.03.2013	(51) H01B 3/30
(11) 2 395 577 (45) 06.03.2013	(51) H01M 2/36	(11) 2 405 972 (45) 06.03.2013	(51) A61P 9/00	(11) 2 411 273 (45) 06.03.2013	(51) B64D 11/00
(11) 2 395 687 (45) 06.03.2013	(51) H04L 1/00	(11) 2 406 340 (45) 06.03.2013	(51) C09J 133/00	(11) 2 411 275 (45) 06.03.2013	(51) B64D 11/06
(11) 2 396 020 (45) 06.03.2013	(51) A61K 38/10	(11) 2 406 342 (45) 06.03.2013	(51) C09K 8/88	(11) 2 411 280 (45) 06.03.2013	(51) B64D 13/00
(11) 2 396 072 (45) 06.03.2013	(51) A61N 1/05	(11) 2 406 433 (45) 06.03.2013	(51) E01C 3/00	(11) 2 411 303 (45) 06.03.2013	(51) B65D 83/08
(11) 2 396 287 (45) 06.03.2013	(51) C04B 35/628	(11) 2 406 512 (45) 06.03.2013	(51) F16D 1/08	(11) 2 411 429 (45) 06.03.2013	(51) F16G 5/20
(11) 2 396 572 (45) 06.03.2013	(51) F16H 61/24	(11) 2 407 022 (45) 06.03.2013	(51) A01D 43/08	(11) 2 411 438 (45) 06.03.2013	(51) C08G 18/78
(11) 2 397 253 (45) 06.03.2013	(51) B23Q 11/12	(11) 2 407 241 (45) 06.03.2013	(51) B01J 35/04	(11) 2 411 590 (45) 06.03.2013	(51) E04B 7/00

(11) 2 411 624 (45) 06.03.2013	(51) E21B 36/00	(11) 2 417 655 (45) 06.03.2013	(51) H01M 4/38	(11) 2 423 536 (45) 06.03.2013	(51) F16H 7/08
(11) 2 411 688 (45) 06.03.2013	(51) F16C 17/22	(11) 2 417 676 (45) 06.03.2013	(51) H01R 43/048	(11) 2 423 543 (45) 06.03.2013	(51) F16K 1/38
(11) 2 411 696 (45) 06.03.2013	(51) F16F 13/28	(11) 2 418 150 (45) 06.03.2013	(51) B65B 9/04	(11) 2 423 739 (45) 06.03.2013	(51) G02F 1/1362
(11) 2 411 759 (45) 06.03.2013	(51) G01B 3/46	(11) 2 418 648 (45) 06.03.2013	(51) G11C 11/412	(11) 2 424 695 (45) 06.03.2013	(51) B23B 31/00
(11) 2 412 000 (45) 06.03.2013	(51) H01J 49/02	(11) 2 418 969 (45) 06.03.2013	(51) A23L 1/05	(11) 2 424 878 (45) 06.03.2013	(51) C12N 15/10
(11) 2 412 233 (45) 06.03.2013	(51) A01K 5/00	(11) 2 418 981 (45) 06.03.2013	(51) A47C 20/04	(11) 2 424 908 (45) 06.03.2013	(51) C08F 210/06
(11) 2 412 649 (45) 06.03.2013	(51) B65G 17/06	(11) 2 418 982 (45) 06.03.2013	(51) A47C 20/04	(11) 2 425 161 (45) 06.03.2013	(51) F16K 7/06
(11) 2 412 658 (45) 06.03.2013	(51) B66C 1/02	(11) 2 418 983 (45) 06.03.2013	(51) A47C 20/04	(11) 2 425 408 (45) 06.03.2013	(51) G07F 9/00
(11) 2 412 869 (45) 06.03.2013	(51) D21G 9/00	(11) 2 419 244 (45) 06.03.2013	(51) B25J 9/04	(11) 2 425 422 (45) 06.03.2013	(51) G10K 11/178
(11) 2 413 074 (45) 06.03.2013	(51) F25D 23/06	(11) 2 419 257 (45) 06.03.2013	(51) B29C 65/20	(11) 2 426 003 (45) 06.03.2013	(51) B60K 37/06
(11) 2 413 463 (45) 06.03.2013	(51) H02J 7/00	(11) 2 419 362 (45) 06.03.2013	(51) B66F 7/28	(11) 2 426 038 (45) 06.03.2013	(51) B62H 1/02
(11) 2 414 719 (45) 06.03.2013	(51) F16L 21/04	(11) 2 419 410 (45) 06.03.2013	(51) C07D 233/72	(11) 2 427 021 (45) 06.03.2013	(51) H04W 80/08
(11) 2 415 551 (45) 06.03.2013	(51) B23K 26/08	(11) 2 419 846 (45) 06.03.2013	(51) G06F 19/24	(11) 2 427 077 (45) 06.03.2013	(51) A44B 5/00
(11) 2 415 584 (45) 06.03.2013	(51) B29C 70/24	(11) 2 421 394 (45) 06.03.2013	(51) A43B 13/14	(11) 2 427 257 (45) 06.03.2013	(51) B01D 53/52
(11) 2 415 671 (45) 06.03.2013	(51) B64D 39/00	(11) 2 421 408 (45) 06.03.2013	(51) A47C 1/032	(11) 2 427 768 (45) 06.03.2013	(51) G01N 33/543
(11) 2 415 697 (45) 06.03.2013	(51) B65G 53/46	(11) 2 421 499 (45) 06.03.2013	(51) A61K 8/29	(11) 2 427 785 (45) 06.03.2013	(51) G01S 13/88
(11) 2 415 940 (45) 06.03.2013	(51) E03F 5/22	(11) 2 422 034 (45) 06.03.2013	(51) E06B 3/80	(11) 2 427 792 (45) 06.03.2013	(51) G02B 21/32
(11) 2 416 226 (45) 06.03.2013	(51) D06F 33/02	(11) 2 422 404 (45) 06.03.2013	(51) H01Q 1/38	(11) 2 428 017 (45) 06.03.2013	(51) H04L 29/06
(11) 2 416 455 (45) 06.03.2013	(51) H01R 13/627	(11) 2 422 428 (45) 06.03.2013	(51) H02K 1/28	(11) 2 428 146 (45) 06.03.2013	(51) A47J 43/00
(11) 2 416 673 (45) 06.03.2013	(51) A24D 3/02	(11) 2 422 609 (45) 06.03.2013	(51) A01D 43/08	(11) 2 428 316 (45) 06.03.2013	(51) B24B 23/02
(11) 2 416 680 (45) 06.03.2013	(51) A47B 83/00	(11) 2 422 658 (45) 06.03.2013	(51) B65D 5/52	(11) 2 428 863 (45) 06.03.2013	(51) G05D 1/06
(11) 2 416 892 (45) 06.03.2013	(51) B05D 3/06	(11) 2 422 829 (45) 06.03.2013	(51) A61M 5/00	(11) 2 429 328 (45) 06.03.2013	(51) A44B 18/00
(11) 2 416 980 (45) 06.03.2013	(51) B60L 7/10	(11) 2 422 921 (45) 06.03.2013	(51) B23P 19/02	(11) 2 430 333 (45) 06.03.2013	(51) F16H 63/36
(11) 2 417 021 (45) 06.03.2013	(51) B64C 1/26	(11) 2 423 063 (45) 06.03.2013	(51) B60T 17/22	(11) 2 431 045 (45) 06.03.2013	(51) A61K 35/76
(11) 2 417 210 (45) 06.03.2013	(51) C09J 133/00	(11) 2 423 245 (45) 06.03.2013	(51) C08G 77/16	(11) 2 431 266 (45) 06.03.2013	(51) B62J 6/00
(11) 2 417 354 (45) 06.03.2013	(51) F04B 39/12	(11) 2 423 405 (45) 06.03.2013	(51) E04D 3/362	(11) 2 431 372 (45) 06.03.2013	(51) C07F 7/08
(11) 2 417 612 (45) 06.03.2013	(51) H01F 38/32	(11) 2 423 490 (45) 06.03.2013	(51) F02D 11/10	(11) 2 431 373 (45) 06.03.2013	(51) C07F 7/08

(11) 2 431 991 (45) 06.03.2013	(51) H01H 71/24	(11) 2 444 340 (45) 06.03.2013	(51) B65G 47/08	(11) 2 458 252 (45) 06.03.2013	(51) F16K 3/00
(11) 2 432 144 (45) 06.03.2013	(51) H04L 27/34	(11) 2 444 682 (45) 06.03.2013	(51) F16D 7/10	(11) 2 458 953 (45) 06.03.2013	(51) H05K 9/00
(11) 2 432 984 (45) 06.03.2013	(51) F03B 13/14	(11) 2 445 543 (45) 06.03.2013	(51) A61L 27/12	(11) 2 459 391 (45) 06.03.2013	(51) B60B 21/02
(11) 2 433 717 (45) 06.03.2013	(51) B05C 1/08	(11) 2 445 756 (45) 06.03.2013	(51) B60R 7/06	(11) 2 460 618 (45) 06.03.2013	(51) B23P 19/00
(11) 2 433 847 (45) 06.03.2013	(51) B62D 1/184	(11) 2 445 766 (45) 06.03.2013	(51) B60T 13/68	(11) 2 461 433 (45) 06.03.2013	(51) H01R 43/20
(11) 2 433 944 (45) 06.03.2013	(51) C07F 7/08	(11) 2 445 773 (45) 06.03.2013	(51) B62D 5/04	(11) 2 461 479 (45) 06.03.2013	(51) H03F 1/56
(11) 2 434 659 (45) 06.03.2013	(51) H04B 7/185	(11) 2 446 172 (45) 06.03.2013	(51) F16H 48/40	(11) 2 462 333 (45) 06.03.2013	(51) F02M 25/07
(11) 2 435 406 (45) 06.03.2013	(51) C07D 211/34	(11) 2 447 174 (45) 06.03.2013	(51) B65C 9/18	(11) 2 462 335 (45) 06.03.2013	(51) F02M 51/06
(11) 2 435 751 (45) 06.03.2013	(51) F21K 99/00	(11) 2 447 426 (45) 06.03.2013	(51) E03D 9/08	(11) 2 463 039 (45) 06.03.2013	(51) B21D 43/05
(11) 2 437 940 (45) 06.03.2013	(51) B41C 1/10	(11) 2 448 602 (45) 06.03.2013	(51) A61L 2/20	(11) 2 463 682 (45) 06.03.2013	(51) G01S 11/10
(11) 2 437 965 (45) 06.03.2013	(51) B60W 50/00	(11) 2 448 770 (45) 06.03.2013	(51) B60B 27/00	(11) 2 464 039 (45) 06.03.2013	(51) H04B 10/29
(11) 2 438 339 (45) 06.03.2013	(51) F16K 99/00	(11) 2 449 284 (45) 06.03.2013	(51) F16G 1/28	(11) 2 465 563 (45) 06.03.2013	(51) A61M 16/04
(11) 2 438 671 (45) 06.03.2013	(51) H02M 3/156	(11) 2 449 673 (45) 06.03.2013	(51) H03B 5/12	(11) 2 467 410 (45) 06.03.2013	(51) C08F 220/18
(11) 2 438 716 (45) 06.03.2013	(51) H04L 12/70	(11) 2 449 714 (45) 06.03.2013	(51) H04L 1/20	(11) 2 467 984 (45) 06.03.2013	(51) H04L 27/20
(11) 2 439 329 (45) 06.03.2013	(51) D06F 58/24	(11) 2 450 467 (45) 06.03.2013	(51) C23C 14/08	(11) 2 474 679 (45) 06.03.2013	(51) E04D 9/00
(11) 2 440 023 (45) 06.03.2013	(51) H05K 1/14	(11) 2 451 677 (45) 06.03.2013	(51) G02B 27/00	(11) 2 474 719 (45) 06.03.2013	(51) F01N 3/28
(11) 2 440 369 (45) 06.03.2013	(51) B24B 5/42	(11) 2 452 104 (45) 06.03.2013	(51) F16K 1/42	(11) 2 474 796 (45) 06.03.2013	(51) F24J 2/52
(11) 2 440 609 (45) 06.03.2013	(51) C08K 3/00	(11) 2 452 184 (45) 06.03.2013	(51) G01N 27/90	(11) 2 476 342 (45) 06.03.2013	(51) A47C 1/032
(11) 2 440 802 (45) 06.03.2013	(51) F16C 25/04	(11) 2 453 056 (45) 06.03.2013	(51) D06F 81/08	(11) 2 478 489 (45) 06.03.2013	(51) G06T 7/00
(11) 2 441 316 (45) 06.03.2013	(51) H05K 3/34	(11) 2 453 509 (45) 06.03.2013	(51) H01M 8/24	(11) 2 480 612 (45) 06.03.2013	(51) C09D 5/08
(11) 2 441 393 (45) 06.03.2013	(51) A61B 17/00	(11) 2 454 178 (45) 06.03.2013	(51) B65H 3/54	(11) 2 484 180 (45) 06.03.2013	(51) H05B 33/08
(11) 2 442 600 (45) 06.03.2013	(51) H04W 12/06	(11) 2 454 608 (45) 06.03.2013	(51) G01S 17/08	(11) 2 494 522 (45) 06.03.2013	(51) G01P 5/00
(11) 2 443 304 (45) 06.03.2013	(51) E06C 7/18	(11) 2 454 918 (45) 06.03.2013	(51) H05B 3/84	(11) 2 497 381 (45) 06.03.2013	(51) A24C 5/00
(11) 2 443 788 (45) 06.03.2013	(51) H04L 9/30	(11) 2 455 181 (45) 06.03.2013	(51) B23P 6/04	(11) 2 497 692 (45) 06.03.2013	(51) B60R 21/017
(11) 2 444 035 (45) 06.03.2013	(51) A61F 5/01	(11) 2 456 521 (45) 06.03.2013	(51) A61N 5/10	(11) 2 498 113 (45) 06.03.2013	(51) G02B 7/08
(11) 2 444 187 (45) 06.03.2013	(51) B23C 5/08	(11) 2 456 968 (45) 06.03.2013	(51) F02D 41/06	(11) 2 498 540 (45) 06.03.2013	(51) H04W 36/02
(11) 2 444 309 (45) 06.03.2013	(51) B62L 1/00	(11) 2 457 716 (45) 06.03.2013	(51) B29C 65/00	(11) 2 499 630 (45) 06.03.2013	(51) G09F 9/37

- (11) **2 503 280** (51) *G01B 7/012*
(45) 06.03.2013
- (11) **2 507 143** (51) *B65D 51/24*
(45) 06.03.2013
- (11) **2 513 464** (51) *F02M 27/04*
(45) 06.03.2013
- (11) **2 540 746** (51) *C08B 37/00*
(45) 06.03.2013

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **1 605 772**

01 26.11.2013

*Campina Nederland Holding B.V., 9, Hoge-
weg, 5301 LB ZALTBOMMEL, NL*

(74) *Nederlandsch Octrooibureau, et al, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL*

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 899 218** 03.10.2013

(84) DE FR GB IT

(11) **0 939 146** 14.11.2013

(84) DE FR GB

(11) **1 117 672** 27.09.2013

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 218 798** 07.10.2013

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 292 806** 13.06.2013

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 293 704** 30.09.2013

(84) DE FR IT

(11) **1 295 274** 13.06.2013

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 298 946** 04.10.2013

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 343 703** 12.11.2013

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 351 707** 03.10.2013

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 383 625** 12.06.2013

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 407 091** 30.09.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE SK TR

(11) **1 432 577** 26.09.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR

(11) **1 446 472** 20.11.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR

(11) **1 509 665** 19.06.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 526 051** 06.11.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 558 645** 10.10.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 587 668** 17.09.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 675 477** 07.10.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 685 105** 14.10.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 201** 06.10.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 716** 28.09.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 085** 09.09.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 983** 05.10.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 444** 26.09.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 229** 13.08.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 930 358** 07.09.2013

(84) DE FR GB

(11) **2 024 456** 17.07.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 066 286** 29.09.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

HR

(11) **2 079 151** 05.07.2013

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

(11) **2 139 817** 22.09.2013

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

(11) **2 227 585** 11.09.2013

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

(11) **2 289 977** 03.10.2013

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

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **1 153 587** 19.09.2013

(11) **1 324 929** 10.09.2013

(11) **1 346 268** 23.07.2013

(11) **1 500 459** 10.10.2013

(11) **1 600 337** 20.06.2013

(11) **1 610 031** 29.01.2013

(11) **1 610 915** 03.10.2013

(11) **1 624 206** 16.01.2013

(11) **1 869 385** 23.04.2013

(11) **2 077 811** 05.10.2013

(11) **2 121 920** 27.09.2013

(11) **2 149 155** 30.09.2013

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **1 321 276** 26.09.2013

(11) **1 405 714** 05.10.2013

(11) **1 733 938** 30.09.2013

(11) **1 740 698** 30.09.2013

(11) **1 785 042** 06.10.2013

(11) **1 787 787** 26.09.2013

(11) **1 948 842** 10.10.2013

(11) **1 970 446** 05.10.2013

(11) **1 980 276** 05.10.2013

(11) **2 066 650** 03.10.2013

(11) **2 113 231** 23.09.2013

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 726 728**

05.08.2013

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **2 177 363**

01 20.12.2013

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **1 253 777**
(51) **H04N 21/258** **H04N 21/422**
H04N 21/441 **H04N 21/443**
H04N 21/45 **H04N 21/47**
H04N 21/482 **H04N 21/84**

- (11) **1 376 547**
(51) **G11B 5/738** **G06K 19/06**
G11B 5/72 **G11B 5/855**

- (11) **1 947 379**
(51) **F21S 8/08** **F21V 5/04**
F21Y 101/02

- (11) **2 112 022**
(51) **F16B 5/12**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **2 096 718** (51) **H01R 13/24**
(84) FR GB IT

- (11) **2 553 819** (51) **H03M 1/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **1 642 118** (51) **G01N 27/90**
(54) • **SONDE FÜR ELEKTRISCHE MESSVERFAHREN, INSBESONDERE FÜR WIRBELSTROMMESSUNGEN**

- (11) **1 852 556** (51) **G06Q 50/00**
(54) • **SYSTEME DE GESTION CENTRALISEE D'INFORMATIONS RELATIVES AUX ECHECS D'UNE MACHINE DE TRAVAIL**

- (11) **2 352 812** (51) **C11D 3/37**
(54) • **COMPOSITION DE NETTOYAGE DE PHOTORESISTE CONTENANT DE L'ACIDE GLUCONIQUE POUR UN TRAITEMENT DE DISPOSITIF MULTI METAL**

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **1 534 304** (51) **A61K 33/00**
(73) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate South Kensington, London, Greater London SW7 2PG, GB

- (11) **1 585 928** (51) **F41A 9/25**
(73) Hamafteach Hamistovev Ltd., 7 Arlosoroff Street, 3312511 Haifa, IL

- (11) **1 601 450** (51) **G01N 1/44**
(73) Expression Pathology, Inc., 9620 Medical Center Drive Suite 100, Rockville, MD 20850, US

- (11) **1 694 274** (51) **A01N 43/04**
(73) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE

- (11) **1 694 347** (51) **A01N 43/04**
(73) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE

- (11) **1 700 070** (51) **F25D 23/08**
(73) Applied Design and Engineering Limited, 45 Pinbush Road, South Lowestoft Industrial Estate Lowestoft Suffolk NR33 7NL, GB

- (11) **1 786 934** (51) **G01N 33/569**
(73) Athlomics Pty Ltd, Level 9, Toowong Tower 9 Sherwood Road, Toowong, QLD 4066, AU

- (11) **1 812 628** (51) **D01D 5/088**
(73) Innegra Technologies, LLC, 270 Feaster Road, Greenville, SC 29615, US

- (11) **1 834 309** (51) **G07F 11/16**
(73) Cosmetic Technologies LLC, 3841 Spanish Oaks Drive, West Bloomfield, MI 48323-1867, US

- (11) **1 858 543** (51) **C07H 21/02**
(73) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE

- (11) **1 920 535** (51) **H03L 1/02**
(73) Pepperl & Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE

- (11) **1 933 644** (51) **A23L 1/29**
(73) Van Haren, Han Pierre, Weltersweide 18, 5961 E J Horst, NL

- (11) **1 981 451** (51) **A61F 5/00**
(73) Districlass Medical SA, 16, rue Paul Bert, 42000 Saint-Etienne, FR

- (11) **1 998 095** (51) **F16L 3/137**
(73) Balmoral Comtec Limited, Balmoral Park Wellington Road, Loirston Aberdeen AB12 3GY, GB

- (11) **2 001 903** (51) **C07K 14/505**
(73) Prolor Biotech Ltd., 7 Golda Meir Street 2nd floor, 74140 Nes Ziona, IL

- (11) **2 008 261** (51) **G09F 15/00**
(73) Carmelion Limited, Crismill, Crismill Lane, Bearsted Kent ME14 4NT, GB

- (11) **2 008 391** (51) **H04L 1/16**
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (11) **2 041 180** (51) **A61K 39/395**
(73) Liquidating Trust, Weinsweig Advisors LLC 10101 Grosvenor Place No. 707, N. Bethesda, MD 20852, US

- (11) **2 093 853** (51) **H02H 9/02**
(73) Balfour Beatty Rail Aktiebolag, Box 413, 721 08 Västerås, SE

- (11) **2 111 517** (51) **F21K 99/00**
(73) Emde, Thomas, Friedberger Landstrasse 645, 60389 Frankfurt, DE

- (11) **2 116 673** (51) **E04H 4/16**
(73) SmartPool LLC, 687 Prospect Street, Lakewood NJ 08701, US

- (11) **2 170 942** (51) **C07K 14/59**
(73) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE

- (11) **2 183 693** (51) **G06F 19/00**
(73) The Chinese University Of Hong Kong, Technology Licensing Office Room 301, Pi Ch'iu Building Shatin, New Territories, HK

- (11) **2 185 749** (51) **D01F 1/09**
(73) Clariant International AG, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

- (11) **2 186 969** (51) **E04H 4/16**
(73) SmartPool LLC, 687 Prospect Street, Lakewood NJ 08701, US

- (11) **2 186 970** (51) **E04H 4/16**
(73) SmartPool LLC, 687 Prospect Street, Lakewood NJ 08701, US

- (11) **2 247 260** (51) **A61F 2/12**
(73) Kirk Promotion LTD., Frejgatan 13, Att. 1492, 114 79 Stockholm, SE

- (11) **2 260 130** (51) **C40B 30/00**
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2800 Bagsværd, DK
The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

- (11) **2 315 398** (51) **H04L 12/00**
(73) AIP Acquisition LLC, 2220 Fletcher Avenue 5th fl., Fort Lee, NJ 07024, US

- (11) **2 363 522** (51) **D05B 19/12**
(73) Vistaprint Schweiz GmbH, Brunngrasse 8, 8400 Winterthur, CH

- (11) **2 364 463** (51) **G05B 15/02**
(73) Bticino S.p.A., Viale Borri 231, 21100 Varese, IT

- (11) **2 372 658** (51) **G06T 11/60**
(73) Vistaprint Schweiz GmbH, Brunngrasse 8, 8400 Winterthur, CH

- (11) **2 373 258** (51) **A61F 2/26**
(73) Kirk Promotion LTD., Frejgatan 13, Att. 1492, 114 79 Stockholm, SE

- (11) **2 395 785** (51) **H04W 72/08**
(73) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE

- (11) **2 407 257** (51) **B21D 22/06**
(73) Shandong Surely Machinery Company Limited, Nanshanggao Village Shanggao Town Taishan Tai'an, Shandong 271000, CN

- (11) **2 430 020** (51) **C07D 451/06**
(73) Aniona ApS, Baltorpvej 154, 2750 Ballerup, DK

- (11) **2 482 198** (51) **G06F 17/21**
(73) Vistaprint Schweiz GmbH, Brunngasse 8, 8400 Winterthur, CH
- (11) **2 488 067** (51) **A47G 9/00**
(73) Pavletic International d.o.o., Hreljin 22, 51 226 Hreljin, HR
- (11) **2 509 916** (51) **C01B 25/222**
(73) Klose, Ingeborg, Amselweg 27, 56626 Andernach, DE
Zepke, Frank, Heidegrund 61, 48159 Münster, DE
- (11) **2 511 096** (51) **B41F 23/00**
(73) Mondi Szada Kft., Vasút u. 13, Szada 2111, HU
- (11) **2 569 263** (51) **C07B 45/00**
(73) Vironova Thionation AB, Gävlegatan 22, 113 30 Stockholm, SE

- Kim, Yeonsong, 102-1703, Daebangdaelim Apt., Daebang-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-766, KR
- Yoo, Daesung, 105-302, Byuksan Blooming Apt. Bulgokmaeul, 663, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-city, Gyeonggi-do 446-902, KR
- (11) **1 933 644** (51) **A23L 1/29**
(72) Van Haren, Han Pierre, Weltersweide 18, 5961 E J Horst, NL
- (11) **2 003 450** (51) **G01N 33/52**
(72) Kageyama, Shigeki, c/o FUJIFILM Corporation Midtown West 9-7-3 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
Tanaka, Hideaki, c/o FUJIFILM Corporation 11-46 Senzui 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
- (11) **2 111 517** (51) **F21K 99/00**
(72) Emde, Thomas, Friedberger Landstrasse 645, 60389 Frankfurt, DE

- (11) **1 993 357** (51) **A61K 9/16**
(60) 14150323.5
- (11) **2 152 794** (51) **C08K 5/00**
(60) 14150235.1
- (11) **2 175 739** (51) **A23C 19/082**
(60) 13199772.8
- (11) **2 219 621** (51) **A61K 9/48**
(60) 13199253.9
- (11) **2 324 177** (51) **E05D 15/10**
(60) 13199714.0
- (11) **2 419 640** (51) **F04C 18/16**
(60) 14150358.1
- (11) **2 494 546** (51) **G10L 15/26**
(60) 13199441.0
- (11) **2 536 617** (51) **B62K 5/00**
(60) 14150380.5
- (11) **2 603 418** (51) **B62K 25/28**
(60) 14150460.5

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Zamtec Limited, 61/62 Fitzwilliam Lane, Dublin 2, IE
- (11) **1 260 054** (51) **H04L 9/32**
(11) **1 765 596** (51) **B41J 2/175**
(11) **2 043 864** (51) **B41J 2/05**
(11) **2 129 526** (51) **B41J 2/14**
(11) **2 173 561** (51) **B41J 2/145**
(11) **2 212 116** (51) **B41J 2/175**
(11) **2 217 445** (51) **B41J 2/14**
(11) **2 285 575** (51) **B41J 2/045**
(11) **2 527 152** (51) **B41J 2/16**

- (11) **2 224 528** (51) **H01M 8/04**
(72) SAKAI, Osamu, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YASUMOTO, Eiichi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SUGAWARA, Yasushi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OHARA, Hideo, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
URATA, Takayuki, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

- (11) **1 242 966** (51) **G06T 7/00**
(84) IT 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 408 928** (51) **A01N 25/34**
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
BG 04.07.2012 CH 31.07.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GB 23.07.2012
GR 05.07.2012 IE 23.07.2012
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
NL 04.04.2012 PT 06.08.2012
SE 04.04.2012 SK 04.04.2012

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 585 928** (51) **F41A 9/25**
(72) WEINBERGER, Yoav, 6 Hatzfira Street, 3271330 Haifa, IL
- (11) **1 654 053** (51) **B01D 71/82**
(72) MULLETTE, Daniel, 89 Lamonerie Street, Toongabbie, NSW 2146, AU
MULLER, Joachim, 2 Allfield Road, Woy Woy NSW 2256, AU
PATEL, Neeta, 25 Rosewood Street, Parklea, NSW 2768, AU
- (11) **1 712 308** (51) **B21D 39/00**
(72) Yoshida, Masahiro, Himeji Factory Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha 3903-39, Toyotomi, Toyotomi-cho, Himeji-shi, Hyogo 6792123, JP
Sukeyasu, Takeo, Sunrise Ind. Co., Ltd., 118 Fukuda, Fukusaki-cho, Kanzaki-gun, Hyogo 6792212, JP
- (11) **1 835 414** (51) **G06F 15/163**
(72) Inagaki, Junichi, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Koyabu, Masao, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 892 920** (51) **H04L 12/24**
(72) Joung, Jinsoup, No. 103, Daelim Villa, 277 Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Gyeonggi-do 463-802, KR

- (11) **2 315 398** (51) **H04L 12/00**
(72) Mashinsky, Alexander, 495 West End Avenue, Apt. 8H, New York, NY 10023, US
- (11) **2 497 967** (51) **F16D 65/10**
(72) Ozawa, Shingo, c/o TPR Co., Ltd., 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Nobe, Takahiro, c/o TPR Co., Ltd., 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 814 562** (51) **A61M 25/00**
(60) 14150248.4

- (11) **1 530 620** (51) **C10G 17/04**
(84) BE 31.08.2012 (84) BG 09.08.2012
CH 31.08.2012 CY 28.08.2012
CZ 28.08.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 28.08.2012
IE 28.08.2012 IT 28.08.2012
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012
NL 01.03.2013
- (11) **1 622 597** (51) **A61K 31/00**
(84) AT 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011 FI 19.10.2011
GR 20.01.2012 MC 30.04.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011
- (11) **1 648 833** (51) **C02F 11/14**
(84) AT 28.05.2012 (84) BE 31.05.2012
BG 16.02.2012 CH 31.05.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 LI 31.05.2012

- MC 31.05.2012 RO 16.11.2011 (11) **2 167 514** (51) **C07F 9/40**
SK 16.11.2011 (84) AT 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012 PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 663 670** (51) **B44C 5/04** (11) **2 297 941** (51) **G01J 5/02**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
BG 22.11.2012 CH 30.09.2012 BG 09.08.2012 CY 09.05.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012 CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 EE 09.05.2012 ES 20.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
GB 22.11.2012 GR 23.11.2012 HR 09.05.2012 IE 11.05.2012
IE 02.09.2012 IT 22.08.2012 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
LI 30.09.2012 MC 30.09.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 MC 31.05.2012 MK 09.05.2012
SE 22.08.2012 RO 22.08.2012 MT 09.05.2012 NL 01.12.2012
SK 22.08.2012 SI 22.08.2012 NO 09.08.2012 NO 09.08.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **1 953 425** (51) **F16H 61/24** (11) **2 382 057** (51) **B07C 3/02**
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 28.02.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012
BG 29.09.2011 CH 29.02.2012 CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
CY 29.06.2011 DK 29.06.2011 EE 29.06.2011 ES 03.12.2012
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011 GR 30.09.2011 HR 22.08.2012
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011 IE 08.12.2012 IS 22.08.2012
LV 29.06.2011 LT 29.06.2011 IE 08.12.2012 IS 22.08.2012
MT 29.06.2011 MC 29.02.2012 IT 22.08.2012 LT 22.08.2012
NO 29.09.2011 NL 29.06.2011 LV 22.08.2012 MC 31.12.2012
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 MT 22.08.2012 PL 22.08.2012
RO 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 013 256** (51) **C08G 18/36** (11) **2 213 400** (51) **B23H 7/06**
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) FI 12.06.2013
BG 11.07.2012 CH 30.04.2012 GR 12.06.2013
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012 HR 12.06.2013
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012 LV 12.06.2013
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012 SE 12.06.2013
GR 12.07.2012 IE 27.04.2012
- (11) **2 240 411** (51) **C02F 1/04**
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 31.12.2011
BG 14.12.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
HU 14.09.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LU 15.12.2011 LV 14.09.2011
MC 31.12.2011 MT 14.09.2011
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PL 14.09.2011 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011 TR 14.09.2011
- (11) **2 253 297** (51) **A61G 5/10**
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
BG 02.08.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
HR 02.05.2012 IE 20.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 31.05.2012
MK 02.05.2012 MT 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 270 548** (51) **G01V 11/00**
(84) AL 21.03.2012 (84) AT 21.03.2012
BE 31.05.2012 BG 21.06.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DE 01.12.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IE 12.05.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.05.2012 MK 21.03.2012
MT 21.03.2012 NL 21.03.2012
- (11) **2 152 430** (51) **B04B 1/20**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
- (11) **0 826 809** (51) **D04B 21/18**
(45) 02.10.2002
(73) PIAVE MAITEX SpA, Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 5, 32032 Feltre (BL), IT
01 12.10.2002
Julius Boos jr. GmbH & Co. KG, Liegnitzer Str. 16, 42277 Wuppertal, DE
(74) Kohlstedde, Eva, et al, Buse Mentzel Ludwig Patentanwälte Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
(11) **1 089 738** (51) **A61K 31/54**
(45) 03.05.2006
(73) ND Partners, LLC, One Joy Street, Boston, MA 02108, US
01 05.02.2007
ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, Bahnhofstrasse 40, 6110 Wolhusen, CH
(74) Barry, Robert Stewart Wilson, Barrys 32 Bellamy Street, London SW12 8BU, GB
(11) **1 204 523** (51) **B29C 49/00**
(45) 01.10.2003
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 30.06.2004
INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB
03 01.07.2004

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

- Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property Bldg. C657, 2nd floor Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
- (11) **1 209 179** (51) **C08F 297/06**
(45) 02.11.2005
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
01 02.08.2006
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
- (74) *Boulton Wade Tennant, et al, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
- (11) **1 225 141** (51) **B65H 18/00**
(45) 05.03.2008
(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
01 04.12.2008
Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 KARLSTAD, SE
- (74) *Andrén, Bertil, L-O Lundquist Patentbyrå AB Box 80, 651 03 Karlstad, SE*
- (11) **1 268 213** (51) **B41M 3/14**
(45) 12.12.2007
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 11.09.2008
KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
- (74) *Grosfillier, Philippe, et al, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH*
- (11) **1 301 738** (51) **F16L 15/00**
(45) 29.09.2004
(73) DALMINE S.p.A., Piazza Caduti 6 Luglio 1944, 1, I-24044 Dalmine (Bergamo), IT
01 23.06.2005
VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54, rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (74) *Pellicani, Félix Angelo, Vallourec & Mannesman Tubes Division Propriété Industrielle 27 Avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR*
- (11) **1 313 373** (51) **A23G 3/20**
(45) 07.06.2006
(73) Cadbury Adams USA LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
01 01.03.2007
Wm, Wrigley Jr, Company, 410 North Michigan Avenue, Wrigley Building, Chicago, Illinois 60611 - 4287, US
- (74) *Boulton Wade Tennant, et al, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
- (11) **1 328 673** (51) **D03D 51/02**
(45) 25.10.2006
(73) Lindauer Dornier GmbH, Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
01 23.07.2007
Picanol, Karel Steverlyncklaan 15, 8900 Ieper, BE
- (74) *Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, et al, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE*
- (11) **1 354 549** (51) **A47L 15/24**
(45) 16.11.2011
(73) Hagleitner Hygiene International GmbH, Lustraße 5, 5700 Zell am See, AT
01 08.08.2012
ECOLAB USA INC., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US
- (74) *Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, et al, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE*
- 02 14.08.2012
WINTERHALTER GASTRONOM GMBH, Tettlinger Strasse 72, 88074 Meckenbeuren, DE
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
03 16.08.2012
Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG, Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (11) **1 362 931** (51) **C23C 16/26**
(45) 20.07.2005
(73) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH
01 20.02.2006
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (74) *Weishäupl, Michael, Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. Abteilung Patente und Lizenzen Hansastr. 27c, 80686 München, DE*
- 02 19.04.2006
Hauzer Techno-Coating B.V., Van Heemskerckweg 22, 5928 LL Venlo, NL
- (74) *Morgan, James Garnet, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE*
- 03 20.04.2006
NV Bekaert SA, Bekaertstrasse 2, 8550 Zwevegem, BE
- 04 20.04.2006
Sulzer Metaplas GmbH, Am Böttcherberg 30-38, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (74) *Intellectual Property Services GmbH, Rüegger 9, 8595 Altnau, CH*
- 05 20.04.2006
Ionbond AG Olten, Industriestrasse 211, 4600 Olten, CH
- (74) *HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*
- (11) **1 397 414** (51) **C08G 69/26**
(45) 06.01.2010
(73) EMS-CHEMIE AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat-Ems, CH
01 04.10.2010
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (74) *Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, et al, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE*
- (11) **1 419 768** (51) **A61K 31/202**
(45) 17.08.2011
(73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
01 17.05.2012
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
- (74) *Boulton Wade Tennant, et al, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
- 02 16.05.2012
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) *Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **1 444 703** (51) **H01B 7/00**
(45) 27.12.2006
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
Gebauer & Griller Kabelwerke Gesellschaft m.b.H., Muthgasse 34, A-1190 Wien, AT
- 01 11.08.2007
LEONI Draht GmbH, Marienstrasse 7, 90402 Nürnberg, DE
- (74) *Dörr, Matthias, FDST Patentanwälte Am Nordostpark 16, 90401 Nürnberg, DE*
- 02 27.09.2007
Kromberg & Schubert GmbH Cable & Wire, Wiegankamp 21, 46414 Rhede, DE
- (74) *Kohlstedde, Eva, Buse Mentzel Ludewig Patentanwälte Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE*
- (11) **1 460 105** (51) **C08L 23/06**
(45) 23.05.2012
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 22.02.2013
INEOS Europe AG, Avenue des Uttins 3 Rolle, CH-1180 Vaud, CH
- (74) *Smith, Julian Philip Howard, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB*
- 02 22.02.2013
Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe, Suite 1950, Houston, Texas 77056, US
- (74) *Boulton Wade Tennant, et al, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
- (11) **1 461 939** (51) **H04M 11/06**
(45) 24.10.2012
(73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
01 24.07.2013
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE
- (74) *Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE*
- (11) **1 540 227** (51) **F16L 15/06**
(45) 12.12.2007
(73) Tenaris Connections Ltd., 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
01 12.09.2008
VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54, rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (74) *Pellicani, Félix Angelo, et al, Vallourec & Mannesman Tubes Division Propriété Industrielle 27 Avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR*
- (11) **1 549 872** (51) **F16L 15/06**
(45) 14.06.2006
(73) Tenaris Connections Ltd., 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
01 09.03.2007
VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54, rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (74) *Pellicani, Félix Angelo, Vallourec & Mannesman Tubes Division Propriété Industrielle 27 Avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR*
- (11) **1 554 518** (51) **F16L 58/18**
(45) 21.01.2009
(73) Tenaris Connections Ltd., 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
01 20.10.2009
VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54, rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (74) *de Kernier, Gabriel, et al, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR*
- (11) **1 574 549** (51) **C08L 23/08**
(45) 03.01.2007
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 03.10.2007
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) *Boulton Wade Tennant, et al, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
- (11) **1 576 292** (51) **F04D 27/00**
(45) 05.03.2008

- (73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
01 27.11.2008
Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (11) **1 577 412** (51) **C22C 38/00**
(45) 07.02.2007
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
01 07.11.2007
ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 599 503** (51) **C07K 16/28**
(45) 29.12.2010
(73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
GENZYME CORPORATION, 15 Pleasant Street Connector, Framingham, MA 01701, US
01 27.09.2011
BAYER PHARMA AG, Patents and Licensing Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 638 414** (51) **A23L 1/29**
(45) 17.06.2009
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 16.03.2010
ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 02 17.03.2010
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 03 16.03.2010
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 660 600** (51) **C09D 171/00**
(45) 13.06.2012
(73) VICTREX MANUFACTURING LIMITED, Victrex Technology Centre, Hillhouse International P.O. Box 4, Thornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, GB
01 11.03.2013
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, et al, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- (11) **1 685 493** (51) **G06F 13/40**
(45) 02.01.2013
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
01 02.10.2013
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastraße 27, 32423 Minden, DE
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (11) **1 708 880** (51) **B32B 27/32**
(45) 13.06.2012
(73) Uponor Innovation AB, P.O. Box 101, 73061 Virsbo, SE
- 01 12.03.2013
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, et al, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- (11) **1 767 417** (51) **B60S 1/48**
(45) 28.10.2009
(73) DBK David + Baader GmbH, Nordring 26 76761 Rülzheim, DE
01 24.07.2010
Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG, Georg-Todt-Strasse 1-3, 76870 Kandel, DE
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, et al, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE
- 02 28.07.2010
Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
- (74) Kierdorf Ritschel, et al, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 03 28.07.2010
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **1 797 138** (51) **C08L 23/10**
(45) 28.04.2010
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga, 14/A, 20127 Milano, IT
01 28.01.2011
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (74) Boulton Wade Tennant, et al, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 798 298** (51) **C22C 9/10**
(45) 05.12.2007
(73) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke, Harkortstrasse 5, 57462 Olpe, DE
JRG Gunzenhauser AG, Hauptstrasse 130, 4450 Sissach, CH
R. Nussbaum AG Metallgiesserei und Armaturenfabrik, Martin-Distell-Strasse 26, 4601 Olten, CH
- 01 05.09.2008
REHAU AG & Co., Rheniumhaus, D-95111 Rehau, DE
- 02 05.09.2008
Kaimer GmbH & Co. Holding KG, Im Teelbruch 80, 45219 Essen, DE
- (74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 799 052** (51) **A23L 1/29**
(45) 22.12.2010
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 20.09.2011
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
- (74) Boulton Wade Tennant, et al, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 02 22.09.2011
Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 03 22.09.2011
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, et al, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 812 485** (51) **C08F 297/08**
(45) 10.06.2009
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
01 09.03.2010
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Kador & Partner, et al, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- 02 10.03.2010
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 827 137** (51) **A23L 1/30**
(45) 08.12.2010
(73) Raisio Nutrition Ltd, Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI
01 07.09.2011
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Widmaier, Ralf, BASF SE GVX/G - C006 Carl-Bosch-Straße 56, 67056 Ludwigshafen/Rhein, DE
- (11) **1 831 019** (51) **B32B 27/34**
(45) 10.10.2012
(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US
01 09.07.2013
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 834 063** (51) **E21B 17/042**
(45) 22.08.2012
(73) HydriL Company, 2200 West Loop South, Suite 800, Houston, TX 77027, US
01 05.03.2013
VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54, rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (74) Marsolais, Richard, Vallourec & Mannesmann Tubes Département Propriété Industrielle 27, avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 849 805** (51) **C08F 10/02**
(45) 10.11.2010
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
01 10.08.2011
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (74) Boulton Wade Tennant, et al, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 853 532** (51) **C04B 35/486**
(45) 30.06.2010
(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 11.03.2011
Gassenhuber, Andreas, Keplerstrasse 11, 81679 München, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- 02 22.03.2011
Jyoti Ceramic Industries Pvt. Ltd., Plot No. C-21, Nice, Satpur, Nashik, Maharashtra 422007, IN
- (74) Schön, Christoph, et al, Dr. Schön, Neymeyr & Partner mbB Bavariaring 26, 80336 München, DE
- 03 28.03.2011
Zirconia Inc., 31501 Solon Road, Solon OH 44139-3526, US
- (74) Thalhammer, Wolfgang, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
- (11) **1 860 147** (51) **C08L 23/00**
(45) 27.01.2010
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 25.10.2010
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

- (74) *Boult Wade Tennant, et al, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
- (11) **1 862 688** (51) **F16D 21/06**
(45) 27.07.2011
- (73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
01 27.04.2012
Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (74) *DTS München, Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE*
- (11) **1 870 959** (51) **H01Q 3/32**
(45) 13.08.2008
- (73) RADIACION Y MICROONDAS, S.A., Ctra. Campo Real, Km. 2,100, 28500 Arganda del Rey, ES
01 13.05.2009
Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Str. 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (74) *Andrae Westendorp, Balanstr.55, 81541 München, DE*
- (11) **1 885 783** (51) **C08K 5/00**
(45) 09.12.2009
- (73) Addivant Switzerland GmbH, Angensteinerstrasse 6, 4153 Reinach BL, CH
01 01.09.2010
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (74) *Boult Wade Tennant, et al, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
- 02 07.09.2010
BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (11) **1 898 724** (51) **A23L 1/29**
(45) 25.08.2010
- (73) N.V. NUTRICIA, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 20.05.2011
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
- (74) *Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
- 02 24.05.2011
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) *Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE*
- (11) **1 900 110** (51) **H04B 3/54**
(45) 31.03.2010
- (73) Vimar SpA, Viale Vicenza 14, 36063 Marostica (VI), IT
01 15.12.2010
Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE
- (74) *Kurz, Günther, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE*
- 02 23.12.2010
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (74) *Guthöhrlein, Gerhard, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE*
- 03 30.12.2010
Insta Elektro GmbH, Postfach 1830, 58468 Lüdenscheid, DE
- (74) *Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE*
- (11) **1 902 251** (51) **F21V 25/12**
(45) 19.10.2011
- (73) Cooper Crouse-Hinds GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
01 21.06.2012
Atexor Oy, PL 89, 60101 Seinäjoki, FI
- (74) *Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI*
- 02 17.07.2012
R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, DE
- (74) *Rüger, Barthelt & Abel, et al, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE*
- (11) **1 911 799** (51) **C08K 5/13**
(45) 08.12.2010
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 06.09.2011
BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- 02 07.09.2011
Ineos Europe AG, Avenue des Uttins 3, 1180 Rolle, Vaud, CH
- (74) *Smith, Julian Philip Howard, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB*
- 03 07.09.2011
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (74) *Boult Wade Tennant, et al, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
- (11) **1 913 062** (51) **C09J 133/08**
(45) 17.08.2011
- (73) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US
01 12.05.2012
Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim/Bergstrasse, DE
- (74) *Ripper, Monika Sigrid, et al, Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE*
- 02 16.05.2012
ALLNEX BELGIUM, Square Marie Curie 11, 1070 Anderlecht, BE
- (74) *Destryker, Elise Martine, et al, Allnex Belgium S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE*
- (11) **1 927 626** (51) **C08L 23/02**
(45) 28.10.2009
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 28.07.2010
THE DOW CHEMICAL CO., 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) *Boult Wade Tennant, et al, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
- (11) **1 940 247** (51) **A23L 1/29**
(45) 03.06.2009
- (73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 02.03.2010
ABBOTT LABORATORIES, 625 Cleveland Avenue Columbus, Ohio 43215, US
- (74) *Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
- 02 03.03.2010
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) *Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK*
- (11) **1 967 690** (51) **E21B 43/10**
(45) 19.10.2011
- (73) Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
01 12.07.2012
VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54, rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (74) *Marsolais, Richard, Vallourec & Mannesmann Tubes Département Propriété Industrielle 27, avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR*
- (11) **1 976 764** (51) **B65D 5/74**
(45) 13.07.2011
- (73) Deltona Innovations AG, Im Hubrain 4, 8124 Maur, CH
01 12.04.2012
Fabiano, Piero, Fiammenghi-Fiammenghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH
- (74) *Marietti, Andrea, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT*
- (11) **1 985 796** (51) **E21B 43/10**
(45) 16.05.2012
- (73) Enventure Global Technology, 15995 North Barkers Landing Suite 350, Houston, TX 77079, US
01 14.02.2013
VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54, rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (74) *de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR*
- (11) **1 985 797** (51) **E21B 43/10**
(45) 26.10.2011
- (73) Enventure Global Technology, 15995 North Barkers Landing Suite 350, Houston, TX 77079, US
01 26.07.2012
VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54, rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (74) *Palacci, Jeremie, et al, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR*
- (11) **1 986 867** (51) **B42D 15/00**
(45) 10.08.2011
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 10.05.2012
Innovia Security Pty Ltd., Potter Street, Craigieburn VIC 3064, AU
- (74) *Wittmann, Günther, Wittmann Hernandez Patent Attorneys Boschetsrieder Straße 67, 81379 München, DE*
- (11) **2 021 404** (51) **C08J 5/12**
(45) 29.02.2012
- (73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
01 29.11.2012
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (74) *Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, et al, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE*
- (11) **2 028 402** (51) **F16L 15/00**
(45) 01.09.2010
- (73) Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
01 27.05.2011
VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54, rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (74) *Marsolais, Richard, Vallourec & Mannesmann Tubes Département Propriété Industrielle 27, avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR*
- (11) **2 029 865** (51) **F01N 3/02**
(45) 06.10.2010
- (73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
01 06.07.2011
DELPHI DIESEL SYSTEMS LTD, Miltre House 160 Aldersgate Street, London EC1A 4DD, GB
- (74) *Hopley, Joanne Selina, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB*
- 02 06.07.2011
Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE

- (74) *Kierdorf Ritschel, et al, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE*
03 06.07.2011
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, D-53797 Lohmar, DE
- (74) *Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 057 223** (51) **C08K 7/14**
(45) 19.01.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 14.10.2011
Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- (74) *Perrey, Ralf, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE*
02 14.10.2011
EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domats/Ems, CH
- (74) *Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE*
03 17.10.2011
Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (74) *Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
04 17.10.2011
Rhodia Opérations, 40 Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (74) *Benvenuti, Federica, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE*
05 18.10.2011
Solvay Specialty Polymers USA, LLC, 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta GA 30005-3914, US
- (74) *Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE*
06 19.10.2011
INVISTA Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
- (74) *Kirsch, Susan Edith, Carpmæls & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
07 19.10.2011
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (74) *Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE*
- (11) **2 084 425** (51) **F16F 15/121**
(45) 21.09.2011
(73) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Chieti Scalo, Chieti, IT
01 06.06.2012
CARL FREUDENBERG KG Patente und Marken, D-69465 Weinheim, DE
- (74) *Preissner, Nicolaus, Flügel Preissner Kastel Schober Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE*
- (11) **2 113 042** (51) **D04H 3/16**
(45) 26.05.2010
(73) ALBIS INTERNATIONAL S.R.L., Via Leopardi n. 8, Milano, IT
01 22.02.2011
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) *Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB*
02 28.02.2011
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) *Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE*
- (11) **2 134 997** (51) **F16L 15/06**
(45) 16.05.2012
(73) Tenaris Connections Ltd., 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
01 18.02.2013
VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54, rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (74) *Marsolais, Richard, et al, Vallourec & Mannesmann Tubes Département Propriété Industrielle 27, avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR*
- (11) **2 194 358** (51) **G01B 11/24**
(45) 01.06.2011
(73) Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
01 24.02.2012
VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54, rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (74) *Marsolais, Richard, Vallourec & Mannesmann Tubes Département Propriété Industrielle 27, avenue du Général Leclerc, FR-92100 Boulogne-Billancourt, FR*
- (11) **2 208 589** (51) **B26B 19/04**
(45) 22.02.2012
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
01 15.11.2012
Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (74) *Zetterer, Gerd, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE*
- (11) **2 212 377** (51) **C08K 13/02**
(45) 08.02.2012
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 11.05.2012
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (74) *Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE*
- (11) **2 213 500** (51) **B60K 15/04**
(45) 21.05.2011
(73) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
01 09.02.2012
Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
- (74) *Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE*
- (11) **2 229 120** (51) **A61B 19/02**
(45) 23.02.2011
(73) Udo Heisig GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 17, 85640 Putzbrunn, DE
01 23.11.2011
ECOLAB USA INC., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US
- (74) *Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, et al, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE*
- (11) **2 260 796** (51) **A61F 2/24**
(45) 20.02.2013
(73) Edwards Lifesciences PVT, Inc., One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
01 20.02.2013
Medtronic, Inc. US/Medtronic Vascular Galway Ltd. IE, 710 Medtronic Parkway / Parkmore Business Park West Ballybrit, US-Minneapolis, MN 55432 / IE-Galway, US
- (74) *August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR*
02 12.06.2013
Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
- (74) *Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE*
03 19.11.2013
Necedanck, Matthias, Hofer Strasse 20, Nordostpark 78, 90411 Nürnberg, DE
- 04 20.11.2013
BIOTRONIK AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
- (74) *Galander, Marcus, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermann-kehre 1, 12359 Berlin, DE*
05 20.11.2013
Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (74) *Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE*
06 20.11.2013
LUDWIG, Gabriele, Keferloherstrasse 84a, 80807 München, DE
- (74) *Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE*
07 22.11.2013
St.Jude Med, Inc./St.Jude Med GmbH/St.Jude Med UK Ltd/SJM Int., Inc./SJM Int., Inc./SJM Coord. Center BVBA/St.Jude Med S.C., Inc./St.Jude Med S.C., Inc., 1st.JudeMedDr./Elisenstr.3/Helfmann-Park C.House, Banbury Rd/St.JudeMed Dr. 1209OrangeSt./DaVincilaan11BxF1 6300 BeeCaveRd./St.JudeMedDr St Paul MN55117/80335Muc/65760Eschb/SuA CV377GX, MN55117/DE19801/BE1935/TX78746/MN55117, US
- (74) *Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE*
08 19.11.2013
Stolmár, Matthias, Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
- (74) *Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE*
- (11) **2 277 675** (51) **C08L 77/06**
(45) 04.04.2012
(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US
01 17.12.2012
EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domats/Ems, CH
- (74) *Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH*
03 03.01.2013
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (74) *Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, et al, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE*
- (11) **2 283 215** (51) **F01N 3/28**
(45) 27.03.2013
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
01 17.12.2013
Oberland Mangold GmbH, In der Enz 1, 82438 Eschenlohe, DE
- (74) *Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Robhaupter-Straße 65, 81369 München, DE*
- (11) **2 302 841** (51) **H04L 12/403**
(45) 18.01.2012
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8 - 28, 32825 Blomberg, DE
01 17.10.2012
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (74) *Bregenzler, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE*
02 18.10.2012
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE

- (74) *Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE*
- (11) **2 307 358** (51) **C07C 279/00**
(45) 21.12.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 19.09.2012
Momentive Specialty Chemicals Inc., 12650 Directors Drive Suite 100, Stafford, Texas 77477, US
- (74) *Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE*
02 20.09.2012
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (74) *f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*
- (11) **2 307 359** (51) **C07C 279/00**
(45) 04.01.2012
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 19.09.2012
Momentive Specialty Chemicals Inc., 12650 Directors Drive Suite 100, Stafford, Texas 77477, US
- (74) *Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE*
02 20.09.2012
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (74) *f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*
- (11) **2 307 360** (51) **C07C 279/00**
(45) 21.12.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 19.09.2012
Momentive Specialty Chemicals Inc., 12650 Directors Drive Suite 100, Stafford, Texas 77477, US
- (74) *Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE*
02 20.09.2012
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (74) *f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*
- (11) **2 310 439** (51) **C08G 69/26**
(45) 08.02.2012
(73) Arkema France, 420, rue d'Estiennes d'Orves, 92700 Colombes, FR
01 02.11.2012
EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat / Ems, CH
- (74) *Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH*
02 07.11.2012
Solvay Specialty Polymers USA, LLC, 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta GA 30005-3914, US
- (74) *Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE*
03 08.11.2012
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (74) *f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*
04 08.11.2012
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) *Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigswegplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE*

- (11) **2 325 435** (51) **E21B 17/042**
(45) 24.10.2012
(73) Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
01 23.07.2013
VALLLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54, rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (74) *Marsolais, Richard, Vallourec & Mannesmann Tubes Département Propriété Industrielle 27, avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR*
- (11) **2 425 147** (51) **F16F 9/05**
(45) 17.04.2013
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
01 02.01.2014
TrelleborgVibracoustic GmbH, Europaplatz 4, 64293 Darmstadt, DE
- (74) *Flügel Preissner Kastel Schober, et al, Partnerschaftsgesellschaft Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE*

II.12(23)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

- (11) **0 225 208**
01 14.07.1991
Laboratoires d'Hygiene et de Dietetique L.H.D., 38, Avenue Hoche, F-75008 Paris, FR
- (74) *Largeau, Béatrice, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR*

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | |
|---|---|---|
| (71) "CONA" Entwicklungs- u. Handelsgesellschaft m.b.H. | (71) Aadyn Technology, LLC | (71) Acer Incorporated |
| (51) <i>F26B 9/10</i> (11) 2 696 156 A1 | (51) <i>F21V 1/00</i> (11) 2 694 866 A1 | (51) <i>G06F 1/20</i> (11) 2 696 258 A1 |
| (71) "NPTC "Jalyn" Limited Liability Company | (71) Aaqius & Aaqius S.A. | (51) <i>G06F 13/38</i> (11) 2 696 291 A1 |
| (51) <i>B01J 20/20</i> (11) 2 694 202 A1 | (51) <i>C01C 1/00</i> (11) 2 695 858 A1 | (51) <i>G06F 13/38</i> (11) 2 696 292 A1 |
| (71) 3ality Digital Systems, LLC | (51) <i>C01C 1/00</i> (11) 2 695 859 A1 | (51) <i>G06F 13/40</i> (11) 2 696 293 A1 |
| (51) <i>G03B 35/08</i> (11) 2 695 022 A1 | (51) <i>F01N 3/20</i> (11) 2 696 048 A1 | (51) <i>H01Q 1/48</i> (11) 2 696 437 A1 |
| (51) <i>G03B 35/08</i> (11) 2 695 023 A1 | (71) AB Halmstad Kylteknik | (71) Acreo Swedish ICT AB |
| (71) 3cReamers, LLC | (51) <i>A61B 5/097</i> (11) 2 693 941 A1 | (51) <i>G02F 1/155</i> (11) 2 695 020 A1 |
| (51) <i>E21B 10/26</i> (11) 2 694 767 A1 | (71) Ab Initio Technology LLC | (51) <i>H01M 6/18</i> (11) 2 695 227 A1 |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company | (51) <i>G06F 9/45</i> (11) 2 541 411 A3 | (73) Actaris SAS |
| (51) <i>A47L 23/26</i> (11) 2 091 405 B1 | (71) Ab Nanol Technologies Oy | (51) <i>H01Q 1/22</i> (11) 1 624 524 B1 |
| (51) <i>C08G 65/22</i> (11) 2 694 571 A1 | (51) <i>C10M 141/00</i> (11) 2 695 932 A1 | (71) Actherm Inc. |
| (51) <i>C08J 5/18</i> (11) 2 694 573 A2 | (71) ABB AS | (51) <i>G01N 33/487</i> (11) 2 696 199 A1 |
| (51) <i>C09D 7/12</i> (11) 2 695 918 A1 | (51) <i>G05B 23/02</i> (11) 2 695 029 A1 | (71) ActiveVideo Networks, Inc. |
| (51) <i>C09J 133/08</i> (11) 2 694 610 A1 | (71) ABB France | (51) <i>H04N 21/238</i> (11) 2 695 388 A2 |
| (51) <i>F21S 11/00</i> (11) 2 694 864 A2 | (51) <i>H03K 7/08</i> (11) 2 696 501 A1 | (71) Adager Corporation |
| (51) <i>F21S 11/00</i> (11) 2 694 865 A2 | (71) ABB Oy | (51) <i>B02C 25/00</i> (11) 2 694 216 A1 |
| (51) <i>G01N 21/78</i> (11) 2 694 952 A1 | (51) <i>H02K 5/173</i> (11) 2 696 478 A1 | (73) adcatec GmbH |
| (71) 3M Innovative Properties Company of 3M Center | (71) ABB Research Ltd. | (51) <i>B65D 81/32</i> (11) 2 271 563 B1 |
| (51) <i>F16B 21/07</i> (11) 2 696 083 A1 | (51) <i>B63B 49/00</i> (11) 2 695 808 A1 | (71) Adeka Corporation |
| (73) 3S Corporation | (51) <i>G01N 21/49</i> (11) 2 694 948 A1 | (51) <i>C07F 7/18</i> (11) 2 695 886 A1 |
| (51) <i>B43K 5/18</i> (11) 1 780 046 B1 | (51) <i>H01F 27/28</i> (11) 2 695 174 A1 | (51) <i>C09K 19/38</i> (11) 2 695 930 A1 |
| (71) 3Shape A/S | (51) <i>H02J 3/32</i> (11) 2 695 273 A1 | (71) Adtran, Inc. |
| (51) <i>A61C 13/00</i> (11) 2 693 975 A1 | (73) ABB S.p.A. | (51) <i>H04L 12/66</i> (11) 2 695 339 A1 |
| (71) 4ititude Ltd. | (51) <i>H01H 1/22</i> (11) 2 382 642 B1 | (71) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France |
| (51) <i>B32B 27/00</i> (11) 2 694 288 A2 | (71;73) ABB Technology AG | (51) <i>B60J 7/02</i> (11) 2 694 306 A1 |
| (71) A-heat Allied Heat Exchange Technology Ag | (51) <i>G01R 15/04</i> (11) 2 696 206 A1 | (71) Advanced Material Engineering Pte Ltd |
| (51) <i>F28F 25/02</i> (11) 2 696 159 A1 | (51) <i>H01H 31/00</i> (11) 2 073 332 B1 | (51) <i>F42C 11/00</i> (11) 2 694 913 A1 |
| (71) A. & H. Meyer GmbH Leuchten und Büroelektrik | (51) <i>H01H 33/64</i> (11) 2 696 361 A1 | (71) Advanced Micro Devices, Inc. |
| (51) <i>A47C 7/02</i> (11) 2 695 544 A1 | (51) <i>H01L 29/739</i> (11) 2 695 193 A1 | (51) <i>G06F 12/08</i> (11) 2 695 068 A2 |
| (71) A.&A. Fratelli Parodi S.P.A. | (51) <i>H02H 7/30</i> (11) 2 695 267 A1 | (51) <i>G06F 13/40</i> (11) 2 695 072 A1 |
| (51) <i>C11B 13/00</i> (11) 2 694 634 A1 | (51) <i>H02K 5/173</i> (11) 2 696 479 A1 | (73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC. |
| | (51) <i>H04L 12/70</i> (11) 2 695 340 A1 | (51) <i>B65D 90/04</i> (11) 1 501 750 B1 |
| | (73) Abbott Cardiovascular Systems Inc. | (71) AdvanDx, Inc. |
| | (51) <i>A61L 2/08</i> (11) 2 441 475 B1 | (51) <i>C07H 21/00</i> (11) 2 694 526 A2 |
| | (51) <i>A61L 31/16</i> (11) 2 560 699 B1 | (71) AEG Power Solutions GmbH |
| | (71) Abbott Laboratories | (51) <i>H02J 3/38</i> (11) 2 696 464 A1 |
| | (51) <i>B65D 51/22</i> (11) 2 694 392 A1 | (71) Aesculap AG |
| | (71) Abdo, John S. | (51) <i>A61B 17/122</i> (11) 2 693 955 A1 |
| | (51) <i>A47G 9/10</i> (11) 2 693 916 A2 | (71) Aesculap Implant Systems, LLC |
| | (71) Abel, Helmut | (51) <i>A61B 17/70</i> (11) 2 693 962 A1 |
| | (51) <i>A63C 17/00</i> (11) 2 695 648 A1 | (71) Aeterna Zentaris GmbH |
| | (71) Abitep GmbH | (51) <i>A61K 31/4985</i> (11) 2 694 067 A1 |
| | (51) <i>C07K 14/32</i> (11) 2 694 535 A2 | (51) <i>A61K 31/4985</i> (11) 2 694 068 A1 |
| | (73) Abrisud | (71) Afraxis Holdings, Inc. |
| | (51) <i>E04H 3/16</i> (11) 2 507 448 B1 | (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 2 694 504 A2 |
| | (71) ABUS August Bremicker Söhne KG | (71) AGC Engineering Co., Ltd. |
| | (51) <i>B62J 11/00</i> (11) 2 695 803 A1 | (51) <i>B01D 61/50</i> (11) 2 695 665 A1 |
| | (71) Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. LUMC | (71) AGC Glass Europe |
| | (51) <i>C12N 15/113</i> (11) 2 694 653 A2 | (51) <i>B32B 17/10</i> (11) 2 694 287 A1 |
| | (71) Access Business Group International LLC | (51) <i>B65G 1/14</i> (11) 2 694 408 A1 |
| | (51) <i>H02J 5/00</i> (11) 2 695 277 A2 | (71) Agco Corporation |
| | (71) Access Scientific, LLC | (51) <i>F01P 5/04</i> (11) 2 694 787 A1 |
| | (51) <i>A61M 5/158</i> (11) 2 694 136 A1 | (51) <i>F01P 11/10</i> (11) 2 694 788 A2 |
| | (73) Acco UK Limited | (71) Agfa Healthcare |
| | (51) <i>B30B 9/30</i> (11) 1 669 187 B1 | (51) <i>G06F 3/12</i> (11) 2 696 276 A1 |
| | (73) Accuri Instruments Inc. | (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 2 695 095 A1 |
| | (51) <i>G01N 15/14</i> (11) 1 957 853 B1 | (73) Agie Charmilles SA |
| | (71) Accuride International GmbH | (51) <i>B23H 7/20</i> (11) 2 502 696 B1 |
| | (51) <i>B60N 3/00</i> (11) 2 694 328 A1 | |

- (71) Ahn, Dongchan
(51) **B01D 71/70** (11) 2 694 197 A1
- (73) AIL International Inc.
(51) **E02D 29/045** (11) 1 963 582 B1
- (73) AIP Acquisition LLC
(51) **H04Q 3/00** (11) 0 956 711 B1
- (71) Air Liquide Welding France
(51) **B23K 35/02** (11) 2 694 243 A1
- (71) Air Products and Chemicals, Inc.
(51) **F23C 5/32** (11) 2 694 877 A1
- (71) Airberlin Technik GmbH
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 696 313 A1
- (73) Airbus Operations (Société par actions simplifiée)
(51) **B61D 17/10** (11) 2 373 531 B1
- (71;73) Airbus Operations GmbH
(51) **A47K 5/12** (11) 2 695 562 A1
(51) **B29C 70/22** (11) 2 507 038 B1
(51) **B29C 70/24** (11) 2 694 276 A1
(51) **B60R 15/02** (11) 2 419 298 B1
(51) **B64C 13/24** (11) 2 694 364 A2
(51) **B64C 13/28** (11) 2 695 810 A1
(51) **B64C 23/06** (11) 2 217 491 B1
(51) **B64D 11/00** (11) 2 694 368 A2
(51) **B64D 11/02** (11) 2 695 812 A1
(51) **B64D 41/00** (11) 1 817 231 B1
(51) **H01M 8/06** (11) 2 695 230 A2
- (71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED
(51) **B64C 9/24** (11) 2 695 809 A2
- (71) Airbus Opérations SAS
(51) **F16B 39/32** (11) 2 696 086 A1
- (71) AIRSONETT AB
(51) **F24F 3/16** (11) 2 694 881 A1
- (71) AirWay Technologies, LLC
(51) **A61F 5/56** (11) 2 693 994 A1
- (71;73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha
(51) **B23K 26/20** (11) 2 695 700 A1
(51) **B60K 11/04** (11) 2 248 693 B1
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA
(51) **E05F 15/10** (11) 2 696 019 A1
(51) **G01S 15/93** (11) 2 696 215 A2
(51) **H02K 1/27** (11) 2 696 472 A2
- (73) AJ Innuscreen GmbH
(51) **C12N 15/10** (11) 1 960 520 B1
- (71;73) Ajinomoto Co., Inc.
(51) **A23L 1/227** (11) 2 695 526 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 695 940 A1
(51) **C12N 15/57** (11) 2 298 905 B1
- (73) Akiyama, Tomohiro
(51) **C21B 5/00** (11) 2 100 979 B1
- (71) Aktiebolaget Electrolux
(51) **C02F 1/00** (11) 2 694 440 A1
- (71) Aktiebolaget SKF
(51) **G01M 13/04** (11) 2 694 940 A1
- (71) Akzo Nobel Chemicals International B.V.
(51) **A61K 8/06** (11) 2 694 015 A1
- (73) Akzo Nobel N.V.
(51) **C08J 5/04** (11) 2 222 759 B1
- (73) AKZO NOBEL N.V.
(51) **D21H 17/37** (11) 1 882 062 B1
- (73) Akzo Nobel Pulp and Performance Chemicals AB
(51) **D21H 17/37** (11) 1 882 062 B1
- (71) Albany Engineered Composites, Inc.
(51) **D03D 25/00** (11) 2 694 713 A1
- (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP.
(51) **D04H 1/46** (11) 1 573 103 B1
- (73) Albemarle Corporation
(51) **A01N 59/00** (11) 1 827 107 B1
- (71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
(51) **A61L 27/34** (11) 2 694 124 A1
(51) **G01N 33/543** (11) 2 696 201 A1
- (71) Alcaraz Sencianes, Rafael
(51) **F16K 11/087** (11) 2 696 115 A1
- (71;73) Alcatel Lucent
(51) **G06F 21/00** (11) 2 695 098 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 696 303 A1
(51) **H03F 1/02** (11) 2 696 499 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 804 399 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 159 945 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 695 333 A1
(51) **H04L 12/759** (11) 1 958 400 B1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 552 068 B1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 696 546 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 530 898 B1
(51) **H04M 1/247** (11) 2 232 832 B1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 695 403 A2
(51) **H04W 4/16** (11) 1 908 320 B1
(51) **H04W 36/08** (11) 2 695 429 A1
(51) **H04W 36/24** (11) 2 695 436 A2
(51) **H04W 48/08** (11) 2 695 444 A2
(51) **H04W 72/04** (11) 2 695 460 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 696 639 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 695 469 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 695 471 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 695 472 A2
(51) **H04W 76/06** (11) 2 696 644 A1
- (73) Alenia Aermacchi S.p.A.
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 532 476 B1
(51) **B29C 70/44** (11) 2 364 837 B1
- (71) Alere San Diego, Inc.
(51) **C12P 19/34** (11) 2 694 666 A1
- (73) Aleris Rolled Products Germany GmbH
(51) **C22C 21/10** (11) 2 288 738 B1
- (71) Alfa Laval Corporate AB
(51) **B08B 9/093** (11) 2 695 684 A1
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
(51) **C09D 183/08** (11) 2 694 607 A1
- (71) Algotec Systems Ltd.
(51) **A61B 6/03** (11) 2 693 951 A2
- (71) Allergan, Inc.
(51) **A61L 15/40** (11) 2 694 120 A1
- (71) ALLIUM MEDICAL SOLUTIONS LTD.
(51) **B29C 41/08** (11) 2 694 265 A2
- (71) Allnex Belgium, S.A.
(51) **C09D 11/00** (11) 2 694 602 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 694 603 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 694 604 A1
- (73) ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(51) **B42D 15/10** (11) 2 554 397 B1
(51) **H01S 3/03** (11) 2 565 994 B1
- (71) Allweier Präzisionsteile GmbH
(51) **B60K 17/04** (11) 2 694 314 A1
- (71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H.
(51) **A01C 7/08** (11) 2 695 508 A1
- (73) ALPEM
(51) **B65D 33/20** (11) 2 116 476 B1
- (71) Alpha Corporation
(51) **B60R 25/02** (11) 2 694 336 A1
(51) **B60R 25/02** (11) 2 694 337 A1
- (71) Alphabeta AB
(51) **G01N 33/68** (11) 2 694 977 A1
- (73) alpitronic GmbH
(51) **H02M 7/00** (11) 2 544 350 B1
- (73) Alpro Comm VA
(51) **A23L 2/02** (11) 2 476 317 B1
- (71) Alpro Comm. VA.
(51) **A23C 11/10** (11) 2 695 522 A1
- (71) Alstom Technology Ltd
(51) **B01D 53/10** (11) 2 695 659 A1
(51) **B23K 9/028** (11) 2 695 695 A1
(51) **F23C 6/04** (11) 2 694 878 A1
(51) **H02J 3/40** (11) 2 651 000 A3
- (71;73) ALSTOM Technology Ltd
(51) **B01D 53/14** (11) 2 694 189 A1
(51) **H01H 3/36** (11) 2 375 429 B1
(51) **H01H 33/02** (11) 2 481 135 B1
- (71) Altera Corporation
(51) **G06F 13/14** (11) 2 695 070 A2
(51) **H04B 1/04** (11) 2 695 303 A2
- (73) ALTERGON S.A.
(51) **A61K 47/48** (11) 1 637 167 B1
- (73) Alutec Oy
(51) **E05D 15/58** (11) 2 518 248 B1
- (71) Alzeca Biosciences, Llc
(51) **A61K 49/00** (11) 2 694 116 A2
- (71;73) Amazon Technologies, Inc.
(51) **G06F 3/048** (11) 2 695 046 A1
(51) **H04L 9/00** (11) 2 122 896 B1
- (71) Amcor Flexibles Singen GmbH
(51) **B32B 15/06** (11) 2 694 285 A1
- (71) Amcor Limited
(51) **B29C 49/42** (11) 2 694 271 A2
- (73) American Superconductor Corporation
(51) **F03D 11/02** (11) 2 521 860 B1
- (71) Amgen Inc.
(51) **A61K 38/18** (11) 2 694 092 A2
(51) **C07D 321/10** (11) 2 694 491 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 694 552 A1
- (71) AMI Industries, Inc.
(51) **B64D 11/06** (11) 2 695 813 A2
- (73) Amino Up Chemical Co., Ltd.
(51) **A61K 31/7048** (11) 2 599 488 B1
- (71) Amira Pharmaceuticals, Inc.
(51) **C07D 413/12** (11) 2 694 496 A1
- (73) Ammono S.A.
(51) **C30B 7/00** (11) 1 590 509 B1
- (71) Ampass-explorer Corp.
(51) **G01V 3/12** (11) 2 696 219 A1
- (71) ams AG
(51) **H03K 4/502** (11) 2 696 500 A1
(51) **H03K 19/00** (11) 2 696 505 A1
- (73) Anadys Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A61K 31/435** (11) 1 824 482 B1
- (71) Anakata Wind Power Resources S.a.r.l
(51) **F03D 1/02** (11) 2 694 805 A1

- (71) **Anaquestra GmbH**
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 695 113 A1
- (71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) *F16D 59/00* (11) 2 679 851 A3
- (71) **Andrew Wireless Systems GmbH**
(51) *H04B 7/155* (11) 2 696 514 A1
- (71) **Andrews & Wykeham Limited**
(51) *G03H 1/00* (11) 2 695 024 A1
- (71) **Andros Engineering**
(51) *A01C 14/00* (11) 2 693 863 A1
- (71) **Anest Iwata Corporation**
(51) *B05B 7/06* (11) 2 695 678 A1
- (71) **ANGUS Chemical Company**
(51) *C14C 3/16* (11) 2 694 688 A1
- (71) **Ansaldo STS S.p.A.**
(51) *H02J 3/38* (11) 2 695 276 A2
- (71) **Antanouski, Aliaksandr Alexeevich**
(51) *G01T 7/00* (11) 1 865 338 A3
- (71) **Anthem Biosciences Pvt Ltd**
(51) *C12N 15/67* (11) 2 694 656 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 694 687 A1
- (73) **Anvis Deutschland GmbH**
(51) *F16F 1/371* (11) 2 336 594 B1
- (73) **Aortech International plc**
(51) *C08G 77/458* (11) 1 799 739 B1
- (71) **Aoyama Seisakusho Co., Ltd.**
(51) *F16B 35/00* (11) 2 696 085 A1
- (71) **Aporous, Inc.**
(51) *H01M 2/16* (11) 2 695 223 A1
- (71;73) **Apple Inc.**
(51) *G06F 1/16* (11) 2 695 033 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 540 059 B1
- (73) **APPLE INC.**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 336 869 B1
- (73) **Applied Design and Engineering Limited**
(51) *F25D 15/00* (11) 1 216 389 B3
- (73) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) *A61B 17/32* (11) 2 543 329 B1
(51) *A61B 17/32* (11) 2 545 860 B1
(51) *A61B 17/32* (11) 2 545 861 B1
- (71) **APS Ltd.**
(51) *F16K 31/122* (11) 2 696 119 A1
- (71) **Aptar France SAS**
(51) *B65D 47/18* (11) 2 694 388 A1
(51) *B65D 83/54* (11) 2 694 401 A1
- (71) **Aptar Freyung GmbH**
(51) *B65D 47/08* (11) 2 694 387 A1
- (71) **Aptar Radolfzell GmbH**
(51) *A61M 15/00* (11) 2 694 145 A2
- (73) **Aracama Martinez De Lahidalga, Javier**
(51) *E02F 5/32* (11) 2 455 550 B1
- (71) **Arbor Therapeutics, LLC**
(51) *A61K 31/335* (11) 2 694 055 A1
- (73) **ARCA Beteiligungen GmbH**
(51) *E06B 9/88* (11) 2 469 011 B1
- (73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) *D06F 39/02* (11) 2 387 639 B1
(51) *D06F 39/02* (11) 2 519 678 B1
- (71) **Archer Daniels Midland Co.**
(51) *A23L 1/27* (11) 2 693 896 A1
- (73) **Ardea Biosciences, Inc.**
(51) *C07D 213/70* (11) 2 585 437 B1
- (71) **Aremu, Peters**
(51) *G01N 1/30* (11) 2 694 942 A1
- (73) **Arena Distribution S.A.**
(51) *A42B 1/12* (11) 2 547 225 B1
- (71) **Argon Pharma S.L.**
(51) *C08G 2/30* (11) 2 694 562 A1
- (71) **ARIAD Pharmaceuticals, Inc**
(51) *A61K 31/495* (11) 2 694 066 A1
- (71) **Ariad Pharmaceuticals, Incorporated**
(51) *A61K 31/495* (11) 2 694 064 A1
- (71) **Arizona Board of Regents, a Body Corporate of the State of Arizona acting for and on behalf of Arizona State University**
(51) *C07D 213/74* (11) 2 694 478 A2
- (71) **Arizona Board Of Regents, For And On Behalf Of Arizona State University**
(51) *H01L 29/786* (11) 2 695 195 A2
- (73) **ARJOWIGGINS SECURITY**
(51) *D21H 21/40* (11) 2 049 731 B1
- (71;73) **Arkema France**
(51) *C07C 45/52* (11) 2 300 411 B1
(51) *C08L 33/06* (11) 2 694 583 A1
- (71) **ARKEMA FRANCE**
(51) *B01J 23/30* (11) 2 695 672 A2
(51) *C09K 3/30* (11) 2 694 612 A1
- (73) **ARKRAY, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 584 036 B1
- (73) **Arla Foods Amba**
(51) *A23C 9/123* (11) 2 207 428 B1
- (73) **Armaceil Enterprise GmbH & Co. KG**
(51) *B32B 5/18* (11) 2 457 723 B1
- (71) **Armatix Invest GmbH**
(51) *F41A 17/06* (11) 2 694 905 A1
- (73) **Array Biopharma, Inc.**
(51) *C07D 213/80* (11) 2 251 327 B1
- (71) **Arrhythmia Research Technology, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 693 935 A1
- (71) **ARTEMIDE S.p.A.**
(51) *G02B 6/00* (11) 2 696 226 A1
- (73) **Artificial Cell Technologies, Inc.**
(51) *C07K 17/00* (11) 2 308 900 B1
- (71) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) *B21D 53/90* (11) 2 695 686 A1
- (71) **AS Rollen GmbH**
(51) *B60B 33/00* (11) 2 695 747 A1
- (71) **Asahi Denso Co., Ltd.**
(51) *B60R 25/40* (11) 2 695 778 A1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *C03B 25/04* (11) 2 695 863 A1
(51) *C03C 27/12* (11) 2 695 864 A1
- (71) **ASAHI INTECC CO., LTD.**
(51) *A61M 25/00* (11) 2 695 634 A1
(51) *A61M 25/00* (11) 2 695 635 A1
- (71;73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) *C07H 13/06* (11) 2 695 888 A1
(51) *C08F 236/04* (11) 2 298 823 B1
- (71) **Aschl, Roman**
(51) *E03F 3/04* (11) 2 540 921 A3
- (71) **Asco Joucomatic SA**
(51) *F16K 37/00* (11) 2 696 122 A1
- (73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 042 930 B1
- (73) **ASML Netherlands BV**
(51) *G02B 5/18* (11) 2 533 078 B1
- (71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) *C07D 205/04* (11) 2 695 881 A1
(51) *C07K 16/28* (11) 2 695 897 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) *A61K 31/337* (11) 2 694 056 A1
(51) *C07D 473/18* (11) 2 132 209 B1
- (71;73) **Astrium GmbH**
(51) *B64G 1/36* (11) 2 003 467 B1
(51) *H01P 1/26* (11) 2 696 435 A1
(51) *H04B 1/04* (11) 2 696 507 A1
- (71) **Astrium SAS**
(51) *B64G 1/28* (11) 2 694 375 A1
- (71) **ASTRIUM SAS**
(51) *F42B 15/38* (11) 2 694 912 A1
(51) *H04N 5/3745* (11) 2 695 377 A1
- (71) **AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft**
(51) *G02B 6/13* (11) 2 695 010 A2
- (71) **ATG Autotechnik GmbH**
(51) *B61D 3/10* (11) 2 695 790 A1
- (71) **Athenix Corp.**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 694 659 A1
- (71) **Athera Biotechnologies AB**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 694 538 A1
- (73) **Athos Holding GmbH**
(51) *B65H 75/44* (11) 2 539 265 B1
- (71) **ATI Properties, Inc.**
(51) *F27B 3/04* (11) 2 694 901 A1
- (73) **ATI Technologies Inc.**
(51) *G06T 15/00* (11) 2 299 408 B1
- (71) **Atlas Antibodies AB**
(51) *C07K 19/00* (11) 2 694 556 A1
- (71) **Atlas Copco Rock Drills AB**
(51) *B25D 9/12* (11) 2 694 251 A1
(51) *B25D 9/12* (11) 2 694 252 A1
- (73) **Atlas Copco Secoroc LLC**
(51) *E21B 17/046* (11) 2 519 706 B1
- (73) **ATLAS ELEKTRONIK GmbH**
(51) *G01S 3/808* (11) 2 539 738 B1
- (71) **ATO Solution Co., Ltd**
(51) *G11C 16/10* (11) 2 696 348 A2
(51) *G11C 16/26* (11) 2 696 349 A2
(51) *G11C 16/26* (11) 2 696 350 A2
- (73) **Atotech Deutschland GmbH**
(51) *C23F 1/18* (11) 2 453 041 B1
- (71) **Atreus Enterprises Limited**
(51) *G01R 31/327* (11) 2 694 990 A1
- (73) **Attexor Clinch Systems S.A.**
(51) *B21D 39/03* (11) 2 138 249 B1
- (71) **Auckland Uniservices Limited**
(51) *C07K 19/00* (11) 2 694 557 A2
- (71) **Audi AG**
(51) *B60L 11/18* (11) 2 694 322 A2

(51) G02B 6/00	(11) 2 695 009 A1	(73) Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha	(51) D21H 19/34	(11) 2 694 731 A1
(51) H02H 3/16	(11) 2 695 265 A2	(51) F23J 15/00	(11) 2 320 142 B1	(51) G03C 1/73
(71) AUDI AG		(71) Babin, Vladislav Gennadievich	(51) H01M 2/16	(11) 2 695 222 A2
(51) B60Q 3/00	(11) 2 660 103 A3	(51) B27K 3/08	(73) Bathium Canada Inc.	
(51) B60W 30/06	(11) 2 695 785 A1	(71) BAE Systems Plc	(51) H01M 2/00	(11) 1 766 704 B1
(51) B62D 15/02	(11) 2 695 797 A2	(51) B23K 37/00	(71) battenfeld-cincinnati Germany GmbH	
(51) F16F 1/04	(11) 2 696 094 A2	(71) Baier & Köppel GmbH & Co.	(51) B29C 47/88	(11) 2 431 153 A3
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG		(51) F01M 11/04	(71) Bauer Spezialtiefbau GmbH	
(51) E05B 63/20	(11) 2 696 013 A2	(71) Baker Hughes Incorporated	(51) E02D 1/04	(11) 2 695 996 A1
(51) E05B 63/20	(11) 2 696 014 A2	(51) E21B 10/32	(51) E21B 27/00	(11) 2 696 027 A1
(71) August Faller KG		(71) Balanced Body Inc.	(71) Baum, Janelle Marie	
(51) B65D 23/00	(11) 2 695 824 A1	(51) A63B 23/04	(51) F16D 65/08	(11) 2 694 834 A2
(71) Aura Sound, Inc.		(73) Baldwin Filters, Inc.	(71) Baum, Marc Michael	
(51) H04R 9/06	(11) 2 608 572 A3	(51) B01D 29/48	(51) F16D 65/08	(11) 2 694 834 A2
(71) Aureogen Biosciences, Inc.		(73) Baldwin UV Limited	(71) Bausch & Lomb Incorporated	
(51) C07K 11/02	(11) 2 694 532 A1	(51) B41J 11/00	(51) A61F 9/008	(11) 2 693 999 A1
(71) Aurora Spectral Technologies, LLC		(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung	(73) Baxi Heating (UK) Limited	
(51) G01J 3/30	(11) 2 694 932 A1	(51) A01G 13/02	(51) F24J 2/46	(11) 2 362 162 B1
(71) Aushon Biosystems		(71) Bangor University	(71) Baxter Healthcare SA	
(51) G06K 9/40	(11) 2 695 105 A1	(51) H04L 27/26	(51) G01N 33/68	(11) 2 694 978 A1
(73) Authentify, Inc.		(73) Baratti Engineering GmbH	(71) Baxter International Inc	
(51) H04K 1/00	(11) 1 238 336 B1	(51) B29C 47/76	(51) G01N 33/68	(11) 2 694 978 A1
(71;73) Autoliv Development AB		(71) Baron Services, Inc.	(73) Baxter International Inc.	
(51) B60R 21/36	(11) 2 520 471 B1	(51) G01S 13/95	(51) G06F 19/00	(11) 1 464 023 B1
(51) B62D 1/06	(11) 2 694 353 A2	(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l.	(71) Bay, Laurence, Andrew	
(71) Autonomy Corporation Limited		(51) B01J 31/02	(51) F41G 3/26	(11) 2 694 908 A2
(51) H04W 24/00	(11) 2 695 415 A1	(73) BASF Agricultural Specialities Limited	(73) Bayer CropScience AG	
(71) Avaxia Biologics, Inc.		(51) A01N 25/00	(51) A01N 43/90	(11) 2 033 521 B1
(51) C07K 16/00	(11) 2 694 539 A1	(71) BASF Canada Inc.	(51) C07D 231/14	(11) 2 192 115 B1
(71) AVERY DENNISON CORPORATION		(51) C09K 8/588	(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft	
(51) A61M	(11) 2 695 624 A1	(73) BASF Coatings GmbH	(51) C07D 231/14	(11) 1 678 141 B1
(51) D06P 5/00	(11) 2 695 991 A2	(51) B05D 7/00	(71) Bayer CropScience NV	
(71) Aviat Networks, Inc.		(71) BASF Construction Polymers GmbH	(51) C12N 15/82	(11) 2 694 658 A1
(51) H04B 1/38	(11) 2 695 306 A1	(51) C08G 65/00	(71) Bayer HealthCare LLC	
(73) Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC		(71) BASF Plant Science Company GmbH	(51) C07K 16/18	(11) 2 694 544 A2
(51) G01S 13/93	(11) 1 531 340 B1	(51) C12N 9/02	(73) Bayer Industry Services GmbH & Co. OHG	
(73) AVL List GmbH		(71) BASF Plant Science GmbH	(51) C22B 1/00	(11) 1 880 028 B1
(51) B60W 20/00	(11) 2 588 354 B1	(51) C12N 15/82	(71;73) Bayer Intellectual Property GmbH	
(51) G01M 15/02	(11) 2 477 022 B1	(71) BASF Schweiz AG	(51) A01N 37/34	(11) 2 693 878 A1
(71) Avon Products, Inc.		(51) C04B 28/02	(51) C07D 257/02	(11) 2 496 562 B1
(51) A61K 8/02	(11) 2 694 013 A1	(51) C08G 18/77	(51) C07D 401/12	(11) 2 694 494 A1
(71) AWDS Technologies SRL		(71;73) BASF SE	(51) C07D 487/04	(11) 2 694 508 A1
(51) B23K 9/12	(11) 2 695 696 A1	(51) A01N 25/30	(51) C07D 487/04	(11) 2 694 510 A1
(73) Awin Diamond Technology Corporation		(51) B01D 5/00	(51) C08G 18/08	(11) 2 694 563 A1
(51) B28D 1/22	(11) 2 121 260 B1	(51) B01J 31/02	(51) C23C 14/56	(11) 2 694 698 A1
(71) Axis AB		(51) B29C 44/34	(51) G11B 7/245	(11) 2 497 085 B1
(51) H04N 17/00	(11) 2 696 590 A1	(51) C01B 39/06	(51) H01C 7/02	(11) 2 695 170 A2
(71) Axon Ep, Inc.		(51) C04B 28/02	(51) H01L 41/193	(11) 2 695 209 A1
(51) F15B 13/00	(11) 2 694 821 A1	(51) C07C 2/66	(71) Bayer MaterialScience AG	
(73) Ay Kasa Polimer Ambalaj Ve Tasima Sistemleri Sanayi Ticaret A.S.		(51) C07C 227/26	(51) A01G 13/02	(11) 2 693 866 A1
(51) B65D 6/18	(11) 2 501 621 B1	(51) C07D 471/04	(51) H01L 41/193	(11) 2 695 210 A1
(73) AZ Electronic Materials USA Corp.		(51) C07D 487/02	(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft	
(51) G03F 7/09	(11) 2 537 068 B1	(51) C08G 18/10	(51) A61K 31/517	(11) 2 694 069 A1
(71) Azzazy, Hassan, Mohamed, Ei-said		(51) C08G 18/48	(51) C07D 471/04	(11) 2 694 500 A1
(51) C12Q 1/68	(11) 2 694 685 A1	(51) C08G 18/77	(51) C07D 487/04	(11) 2 694 510 A1
(71) B.O.B. Sistemi Idraulici S.p.A.		(51) C08G 63/08	(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	
(51) B60P 1/64	(11) 2 695 770 A1	(51) C08K 3/04	(51) H01M 2/10	(11) 2 695 220 A1
(71) B.R.A.H.M.S GmbH		(51) C08K 5/3437	(71) Baylor College Of Medicine	
(51) G01N 33/74	(11) 2 084 545 B1	(51) C08L 5/00	(51) C12N 5/00	(11) 2 694 640 A1
		(51) C09C 1/46	(71) Baystate Medical Center, Inc.	
		(51) C09K 8/588	(51) C12Q 1/00	(11) 2 694 667 A1
		(51) C22B 3/00		
		(51) C22B 3/20		
		(51) D06M 13/463		

- (71) **BE Aerospace, Inc.**
(51) *B64D 11/00* (11) 2 694 367 A1
- (71) **BE Intellectual Property, Inc.**
(51) *B64D 11/04* (11) 2 694 369 A1
- (71) **Beautiful Environmental Construction Co., Ltd.**
(51) *F23G 1/00* (11) 2 696 141 A1
- (73) **Beceem Communications Inc.**
(51) *H04B 7/02* (11) 1 925 103 B1
- (73) **Beckhoff Automation GmbH**
(51) *G05B 19/042* (11) 2 325 708 B1
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 694 960 A2
- (73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) *A61B 5/15* (11) 2 263 537 B1
- (71) **Bee Vectoring Technology Inc.**
(51) *A01K 47/06* (11) 2 693 871 A1
- (71) **Beele Engineering B.V.**
(51) *F16L 5/04* (11) 2 696 124 A1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) *F02M 25/07* (11) 2 696 062 A1
(51) *F28D 7/16* (11) 2 694 903 A1
- (71) **Behr Industry GmbH & Co. KG**
(51) *F28F 9/02* (11) 2 273 227 A3
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) *A61F 13/00* (11) 2 694 001 A1
(51) *A61K 8/42* (11) 2 695 599 A1
(51) *A61K 31/17* (11) 2 695 612 A1
(51) *A61Q 15/00* (11) 2 694 162 A2
(51) *C11B 9/00* (11) 2 694 633 A1
- (71) **Beijing BOE Display Technology Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 696 235 A1
- (71) **Beijing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd.**
(51) *H04N 13/04* (11) 2 696 589 A1
- (73) **Bekon Energy Technologies GmbH & CO. KG**
(51) *C12M 1/107* (11) 2 103 681 B1
- (71) **Belden Inc.**
(51) *H01R 24/38* (11) 2 695 251 A2
- (71) **Belimo Holding AG**
(51) *H02P 25/24* (11) 2 695 292 A2
- (73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) *F16B 4/00* (11) 2 592 282 B1
(51) *F16F 7/10* (11) 2 592 300 B1
- (71) **Bell, Stacey**
(51) *A63B 23/02* (11) 2 694 168 A2
- (71) **Belron Hungary Kft - Zug Branch**
(51) *E04H 6/04* (11) 2 694 760 A1
- (71) **Berg LLC**
(51) *C07C 50/04* (11) 2 694 463 A1
- (71) **Bergrohr GmbH Siegen**
(51) *B21D 5/01* (11) 2 694 228 A1
- (71) **Bericap**
(51) *B65D 47/24* (11) 2 694 389 A1
- (71) **Berker GmbH & Co. KG**
(51) *H01R 13/66* (11) 2 696 448 A1
- (71) **Bernardini, Ilaria**
(51) *F17C 9/02* (11) 2 696 126 A2
- (71) **BERY INTELLECTUAL PROPERTIES Szellemi Tulajdonjogokat Hasznosító és Kezelő Korlátolt Felelősségű Társaság**
(51) *F16K 31/24* (11) 2 694 852 A1
- (71) **BESSEY Tool GmbH & Co. KG**
(51) *E04F 21/22* (11) 2 694 754 A1
- (71) **Beta Pharma, Inc.**
(51) *A61K 31/404* (11) 2 694 058 A2
- (73) **Beyert, Joachim**
(51) *C04B 40/06* (11) 2 125 669 B1
- (71) **BFS Betonfertigteilsysteme GmbH**
(51) *B28B 7/16* (11) 2 694 261 A1
(51) *F16B 25/00* (11) 2 694 825 A1
- (71) **BHP Billiton Aluminium Technologies Limited**
(51) *C25C 3/06* (11) 2 694 703 A2
- (71) **Bialetti Industrie S.p.A.**
(51) *A47J 45/06* (11) 2 695 561 A1
- (71) **Bianchini, Giovanni**
(51) *F24J 2/52* (11) 2 696 151 A2
- (71;73) **BIESSE S.p.A.**
(51) *B27F 1/02* (11) 2 105 269 B1
(51) *B27M 1/08* (11) 2 660 023 A3
- (73) **Bio Coke Lab. Co. Ltd.**
(51) *C21B 5/00* (11) 2 100 979 B1
- (71) **Bio-rad Laboratories, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 695 951 A1
- (71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) *C12Q 1/48* (11) 2 694 670 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 694 684 A1
- (71) **Bioadhesives Medtech Solutions, S.L.**
(51) *C08F 222/00* (11) 2 694 561 A1
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 694 975 A1
- (71) **BioMethanol Chemie Nederland B.V.**
(51) *C01B 3/38* (11) 2 694 434 A1
- (71) **Biopass S.A.**
(51) *A61K 8/34* (11) 2 694 021 A2
- (71) **Biosurfit, S.A.**
(51) *B65B 11/52* (11) 2 694 378 A1
- (71) **Biovaxim Limited**
(51) *A61K 39/09* (11) 2 694 101 A2
- (71) **Bissell Homecare, Inc.**
(51) *A47L 7/04* (11) 2 695 563 A2
- (71) **Bistrobox GmbH**
(51) *G07F 9/10* (11) 2 466 558 A3
- (73) **BKS GmbH**
(51) *E05B 27/00* (11) 1 939 377 B1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) *B23D 51/16* (11) 2 695 691 A1
(51) *B24B 23/04* (11) 2 695 706 A2
- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) *G01C 9/28* (11) 2 694 915 A1
- (71;73) **BlackBerry Limited**
(51) *G06F 1/16* (11) 2 696 253 A2
(51) *G06F 1/16* (11) 2 696 254 A2
(51) *G06F 3/041* (11) 2 320 309 B1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 696 264 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 696 269 A1
(51) *G06F 3/12* (11) 2 695 047 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 696 281 A1
(51) *G06F 15/16* (11) 2 695 084 A1
- (51) *G06F 17/30* (11) 2 453 367 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 696 296 A1
(51) *H03B 5/04* (11) 2 477 327 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 696 526 A2
(51) *H04L 5/00* (11) 2 696 530 A2
(51) *H04L 12/58* (11) 2 592 795 B1
(51) *H04L 12/58* (11) 2 696 539 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 696 553 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 696 556 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 696 558 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 621 175 A3
(51) *H04W 76/02* (11) 2 421 322 B1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 696 641 A1
(51) *H04W 88/04* (11) 2 696 648 A1
- (71) **Blackfield AG**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 695 950 A1
- (71) **Blackstone Medical, Inc.**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 693 965 A1
- (71) **Blg Productions Ltd**
(51) *G01N 23/203* (11) 2 694 954 A1
- (71) **Blue Danube Labs Inc**
(51) *H04B 1/38* (11) 2 695 305 A1
- (71) **Bluepatent GmbH**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 695 112 A2
- (71) **Bluescape Investments Pty Limited**
(51) *B60R 22/10* (11) 2 694 334 A1
- (71) **Board of Regents of the University of Houston System**
(51) *A61K 49/00* (11) 2 694 116 A2
- (71) **BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA**
(51) *A61K 9/50* (11) 2 694 042 A2
- (71) **Board of Regents of the University of Texas System**
(51) *A61K 49/00* (11) 2 694 116 A2
- (73) **Board Of Trustees Of Michigan State University**
(51) *C07C 67/08* (11) 2 507 200 B1
- (71) **BOBST MEX SA**
(51) *B30B 15/06* (11) 2 694 280 A2
- (71) **Bode Chemie GmbH**
(51) *A01N 25/30* (11) 2 693 874 A1
- (71) **Boe Technology Group Co. Ltd.**
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 696 235 A1
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 696 238 A1
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 696 239 A2
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 696 240 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 2 696 336 A2
- (71) **BOE Technology Group Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/1337* (11) 2 696 237 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) *B05B 11/00* (11) 2 694 220 A1
(51) *C07K 16/22* (11) 2 694 545 A1
(51) *C07K 16/22* (11) 2 694 546 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH**
(51) *G01N 33/569* (11) 2 660 604 A3
- (71) **Bogaert, Guillaume**
(51) *F16H 48/00* (11) 2 694 843 A2
- (71;73) **BOMAG GmbH**
(51) *B62D 53/02* (11) 2 695 799 A2
(51) *E01C 19/40* (11) 2 599 918 B1
- (73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) *B60L 5/26* (11) 1 514 722 B1
(51) *B61D 1/06* (11) 2 060 469 B1

- (73) **Bomtech Electronics Co., Ltd.**
(51) **A61M 5/46** (11) 2 454 966 B1
- (71) **Bone Tone Communications Ltd.**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 695 396 A2
- (73) **Borealis AG**
(51) **B29C 45/00** (11) 2 516 125 B1
(51) **C08F 110/06** (11) 2 519 550 B1
- (71) **Borisov, Yurii Vladimirovich**
(51) **B27K 3/08** (11) 2 695 710 A1
- (71) **Bormann EDV + ZUBEHÖR GmbH ,
Versandbuchhandlung und Verlag**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 695 738 A1
- (73) **Börner, Frank**
(51) **B30B 15/08** (11) 2 371 525 B1
- (73) **Börner, Jürgen**
(51) **B30B 15/08** (11) 2 371 525 B1
- (71) **Bose Corporation**
(51) **H03F 3/20** (11) 2 695 295 A1
(51) **H04R 1/10** (11) 2 695 395 A1
(51) **H04R 1/28** (11) 2 695 397 A1
(51) **H04R 1/40** (11) 2 695 398 A1
(51) **H04R 3/00** (11) 2 695 399 A1
- (73) **Bostik SA**
(51) **F16J 15/10** (11) 2 359 035 B1
- (71) **Bostik, Inc.**
(51) **C09J 123/08** (11) 2 694 609 A1
- (73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 185 103 B1
- (71) **BOWA-electronic GmbH & Co. KG**
(51) **F16D 66/02** (11) 2 696 093 A1
- (71) **Boys, John Talbot**
(51) **C07K 19/00** (11) 2 694 557 A2
- (73) **BP Agnati S.r.L.**
(51) **B31F 1/28** (11) 2 543 505 B1
- (73) **BP Corporation North America Inc.**
(51) **C12N 9/42** (11) 2 415 864 B1
(51) **C12N 9/42** (11) 2 444 488 B1
(51) **C12N 9/42** (11) 2 444 489 B1
(51) **C12N 9/42** (11) 2 444 490 B1
(51) **C12N 9/42** (11) 2 447 363 B1
- (71) **Bracco Imaging S.p.A**
(51) **C07C 303/08** (11) 2 694 471 A1
- (71) **Braun Maschinenfabrik GmbH**
(51) **B24B 27/00** (11) 2 695 707 A1
- (73) **Breas Medical AB**
(51) **A61B 5/08** (11) 1 750 581 B1
- (71) **Briconord**
(51) **E06B 9/02** (11) 2 696 024 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B29C 47/36** (11) 1 897 673 B1
(51) **B29C 47/52** (11) 1 961 551 B1
(51) **B29D 30/26** (11) 1 568 475 B1
(51) **B60C 11/04** (11) 2 404 770 B1
(51) **B60C 11/11** (11) 2 371 583 B1
(51) **B62D 55/253** (11) 2 695 801 A1
(51) **C08C 19/00** (11) 2 348 055 B1
(51) **C08C 19/44** (11) 2 342 240 B1
(51) **C08L 7/00** (11) 2 695 911 A1
(51) **F16F 13/26** (11) 1 498 637 B1
(51) **F16F 15/02** (11) 2 696 099 A1
(51) **F16F 15/08** (11) 2 696 100 A1
- (71) **BRIGHT IN RESEARCH & DEVELOPMENT
(SARL)**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 695 490 A1
- (73) **Brightwake Limited**
(51) **A61F 13/06** (11) 2 416 747 B1
- (71) **Brite Shot, Inc.**
(51) **F21V 8/00** (11) 2 694 870 A2
- (73) **British American Tobacco (Investments)
Ltd**
(51) **A24D 3/14** (11) 2 515 689 B1
- (71) **British Columbia Cancer Agency Branch**
(51) **A01N 31/14** (11) 2 693 875 A2
- (71) **British Telecommunications PLC**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 695 358 A1
- (71) **Brizzolara, Enrico Bruno**
(51) **B63H 5/14** (11) 2 694 361 A1
- (71) **Brizzolara, Stefano**
(51) **B63H 5/14** (11) 2 694 361 A1
- (71) **Brkicic, Cvjetko**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 694 038 A2
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) **H04B 3/04** (11) 2 696 511 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 696 536 A1
(51) **H04L 12/935** (11) 2 696 544 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 696 545 A2
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG,
Coburg**
(51) **E05C 9/18** (11) 2 696 016 A2
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co.
Kommanditgesellschaft, Hallstadt**
(51) **B60R 13/08** (11) 2 694 332 A1
- (73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 436 524 B1
(51) **B41J 3/407** (11) 1 700 705 B1
- (73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B41J 3/60** (11) 2 340 940 B1
- (73) **Bruker BioSpin AG**
(51) **G01R 33/36** (11) 2 336 799 B1
- (71) **Brunner GmbH**
(51) **G08B 5/22** (11) 2 696 331 A1
- (71) **Brylev, Sergey Fedorovich**
(51) **F41G 3/00** (11) 2 694 907 A1
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 695 555 A1
(51) **A47J 31/44** (11) 2 695 556 A1
(51) **A47J 31/44** (11) 2 695 558 A1
(51) **A47J 31/60** (11) 2 695 559 A1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 695 565 A1
(51) **D06F 58/28** (11) 2 695 989 A1
(51) **D06F 75/38** (11) 2 694 720 A1
(51) **F24C 3/08** (11) 2 696 143 A2
(51) **F24C 15/20** (11) 2 562 482 A3
(51) **F24C 15/20** (11) 2 562 483 A3
(51) **F25B 5/04** (11) 2 694 887 A1
(51) **F25B 39/02** (11) 2 694 889 A1
(51) **F25B 39/02** (11) 2 694 890 A1
(51) **F25C 5/18** (11) 2 694 892 A2
(51) **F25D 11/02** (11) 2 694 894 A1
(51) **F25D 17/04** (11) 2 696 153 A2
(51) **F25D 21/08** (11) 2 694 895 A1
(51) **F25D 25/02** (11) 2 694 896 A2
(51) **F25D 29/00** (11) 2 694 897 A2
- (71) **Bucceri, Alfio**
(51) **F25D 3/00** (11) 2 694 893 A1
- (73) **Budampati, Ramakrishna S.**
(51) **H04L 12/735** (11) 1 762 062 B1
- (71) **Bühler AG**
(51) **A23L 1/00** (11) 2 693 891 A1
- (71) **Bull SAS**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 695 093 A1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 695 109 A2
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 696 319 A1
- (71) **Buntinx**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 695 354 A1
- (71) **Bürkert Werke GmbH**
(51) **F15B 13/08** (11) 2 694 822 A1
- (73) **Byd Company Limited**
(51) **B60L 15/20** (11) 2 097 290 B1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 150 997 B1
- (73) **BYK-Chemie GmbH**
(51) **B01D 19/04** (11) 2 099 543 B1
- (71) **C.L. S.r.l. Carpenteria Leggera**
(51) **G09F 15/00** (11) 2 696 335 A1
- (73) **C.M.C. S.R.L.**
(51) **B65H 15/00** (11) 2 178 780 B1
- (71) **C&D Zodiac, Inc.**
(51) **B64D 11/06** (11) 2 694 371 A1
- (71) **Cable Sense Limited**
(51) **G01R 31/02** (11) 2 694 989 A1
- (73) **Cadbury Enterprises PTE Limited**
(51) **B65D 5/54** (11) 2 376 333 B1
- (71) **California Institute of Technology**
(51) **C25B 1/10** (11) 2 694 702 A1
- (71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) **H01L 51/00** (11) 2 695 212 A1
- (73) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) **A61L 27/46** (11) 1 855 734 B1
- (73) **Cameron Health, Inc.**
(51) **A61N 1/39** (11) 1 803 486 B1
- (71) **Campbell, Patrick**
(51) **G06F 13/38** (11) 2 695 071 A2
- (73) **Campion, Jonathon R.**
(51) **B23P 11/00** (11) 1 694 462 B1
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 693 952 A1
(51) **B41M 5/50** (11) 2 695 740 A2
(51) **C09C 3/12** (11) 2 695 917 A2
(51) **C09D 11/00** (11) 2 695 920 A1
(51) **G02B 1/11** (11) 2 696 221 A1
(51) **G03G 9/107** (11) 2 696 244 A1
(51) **G03G 15/02** (11) 2 696 245 A1
(51) **G03G 15/02** (11) 2 696 246 A1
(51) **G03G 15/043** (11) 2 657 781 A3
(51) **G06T 7/00** (11) 2 695 139 A2
- (71) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G06F 3/12** (11) 2 696 277 A2
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 696 436 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 696 535 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 696 565 A1
(51) **H04N 13/02** (11) 2 696 587 A2
- (73) **CapitalBio Corporation**
(51) **G01N 33/58** (11) 2 116 609 B1
- (73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) **A61N 1/05** (11) 1 877 131 B1
- (71) **Carestream Health, Inc.**
(51) **A61B 1/04** (11) 2 693 932 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 2 693 951 A2
- (71;73) **Cargill, Incorporated**
(51) **C08B 31/00** (11) 2 475 686 B1
(51) **D04H 13/00** (11) 2 694 717 A1

- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) **F16F 9/04** (11) 2 696 095 A1
- (71) **Carl Zeiss AG**
(51) **G02B 15/177** (11) 2 696 231 A1
- (71) **Carl Zeiss Microscopy GmbH**
(51) **G02B 7/00** (11) 2 695 013 A1
- (71) **Carlsberg Breweries A/S**
(51) **A47J 41/00** (11) 2 695 560 A1
- (71) **Carnegie Mellon University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 694 683 A2
- (71) **Carrier Corporation**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 694 304 A1
(51) **F24F 1/00** (11) 2 694 880 A1
(51) **F25B 49/02** (11) 2 694 891 A1
- (73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/32** (11) 2 267 691 B1
- (73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) **H04N 1/00** (11) 1 363 447 B1
- (73) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) **F01L 1/16** (11) 2 171 223 B1
- (71) **Caterpillar, Inc.**
(51) **B62D 55/21** (11) 2 695 800 A2
- (71) **CECA S.A.**
(51) **B01D 53/26** (11) 2 694 191 A1
(51) **C10M 125/26** (11) 2 694 631 A1
- (71) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) **A61K 49/00** (11) 2 694 117 A1
- (71) **Celanese International Corporation**
(51) **C07C 29/149** (11) 2 694 460 A1
(51) **D06P 1/52** (11) 2 694 722 A1
- (73) **Celera Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 474 631 B1
- (71) **CELGENE CORPORATION**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 695 609 A1
(51) **A61K 31/4035** (11) 2 695 616 A1
- (71) **Cell Signaling Technology, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 671 954 A3
- (71;73) **Collectis**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 694 089 A1
(51) **C12N 9/22** (11) 2 231 697 B1
- (71) **Collectis S.A.**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 694 091 A2
- (71) **Cellular Dynamics International, Inc.**
(51) **C12N 5/079** (11) 2 694 644 A2
- (71) **Cellzome Limited**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 694 511 A1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble**
(51) **G01N 33/564** (11) 2 694 969 A1
- (73) **Centre National d'Etudes Spatiales**
(51) **G01J 3/06** (11) 2 373 962 B1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **A23L 1/0562** (11) 2 693 893 A2
(51) **A61K 6/06** (11) 2 043 587 B1
(51) **A61K 31/4164** (11) 2 694 061 A2
(51) **C07B 59/00** (11) 2 695 873 A1
(51) **C07K 7/08** (11) 2 694 529 A2
(51) **D04H 1/64** (11) 2 694 715 A2
(51) **H01S 3/067** (11) 2 695 253 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) **B32B 27/10** (11) 2 231 401 B1
(51) **C07K 14/16** (11) 2 014 674 B1
(51) **F24J 2/07** (11) 2 694 884 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**
(51) **C12N 5/074** (11) 2 694 642 A1
- (73) **Centre Technique Du Papier**
(51) **B32B 27/10** (11) 2 231 401 B1
- (71) **Centrillion Technology Holding Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 694 679 A2
- (71) **CeramTec GmbH**
(51) **F21V 29/00** (11) 2 694 876 A1
(51) **H01L 23/367** (11) 2 695 189 A1
- (73) **CERN - European Organization For Nuclear Research**
(51) **G01T 1/20** (11) 2 076 790 B1
- (71) **CFT GmbH**
(51) **B01D 47/06** (11) 2 694 186 A1
- (71) **CGG Services SA**
(51) **G01V 1/36** (11) 2 696 217 A2
(51) **G01V 1/38** (11) 2 696 218 A2
- (71) **Charabot**
(51) **B01D 11/02** (11) 2 694 179 A1
- (73) **Charité - Universitätsmedizin Berlin**
(51) **A61K 6/083** (11) 2 108 357 B1
- (71) **Chassis Brakes International B.V.**
(51) **F16D 55/2265** (11) 2 694 833 A1
- (71) **Chemik Innovacion y Desarrollos S.L.**
(51) **B08B 1/00** (11) 2 695 683 A1
(51) **F24J 2/46** (11) 2 696 150 A1
- (73) **Chen, Yen-Hsiang**
(51) **H01R 13/639** (11) 2 169 778 B1
- (71) **Cheng, Yung Pun**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 695 491 A1
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) **C10M 171/02** (11) 2 694 632 A2
- (73) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) **C08F 10/02** (11) 2 376 542 B1
- (71) **Children's Medical Center Corporation**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 694 084 A1
(51) **C12N 15/87** (11) 2 694 660 A1
(51) **G01N 33/569** (11) 2 694 970 A2
- (71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) **H04W 80/00** (11) 2 696 645 A1
- (71) **China National Bluestar (Group) Co. Ltd.**
(51) **D02G 3/38** (11) 2 694 710 A1
- (71) **China Unionpay Co., Ltd.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 696 297 A1
- (71) **Chiono, Roberto**
(51) **A63B 69/36** (11) 2 694 172 A2
- (71) **Chr. Hansen A/S**
(51) **A01N 63/00** (11) 2 693 885 A1
- (71) **Christian Medical College**
(51) **C12N 15/864** (11) 2 660 325 A3
- (71) **ChromoGenics AB**
(51) **G02F 1/15** (11) 2 695 019 A1
- (73) **Chu, Chen-Ho**
(51) **A47H 1/08** (11) 1 859 710 B1
- (71) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) **C12P 21/02** (11) 2 695 947 A1
- (71) **Chun Well Industry Co., Ltd.**
(51) **C04B 18/22** (11) 2 694 449 A1
- (71) **Chuo Denki Kogyo Co., Ltd.**
(51) **C01B 31/04** (11) 2 695 857 A1
- (71) **CIAR S.P.A.**
(51) **A47C 20/04** (11) 2 695 546 A1
- (71) **Ciare s.r.l.**
(51) **H04R 9/02** (11) 2 696 598 A2
- (71) **Cinetic Landis Limited**
(51) **B24B 5/42** (11) 2 694 247 A1
- (71) **Cinqpat**
(51) **A45D 34/04** (11) 2 693 913 A1
- (71) **CISA S.p.A.**
(51) **E05B 15/02** (11) 2 694 763 A1
- (73) **Cisco Systems International Sarl**
(51) **H04R 1/28** (11) 2 100 476 B1
- (71) **CJ Cheiljedang Corporation**
(51) **C12N 1/21** (11) 2 694 638 A2
- (71) **CJM Developments Ltd**
(51) **E06B 1/70** (11) 2 696 022 A1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) **F01M 11/03** (11) 2 696 045 A2
- (71) **Clarion Co., Ltd.**
(51) **H04M 1/00** (11) 2 696 560 A1
- (71) **Clawd Technologies Inc.**
(51) **G06Q 50/18** (11) 2 695 136 A1
- (71) **Clife Co., Ltd.**
(51) **C08J 9/04** (11) 2 695 908 A2
- (71) **CNH Belgium N.V.**
(51) **A01B 61/00** (11) 2 695 507 A1
(51) **A01D 89/00** (11) 2 693 864 A1
(51) **A01F 15/18** (11) 2 695 512 A1
- (73) **Coatex S.A.S**
(51) **C08L 27/04** (11) 2 510 050 B1
- (71) **Cochran, Keith**
(51) **C05F 7/02** (11) 2 694 456 A1
- (71) **Coferon, Inc.**
(51) **A01N 55/00** (11) 2 693 883 A1
(51) **C40B 30/04** (11) 2 694 707 A1
- (71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) **A61K 8/06** (11) 2 694 014 A2
- (73) **Cognosci, Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 382 983 B1
- (71) **Coherent, Inc.**
(51) **H01S 5/40** (11) 2 695 255 A2
- (71) **Col, Gerard M.**
(51) **G06F 9/30** (11) 2 695 055 A2
(51) **G06F 15/00** (11) 2 695 077 A1
(51) **G06F 15/00** (11) 2 695 078 A1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **B65D 75/36** (11) 2 694 395 A1
- (71) **Coloplast A/S**
(51) **A61F 13/02** (11) 2 694 004 A1
- (73) **Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 646 344 B1
- (71) **Columbia Power Technologies, Inc.**
(51) **H02K 1/00** (11) 2 695 282 A1

- (73) **Com Dev International Limited**
(51) **G01S 1/00** (11) 2 156 207 B1
- (71) **Comaintel, Inc.**
(51) **H05B 6/36** (11) 2 695 484 A1
- (71) **Comelz S.p.A.**
(51) **G01D 5/347** (11) 2 694 923 A1
- (71) **Comerio Ercole S.p.A.**
(51) **B29C 43/24** (11) 2 694 266 A1
- (73) **Commerzbank Mattersburg im Burgenland Aktiengesellschaft**
(51) **B01J 20/10** (11) 2 254 964 B1
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) **C07B 59/00** (11) 2 695 873 A1
(51) **C23C 14/06** (11) 2 695 967 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **A23L 1/0562** (11) 2 693 893 A2
(51) **B01L 9/00** (11) 2 694 214 A1
(51) **C07C 233/03** (11) 2 694 469 A2
(51) **C07D 471/04** (11) 2 694 501 A1
(51) **F23D 14/18** (11) 2 694 879 A1
(51) **G01F 23/16** (11) 1 352 219 B1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 491 415 B1
(51) **G06T 11/00** (11) 2 345 007 B1
(51) **H01L 21/768** (11) 2 449 584 B1
(51) **H01L 29/775** (11) 2 695 194 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 695 229 A2
(51) **H01M 8/04** (11) 2 491 609 B1
(51) **H04W 8/08** (11) 2 695 408 A1
- (71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) **H01M 4/56** (11) 2 696 410 A1
- (73) **Compact Dynamics GmbH**
(51) **H02K 21/22** (11) 2 507 894 B1
- (71) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) **G01M 17/00** (11) 2 696 187 A1
- (71;73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) **B29D 30/16** (11) 2 365 904 B1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 694 301 A1
(51) **B60C 9/18** (11) 2 367 697 B1
(51) **B60C 11/03** (11) 2 694 302 A1
(51) **C08L 7/00** (11) 2 694 581 A1
(51) **C08L 7/00** (11) 2 694 582 A1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) **G01F 23/16** (11) 1 352 219 B1
- (71) **Compagnie Industrielle et Financiere d'Ingenierie Ingenico**
(51) **G06Q 20/38** (11) 2 696 320 A1
(51) **H05K 3/32** (11) 2 695 498 A1
- (71) **COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 695 557 A1
- (73) **Compuverde AB**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 387 200 B1
- (71) **Comsonics, Inc.**
(51) **H04B 3/46** (11) 2 695 308 A2
- (71) **Confluent Surgical, Inc.**
(51) **A61J 1/20** (11) 2 695 595 A2
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) **C09D 7/12** (11) 2 694 600 A1
- (73) **Consolidated Edison Company Of New York, Inc.**
(51) **G01R 31/327** (11) 2 457 304 B1
- (71) **Contego AB**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 693 984 A2
- (71) **Continental Automotive GmbH**
(51) **G01P 3/48** (11) 2 694 984 A1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **H05K 5/06** (11) 2 695 499 A1
- (71) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) **F16F 9/04** (11) 2 694 837 A1
- (71) **ConvaTec Technologies Inc.**
(51) **A01N 59/16** (11) 2 693 884 A1
- (71) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 694 140 A1
- (71) **Cornell University**
(51) **A01N 55/00** (11) 2 693 883 A1
(51) **A61F 2/06** (11) 2 693 981 A2
(51) **C40B 30/04** (11) 2 694 707 A1
- (71) **Cornerstone Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/385** (11) 2 695 614 A1
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 402 807 A3
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) **C22C 1/04** (11) 2 364 510 B1
(51) **G01J 3/18** (11) 2 694 931 A1
- (73) **Coronet Kleiderbügel & Logistik GmbH**
(51) **A47G 25/30** (11) 2 524 631 B1
- (71) **Cortex Hümbelin AG**
(51) **D07B 1/18** (11) 2 631 359 A3
- (73) **COSMO DERMATOS SRL**
(51) **C12P 33/00** (11) 2 173 891 B1
- (71) **Cosmocan Technology AG**
(51) **B21D 5/10** (11) 2 694 229 A1
- (71) **Coster, Leonard**
(51) **H04N 3/08** (11) 2 695 371 A2
- (71) **Coverity, Inc.**
(51) **G06F 11/36** (11) 2 696 288 A1
- (71) **Covic, Grant Anthony**
(51) **C07K 19/00** (11) 2 694 557 A2
- (73) **Covidien AG**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 189 127 B1
- (71;73) **Covidien LP**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 387 943 B1
(51) **A61B 5/026** (11) 2 695 574 A1
(51) **A61B 18/18** (11) 2 693 969 A2
(51) **A61F 13/02** (11) 2 694 005 A1
(51) **A61M 5/00** (11) 2 073 865 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 695 637 A1
(51) **A61M 25/10** (11) 2 694 150 A1
(51) **A61M 39/28** (11) 2 204 214 B1
- (71) **Coway Co., Ltd.**
(51) **F24H 1/10** (11) 2 694 882 A2
- (71) **Cpex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/55** (11) 2 694 076 A1
- (71) **Craftworks B.V.**
(51) **A21C 15/00** (11) 2 695 520 A1
- (71) **Creanova Universal Closures Limited**
(51) **B65D 41/32** (11) 2 694 386 A1
- (73) **CreaTec Fischer & Co. GmbH**
(51) **H01L 23/34** (11) 1 732 129 B1
- (71) **Creative Technology Ltd.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 695 096 A1
- (71) **Creator Technology B.V.**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 696 256 A2
(51) **G06F 1/16** (11) 2 696 257 A2
- (71) **cree GmbH**
(51) **E04B 5/12** (11) 2 694 749 A1
- (71) **Cree, Inc.**
(51) **H01L 29/812** (11) 2 695 197 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 695 487 A1
- (73) **CRISPLANT A/S**
(51) **B25H 5/00** (11) 2 563 552 B1
- (73) **Cristal USA Inc.**
(51) **B32B 27/14** (11) 2 094 484 B1
- (71) **Critical Innovations, LLC**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 695 581 A1
- (71) **Crown Packaging Technology, Inc.**
(51) **B65D 83/46** (11) 2 694 400 A1
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) **B65B 55/10** (11) 2 516 276 B1
- (71) **CSP Technologies, Inc.**
(51) **B65D 83/08** (11) 2 694 399 A2
- (73) **Cubit DE, LLC**
(51) **H01Q 3/26** (11) 2 495 810 B1
- (71) **Cummins Emission Solutions Inc.**
(51) **F01N 3/02** (11) 2 694 785 A1
- (71) **Curara AB**
(51) **C07K 7/08** (11) 2 694 530 A1
- (71) **Curb Allure LLC**
(51) **A01G 9/02** (11) 2 693 865 A2
- (71) **Curis, Inc.**
(51) **A61K 31/535** (11) 2 694 075 A1
- (73) **Custom Med Orthopaedics (Proprietary) Limited**
(51) **A61B 17/17** (11) 2 445 419 B1
- (73) **Cutsforth Products Inc.**
(51) **H01R 39/38** (11) 2 253 053 B1
- (71) **CVDM Solutions**
(51) **G06K 9/62** (11) 2 695 108 A1
- (71) **Cytavis BioPharma GmbH**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 694 090 A1
- (71) **Dacosta, Albert**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 693 966 A2
- (71) **Daedalissimo N.V.**
(51) **E04B 1/32** (11) 2 694 748 A1
- (73) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) **B41M 5/42** (11) 2 327 559 B1
- (73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) **B60R 21/264** (11) 1 570 900 B1
- (73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) **C07D 271/06** (11) 2 463 279 B1
- (71;73) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **F24F 11/02** (11) 2 696 147 A1
(51) **F24F 11/02** (11) 2 696 148 A1
(51) **F24F 13/28** (11) 2 249 094 B1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F04D 17/04** (11) 1 795 755 B1
- (71) **Daimler AG**
(51) **H01M 6/50** (11) 2 695 228 A2

- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) **G01B 11/00** (11) 2 696 164 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 645 227 A3
- (73) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) **C07D 473/18** (11) 2 132 209 B1
- (73) **DAIO PAPER CORPORATION**
(51) **A61F 13/49** (11) 1 917 944 B1
- (71) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 694 084 A1
- (71) **Danfoss A/S**
(51) **F28D 1/053** (11) 2 278 246 A3
- (71) **Danfoss Drives A/S**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 695 504 A2
- (71) **Danfoss IXA A/S**
(51) **F03D 1/06** (11) 2 694 806 A1
- (71) **Daniel Measurement and Control, Inc.**
(51) **G01F 1/66** (11) 2 694 926 A2
- (73) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) **B21B 39/16** (11) 2 389 259 B1
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A.**
(51) **B21B 25/02** (11) 2 694 227 A1
- (71) **Danisco US Inc.**
(51) **C07K 14/37** (11) 2 694 537 A1
(51) **C12N 9/02** (11) 2 694 647 A1
- (71) **Danmarks Tekniske Universitet - DTU**
(51) **G02B 6/00** (11) 2 695 008 A1
- (71) **Danone, S.A.**
(51) **B65D 1/26** (11) 2 694 380 A1
- (71) **Dantaet A/S**
(51) **G01M 3/24** (11) 2 694 938 A1
- (71) **Darricau, Jean-Christophe**
(51) **A23L 1/05** (11) 2 695 524 A1
- (71) **Dascanova GmbH**
(51) **B27N 3/14** (11) 2 695 711 A1
- (71) **Dashamerica, Inc. D/b/a Pearl Izumi Usa, Inc.**
(51) **A43B 1/04** (11) 2 693 904 A1
- (71) **Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd**
(51) **H04W 52/02** (11) 2 696 628 A1
- (71) **Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.**
(51) **H04W 12/04** (11) 2 696 613 A1
- (71) **Davidow, Hiroko**
(51) **A63B 23/02** (11) 2 694 168 A2
- (71) **Davidow, Robert**
(51) **A63B 23/02** (11) 2 694 168 A2
- (71) **Dayco Europe S.R.L.**
(51) **F16H 55/36** (11) 2 694 844 A1
- (73) **De La Rue International Limited**
(51) **B42D 15/00** (11) 1 888 349 B1
- (71) **De'Longhi Appliances S.r.l.**
(51) **A47J 31/057** (11) 2 695 553 A1
- (71) **Deckel Maho Seebach GmbH**
(51) **B24D 13/14** (11) 2 694 250 A1
- (71) **Deepwell AS**
(51) **E21B 29/04** (11) 2 694 774 A1
- (71;73) **Deere & Company**
(51) **A01D 41/14** (11) 2 695 510 A1
(51) **F16H 3/093** (11) 2 481 949 B1
- (51) **G01C 21/00** (11) 2 376 869 B1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) **A01D 41/14** (11) 2 695 511 A1
(51) **E02F 9/20** (11) 2 204 503 A3
- (71) **Deere And Company**
(51) **A01G 25/02** (11) 2 693 867 A1
- (71) **Degen, Alexander**
(51) **E02D 3/08** (11) 2 694 743 A1
- (71) **Degen, Wilhelm**
(51) **E02D 3/08** (11) 2 694 743 A1
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) **A01K 29/00** (11) 2 693 870 A1
- (71) **Delavan, Inc.**
(51) **F16K 31/10** (11) 2 696 118 A1
- (71) **Delphi Technologies Holding S.a.r.l.**
(51) **F16L 53/00** (11) 2 694 859 A1
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B60K 37/06** (11) 2 694 318 A1
(51) **B60N 2/00** (11) 2 695 769 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 696 310 A1
- (71) **Dematic Accounting Services GmbH**
(51) **B60T 1/02** (11) 2 694 339 A2
- (71) **DENKA SEIKEN Co., Ltd.**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 696 200 A1
- (71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B32B 25/16** (11) 2 695 735 A1
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) **F28F 9/02** (11) 2 696 158 A1
(51) **H02J 9/00** (11) 2 083 497 B1
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) **F28D 1/04** (11) 1 195 568 B1
- (71) **Denso Manufacturing Italia S.p.a.**
(51) **H02K 19/36** (11) 2 695 287 A1
- (71) **DePuy (Ireland)**
(51) **A61B 19/02** (11) 2 693 973 A1
- (71) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61F 2/32** (11) 2 693 988 A2
- (71) **DePuy Synthes Products, LLC**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 693 956 A1
- (71) **DET International Holding Limited**
(51) **H01F 27/24** (11) 2 660 834 A3
- (71) **Deutsche Post AG**
(51) **H04W 4/02** (11) 2 696 606 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) **H04W 4/12** (11) 2 696 608 A2
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 695 639 A1
(51) **B61L 29/30** (11) 2 527 227 A3
(51) **C04B 35/532** (11) 2 053 029 B1
(51) **F28F 1/20** (11) 2 510 302 B1
- (71) **Dexcom, Inc.**
(51) **A61B 5/157** (11) 2 693 945 A2
- (73) **Di Matteo Förderanlagen GmbH & Co. KG**
(51) **G01G 11/08** (11) 2 375 226 B1
- (71) **Di Mattia, Mauro**
(51) **B24B 7/18** (11) 2 694 248 A1
- (71) **Dia.pro Diagnostic Bioprobes S.r.l.**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 694 548 A1
- (71) **Dialight Corporation**
(51) **F21S 4/00** (11) 2 694 861 A2
- (73) **DIALOG DEVICES LIMITED**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 108 309 B1
- (71) **Diamond Innovations, Inc.**
(51) **C04B 35/52** (11) 2 694 455 A1
- (71) **Diamond Microwave Devices Limited**
(51) **H01L 23/66** (11) 2 695 191 A1
- (71) **DIC Corporation**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 695 919 A1
(51) **C09K 19/02** (11) 2 695 929 A1
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 696 236 A1
- (71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**
(51) **C06B 23/00** (11) 2 695 870 A2
(51) **C06B 27/00** (11) 2 695 871 A2
(51) **C06B 27/00** (11) 2 695 872 A2
(51) **F41A 21/48** (11) 2 696 161 A1
- (73) **DigitalOptics Corporation Europe Limited**
(51) **G03B 37/02** (11) 2 545 411 B1
- (71) **Dingley, David J.**
(51) **G01N 23/203** (11) 2 694 954 A1
- (71) **Dipsol Chemicals Co., Ltd.**
(51) **C23C 22/12** (11) 2 695 970 A1
- (71) **DIRAK Dieter Ramsauer Konstruktionselemente GmbH**
(51) **E05B 1/00** (11) 2 694 761 A1
- (71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 648 139 A3
- (71) **Disphar International B.V.**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 695 605 A1
- (71) **Dixon, Joshua, M.**
(51) **H01R 24/38** (11) 2 695 251 A2
- (71) **Dokulil, Peter**
(51) **H02G 3/20** (11) 2 696 457 A2
- (71) **Dolby International AB**
(51) **G10L 19/14** (11) 2 695 162 A2
- (71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) **G06Q 50/10** (11) 2 695 135 A2
(51) **G10L 19/00** (11) 2 695 161 A1
(51) **G10L 19/14** (11) 2 695 162 A2
- (71) **Dolphin Imaging Systems, LLC**
(51) **A61C 19/04** (11) 2 693 976 A2
(51) **A61C 19/04** (11) 2 693 977 A2
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) **B01D 46/52** (11) 2 653 206 A3
- (71) **Dongbu Daewoo Electronics Corporation**
(51) **A47L 9/16** (11) 2 695 564 A1
(51) **D06F 39/08** (11) 2 695 985 A1
(51) **F25D 23/04** (11) 2 696 154 A2
- (73) **Dorma GmbH & Co. KG**
(51) **E05F 3/22** (11) 2 379 830 B1
- (71) **Douglas, Myles**
(51) **A61F 2/04** (11) 2 693 979 A2
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 694 682 A1
- (73) **Dow Corning Corporation**
(51) **C08G 77/24** (11) 1 660 561 B1
- (71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) **C08L 83/14** (11) 2 694 591 A1
(51) **C09D 183/04** (11) 2 695 922 A1
- (71) **Dow Global Technologies LLC**
(51) **A01N 57/34** (11) 2 695 518 A1

- (51) **A61K 9/14** (11) 2 694 035 A2
(51) **A61K 9/28** (11) 2 694 041 A1
(51) **A61K 47/38** (11) 2 694 110 A1
(51) **B01J 23/883** (11) 2 694 205 A1
(51) **B01J 23/89** (11) 2 694 206 A1
(51) **B01J 27/047** (11) 2 694 207 A1
(51) **C07C 1/04** (11) 2 694 457 A1
(51) **C08B 11/20** (11) 2 694 558 A1
(51) **C09D 167/00** (11) 2 694 606 A1
(51) **C10M 105/42** (11) 2 694 630 A1
- (71) **Dr. August Wolff GmbH & Co. KG**
Arzneimittel
(51) **A61K 31/167** (11) 2 695 611 A1
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Inc.**
(51) **C07K 1/18** (11) 2 695 889 A1
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Limited**
(51) **C07K 1/18** (11) 2 695 889 A1
- (71) **DS Smith Packaging France**
(51) **B65D 5/68** (11) 2 695 822 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **A23D 7/02** (11) 2 260 716 B1
(51) **C07C 67/38** (11) 2 694 467 A1
- (71) **DTI Group B.V.**
(51) **F16H 3/00** (11) 2 694 842 A1
- (73) **DTVG LICENSING, INC**
(51) **H03M 13/29** (11) 1 471 648 B1
- (71) **Duel Co., Inc.**
(51) **A01K 85/16** (11) 2 695 516 A1
- (71) **Duke University**
(51) **C07K 14/16** (11) 2 694 533 A2
(51) **C07K 16/08** (11) 2 694 542 A2
- (71) **Dura Automotive Systems SAS**
(51) **F16B 41/00** (11) 2 694 826 A1
- (73) **Düring, Klaus, Dr.**
(51) **A61F 5/56** (11) 1 959 882 B1
- (71) **Dyckerhoff AG**
(51) **C04B 28/02** (11) 2 695 865 A2
- (73) **DYMO**
(51) **B65C 9/18** (11) 2 229 325 B1
(51) **B65C 9/18** (11) 2 231 480 B1
- (73) **Dynamic Systems Engineering b.v.**
(51) **B65G 13/071** (11) 2 507 149 B1
- (71) **Dynamics Inc.**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 695 118 A1
- (73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **C01G 19/00** (11) 2 504 282 B1
(51) **C08L 27/12** (11) 2 443 193 B1
- (71) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 694 620 A2
(51) **C12N 15/81** (11) 2 694 657 A1
(51) **C12P 7/64** (11) 2 694 665 A1
- (71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) **H03K 17/96** (11) 2 696 504 A1
- (71;73) **E.I. Du Pont De Nemours and Company**
(51) **C09D 133/16** (11) 2 576 715 B1
(51) **C12N 9/04** (11) 2 694 648 A1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **G03F 7/36** (11) 1 674 936 B1
- (73) **Eadie, Brian**
(51) **A01K 37/00** (11) 2 255 618 B1
- (71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) **B64C 13/42** (11) 2 460 721 B1
- (51) **C01B 3/04** (11) 2 695 851 A1
(51) **C01B 3/06** (11) 2 695 852 A1
(51) **C01B 3/06** (11) 2 695 853 A1
(51) **C01B 3/50** (11) 2 695 855 A1
- (71) **Eastman Chemical Company**
(51) **D21H 13/12** (11) 2 694 728 A2
- (71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) **G03G 15/00** (11) 1 179 754 B1
(51) **H05K 3/12** (11) 2 695 497 A1
- (71) **Eaton Corporation**
(51) **H02B 11/24** (11) 2 695 258 A1
(51) **H02H 1/00** (11) 2 696 460 A1
(51) **H02H 3/26** (11) 2 696 461 A2
(51) **H02J 9/06** (11) 2 695 281 A1
- (71) **Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG**
(51) **H01H 47/32** (11) 2 696 362 A2
(51) **H01R 13/629** (11) 2 695 248 A1
- (71) **Eaton Industries (Austria) GmbH**
(51) **H02H 3/33** (11) 2 695 266 A1
- (71) **eBay, Inc.**
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 695 130 A1
- (71) **Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG**
(51) **F01N 13/18** (11) 2 696 050 A2
- (71) **Ebert, Klaus**
(51) **B60L 3/04** (11) 2 694 320 A2
- (73) **Ebiox Limited**
(51) **A61K 8/84** (11) 1 786 391 B1
- (71) **EBM-PAPST ST. GEORGEN GMBH & CO. KG**
(51) **H02K 5/173** (11) 2 696 480 A2
- (73) **Eckart GmbH**
(51) **C09C 1/64** (11) 2 017 310 B1
- (71) **Eclat Textile Co., Ltd.**
(51) **D04B 1/16** (11) 2 695 979 A1
- (71) **Ecoatm Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 695 126 A1
- (71) **Ecole Nationale Supérieure De Chimie Montpellier (ENSC)**
(51) **D04H 1/64** (11) 2 694 715 A2
- (71) **Ecosystem S.U.R.L.**
(51) **A61L 11/00** (11) 2 694 119 A1
- (71) **Eddy, Colin**
(51) **G06F 9/30** (11) 2 695 055 A2
(51) **G06F 15/00** (11) 2 695 077 A1
(51) **G06F 15/00** (11) 2 695 078 A1
- (73) **EDEN RESEARCH PLC**
(51) **A01N 25/28** (11) 2 338 332 B1
- (71) **Eden, a Trading Division of The Marmon Group Limited**
(51) **B66F 9/08** (11) 2 695 845 A1
- (71) **Edge Therapeutics**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 694 133 A1
- (71) **Edilmatic S.R.L.**
(51) **E04H 9/02** (11) 2 696 011 A2
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 693 986 A2
(51) **A61M 39/06** (11) 2 694 152 A2
- (73) **EffRx Pharmaceuticals SA**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 277 503 B1
- (71) **Efranat Ltd.**
(51) **A61K 38/14** (11) 2 694 088 A1
- (71) **Egebjerg International A/S**
(51) **A01K 1/02** (11) 2 693 869 A1
- (71) **Ehrhardt, Wilhelm**
(51) **B09C 1/00** (11) 2 694 225 A1
- (71) **EHWA Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) **C25D 13/00** (11) 2 695 973 A2
- (73) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) **C08L 27/18** (11) 1 840 165 B1
- (73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) **C07F 9/6558** (11) 2 223 926 B1
- (71) **Eisenmann AG**
(51) **E01B 23/06** (11) 2 694 736 A1
- (71) **Eka A/S**
(51) **G06F 21/30** (11) 2 696 306 A1
- (73) **Elantas Italia S.r.L.**
(51) **F16L 55/165** (11) 2 410 230 B1
- (71) **Elaphe, Podjetje Za Razvoj In Prodajo Elektricnih Vozil Ter Energijskih Virov D.O.O.**
(51) **H02K 3/12** (11) 2 695 284 A2
- (73) **Elas Geotecnica S.r.l.**
(51) **B29C 70/52** (11) 2 507 042 B1
- (71) **ELBI International S.p.A.**
(51) **F16K 31/06** (11) 2 694 850 A2
- (71) **Electric Line Uppland AB**
(51) **F16C 32/04** (11) 2 694 828 A1
- (73) **Electricfil Automotive**
(51) **H01F 7/08** (11) 2 510 527 B1
- (71) **Electricité de France**
(51) **H01M 4/66** (11) 2 695 226 A1
(51) **H01M 10/052** (11) 2 695 231 A1
- (73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **F24C 15/20** (11) 2 487 423 B1
- (73) **Electrolux Home Products, Inc.**
(51) **A47L 15/00** (11) 2 222 217 B1
(51) **F23D 14/06** (11) 2 097 673 B1
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) **G10L 19/008** (11) 2 696 342 A2
(51) **H04W 12/06** (11) 2 696 615 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 200 375 A3
- (73) **ELEKTA AB (publ.)**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 338 569 B1
- (71) **Elektrobit Automotive GmbH**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 413 103 A3
- (71) **Element Six Abrasives S.A.**
(51) **C04B 35/185** (11) 2 694 453 A1
- (71) **Element Six Limited**
(51) **C04B 35/185** (11) 2 694 453 A1
- (71) **Elevance Renewable Sciences, Inc.**
(51) **C10L 1/19** (11) 2 694 628 A1
- (71) **Elex Cemcat AG**
(51) **F27B 7/20** (11) 2 694 902 A1
- (71) **Eli Lilly and Company**
(51) **C07K 16/22** (11) 2 694 547 A1
- (71) **Elliott, Adam**
(51) **F21S 9/03** (11) 2 694 863 A2
- (71) **Elmenreich, Albert**
(51) **H02G 3/20** (11) 2 696 457 A2

(71) EM Microelectronic-Marin SA (51) G06K 19/07 (11) 2 672 429 A3	(71) Esco Corporation (51) B32B 15/04 (11) 2 694 284 A1	(71) Excel Dryer, Inc. (51) A47K 10/48 (11) 2 693 927 A1
(71;73) EMD Millipore Corporation (51) A61L 2/08 (11) 2 422 820 B1 (51) B01D 69/12 (11) 2 694 196 A2	(73) ESCO Engineering Pty. Ltd. (51) E02F 3/14 (11) 2 235 269 B1	(71) Exelis Inc. (51) G06F 13/00 (11) 2 695 069 A1
(73) Emergent Product Development Seattle, LLC (51) A61K 39/395 (11) 1 912 675 B1	(71) Esprit d'Ethique (51) A61K 36/185 (11) 2 694 081 A1	(73) Express Grass, L.L.C (51) A01G 1/00 (11) 2 329 706 B1
(71) Emerson Climate Technologies, Inc. (51) C22C 21/02 (11) 2 694 692 A2	(71) Esseco S.r.l. (51) C12H 1/12 (11) 2 694 637 A1	(71) EXTEND3D GmbH (51) H04N 9/31 (11) 2 695 383 A2
(73) Emerson Electric Co. (51) B24B 9/00 (11) 2 467 234 B1	(73) Esselte Leitz GmbH & Co. KG (51) B42F 9/00 (11) 1 902 857 B1	(71;73) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) C10M 169/06 (11) 2 373 771 B1 (51) G01N 15/08 (11) 2 694 945 A1
(73) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. (51) F16K 31/52 (11) 2 556 280 B1	(71) Essetre Holding SpA (51) B27M 3/00 (11) 2 684 658 A3	(73) ExxonMobil Upstream Research Company (51) B01D 53/02 (11) 2 231 306 B1
(73) Emhart Glass S.A. (51) G01J 5/00 (11) 2 336 740 B1	(71) Essilor Canada Ltee (51) A61B 5/11 (11) 2 695 578 A1	(73) Eye Ojo Corp. (51) G02C 7/10 (11) 2 210 142 B1
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH (51) F01N 3/10 (11) 2 271 417 B1	(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) (51) B29C 51/00 (11) 2 512 777 B1	(71) Eye Tech Care (51) A61F 9/007 (11) 2 693 998 A1
(71) Endologix, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 2 693 980 A1	(71) Etec Inc. (51) B63B 17/04 (11) 2 695 807 A2	(71) Eyelock Inc. (51) G06K 9/46 (11) 2 695 107 A2
(73) ENDORECHERCHE INC. (51) A61P 21/00 (11) 2 386 305 B1	(71) ETH Zurich (51) B05B 1/02 (11) 2 694 218 A1 (51) G01N 33/574 (11) 2 694 973 A1	(71) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG (51) B62D 33/02 (11) 2 604 493 A3
(71) Endress + Hauser Flowtec AG (51) G01F 1/84 (11) 2 694 927 A1 (51) G01F 1/84 (11) 2 694 929 A1	(71) ETH Zürich (51) A61K 9/127 (11) 2 695 606 A1	(71;73) F. Hoffmann-La Roche AG (51) B01D 1/00 (11) 2 695 652 A1 (51) B01D 33/01 (11) 2 695 655 A1 (51) B01D 33/01 (11) 2 695 656 A1 (51) C07C 51/06 (11) 2 274 264 B1
(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG. (51) G05B 19/042 (11) 2 695 026 A1	(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (51) A61B 17/068 (11) 2 245 993 B1 (51) A61B 18/18 (11) 2 197 380 B1	(71) F. Hoffmann-La Roche AG (51) A61B 5/1455 (11) 2 693 943 A1 (51) A61K 31/7056 (11) 2 694 078 A1 (51) C07D 215/48 (11) 2 694 480 A1 (51) C07D 413/10 (11) 2 694 495 A1 (51) C07H 19/02 (11) 2 694 525 A1
(71) Endress+Hauser Flowtec AG (51) C08K 3/36 (11) 2 694 578 A1 (51) G01F 1/84 (11) 2 694 928 A1	(71) Ettl, Marina (51) C02F 1/72 (11) 2 694 443 A2	(71) F.LLI CRESSONI SpA (51) A01D 41/14 (11) 2 695 509 A1
(71) Enel Produzione S.p.A. (51) C02F 1/00 (11) 2 694 441 A1	(71) EURECAT SA. (51) B01J 37/20 (11) 2 695 675 A2	(73) F.W. Brökelmann Aluminiumwerk GmbH & Co. KG (51) F28F 1/20 (11) 2 510 302 B1
(71) Energoinstal S.A. (51) B23K 9/02 (11) 2 695 694 A1	(71) Eurenco (51) C07D 487/22 (11) 2 694 516 A1	(71) Fabio Perini S.p.A. (51) B65H 19/22 (11) 2 694 414 A1
(73) ENI S.p.A. (51) C02F 1/04 (11) 2 367 763 B1	(73) Euro-Composites S.A. (51) B41N 6/00 (11) 2 619 015 B1	(71) Fábrica Nacional de Moneda Y Timbre - Real Casa de la Moneda (51) C09D 7/12 (11) 2 694 600 A1
(73) Enodis Corporation (51) H05B 6/64 (11) 2 408 263 B1 (51) H05B 6/64 (11) 2 408 264 B1	(71) Eurocoating S.p.A. (51) A61L 27/12 (11) 2 694 122 A2	(71) Faiveley Transport Nordic AB (51) B61H 13/20 (11) 2 694 350 A1
(71) enotech AG (51) B29D 30/00 (11) 2 695 728 A1	(71) EUROCOPTER (51) B64D 1/22 (11) 2 481 671 A3	(73) FARE' S.p.A. (51) D01D 5/098 (11) 2 099 959 B1
(71) Enrichment Technology Deutschland GmbH (51) F16K 17/26 (11) 2 696 116 A1	(73) Eurocopter Deutschland GmbH (51) G01C 23/00 (11) 2 466 264 B1	(71) Farmet A.S. (51) A01B 21/08 (11) 2 693 861 A1
(71) Envac Optibag AB (51) B07C 5/34 (11) 2 694 223 A1	(73) European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France (51) G01S 5/30 (11) 1 851 566 B1	(73) Faro Technologies, Inc. (51) G01S 17/06 (11) 2 545 396 B1
(71) Environ Skin Care (PTY) Ltd (51) A61K 9/00 (11) 2 694 033 A1	(73) Eurotab (51) C11D 3/04 (11) 2 044 189 B1	(71) Faurecia Bloc Avant (51) B62D 21/15 (11) 2 599 689 A3
(71) Envision Strategy Group, Inc. (51) F04D 29/38 (11) 2 694 818 A2	(73) Eutegra AG (51) H05K 1/02 (11) 2 433 474 B1	(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH (51) B60R 7/04 (11) 2 509 825 B1
(73) EPSILON Kran GmbH. (51) B66C 3/00 (11) 2 460 758 B1	(71) Ev Group E. Thallner GmbH (51) H01L 21/20 (11) 2 695 181 A1 (51) H01L 21/20 (11) 2 695 182 A1 (51) H01L 21/20 (11) 2 695 183 A1	(71) Faurecia Intérieur Industrie (51) B27M 3/00 (11) 2 674 270 A3
(73) Ericsson AB (51) H04B 10/071 (11) 1 698 078 B1	(71) Evolis (51) B65H 1/06 (11) 2 694 412 A1	(71) Fawcett, Chris (51) B62H 1/12 (11) 2 694 357 A1
(71) Erskine Medical LLC (51) A61M 5/50 (11) 2 694 144 A1	(71;73) Evonik Degussa GmbH (51) C07C 5/333 (11) 2 694 459 A1 (51) C07K 14/34 (11) 2 694 536 A2 (51) C09C 1/30 (11) 2 067 826 B1	(71) Federal-Mogul Ignition Company (51) F02P 23/04 (11) 2 694 799 A1 (51) F02P 23/04 (11) 2 694 800 A1
(71) Erziehungsdepartement Bs Sportamt (51) E01C 9/00 (11) 2 694 738 A1	(73) Evonik Röhm GmbH (51) C08L 51/08 (11) 1 989 258 B1	

- (73) Federal-Mogul Powertrain, Inc.
(51) **B60R 16/02** (11) 2 134 972 B1
- (71) Federal-Mogul S.A.
(51) **B60S 1/38** (11) 2 694 338 A1
- (71) FEI COMPANY
(51) **G01N 1/32** (11) 2 674 742 A3
- (71) Feldman, Yoram
(51) **G09B 19/04** (11) 2 695 154 A1
- (71) Femtolasers Produktions GmbH
(51) **G01J 11/00** (11) 2 694 934 A1
- (71) Fenwal, Inc.
(51) **A61M 1/36** (11) 2 695 625 A2
(51) **A61M 1/38** (11) 2 694 131 A1
- (73) Ferag AG
(51) **B65H 29/00** (11) 2 228 332 B1
- (73) Ferring B.V.
(51) **A61K 38/11** (11) 2 296 686 B1
- (71) Fila, Antoni Polska Fabryka Wodomerzy i Cieplomie
(51) **G01F 1/075** (11) 2 694 925 A1
- (71) Fiorin, Walter
(51) **E04G 23/02** (11) 2 696 009 A1
- (71) Firma Carl Freudenberg
(51) **H01M 8/24** (11) 2 696 418 A1
- (71) fischerwerke GmbH & Co. KG
(51) **F16B 5/01** (11) 2 696 082 A2
- (71) Fisher & Paykel Healthcare Limited
(51) **A61M 16/00** (11) 2 694 147 A1
- (71) Fisher-Rosemount Systems, Inc.
(51) **G05B 23/02** (11) 2 695 028 A2
- (71) Flattec Vertriebs GmbH
(51) **E02D 27/01** (11) 2 695 997 A2
- (71) Fleetmatics Irl Limited
(51) **G01C 21/36** (11) 2 694 918 A1
(51) **G08G 1/123** (11) 2 695 153 A2
- (71) Flint Hills Scientific, LLC
(51) **A61B 5/0476** (11) 2 693 938 A2
- (71) Flooring Industries Ltd., SARL.
(51) **B41M 3/18** (11) 2 694 295 A1
- (71) Flowserve Holdings, Inc.
(51) **F04F 13/00** (11) 2 694 819 A1
- (71) FLSmidth A/S
(51) **H02K 1/14** (11) 2 695 283 A1
- (71) Flühs Drehtechnik GmbH
(51) **F16K 27/02** (11) 2 696 117 A1
- (71) Fluke Corporation
(51) **H04B 1/38** (11) 2 696 510 A1
- (71) Fluke Corporation Inc.
(51) **G01S 3/04** (11) 2 696 213 A2
(51) **H04N 5/33** (11) 2 696 574 A2
- (71) Flux Medical N.V.
(51) **A61N 1/40** (11) 2 694 158 A1
- (73) FORCED PHYSICS LLC
(51) **F04D 19/04** (11) 1 581 742 B1
- (73) Forschungsverbund Berlin e.V.
(51) **H01L 23/34** (11) 1 732 129 B1
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH
(51) **G21C 3/58** (11) 2 695 165 A2
(51) **G21F 9/28** (11) 2 695 167 A1
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH
(51) **G21G 1/10** (11) 2 211 353 A3
- (71) Forsfood Group Oy
(51) **B26D 1/36** (11) 2 694 258 A1
- (71) Foshan United Medical Technologies Ltd
(51) **A61L 15/28** (11) 2 695 622 A1
- (71) Foster Wheeler USA Corporation
(51) **B66C 19/00** (11) 2 694 425 A2
- (73) Francotyp-Postalia GmbH
(51) **G07B 17/00** (11) 1 855 252 B1
- (73) Franke Technology and Trademark Ltd
(51) **B67D 1/08** (11) 2 574 592 B1
- (71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
(51) **E01B 27/10** (11) 2 694 737 A1
- (71;73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(51) **C01B 33/037** (11) 2 164 804 B1
(51) **H04B 1/7163** (11) 2 695 307 A1
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V.
(51) **F16C 33/04** (11) 2 694 829 A1
(51) **F16F 15/00** (11) 2 694 838 A1
(51) **G06K 9/46** (11) 2 695 106 A1
(51) **H04N 13/02** (11) 2 695 385 A1
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.
(51) **B22C 9/06** (11) 2 694 233 A1
(51) **F16F 1/32** (11) 2 694 836 A1
- (71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(51) **B22D 19/00** (11) 2 695 687 A1
(51) **C08G 77/20** (11) 1 914 260 B1
(51) **C09J 5/06** (11) 2 695 924 A2
(51) **F28F 13/06** (11) 2 379 978 B1
(51) **G01N 21/64** (11) 2 097 736 B1
(51) **G01N 25/48** (11) 2 446 253 B1
(51) **G02B 6/125** (11) 2 696 227 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 696 313 A1
- (71) Freistaat Bayern vertreten durch die Julius-Maximilians-Universität Würzburg
(51) **C07K 16/02** (11) 2 694 540 A2
- (71) Freni Brembo S.p.A.
(51) **B62L 3/02** (11) 2 694 359 A1
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH
(51) **A61K 38/34** (11) 2 694 096 A1
(51) **A61K 38/34** (11) 2 694 097 A1
- (71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc.
(51) **A61M 1/16** (11) 2 694 127 A2
(51) **B01D 19/00** (11) 2 694 180 A1
- (71) FRIMA International AG
(51) **A47J 27/00** (11) 2 695 551 A1
(51) **A47J 27/14** (11) 2 695 552 A1
- (71) FRIMA-T SAS
(51) **A47J 27/00** (11) 2 695 551 A1
(51) **A47J 27/14** (11) 2 695 552 A1
- (71) FRIZ Biochem Gesellschaft für Bioanalytik mbH
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 130 930 A3
- (71) Froidure, Nathalie
(51) **A43B 7/14** (11) 2 695 539 A1
- (71) Frojmovics, Abraham
(51) **A01M 23/08** (11) 2 693 872 A1
- (71) Fuji Electric Co., Ltd.
(51) **H01L 29/78** (11) 2 667 418 A3
(51) **H02M 7/48** (11) 2 696 493 A1
- (71) Fuji Seal International, Inc.
(51) **B65D 71/00** (11) 2 695 826 A1
- (73) Fuji Xerox Co., Ltd.
(51) **G03G 9/107** (11) 2 290 453 B1
- (71;73) Fujifilm Corporation
(51) **A61B 1/05** (11) 2 100 547 B1
(51) **G03F 7/039** (11) 1 795 962 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 442 277 A3
(51) **H01L 27/146** (11) 2 696 367 A2
(51) **H04N 1/60** (11) 2 696 568 A1
- (71;73) FUJIFILM Corporation
(51) **A61B 1/00** (11) 2 194 835 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 370 530 B1
(51) **C09D 133/10** (11) 2 096 150 B1
(51) **G03F 7/004** (11) 1 770 440 B1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 696 270 A1
(51) **H04N 9/07** (11) 2 696 585 A1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 340 649 B1
- (71) FUJIFILM DIOSYNTH BIOTECHNOLOGIES UK LIMITED
(51) **C12N 15/70** (11) 2 695 943 A1
- (71) Fujikura Co., Ltd.
(51) **H01S 3/06** (11) 2 696 451 A1
- (73) Fujirebio Inc.
(51) **C23C 14/04** (11) 2 064 364 B1
- (71) Fujitsu Component Limited
(51) **H04W 8/00** (11) 2 696 609 A2
- (71;73) Fujitsu Limited
(51) **G06F 12/00** (11) 2 189 909 B1
(51) **G06F 12/08** (11) 2 696 289 A1
(51) **H04N 1/44** (11) 2 096 858 A3
(51) **H04W 16/00** (11) 2 187 684 B1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 068 571 B1
- (71) FUJITSU LIMITED
(51) **G06F 1/16** (11) 2 696 255 A2
(51) **G06F 3/02** (11) 2 169 516 A3
(51) **G06K 19/02** (11) 2 696 311 A1
(51) **H04W 72/00** (11) 2 696 635 A2
- (73) Fujitsu Semiconductor Limited
(51) **H01L 27/146** (11) 2 346 080 B1
- (73) Fujiwara, Satoko
(51) **F02M 25/10** (11) 1 961 946 B1
- (71) Funai Electric Co., Ltd.
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 645 319 A3
- (73) Functional Microstructures Limited
(51) **B21G 1/08** (11) 2 289 646 B1
- (71) Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol
(51) **C12N 15/861** (11) 2 695 945 A1
- (71) Fundació Privada Institut Catalana de Recerca i Estudis Avançats
(51) **C12N 15/861** (11) 2 695 945 A1
- (73) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
(51) **A61B 5/16** (11) 2 515 760 B1
- (71) Furukawa Automotive Systems Inc.
(51) **H02G 3/16** (11) 2 696 456 A1
- (71) Furukawa Electric Co., Ltd.
(51) **H02G 3/16** (11) 2 696 456 A1
- (73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 698 698 B1

(71) G.D S.p.A.		(51) B61L 3/00	(11) 2 497 694 A3	(51) A61P 31/18	(11) 2 694 160 A1
(51) A24C 5/00	(11) 2 695 532 A1	(51) C07D 471/04	(11) 2 220 085 B1	(51) C07D 215/14	(11) 2 694 479 A1
(73) Gaia, Mario		(51) C22C 19/05	(11) 2 617 846 A3	(71) GIMI S.p.A.	
(51) B64C 25/40	(11) 2 475 576 B1	(51) F03D 1/06	(11) 2 320 071 A3	(51) D06F 57/08	(11) 2 695 987 A1
(71) Galler, Joachim		(51) F03D 7/02	(11) 2 696 067 A2	(73) Givaudan SA	
(51) A61M 21/00	(11) 2 695 631 A2	(51) F03D 7/02	(11) 2 696 068 A2	(51) C07C 53/128	(11) 2 370 391 B1
(71) Garcia Almanzor, Estefania		(51) F03D 7/02	(11) 2 696 069 A2	(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA	
(51) A61F 2/00	(11) 2 695 584 A1	(51) F03D 11/00	(11) 2 696 073 A2	(51) A61K 39/39	(11) 2 694 104 A1
(71) Garcia Berruezo, Pedro		(51) G06Q 10/00	(11) 2 590 116 A3	(71) Glaxosmithkline LLC	
(51) A61F 2/00	(11) 2 695 584 A1	(51) H01L 21/04	(11) 2 696 366 A2	(51) C40B 30/06	(11) 2 694 708 A2
(71) GARDENA Manufacturing GmbH		(51) H02J 3/00	(11) 2 696 462 A2	(71) GlaxoSmithKline LLC	
(51) B25G 1/00	(11) 2 694 254 A1	(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY		(51) A61K 39/00	(11) 2 694 100 A1
(71) Garfield III, M., Robert		(51) F01D 25/30	(11) 1 435 490 B1	(71) Glebe Fabrications Limited	
(51) A61B 1/31	(11) 2 693 933 A2	(51) F02C 3/073	(11) 1 777 390 A3	(51) B25H 1/06	(11) 2 694 255 A1
(71) Gas2 Limited		(71) General Equipment and Manufacturing Company, Inc., D/B/A Topworx, Inc.		(73) Global OLED Technology LLC	
(51) C01B 3/36	(11) 2 694 433 A2	(51) F15B 11/00	(11) 2 694 820 A1	(51) C23C 14/24	(11) 2 137 335 B1
(71) Gasroad, Co., Ltd		(71) Generale Biscuit		(51) C23C 14/24	(11) 2 352 857 B1
(51) F17C 13/02	(11) 2 696 127 A1	(51) A23G 3/00	(11) 2 693 889 A1	(71) Global Safety Textiles GmbH	
(71) GDM S.p.A.		(51) A23G 3/00	(11) 2 693 890 A1	(51) B25J 9/10	(11) 2 694 256 A1
(51) A61F 13/15	(11) 2 694 006 A1	(71) Genesis Packaging Technologies		(71) Glycomyr Inc.	
(71) GE Energy Power Conversion Technology Limited		(51) B65D 51/00	(11) 2 694 390 A1	(51) A61K 31/592	(11) 2 695 617 A2
(51) H02J 3/38	(11) 2 695 274 A1	(71) Genetec Corporation		(73) GM Global Technology Operations LLC	
(51) H02J 3/38	(11) 2 695 275 A1	(51) H04M 11/04	(11) 2 696 564 A1	(51) B62D 5/04	(11) 2 344 372 B1
(71) GE Investment Co., Ltd.		(71) Genomatica, Inc.		(73) GM Rubinetterie S.r.l.	
(51) H02J 11/00	(11) 2 148 406 A3	(51) C12P 7/40	(11) 2 694 663 A2	(51) F16K 11/20	(11) 2 472 150 B1
(71) Gea Procomac S.p.A.		(71) Georgetown University		(71) Goertek Inc.	
(51) B29C 49/42	(11) 2 689 912 A3	(51) A61K 31/41	(11) 2 694 059 A2	(51) H04R 3/02	(11) 2 696 597 A1
(71) Geberit International AG		(73) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION		(71) Gogichev, Vadim	
(51) E03D 5/02	(11) 2 696 002 A1	(51) H01J 37/32	(11) 1 144 735 B1	(51) D21C 3/00	(11) 2 694 724 A1
(71) Gehr. Sträß GmbH & Co.		(71) Gerdemann, Wolfgang		(71) Goldenfeld, Anthony	
(51) E01F 9/011	(11) 2 695 995 A2	(51) E04D 13/04	(11) 2 694 751 A2	(51) D06F 75/12	(11) 2 695 990 A2
(73) GELITA AG		(71;73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG		(71) Gonen, Guy	
(51) C08H 1/06	(11) 1 885 771 B1	(51) B60W 30/18	(11) 2 173 594 B1	(51) F24H 1/18	(11) 2 694 883 A2
(73) Gemalto SA		(51) F16H 3/089	(11) 2 696 104 A2	(71) Google Inc.	
(51) H04W 12/12	(11) 2 232 905 B1	(51) F16H 63/34	(11) 2 696 111 A1	(51) G06F 12/10	(11) 2 696 290 A1
(73) Gemin X Pharmaceuticals Canada Inc.		(73) GEWISS S.p.A.		(51) G06F 17/30	(11) 2 695 087 A1
(51) C07D 207/44	(11) 1 836 165 B1	(51) H01H 3/40	(11) 2 131 376 B1	(51) H04N 21/4782	(11) 2 695 392 A2
(71) Genebre Group, S.L.		(51) H01R 4/48	(11) 2 051 332 B1	(51) H04W 64/00	(11) 2 695 459 A1
(51) F16K 35/06	(11) 2 696 121 A1	(71) GEZE GmbH		(71) Gordon, Christopher Burnside	
(71;73) Genentech, Inc.		(51) E05F 3/10	(11) 2 138 660 A3	(51) A61M 1/00	(11) 2 694 125 A1
(51) A61K 31/517	(11) 2 694 070 A1	(71) Gface GmbH		(73) Goss International Americas, Inc.	
(51) A61K 31/517	(11) 2 694 071 A1	(51) G06Q 10/10	(11) 2 696 315 A1	(51) B41F 13/64	(11) 2 288 504 B1
(51) A61K 31/517	(11) 2 694 072 A1	(73) GIBEN INTERNATIONAL S.p.A.		(51) B41F 31/30	(11) 1 996 400 B2
(51) A61K 31/517	(11) 2 694 073 A1	(51) B23D 47/00	(11) 2 524 757 B1	(51) B42B 2/00	(11) 1 761 398 B1
(51) A61K 39/395	(11) 2 644 204 A3	(71;73) Giesecke & Devrient GmbH		(71) Gottwald Port Technology GmbH	
(51) C07D 239/70	(11) 2 694 485 A1	(51) B42D 15/00	(11) 2 694 297 A1	(51) B66C 19/00	(11) 2 694 423 A1
(51) C07K 16/28	(11) 2 694 551 A1	(51) B42D 15/10	(11) 2 694 299 A1	(51) B66C 19/00	(11) 2 694 424 A1
(51) C12N 9/12	(11) 1 578 760 B1	(51) B65H 5/06	(11) 2 694 413 A1	(71) Gozdarski institut Slovenije	
(51) G01N 33/48	(11) 2 694 959 A2	(51) G06F 21/62	(11) 2 696 308 A1	(51) B23B 51/04	(11) 2 695 690 A1
(73) Geneohm Sciences Canada, Inc.		(51) G06K 19/077	(11) 2 023 464 B1	(71) Graco Minnesota Inc.	
(51) C12Q 1/68	(11) 1 579 002 B1	(51) G07D 7/12	(11) 2 695 146 A1	(51) F04D 29/04	(11) 2 694 817 A2
(71) General Cable Technologies Corporation		(51) H04L 9/32	(11) 2 332 284 B1	(71) Graf + Cie AG	
(51) H01B 11/06	(11) 2 439 752 A3	(51) H04W 8/18	(11) 2 695 409 A1	(51) D01G 15/86	(11) 2 671 977 A3
(71) General Dynamics Broadband Inc		(71) Gigamon LLC		(71) Grandi Salumifici Italiani S.p.A.	
(51) H04W 56/00	(11) 2 696 634 A2	(51) H04L 12/26	(11) 2 695 330 A1	(51) A23L 1/31	(11) 2 695 529 A2
(51) H04W 74/04	(11) 2 696 640 A2	(73) Gigaset Communications GmbH		(71) Grasselli, Giorgio	
(71;73) General Electric Company		(51) H04M 3/53	(11) 1 574 031 B1	(51) F16P 3/12	(11) 2 696 125 A1
(51) A01N 63/00	(11) 2 693 886 A1	(73) Gilat Satellite Networks, Ltd.		(71) GRATZER! Technologies GmbH & Co. KG	
(51) B01D 63/10	(11) 2 694 194 A1	(51) H04B 7/185	(11) 2 073 399 B1	(51) B44C 1/18	(11) 2 695 744 A1
(51) B23H 1/08	(11) 2 695 692 A2	(71) Gilead Biologics, Inc.			
(51) B23P 6/00	(11) 2 695 703 A2	(51) C07K 16/40	(11) 2 694 554 A1		
		(71) Gilead Sciences, Inc.			
		(51) A61K 31/522	(11) 2 694 074 A1		

- (71) **Greene, Gary Alan**
(51) **G06K 9/46** (11) 2 695 107 A2
- (71) **Greenteg Gmbh C/o Eth Zürich, Micro-& Nanosystems**
(51) **F03B 13/00** (11) 2 694 802 A1
- (71) **Grendene S/A**
(51) **A43B 3/12** (11) 2 695 538 A1
- (71) **Grenzbach Maschinenbau GmbH**
(51) **C03B 33/023** (11) 2 694 446 A1
- (71) **Grifols, S.A.**
(51) **A61K 38/38** (11) 2 695 620 A1
(51) **C12N 15/861** (11) 2 695 945 A1
- (71) **Grindeks**
(51) **C07D 207/27** (11) 2 694 474 A1
- (71) **Grosser, Claus**
(51) **F16K 3/02** (11) 2 694 847 A1
- (71) **Grundfos Holding A/S**
(51) **B01D 37/02** (11) 2 694 181 A1
(51) **B01D 37/02** (11) 2 694 182 A1
(51) **B01D 63/08** (11) 2 695 666 A1
(51) **G01F 1/80** (11) 2 696 175 A1
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) **A61K 31/137** (11) 2 694 049 A1
(51) **A61K 31/137** (11) 2 694 050 A1
- (73) **Gruppo Cimbali S.p.A.**
(51) **A47J 31/40** (11) 2 412 280 B1
- (71) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) **B60L 3/00** (11) 2 695 762 A2
(51) **H03K 17/18** (11) 2 696 502 A2
- (71) **Guarany Indústria e Comércio Ltda.**
(51) **A62C 15/00** (11) 2 695 642 A1
- (71) **Guardian Industries Corp.**
(51) **G02B 1/10** (11) 2 695 004 A1
- (73) **Guenat SA Montres Valgine**
(51) **G04B 3/04** (11) 2 610 691 B1
- (71) **Guigan, Franck**
(51) **G07D 7/20** (11) 2 695 147 A1
- (73) **GUMMI-WELZ GmbH u. Co. KG GUMMI-KUNSTSTOFFTECHNIK-SCHAUMSTOFFE**
(51) **E05F 15/00** (11) 2 270 300 B1
- (73) **Gustav Klauke GmbH**
(51) **B25B 27/10** (11) 2 146 823 B1
- (71) **Gyrus ACMI, Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 693 954 A1
- (71;73) **H R D Corporation**
(51) **B01J 19/18** (11) 2 099 881 B1
(51) **C10G 3/00** (11) 2 694 622 A2
- (71) **HAAG-STREIT AG**
(51) **A61B 3/024** (11) 2 695 569 A1
- (71) **Haier Group Corporation**
(51) **F24H 9/00** (11) 2 696 149 A1
- (73) **Haifa Chemicals Ltd**
(51) **B01D 9/00** (11) 2 505 243 B1
- (71) **Hakim, Nouri E.**
(51) **A47G 19/22** (11) 2 695 549 A2
- (73) **Hakko Corporation**
(51) **B23K 3/02** (11) 1 586 402 B1
- (71;73) **Haldor Topsøe A/S**
(51) **B01D 5/00** (11) 2 694 177 A1
(51) **C07C 41/01** (11) 2 070 905 B1
(51) **C10L 1/02** (11) 2 694 627 A1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **C09K 8/035** (11) 2 694 614 A1
(51) **E21B 19/16** (11) 2 694 771 A1
(51) **E21B 21/08** (11) 2 694 772 A1
(51) **E21B 21/08** (11) 2 694 773 A1
(51) **E21B 33/129** (11) 2 694 775 A2
(51) **E21B 34/14** (11) 2 694 776 A2
(51) **E21B 43/117** (11) 2 694 777 A2
(51) **G01V 1/28** (11) 2 695 001 A2
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **F16K 15/03** (11) 2 249 068 A3
(51) **G01R 19/165** (11) 2 241 897 A3
(51) **H02M 1/12** (11) 2 696 486 A2
- (73) **Hammersmith Imanet, Ltd**
(51) **C07D 209/80** (11) 1 991 526 B1
- (71) **Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 695 337 A1
- (71) **Hanna, Keith J.**
(51) **G06K 9/46** (11) 2 695 107 A2
- (71) **Hans Rinninger u. Sohn GmbH & Co.**
(51) **E01C 11/22** (11) 2 695 992 A2
- (71) **Haridas, Balakrishna**
(51) **A61B 1/31** (11) 2 693 933 A2
- (73) **Harris Corporation**
(51) **H01Q 21/24** (11) 2 506 365 B1
- (73) **Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) **B29D 11/00** (11) 2 602 099 B1
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) **A24C 5/18** (11) 2 695 533 A2
(51) **A24C 5/32** (11) 2 693 900 A1
- (71) **HAWE Hydraulik SE**
(51) **F15B 11/00** (11) 2 696 080 A1
- (73) **Hayashibara Co., Ltd.**
(51) **A23L 1/0522** (11) 2 033 527 B1
- (71) **Headwater Partners I LLC**
(51) **G06F 3/00** (11) 2 695 037 A1
- (71) **Headwater Partners II LLC**
(51) **G06F 15/177** (11) 2 695 085 A1
- (71) **Heales Enterprises Limited**
(51) **C08G 18/61** (11) 2 694 565 A1
- (71) **Heber, Gerald J.**
(51) **G06F 3/038** (11) 2 695 040 A2
- (71) **Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 696 238 A1
- (71) **Heim, Axel**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 695 044 A1
- (71) **Heiman, Arie**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 695 396 A2
- (73) **Heinrich Essers GmbH & Co. KG**
(51) **A47C 27/22** (11) 2 542 200 B1
- (71) **Heipha GmbH**
(51) **C12M 1/22** (11) 2 695 933 A1
- (71) **Heiß, Wilhelm**
(51) **F03B 13/06** (11) 2 696 064 A2
- (73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) **F21V 13/04** (11) 1 628 071 B1
(51) **F21V 15/01** (11) 2 409 077 B1
- (71) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt GmbH**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 695 893 A1
- (71) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 694 652 A1
- (71) **Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH**
(51) **B01D 69/02** (11) 2 695 668 A1
(51) **B01D 69/02** (11) 2 695 669 A1
- (73) **Hendrickson USA, L.L.C.**
(51) **B60G 5/02** (11) 2 373 507 B1
- (73) **Hengst GmbH & Co. KG**
(51) **F01M 1/10** (11) 2 383 443 B1
- (71) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A61Q 5/04** (11) 2 694 161 A2
- (71) **Henkel AG&Co. KGAA**
(51) **A47L 15/44** (11) 2 693 930 A1
(51) **B01J 31/02** (11) 2 694 210 A1
- (71) **Henkel Corporation**
(51) **C09J 123/00** (11) 2 694 608 A2
(51) **C09J 163/00** (11) 2 694 611 A1
- (71) **Henrik Bauer Beteiligungsgesellschaft mbH**
(51) **B01D 53/88** (11) 2 695 663 A1
- (71) **Henry, G. Glenn**
(51) **G06F 9/30** (11) 2 695 055 A2
(51) **G06F 15/00** (11) 2 695 077 A1
(51) **G06F 15/00** (11) 2 695 078 A1
- (71) **Her Majesty The Queen In Right of Canada as represented by The Minister of Health**
(51) **C12N 15/49** (11) 2 694 654 A1
- (73) **Heraeus Noblelight Fusion UV Inc.**
(51) **B01J 19/12** (11) 1 476 475 B1
- (71) **Heraeus Quartz Uk Limited**
(51) **C03B 37/014** (11) 2 694 447 A1
- (71) **HERAKLES**
(51) **C07D 487/22** (11) 2 694 516 A1
- (73) **Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 65/08** (11) 2 219 848 B1
- (71) **Hervy, Michèle**
(51) **A61F 5/56** (11) 2 695 589 A1
- (73) **Hettich Franke GmbH & Co. KG**
(51) **A47C 1/026** (11) 2 544 567 B1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 271 498 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 694 292 A1
(51) **G01R 29/18** (11) 2 694 987 A1
(51) **G05D 22/02** (11) 2 245 516 B1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 695 045 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 695 057 A1
(51) **G06G 50/00** (11) 2 695 133 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 031 822 B1
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 043 869 B1
- (71) **Hewlett-Packard Indigo B.V.**
(51) **B41F 19/06** (11) 2 694 291 A1
- (71) **Hexagon Technology Center GmbH**
(51) **G01B 3/18** (11) 2 696 162 A1
(51) **G01C 9/00** (11) 2 696 167 A1
- (71) **Hicks, Timothy John**
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 694 246 A1
- (71) **HighEnd Pte. Ltd.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 696 299 A1

- (71) Highway Resource Solutions Ltd
(51) *G08B 5/00* (11) 2 695 149 A2
- (71;73) Hill-Rom Services, Inc.
(51) *A61G 7/002* (11) 2 444 047 B1
(51) *A61G 7/05* (11) 2 438 897 A3
(51) *A61G 7/08* (11) 2 695 592 A2
- (71) Hilton, Ceri
(51) *D06F 75/12* (11) 2 695 990 A2
- (71) Hiroshima University
(51) *C12M 3/00* (11) 2 695 934 A1
- (71) Hirschmann Automotive GmbH
(51) *H01R 13/514* (11) 2 696 445 A1
- (71) Hirvonen, David James
(51) *G06K 9/46* (11) 2 695 107 A2
- (71) Histapharm Inc.
(51) *A61K 38/44* (11) 2 694 098 A1
- (71;73) Hitachi Chemical Company, Ltd.
(51) *C07C 29/16* (11) 2 206 694 B1
(51) *F16H 55/48* (11) 1 967 765 B1
(51) *H01B 1/22* (11) 2 696 353 A1
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.
(51) *F15B 11/08* (11) 2 696 081 A1
(51) *G01R 31/02* (11) 2 696 208 A1
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation
(51) *G01N 35/02* (11) 2 045 608 A3
(51) *H01J 37/244* (11) 2 696 363 A1
(51) *H01J 37/317* (11) 2 696 364 A1
- (71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.
(51) *B01D 19/00* (11) 2 695 654 A2
(51) *B41J 2/175* (11) 2 695 737 A1
(51) *H02K 5/173* (11) 2 696 481 A2
- (71) Hitachi Ltd.
(51) *F22B 37/10* (11) 2 696 138 A2
(51) *G01N 29/07* (11) 2 426 490 A3
(51) *G06F 3/06* (11) 2 696 275 A2
(51) *H05K 7/20* (11) 2 696 666 A2
- (71) Hitachi Metals, Ltd.
(51) *C21C 7/04* (11) 2 695 953 A1
(51) *H01F 1/24* (11) 2 696 356 A1
- (73) HITACHI METALS, LTD.
(51) *C23C 2/00* (11) 1 696 047 B1
- (71) Hitachi Power Solutions Co., Ltd.
(51) *H02J 3/32* (11) 2 696 463 A2
- (71;73) Hitachi, Ltd.
(51) *B60L 9/22* (11) 2 695 763 A2
(51) *C08F 2/00* (11) 2 695 898 A1
(51) *C10B 53/02* (11) 2 695 931 A1
(51) *H02B 11/02* (11) 1 879 275 B1
(51) *H02M 1/36* (11) 2 333 943 B1
- (71) HMFRA Hungary Limited Liability Company
(51) *A61K 9/00* (11) 2 694 034 A1
- (71) HMY Group
(51) *A47B 96/14* (11) 2 695 543 A1
(51) *A47F 3/00* (11) 2 695 547 A1
- (71) Höganäs Aktiebolag (PUBL)
(51) *H01F 1/24* (11) 2 695 171 A2
- (71) Hoist Fitness Systems, Inc.
(51) *A63B 69/00* (11) 2 695 644 A1
- (73) HOKUBEMA Maschinenbau GmbH
(51) *B27G 19/02* (11) 1 902 822 B1
- (71) Holliday, Randall, A.
(51) *H01R 24/38* (11) 2 695 251 A2
- (71) Hologram Industries
(51) *G02B 5/18* (11) 2 695 006 A1
- (71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.
(51) *G06F 9/50* (11) 2 696 286 A2
- (71;73) Honda Motor Co., Ltd.
(51) *B60H 1/32* (11) 2 695 758 A1
(51) *B60R 19/24* (11) 2 695 775 A1
(51) *B62J 17/00* (11) 2 311 717 B1
(51) *C08J 5/22* (11) 1 906 473 B1
(51) *E05B 1/00* (11) 2 696 012 A1
(51) *F16H 61/02* (11) 2 696 106 A1
(51) *F16J 15/10* (11) 2 696 114 A1
(51) *G07F 15/00* (11) 2 650 846 A3
(51) *H01L 23/34* (11) 2 343 735 B1
(51) *H01L 41/083* (11) 2 696 382 A1
(51) *H01R 13/436* (11) 2 363 923 B1
- (71) Honeywell Enraf B.V.
(51) *B65D 90/48* (11) 2 695 830 A1
- (71;73) Honeywell International Inc.
(51) *B64D 43/00* (11) 2 695 815 A1
(51) *G01C 17/00* (11) 2 026 036 B1
(51) *G01C 19/72* (11) 2 228 624 B1
(51) *G01C 23/00* (11) 2 696 171 A2
(51) *G01N 23/16* (11) 1 969 357 B1
(51) *G01S 19/49* (11) 2 113 784 B1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 696 260 A2
(51) *G06F 9/54* (11) 2 696 287 A2
(51) *G06K 7/10* (11) 2 696 309 A2
(51) *H04L 12/735* (11) 1 762 062 B1
- (73) Honeywell International, Inc.
(51) *B22F 3/105* (11) 2 540 419 B1
(51) *G08G 5/06* (11) 2 492 892 B1
- (71) Hooker, Rodney E.
(51) *G06F 9/30* (11) 2 695 055 A2
(51) *G06F 15/00* (11) 2 695 077 A1
(51) *G06F 15/00* (11) 2 695 078 A1
- (71) HORIBA, LTD.
(51) *G01M 15/05* (11) 2 696 186 A2
(51) *G01N 1/22* (11) 2 696 189 A2
- (71) Hosiden Corporation
(51) *B29C 33/12* (11) 2 695 715 A1
(51) *B29C 45/14* (11) 2 695 717 A1
- (73) Hospitech Respiration Ltd.
(51) *A61M 16/04* (11) 1 960 024 B1
- (71) House 119 Inc.
(51) *G10K 11/16* (11) 2 696 341 A1
- (71) Houston Medical Robotics, Inc.
(51) *A61M 5/46* (11) 2 694 142 A1
(51) *A61M 5/46* (11) 2 694 143 A1
- (71) Howa Textile Industry Co., Ltd.
(51) *B60R 13/08* (11) 2 695 774 A1
- (71) Howard Florey Institute
(51) *G01N 33/68* (11) 2 694 979 A1
- (71) Hoyos, Hector T.
(51) *G06K 9/46* (11) 2 695 107 A2
- (71) Hrabal, James S.
(51) *B01D 71/70* (11) 2 694 197 A1
- (71) HRL Laboratories, LLC
(51) *H01Q 21/00* (11) 2 695 241 A2
(51) *H03F 3/45* (11) 2 695 296 A2
- (71) Hrvatin, Ales
(51) *B65D 85/812* (11) 2 694 404 A2
- (73) HSM Hans Sauermaann GmbH & Co. KG
(51) *B66F 9/075* (11) 2 495 211 B1
- (71;73) HTC Corporation
(51) *H04W 36/00* (11) 2 696 623 A1
(51) *H04W 48/18* (11) 2 194 744 B1
- (73) Hua, Sherwin
(51) *A61B 17/90* (11) 2 341 858 B1
- (71) Huang, Ting, Ying
(51) *H01R 24/38* (11) 2 695 251 A2
- (71;73) Huawei Device Co., Ltd.
(51) *G06F 9/50* (11) 2 696 285 A1
(51) *G06F 17/00* (11) 2 696 295 A1
(51) *G06F 21/22* (11) 2 696 305 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 2 696 515 A2
(51) *H04M 1/22* (11) 2 696 561 A2
(51) *H04M 1/725* (11) 2 696 562 A2
(51) *H04W 4/22* (11) 2 448 296 B1
- (71) Huawei Technologies Co. Ltd.
(51) *H04L 12/00* (11) 2 695 325 A1
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd
(51) *G06F 9/455* (11) 2 696 284 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 672 650 A3
- (71;73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(51) *H01M 4/136* (11) 2 696 404 A1
(51) *H03M 13/39* (11) 2 695 301 A1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 958 344 B2
(51) *H04B 7/04* (11) 2 498 412 B1
(51) *H04J 14/02* (11) 2 696 525 A1
(51) *H04J 14/06* (11) 2 495 903 B1
(51) *H04L 12/16* (11) 2 696 532 A2
(51) *H04L 12/24* (11) 2 696 534 A1
(51) *H04L 12/437* (11) 2 530 881 B1
(51) *H04L 12/46* (11) 2 234 341 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 695 338 A1
(51) *H04L 12/707* (11) 2 696 542 A1
(51) *H04L 12/751* (11) 2 222 029 B1
(51) *H04L 12/801* (11) 2 073 456 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 696 549 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 696 551 A1
(51) *H04N 7/14* (11) 1 521 465 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 695 381 A1
(51) *H04N 21/60* (11) 2 696 595 A2
(51) *H04Q 3/00* (11) 2 696 596 A1
(51) *H04W 4/06* (11) 2 695 404 A1
(51) *H04W 8/02* (11) 2 696 610 A2
(51) *H04W 8/26* (11) 2 352 318 B1
(51) *H04W 16/00* (11) 2 418 885 B1
(51) *H04W 28/06* (11) 2 696 621 A1
(51) *H04W 52/50* (11) 2 696 633 A1
(51) *H04W 60/00* (11) 2 083 579 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 528 249 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 696 636 A1
(51) *H04W 88/08* (11) 2 696 649 A2
(51) *H04W 88/08* (11) 2 696 650 A2
- (71;73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG
(51) *E05B 65/12* (11) 2 337 914 B1
(51) *E05B 65/19* (11) 2 573 300 A3
- (71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.
(51) *G06F 9/445* (11) 2 696 283 A1
- (71) Huliot A.C.S. Ltd
(51) *B29C 65/36* (11) 2 694 273 A2
- (71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH
(51) *C07C 317/44* (11) 2 694 473 A1
- (73) Hybrid Plastics, INC.
(51) *B32B 1/00* (11) 1 960 444 B1
- (73) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH
(51) *C22C 21/00* (11) 2 527 479 B1
- (71) Hydrogen Energy Systems, LLC
(51) *F02M 21/04* (11) 2 694 793 A1

(71) Hymer-Leichtmetallbau GmbH & Co. KG (51) E04G 1/22 (11) 2 696 008 A2	(51) C23C 14/06 (11) 2 695 966 A1 (51) C23C 16/44 (11) 2 034 046 B1 (51) H01L 29/778 (11) 2 696 369 A1	(71) Ingersoll Rand Company (51) B25D 17/00 (11) 2 694 253 A2
(71) lasomai AB (51) A61K 31/095 (11) 2 694 045 A1	(73) IMHOLD, naamloze vennootschap (51) A47C 27/06 (11) 1 657 996 B1	(71) Ingersoll-Rand Company (51) F26B 7/00 (11) 2 694 899 A1
(71) IBEX PT Holdings Co., Ltd. (51) H04N 7/34 (11) 2 696 583 A2	(73) Immersion Corporation (51) G06F 3/01 (11) 2 259 166 B1	(71) Ingo-Manufacturing Ltd. (51) A47K 5/12 (11) 2 177 141 A3
(71) Ice House America, LLC (51) B65B 1/04 (11) 2 694 376 A2	(71) Immundiagnostik AG (51) G01N 33/82 (11) 2 694 980 A1	(71) Innalabs Limited (51) G01C 19/5684 (11) 2 696 169 A2
(71) Icefield Tools Corporation (51) G01C 1/00 (11) 2 694 914 A1	(71) Immune Design Corp. (51) A61K 39/00 (11) 2 694 099 A1	(73) Infocus, Inc. (51) A61F 9/00 (11) 1 689 333 B1
(73) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH (51) H01J 37/28 (11) 2 378 537 B1	(71) Immunogen, Inc. (51) A61K 39/395 (11) 2 694 105 A2 (51) A61K 39/395 (11) 2 694 106 A2	(73) Innova Patent GmbH (51) B61B 12/00 (11) 2 172 379 B1
(73) ICX-Agentase (51) B32B 3/12 (11) 2 421 695 B1	(71) IMO Holding GmbH (51) F03D 11/00 (11) 2 696 071 A1 (51) F16C 33/60 (11) 2 694 831 A2	(71) Innovaciones Microelectronicas S.L. (51) H03M 3/02 (11) 2 696 506 A1
(71) Ideal Industries Inc. (51) B60Q 1/00 (11) 2 694 330 A1	(71) Imo Industries Inc (51) F04C 28/28 (11) 2 694 815 A2	(71) Innovia Films Limited (51) C08J 7/04 (11) 2 694 574 A1
(71) Ideal Standard International BVBA (51) E03C 1/08 (11) 2 696 001 A1	(71) In & Tec S.r.l. (51) E05F 3/20 (11) 2 694 764 A2	(71) Inovamat- Inovação Em Materiais LTDA Empresa Brasileira (51) B82Y 40/00 (11) 2 695 850 A1
(71) Ideaprototipi SRL (51) A47J 36/28 (11) 2 693 925 A1 (51) A47J 36/28 (11) 2 693 926 A1	(73) INALCO SpA (51) C12P 19/04 (11) 2 462 234 B1	(73) Inovame (51) E04F 15/02 (11) 2 573 295 B1
(71) Idee International R&D Inc. (51) A61M 5/30 (11) 2 694 138 A1 (51) A61M 5/30 (11) 2 694 139 A1	(71) Indesit Company S.p.A. (51) D06F 58/24 (11) 2 695 988 A1	(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale) (51) C12N 5/0784 (11) 2 694 643 A1 (51) C12N 7/00 (11) 2 694 645 A1 (51) C12N 15/11 (11) 2 695 941 A2
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (51) C25B 3/04 (11) 1 607 494 B1	(71) Index Pharmaceuticals AB (51) A61K 31/711 (11) 2 656 850 A3	(73) Inserm-Transfert SA (51) C07K 14/16 (11) 2 014 674 B1
(71) Idemitsu Unitech Co., Ltd. (51) B29C 47/06 (11) 2 695 720 A1	(73) Indiana University Research&Technology Corporation (51) C07K 14/62 (11) 2 376 520 B1	(71) Insta Elektro GmbH (51) F21V 21/02 (11) 2 696 136 A1
(73) IDENIX Pharmaceuticals, Inc. (51) C07H 19/20 (11) 2 307 434 B1	(71) Indimet Inc. (51) F16K 31/06 (11) 2 694 851 A2	(71) Instant Bioscan, LLC (51) C12Q 1/04 (11) 2 694 668 A1
(71) Ieco Keeps On Improving S.r.l. (51) B22D 7/00 (11) 2 694 234 A1	(73) Industria de Motores Anauger S.A. (Incorporated Company) (51) H02J 3/38 (11) 2 325 996 B1	(71) Institut Curie (51) A61K 31/4164 (11) 2 694 061 A2
(71) IF Holding GmbH (51) G01F 23/30 (11) 2 696 178 A2	(71) Industrial Neo Tex SA (51) B32B 5/18 (11) 2 694 281 A1	(71) Institut De Recherche Pour Le Développement (Ird) (51) A01P 7/04 (11) 2 693 888 A1
(71) IGEA S.p.A. (51) A61B 17/34 (11) 2 693 959 A1	(71) Industrial Technology Research Institute (51) H04L 1/00 (11) 2 696 528 A2 (51) H04L 5/00 (11) 2 696 529 A2 (51) H04W 4/00 (11) 2 696 604 A1	(71) Institut De Recherche Pour Le Développement (IRD) (51) A61K 39/09 (11) 2 694 101 A2
(71) IGEL Electric GmbH (51) H05K 7/14 (11) 2 695 500 A2	(71) Ineos Bio SA (51) C01B 3/02 (11) 2 694 432 A2 (51) C10J 3/72 (11) 2 694 623 A1 (51) C10J 3/72 (11) 2 694 624 A1 (51) C10J 3/72 (11) 2 694 625 A1 (51) C10J 3/86 (11) 2 694 626 A2	(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (51) A61K 39/395 (11) 1 968 633 B1
(73) IGT (51) G07F 17/32 (11) 2 092 416 B1	(71) Ineos Europe AG (51) B32B 27/32 (11) 2 694 290 A1	(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM) (51) A61F 9/007 (11) 2 693 998 A1 (51) A61K 31/122 (11) 2 694 046 A1 (51) C12N 5/074 (11) 2 694 642 A1 (51) G01N 33/564 (11) 2 694 969 A1
(71) IguS GmbH (51) B25J 19/00 (11) 2 694 257 A1 (51) F16G 13/16 (11) 2 694 840 A1 (51) F16G 13/16 (11) 2 694 841 A1	(73) Ineos Sales (UK) Limited (51) C08F 10/00 (11) 2 528 953 B1	(71) INSTITUT PASTEUR DE LILLE (51) C12N 15/11 (11) 2 695 941 A2
(71) IHI Corporation (51) F01D 5/18 (11) 2 696 030 A1 (51) F02B 37/10 (11) 2 696 052 A1	(71) Infineon Technologies AG (51) H05B 33/08 (11) 2 696 656 A2 (51) H05B 33/08 (11) 2 696 657 A2 (51) H05B 33/08 (11) 2 696 658 A2	(71) Institute of Electronics and Computer Science (51) G06K 9/00 (11) 2 695 104 A1 (51) H03K 5/12 (11) 2 695 297 A1
(71) Ikerchem, S.L. (51) C07D 207/34 (11) 2 694 475 A1	(71) Infitec GmbH (51) G02B 5/28 (11) 2 695 007 A1	(73) Instituto Tecnológico De Informática (51) G01B 11/245 (11) 2 511 653 B1
(71) Illinois Tool Works, Inc. (51) B65D 33/25 (11) 2 694 384 A1	(71) ING. ENEA MATTEI S.p.A. (51) B01D 46/24 (11) 2 695 658 A2	(71) Integrated Monitoring Systems, LLC (51) A61B 5/1455 (11) 2 693 944 A2
(71) Imagination Technologies Limited (51) H01Q 1/12 (11) 2 695 234 A1	(71) Ingenuity Systems Inc. (51) G06F 17/30 (11) 2 549 392 A3	(71) Integrated Plasmonics Corporation (51) G01N 21/55 (11) 2 694 949 A1
(73) ImClone LLC (51) A61K 39/395 (11) 2 100 618 B1		
(71) IMDS Corporation (51) A61F 2/44 (11) 2 693 989 A1		
(71;73) IMEC (51) B81C 1/00 (11) 2 455 332 B1		

- (73) **Integrative Research Laboratories Sweden AB**
(51) *C07D 311/20* (11) 2 271 634 B1
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) *G01R 31/36* (11) 2 694 991 A1
(51) *G06F 1/32* (11) 2 695 036 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 695 039 A2
(51) *G06F 9/30* (11) 2 695 054 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 695 056 A1
(51) *G06F 9/50* (11) 2 695 061 A1
(51) *G06F 15/16* (11) 2 695 080 A2
(51) *G06F 21/24* (11) 2 695 100 A1
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 695 127 A2
(51) *H01F 17/00* (11) 2 695 173 A2
(51) *H01L 25/16* (11) 2 695 192 A1
(51) *H03M 13/00* (11) 2 178 217 B1
(51) *H04B 7/04* (11) 2 695 310 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 695 312 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 695 313 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 695 314 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 695 315 A2
(51) *H04L 25/02* (11) 2 695 341 A1
(51) *H04L 25/02* (11) 2 695 342 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 695 345 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 695 352 A1
(51) *H04N 7/01* (11) 1 832 112 B1
(51) *H04W 36/12* (11) 2 695 430 A1
(51) *H04W 48/16* (11) 2 695 445 A2
(51) *H04W 52/02* (11) 2 695 447 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 695 448 A2
(51) *H04W 52/18* (11) 2 695 450 A1
(51) *H04W 56/00* (11) 2 695 454 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 695 461 A1
(51) *H04W 74/08* (11) 2 695 468 A2
(51) *H04W 88/10* (11) 2 695 480 A1
(51) *H04W 92/20* (11) 2 695 481 A1
- (71) **Intellectual Discovery Co., Ltd.**
(51) *G06Q 50/20* (11) 2 696 324 A1
- (73) **Intellectual Ventures Fund 83 LLC**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 481 025 B1
- (71) **Intercontinental Great Brands LLC**
(51) *A23L 1/29* (11) 2 693 897 A1
- (71) **Interdigital Patent Holdings, Inc.**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 695 361 A2
(51) *H04W 4/00* (11) 2 695 401 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 695 427 A2
(51) *H04W 72/08* (11) 2 695 466 A1
- (71) **InterDigital Patent Holdings, Inc.**
(51) *H04W 36/12* (11) 2 695 431 A1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 695 474 A1
(51) *H04W 76/04* (11) 2 695 477 A1
- (71) **Interface Aust Pty Limited**
(51) *A47G 27/02* (11) 2 693 917 A1
(51) *A47G 27/02* (11) 2 693 918 A1
- (71) **Intermetallics Co., Ltd.**
(51) *H01F 1/08* (11) 2 696 355 A1
- (73) **International Business Machines Corporation**
(51) *G06F 13/28* (11) 2 430 556 B1
- (71) **International Rectifier Corporation**
(51) *H01L 23/34* (11) 2 506 300 A3
- (71) **International Tobacco Machinery**
(51) *A24D 3/02* (11) 2 693 901 A1
- (73) **Intrasense**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 339 538 B1
- (71) **Intrinsic ID B.V.**
(51) *G06F 7/58* (11) 2 695 052 A2
- (73) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**
(51) *G06Q 30/02* (11) 1 897 511 B1
- (71) **Invacare International Sàrl**
(51) *A61G 5/10* (11) 2 694 008 A1
- (71;73) **Inventio AG**
(51) *B66B 5/02* (11) 2 694 417 A1
(51) *B66B 7/06* (11) 2 361 212 B1
(51) *B66B 11/02* (11) 2 694 419 A1
(51) *B66B 11/02* (11) 2 694 420 A1
- (71) **Ionautics AB**
(51) *C23C 14/06* (11) 2 694 696 A1
- (71) **IPU Industries Ltd**
(51) *F41G 1/30* (11) 2 694 906 A1
- (71) **Iris-GmbH Infrared & Intelligent Sensors**
(51) *G01S 17/89* (11) 2 642 315 A3
- (71) **Irras AB**
(51) *A61M 25/00* (11) 2 695 632 A1
(51) *A61M 25/00* (11) 2 695 633 A1
- (73) **ISEM S.r.l.**
(51) *A01N 47/36* (11) 2 449 881 B1
- (73) **Isense Corporation**
(51) *A61B 5/05* (11) 1 951 116 B1
- (73) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) *B65B 9/10* (11) 1 728 719 B1
- (71) **Isis Innovation Limited**
(51) *H01L 21/26* (11) 2 695 184 A1
(51) *H01L 21/26* (11) 2 695 185 A1
(51) *H01L 21/26* (11) 2 695 186 A1
- (73) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07H 21/04* (11) 1 562 971 B1
- (73) **Israel Aerospace Industries Ltd.**
(51) *G01S 7/40* (11) 2 005 210 B1
- (73) **Istituto di ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.R.L.**
(51) *A61P 31/14* (11) 2 540 349 B1
- (71) **Itaconix, Llc**
(51) *C12P 7/44* (11) 2 694 664 A1
- (71) **Ito, Etsuro**
(51) *C12Q 1/42* (11) 2 695 948 A1
- (71) **Ivanov, Artem**
(51) *G06F 3/044* (11) 2 695 044 A1
- (71) **Ivdiagnostics, Inc.**
(51) *A61B 5/05* (11) 2 693 939 A2
- (73) **IVECO MAGIRUS AG**
(51) *B60G 5/047* (11) 2 275 289 B1
- (73) **Iveco S.p.A.**
(51) *B60N 3/00* (11) 2 460 686 B1
(51) *B60T 7/22* (11) 2 431 242 B1
- (73) **IVECO S.p.A.**
(51) *B62D 25/20* (11) 2 508 414 B1
- (73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) *A61C 13/15* (11) 2 526 894 B1
- (71) **Iwata Bolt Kabushiki Kaisha**
(51) *F16B 35/00* (11) 2 696 084 A1
- (71) **IXYS CORPORATION**
(51) *H02M 7/217* (11) 2 696 492 A1
- (71) **J.D Components Co., Ltd.**
(51) *B62M 3/00* (11) 2 695 805 A1
- (71) **J.D. JAPAN Co., Ltd.**
(51) *B62J 3/00* (11) 2 695 802 A1
- (71) **JACK-PACK AS**
(51) *B65D 90/18* (11) 2 694 407 A1
- (71) **Jaguar Land Rover Limited**
(51) *B60T 7/12* (11) 2 694 340 A1
- (71) **JakeBox AB**
(51) *B42D 15/04* (11) 2 694 298 A1
- (71) **Janich GmbH & Co. KG**
(51) *F23L 11/00* (11) 2 251 603 A3
- (71) **Janssen Diagnostics, LLC**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 694 971 A1
- (73) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) *A61K 31/155* (11) 2 278 962 B1
- (71) **Janssen R&D Ireland**
(51) *C07D 239/48* (11) 2 694 484 A1
- (71) **Japan Aviation Electronics Industry, Limited**
(51) *H01R 13/631* (11) 2 696 447 A1
- (73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) *H01L 29/82* (11) 1 489 664 B1
- (71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) *A24B 13/00* (11) 2 695 530 A1
- (71) **Javad GNSS, Inc.**
(51) *G01S 19/39* (11) 2 694 997 A2
- (71) **JB-Lighting Lichtenlagentechnik GmbH**
(51) *F21V 19/00* (11) 2 694 872 A1
(51) *F21V 19/00* (11) 2 694 873 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 695 488 A2
- (73) **JCDecaux SA**
(51) *G09F 15/00* (11) 2 541 536 B1
- (71) **JenaValve Technology Inc.**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 695 587 A1
- (71) **JENOPTIK Optical Systems GmbH**
(51) *G02B 26/08* (11) 2 695 015 A1
- (73) **JEOL Ltd.**
(51) *H01J 37/147* (11) 2 197 016 B1
- (71) **JFE Steel Corporation**
(51) *C22C 38/00* (11) 2 695 960 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 695 962 A1
- (71) **Jiangsu MultiDimension Technology Co. Ltd**
(51) *G01R 33/09* (11) 2 696 209 A1
(51) *G01R 33/09* (11) 2 696 210 A2
(51) *G01R 33/09* (11) 2 696 211 A1
- (71) **Jiangxi Rare Earth & Rare Metals Tungsten Group Holding Co., Ltd.**
(51) *B01D 11/04* (11) 2 695 653 A1
- (73) **Jin Jiang City, Shoes-Lock Co. Ltd.**
(51) *A43C 7/04* (11) 2 601 852 B1
- (73) **Jin Yang Pharm. Co., Ltd.**
(51) *A61K 9/14* (11) 2 446 879 B1
- (71) **Jo, Yong-Min**
(51) *A61C 7/14* (11) 2 693 974 A1
- (71) **Johann Wolfgang Goethe-Universität**
(51) *C07D 498/04* (11) 2 694 519 A1
- (73) **Johnki, Bernd J.**
(51) *A61C 3/16* (11) 1 833 404 B1
- (73) **Johns Manville**
(51) *D04H 1/64* (11) 2 465 986 B1
- (71;73) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) *A61K 8/34* (11) 2 316 411 B1
(51) *A61K 8/39* (11) 2 695 598 A2

- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) **B29D 99/00** (11) 2 694 279 A1
- (73) **Johnson Electric Dresden GmbH**
(51) **H01H 45/04** (11) 2 561 530 B1
- (71) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 694 193 A1
- (71) **Joseph Vögele AG**
(51) **G01D 21/00** (11) 2 696 173 A1
- (73) **JSR Corporation**
(51) **C08J 5/22** (11) 1 906 473 B1
- (73) **JTEKT Corporation**
(51) **B24B 53/053** (11) 1 974 859 B1
(51) **F16H 55/36** (11) 2 258 968 B1
(51) **F16H 55/48** (11) 1 967 765 B1
(51) **G05B 19/05** (11) 2 098 927 B1
- (71) **JTEKT CORPORATION**
(51) **C21D 9/34** (11) 2 695 954 A2
(51) **F16G 5/18** (11) 2 696 103 A2
(51) **H02K 7/116** (11) 2 696 484 A2
- (73) **Jtekt Europe**
(51) **G01L 5/22** (11) 2 103 920 B1
- (71) **Juntendo Educational Foundation**
(51) **C09K 11/08** (11) 2 695 927 A1
(51) **G01N 33/53** (11) 2 696 200 A1
- (71) **JUREK, Marek**
(51) **B62K 15/00** (11) 2 694 358 A1
- (71) **Jursitzky, Harald**
(51) **E04H 4/08** (11) 2 694 758 A1
- (71) **JX Nippon Mining & Metals Corp.**
(51) **B32B 15/08** (11) 2 695 733 A1
- (71) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) **H01M 4/525** (11) 2 696 406 A1
- (71;73) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) **B29C 59/02** (11) 2 345 526 B1
(51) **H01M 8/06** (11) 2 696 417 A1
- (71) **K & N Schalterentwicklungsgesellschaft m.b.H.**
(51) **H01H 9/30** (11) 2 696 360 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) **C22C 9/06** (11) 2 695 956 A2
(51) **C22C 9/06** (11) 2 695 957 A2
(51) **C22C 9/06** (11) 2 695 958 A2
(51) **C22C 38/00** (11) 2 695 961 A1
(51) **C22C 38/02** (11) 2 105 516 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) **B23K 35/30** (11) 2 695 702 A1
(51) **F04C 18/14** (11) 2 463 526 B1
(51) **G01M 17/02** (11) 2 696 188 A1
(51) **H01L 39/24** (11) 2 696 381 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Opton**
(51) **B21D 7/024** (11) 2 324 937 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Topcon**
(51) **A61B 3/10** (11) 2 695 570 A1
(51) **A61B 3/135** (11) 2 695 571 A1
(51) **A61B 3/135** (11) 2 695 572 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **A61B 6/02** (11) 2 695 579 A1
(51) **F16C 17/02** (11) 2 696 087 A1
(51) **G01P 3/36** (11) 1 681 572 B1
(51) **G11B 20/12** (11) 2 696 346 A2
(51) **H01M 2/10** (11) 2 696 389 A1
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 696 430 A1
(51) **H02G 5/06** (11) 2 696 459 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc.**
(51) **G02B 27/22** (11) 2 696 233 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **B60J 5/04** (11) 2 695 760 A2
(51) **D01G 19/18** (11) 2 695 977 A2
(51) **F02D 41/14** (11) 2 696 060 A1
(51) **F04C 23/00** (11) 2 696 076 A2
- (71) **Kahlert, Ulrich**
(51) **B62H 1/12** (11) 2 694 357 A1
- (71) **KALP GmbH**
(51) **B65D 90/00** (11) 2 694 406 A1
- (73) **Kalray**
(51) **G06F 13/40** (11) 2 312 451 B1
- (71) **Kaltenbach & Voigt GmbH**
(51) **A61C 5/06** (11) 2 535 014 A3
(51) **A61C 5/06** (11) 2 535 015 A3
- (71) **Kandiziora, Thomas**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 695 044 A1
- (71) **Kangzhun Electronic Technology (Kunshan) Co., Ltd.**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 696 659 A2
(51) **H05B 37/02** (11) 2 696 663 A2
- (71) **Kanngard, Lars Olof**
(51) **G06Q 20/40** (11) 2 695 121 A2
- (71) **Kansai Paint Co., Ltd**
(51) **B05D 1/36** (11) 2 695 680 A1
(51) **C08G 18/80** (11) 2 695 902 A1
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) **A61K 8/55** (11) 2 695 601 A1
(51) **A61K 8/60** (11) 2 695 602 A1
(51) **C07C 29/128** (11) 2 371 796 B1
(51) **C08F 30/02** (11) 1 972 643 B1
- (71) **Karl Eugen Fischer GmbH**
(51) **B65H 21/00** (11) 2 695 837 A2
- (71) **Karl Simon GmbH & Co. Kg**
(51) **E05F 5/00** (11) 2 694 765 A1
- (71) **Karl Storz Imaging Inc.**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 696 571 A2
- (71) **KARL-HEINZ ARNOLD GmbH**
(51) **B23B 29/04** (11) 2 695 688 A1
- (71) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) **G01N 25/14** (11) 2 694 955 A1
- (71) **Kaspersky Lab, ZAO**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 696 282 A1
(51) **G06F 21/34** (11) 2 696 307 A1
- (73) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) **C23C 16/44** (11) 2 034 046 B1
- (71) **Kathrein-Werke KG**
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 695 238 A1
- (71) **Katok, Vitaliy V.**
(51) **B60G 7/00** (11) 2 695 754 A1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B61F 5/30** (11) 2 695 791 A1
(51) **B65G 47/90** (11) 2 695 835 A1
(51) **F02C 7/32** (11) 2 696 057 A1
(51) **F02C 7/32** (11) 2 696 058 A1
- (71) **Keiper GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/07** (11) 2 694 324 A1
(51) **B60N 2/22** (11) 2 694 325 A1
- (71) **Kek-Gardner Limited**
(51) **B07B 1/20** (11) 2 676 742 A3
- (71) **Keller HCW GmbH**
(51) **B28B 11/16** (11) 2 311 617 A3
- (73) **Kellermann, Stefan**
(51) **B65D 85/812** (11) 2 435 341 B1
- (71) **KEM Küppers Elektromechanik GmbH**
(51) **G01F 3/10** (11) 2 696 176 A1
- (71) **Kent Periscopes Limited**
(51) **G02B 23/08** (11) 2 695 014 A1
- (71) **KERMI GmbH**
(51) **F24D 19/00** (11) 2 696 145 A1
- (71) **Kernahan, Kent**
(51) **H02N 6/00** (11) 2 695 291 A2
- (71) **Key Safety Systems, Inc.**
(51) **B60R 22/34** (11) 2 694 335 A1
- (71) **Keysheen Industry (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) **A47C 13/00** (11) 2 695 545 A1
- (71) **KHS Corpoplast GmbH**
(51) **B29C 49/12** (11) 2 694 270 A2
- (73) **KHS GmbH**
(51) **B65C 3/16** (11) 2 054 307 B1
(51) **B67C 3/22** (11) 2 227 433 B1
- (71;73) **Kikkoman Corporation**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 348 108 B1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 695 937 A1
- (71) **Kim Keun-Bae**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 695 629 A2
- (71) **Kim, Eui-Woong**
(51) **B01D 39/16** (11) 2 695 657 A2
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) **A61F 11/14** (11) 2 694 000 A2
(51) **D04H 13/00** (11) 2 694 716 A2
(51) **D21H 27/40** (11) 2 694 733 A2
(51) **D21H 27/40** (11) 2 694 734 A2
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 357 874 B2
(51) **A61F 13/15** (11) 1 793 780 B2
(51) **A61F 13/551** (11) 2 023 875 B1
- (73) **King Saud University**
(51) **B01J 35/00** (11) 2 522 426 B1
(51) **H01S 5/10** (11) 2 610 980 B1
- (71) **King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 695 575 A1
- (73) **Kingspan Holdings (IRL) Limited**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 145 060 B1
- (71) **Kirby Morgan Dive Systems, Inc.**
(51) **B63C 11/02** (11) 2 586 697 A3
- (73) **Kirnan Holdings Limited**
(51) **A45D 19/00** (11) 2 091 378 B1
- (71) **KLA-Tencor Corporation**
(51) **G01N 37/00** (11) 2 694 983 A1
- (71) **KLB Blech in Form GmbH**
(51) **B65D 19/44** (11) 2 695 823 A2
- (71) **Klein Medical Limited**
(51) **G01J 3/427** (11) 2 694 933 A1
- (71) **Klein, Egon**
(51) **B65G 1/02** (11) 2 695 834 A1
- (71) **Klosterfrau Berlin GmbH**
(51) **A61L 2/07** (11) 2 694 118 A2
- (71) **Knauf Gips KG**
(51) **B32B 13/08** (11) 2 694 283 A1
(51) **D21H 17/28** (11) 2 694 730 A1

- (71) **Knauf Riessler GmbH & Co. KG**
(51) *E04F 13/08* (11) 2 694 753 A1
- (73) **Knoll, Inc.**
(51) *F16M 11/04* (11) 1 603 712 B1
(51) *F16M 11/12* (11) 2 580 516 B1
- (71) **Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) *B60T 17/20* (11) 2 694 342 A1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) *B60R 16/00* (11) 2 042 379 B1
(51) *F16D 65/18* (11) 2 696 092 A2
(51) *F16L 37/092* (11) 2 410 229 A3
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) *B60T 17/08* (11) 2 695 780 A2
- (71) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) *E02F 9/00* (11) 2 696 000 A1
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *B60Q 1/14* (11) 2 695 772 A2
- (71) **KOITO MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) *F21S 8/10* (11) 2 696 133 A2
- (71;73) **Kolbus GmbH & Co. KG**
(51) *B42C 7/00* (11) 2 123 468 A3
(51) *B42C 9/00* (11) 2 586 623 B1
- (71) **Kolchinsky, Evgeny Yanovich**
(51) *G10K 3/00* (11) 2 696 340 A2
- (71) **Kolon Industries, Inc.**
(51) *C08L 77/10* (11) 2 694 589 A2
- (73) **Komori Corporation**
(51) *B41F 35/06* (11) 1 972 447 B1
- (71) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) *A63F 13/10* (11) 2 695 649 A1
- (71) **Kone Corporation**
(51) *B66B 5/00* (11) 2 694 416 A1
- (71) **Konecranes Plc**
(51) *H02B 1/28* (11) 2 695 257 A1
- (73) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) *B41J 2/01* (11) 1 780 014 B1
- (71) **Konica Minolta, Inc.**
(51) *H01L 51/50* (11) 2 696 385 A1
(51) *H05B 33/10* (11) 2 696 660 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) *A61B 6/00* (11) 2 693 947 A1
(51) *A61B 6/03* (11) 2 693 948 A1
(51) *A61B 6/03* (11) 2 693 949 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 694 674 A1
(51) *D05C 17/02* (11) 2 694 718 A1
(51) *D06F 75/10* (11) 2 694 719 A1
(51) *G01R 33/28* (11) 2 694 992 A1
(51) *G01T 1/20* (11) 2 694 999 A2
(51) *G01T 1/29* (11) 2 695 000 A2
(51) *G05B 19/406* (11) 2 695 027 A1
(51) *G06T 15/20* (11) 2 695 142 A1
(51) *H01L 27/146* (11) 1 878 055 B1
(51) *H02J 3/12* (11) 2 695 271 A1
(51) *H02J 3/14* (11) 2 695 272 A1
(51) *H04L 9/08* (11) 2 351 287 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 695 382 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 695 485 A1
(51) *H05B 37/02* (11) 2 695 489 A2
- (71) **Koo, Seong-Jin**
(51) *A43B 3/10* (11) 2 695 537 A2
- (71) **Koolkwic Limited**
(51) *F25B 21/02* (11) 2 694 888 A2
- (71) **Korea Electric Power Corporation**
(51) *F23R 3/28* (11) 2 042 808 A3
- (71) **Korea Institute Of Machinery & Materials**
(51) *F23D 14/64* (11) 2 696 140 A2
- (71) **Korea Institute of Machinery and Materials**
(51) *B23K 20/04* (11) 2 695 698 A1
- (71) **Korea Institute of Ocean Science and Technology**
(51) *F03B 13/22* (11) 2 696 065 A2
- (71;73) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) *C07F 7/18* (11) 1 762 571 B1
(51) *G01N 23/207* (11) 2 696 197 A1
- (71) **Kowa Company, Ltd.**
(51) *A61F 2/16* (11) 2 695 585 A1
- (73) **Kraft Foods Group Brands LLC**
(51) *A23C 19/02* (11) 2 149 306 B1
- (71) **Krasne, David**
(51) *A61B 1/31* (11) 2 693 933 A2
- (71) **Krauss, William**
(51) *A61B 17/80* (11) 2 693 966 A2
- (71) **Krivinka, Zdenek**
(51) *E02D 29/02* (11) 2 694 745 A2
- (73) **Krohne S.A.**
(51) *G01F 23/284* (11) 1 726 922 B1
- (71) **Kromek Limited**
(51) *C30B 23/00* (11) 2 694 706 A1
- (71) **Krones AG**
(51) *B29C 49/46* (11) 2 695 721 A1
(51) *B29C 49/56* (11) 2 422 956 A3
(51) *B65G 53/46* (11) 2 695 836 A1
- (71) **Kronos International, Inc.**
(51) *C09C 1/36* (11) 2 694 599 A1
- (71) **Krosakiharima Corporation**
(51) *C04B 35/00* (11) 2 695 868 A1
- (71) **KT Corporation**
(51) *H04W 48/18* (11) 2 696 627 A2
- (71) **Kuang-Chi Innovative Technology Ltd.**
(51) *G02B 5/30* (11) 2 696 225 A1
- (71) **Kuang-Chi Institute of Advanced Technology**
(51) *G02B 5/30* (11) 2 696 225 A1
- (73) **Kuraray Europe GmbH**
(51) *B32B 17/10* (11) 2 548 733 B1
(51) *B60J 1/02* (11) 2 181 875 B1
- (71) **Kusko, David John**
(51) *F16K 3/24* (11) 2 694 848 A1
- (71) **Kverneland AS**
(51) *A01C 5/06* (11) 2 693 862 A1
- (71) **Kyocera Connector Products Corporation**
(51) *H01R 12/79* (11) 2 696 440 A1
(51) *H01R 13/26* (11) 2 696 441 A2
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) *H04W 36/32* (11) 2 696 625 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 696 629 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 696 630 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 696 631 A1
- (71) **Kyoraku CO., LTD**
(51) *B60R 21/04* (11) 2 695 776 A1
- (71) **Kyoto University**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 695 894 A1
- (71) **Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.**
(51) *C07K 5/08* (11) 2 695 890 A1
- (71) **Kyphon S.a.r.l.**
(51) *A61F 2/44* (11) 2 693 990 A1
- (71) **Kyrkbyns Industri AB**
(51) *B61D 3/18* (11) 2 694 345 A1
- (71) **L-3 Communications Security and Detection Systems, Inc.**
(51) *G01V 5/00* (11) 2 392 947 A3
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) *B01D 53/047* (11) 2 694 187 A1
(51) *B01D 53/047* (11) 2 694 188 A1
(51) *B23K 35/02* (11) 2 694 243 A1
(51) *F25J 3/04* (11) 2 694 898 A2
- (73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) *C01B 21/00* (11) 2 463 232 B1
(51) *F25J 3/02* (11) 2 379 971 B1
- (71) **L'OREAL**
(51) *A61K 8/365* (11) 2 694 022 A2
- (71;73) **L'Oréal**
(51) *A61H 7/00* (11) 2 694 009 A2
(51) *A61H 7/00* (11) 2 694 010 A2
(51) *A61K 8/25* (11) 2 694 019 A1
(51) *A61K 8/37* (11) 2 694 023 A1
(51) *A61K 8/37* (11) 2 694 024 A1
(51) *A61K 8/37* (11) 2 694 025 A1
(51) *A61K 8/37* (11) 2 694 026 A1
(51) *A61K 8/37* (11) 2 694 027 A1
(51) *A61K 8/99* (11) 2 694 032 A1
(51) *A61Q 5/04* (11) 2 226 100 B1
(51) *C07C 43/23* (11) 2 694 462 A1
- (71;73) **LABORATOIRE BIODIM**
(51) *C07D 209/24* (11) 2 694 476 A1
(51) *C07K 14/16* (11) 2 014 674 B1
- (71) **Laboratoire Nuxe**
(51) *A61K 8/37* (11) 2 694 028 A2
- (71) **Laitram, L.L.C.**
(51) *B65G 47/244* (11) 2 694 410 A1
- (71) **Landis+Gyr Technologies, LLC**
(51) *G06F 1/30* (11) 2 695 035 A1
- (71) **LANGENSTEIN & SCHEMANN GMBH**
(51) *B21B 37/58* (11) 1 782 896 A3
- (71) **Langer & Laumann Ingenieurbüro GmbH**
(51) *E05F 15/14* (11) 2 694 766 A1
- (73) **Lantech.Com LLC**
(51) *B65B 11/00* (11) 2 289 806 B1
- (73) **Lantheus Medical Imaging, Inc.**
(51) *G21G 1/00* (11) 2 430 636 B1
- (73) **Lantiq Deutschland GmbH**
(51) *H04M 3/18* (11) 2 552 090 B1
- (71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) *C14C 3/20* (11) 2 694 689 A1
(51) *C14C 3/20* (11) 2 694 690 A1
(51) *C14C 11/00* (11) 2 207 904 B1
- (71) **Lanxess Elastomers B.V.**
(51) *C08F 10/02* (11) 2 694 559 A1
(51) *C08F 10/02* (11) 2 694 560 A1
- (73) **Lanz, Rüdiger**
(51) *F21S 8/12* (11) 2 473 775 B1
- (71) **Lapp Engineering & Co.**
(51) *H02G 11/02* (11) 2 695 262 A2

- (71) **Lasse Ramskov Holding Aps**
(51) *E04F 11/18* (11) 2 694 752 A2
- (71) **Lastrucci, Federico**
(51) *E05B 73/00* (11) 2 696 015 A1
- (71) **Latecoere**
(51) *B64D 45/00* (11) 2 694 372 A1
- (71) **Lautrup, Robert**
(51) *B63C 9/02* (11) 2 694 360 A1
- (73) **Le Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) *C08L 27/12* (11) 2 443 193 B1
- (73) **Legrand, Christian Noël Guy**
(51) *A63H 33/38* (11) 2 465 592 B1
- (71) **Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung**
(51) *C12N 9/00* (11) 2 694 646 A1
- (71) **Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.**
(51) *C08G 61/12* (11) 2 694 567 A2
- (71) **Leifheit AG**
(51) *B26D 3/28* (11) 2 694 259 A1
- (71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) *A61K 9/16* (11) 2 694 036 A1
(51) *C07C 67/343* (11) 2 694 466 A2
- (73) **Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) *H04W 4/02* (11) 1 568 200 B1
- (71) **Lensar, Inc.**
(51) *G02B 26/10* (11) 2 695 016 A2
- (71) **Lenze Automation GmbH**
(51) *G01D 5/20* (11) 2 694 921 A1
- (73) **LEO LABORATORIES LIMITED**
(51) *A61K 9/06* (11) 1 988 877 B1
- (71) **Leonard, David**
(51) *A61B 1/31* (11) 2 693 933 A2
- (73) **Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG**
(51) *B32B 15/08* (11) 1 937 471 B1
- (71) **Lerner, Daniel Maurice**
(51) *F16K 3/24* (11) 2 694 848 A1
- (71) **Les Editions Volumiques**
(51) *G06F 3/044* (11) 2 695 042 A2
- (71) **Level 3 Communications, LLC**
(51) *H04N 17/00* (11) 2 695 387 A1
- (71;73) **LG Chem Ltd.**
(51) *C07C 67/62* (11) 2 695 876 A1
(51) *C07C 67/62* (11) 2 695 877 A1
(51) *C07C 67/62* (11) 2 695 878 A1
(51) *G03G 9/093* (11) 1 520 212 B1
- (71) **LG Chem, Ltd.**
(51) *C01B 31/02* (11) 2 694 435 A1
(51) *C01B 31/02* (11) 2 694 436 A1
(51) *C07C 253/32* (11) 2 695 880 A1
(51) *H01M 2/16* (11) 2 696 395 A1
(51) *H01M 2/34* (11) 2 696 398 A2
(51) *H01M 4/13* (11) 2 696 402 A2
(51) *H01M 4/525* (11) 2 696 407 A2
(51) *H01M 4/525* (11) 2 696 408 A2
(51) *H01M 4/525* (11) 2 696 409 A2
(51) *H01M 4/583* (11) 2 696 412 A2
- (71;73) **LG CHEM, LTD.**
(51) *H01B 1/20* (11) 2 696 352 A2
(51) *H01M 2/20* (11) 2 232 613 B1
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) *B32B 15/08* (11) 2 694 286 A2
- (51) *D06F 23/04* (11) 2 468 939 B1
(51) *D06F 37/20* (11) 2 387 632 B1
(51) *D06F 39/10* (11) 2 695 986 A2
(51) *D06F 58/10* (11) 2 385 168 B1
(51) *D06F 58/22* (11) 2 376 702 B1
(51) *F04B 49/12* (11) 1 948 934 B1
(51) *G06F 3/147* (11) 2 696 278 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 2 696 516 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 2 696 518 A2
(51) *H04J 11/00* (11) 2 696 521 A2
(51) *H04J 11/00* (11) 2 696 523 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 2 388 942 B1
(51) *H04L 5/00* (11) 1 989 907 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 696 548 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 2 696 582 A2
(51) *H04W 8/02* (11) 2 696 611 A2
(51) *H04W 36/30* (11) 2 695 438 A2
(51) *H04W 36/32* (11) 2 695 440 A2
(51) *H04W 36/32* (11) 2 695 441 A2
(51) *H04W 36/32* (11) 2 695 442 A2
(51) *H04W 76/02* (11) 2 696 642 A2
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) *B60L 11/18* (11) 2 695 765 A2
(51) *B60L 11/18* (11) 2 695 766 A2
(51) *G06F 3/044* (11) 2 397 934 A3
(51) *G06F 3/048* (11) 2 256 611 A3
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) *A47L 11/18* (11) 2 666 399 A3
(51) *G01S 17/36* (11) 2 696 216 A2
(51) *G06F 1/16* (11) 1 470 467 B1
(51) *G06F 3/0354* (11) 2 696 263 A1
(51) *H01Q 10/08* (11) 2 696 314 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 592 779 A3
(51) *H04N 1/107* (11) 2 696 566 A1
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) *F21S 2/00* (11) 2 696 129 A2
(51) *F21V 5/02* (11) 2 696 135 A2
(51) *G02F 1/00* (11) 2 695 018 A2
(51) *H01L 31/042* (11) 2 695 200 A2
(51) *H01L 31/042* (11) 2 695 201 A2
(51) *H01L 31/042* (11) 2 695 202 A2
(51) *H01L 33/14* (11) 2 696 375 A2
(51) *H01L 33/14* (11) 2 696 376 A2
(51) *H01L 33/20* (11) 2 355 182 A3
(51) *H01L 33/46* (11) 2 448 019 A3
(51) *H01L 33/58* (11) 2 696 379 A2
- (71) **Li-Tec Battery GmbH**
(51) *H01M 2/12* (11) 2 695 221 A1
(51) *H01M 2/34* (11) 2 695 224 A1
(51) *H01M 10/50* (11) 2 695 232 A2
- (71) **Liebman, Andrew**
(51) *G06F 7/04* (11) 2 695 051 A1
- (71;73) **Life Technologies Corporation**
(51) *C07D 263/56* (11) 2 379 515 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 694 673 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 694 675 A1
- (71) **Light & Motion Industries**
(51) *B62J 6/00* (11) 2 662 270 A3
- (71) **Light Shuo Technology Co., Ltd**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 696 659 A2
(51) *H05B 37/02* (11) 2 696 663 A2
- (71) **Lin, Kui**
(51) *G01N 33/48* (11) 2 694 959 A2
- (71) **Lincoln Global, Inc.**
(51) *B23K 1/00* (11) 2 694 240 A1
(51) *G09B 19/24* (11) 2 695 155 A1
- (71) **Lindal France SAS**
(51) *B29C 45/14* (11) 2 694 268 A1
- (71) **Lindauer Dornier Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) *D03C 1/14* (11) 2 694 711 A2
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) *C07C 51/265* (11) 2 695 875 A1
- (73) **Linde Material Handling GmbH**
(51) *B60T 13/22* (11) 2 368 778 B1
- (73) **Lindoff, Bengt**
(51) *H04B 17/00* (11) 2 425 560 B1
- (71) **Linhardt GmbH & Co. KG**
(51) *B65D 35/08* (11) 2 694 385 A2
- (71) **LINTEC Corporation**
(51) *G02F 1/155* (11) 2 695 020 A1
- (73) **Lipotec, S.A.**
(51) *D06M 23/12* (11) 2 550 391 B1
- (71) **Lite-On Clean Energy Technology Corp.**
(51) *H01M 2/10* (11) 2 696 388 A1
- (73) **LiveQoS Inc.**
(51) *H04L 12/801* (11) 2 528 289 B1
- (71;73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) *B07C 3/08* (11) 2 374 549 B1
(51) *C09K 5/14* (11) 2 694 613 A2
- (71) **Loesch Verpackungstechnik GmbH**
(51) *B65B 11/46* (11) 2 694 377 A1
- (71) **Loesche GmbH**
(51) *B02C 15/00* (11) 2 694 215 A1
- (73) **Logos Technologies Inc.**
(51) *G01P 5/26* (11) 2 513 591 B1
- (73) **Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG**
(51) *D03D 13/00* (11) 2 085 060 B1
- (71) **Lomar S.r.l.**
(51) *E04F 21/24* (11) 2 694 755 A1
(51) *E04F 21/24* (11) 2 694 756 A1
- (71) **Lombard Medical Limited**
(51) *A61F 2/84* (11) 2 693 992 A1
- (71) **Longevity Biotech, Inc.**
(51) *A61K 38/26* (11) 2 694 095 A1
- (71) **Lonza Ltd**
(51) *A61K 31/205* (11) 2 694 051 A1
(51) *C07D 319/06* (11) 2 694 490 A1
- (71) **Loos, Joachim**
(51) *B09C 1/00* (11) 2 694 225 A1
- (71) **Lord Corporation**
(51) *B64C 27/51* (11) 2 694 366 A1
(51) *F16C 27/06* (11) 2 694 827 A2
- (71) **Lorenzo Felip, Jaime**
(51) *F16K 11/087* (11) 2 696 115 A1
- (73) **LSI Corporation**
(51) *G06F 12/08* (11) 2 237 157 B1
- (71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) *G05B 19/05* (11) 2 696 250 A2
- (73) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) *C08K 5/00* (11) 2 507 308 B1
- (71) **Lucas Automotive GmbH**
(51) *B60T 8/88* (11) 2 694 341 A1
- (71) **Luminaid B.V.**
(51) *F21S 2/00* (11) 2 696 132 A1
- (71) **Lundbeck Pharmaceuticals Italy S.P.A.**
(51) *C07D 401/12* (11) 2 694 493 A1
- (71) **Luo, Jin**
(51) *G02B 7/00* (11) 2 696 230 A1

- (71) **Lupin Limited**
(51) *C07D 413/12* (11) 2 694 497 A1
- (73) **Lupke, Manfred Arno Alfred**
(51) *B29D 24/00* (11) 1 363 766 B2
- (73) **Lupke, Stefan A.**
(51) *B29D 24/00* (11) 1 363 766 B2
- (71) **Lux Material Co., Ltd**
(51) *H01L 21/48* (11) 2 695 187 A2
- (71) **Luxtera, Inc.**
(51) *G02B 6/42* (11) 2 696 229 A2
- (71) **Lycored Ltd.**
(51) *A61K 31/01* (11) 2 694 044 A1
- (71) **Lydall, Inc.**
(51) *B01D 39/20* (11) 2 694 184 A2
- (71) **Lynn, Lawrence A.**
(51) *A61M 5/00* (11) 2 694 132 A1
- (71) **M Technique Co., Ltd.**
(51) *C01G 23/00* (11) 2 695 860 A1
- (71) **M.C.W. Research Foundation, Inc.**
(51) *C07C 233/46* (11) 2 694 470 A1
- (71) **Mack Trucks, Inc.**
(51) *F01N 3/00* (11) 2 694 784 A1
- (71) **Macroblock, Inc.**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 696 654 A2
- (71) **MAEMA S.r.l.**
(51) *B28D 1/00* (11) 2 695 712 A1
(51) *B28D 1/00* (11) 2 695 713 A1
- (71) **MAG IAS GmbH**
(51) *B23F 5/22* (11) 2 694 239 A1
- (71) **Magna E-Car Systems GmbH & Co OG**
(51) *H01M 10/50* (11) 2 696 433 A1
(51) *H01M 10/50* (11) 2 696 434 A1
- (71) **Magna International Inc.**
(51) *F21S 8/12* (11) 2 694 862 A1
(51) *G10K 11/178* (11) 2 695 159 A2
- (71) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) *B60Q 3/00* (11) 2 695 773 A1
- (71) **MAHLE Filter Systems Japan Corporation**
(51) *F16J 15/10* (11) 2 696 114 A1
- (71;73) **Mahle International GmbH**
(51) *F02F 7/00* (11) 1 998 034 B1
(51) *F28D 7/16* (11) 2 694 903 A1
- (71) **MAHLE International GmbH**
(51) *F01L 1/344* (11) 2 696 044 A1
- (71) **Majeed, Muhammed**
(51) *A61K 8/60* (11) 2 695 603 A2
- (73) **Makita Corporation**
(51) *B23Q 11/00* (11) 2 567 779 B1
- (71) **Malagrida Group S.r.l.**
(51) *E03F 3/04* (11) 2 696 005 A1
- (71) **Malcom, Domini**
(51) *C05F 7/02* (11) 2 694 456 A1
- (73) **Mallinckrodt LLC**
(51) *C07D 221/22* (11) 2 222 642 B1
- (71) **MAN Truck & Bus AG**
(51) *B60W 50/00* (11) 2 196 372 A3
- (71) **Manfred Sauer GmbH**
(51) *A61M 25/00* (11) 2 695 636 A1
- (73) **Manitowoc Crane Group France SAS**
(51) *B66C 23/28* (11) 2 465 809 B1
- (71;73) **MannKind Corporation**
(51) *B65B 1/36* (11) 2 114 768 B1
(51) *B65D 85/42* (11) 2 694 402 A2
- (73) **manroland sheetfed GmbH**
(51) *B41F 16/00* (11) 2 222 471 B1
- (71) **Marel Limited**
(51) *B65C 9/36* (11) 2 695 818 A1
(51) *B65C 9/36* (11) 2 695 819 A1
- (71) **Marioff Corporation Oy**
(51) *A62C 37/09* (11) 2 694 165 A2
- (71) **MARKER Deutschland GmbH**
(51) *A63C 7/10* (11) 2 695 647 A1
- (73) **Marquardt Verwaltungs-GmbH**
(51) *H01H 9/06* (11) 2 561 532 B1
- (73) **MARSILLI & CO. S.P.A.**
(51) *H02K 15/095* (11) 2 378 647 B1
- (71) **Martin-Protean, LLC**
(51) *C07K 1/22* (11) 2 694 528 A1
- (73) **Martin, Daniel L.**
(51) *A61B 17/17* (11) 2 231 031 B1
- (73) **Marzoli S.p.A.**
(51) *D01G 21/00* (11) 2 540 879 B1
- (71) **Masaryk University**
(51) *G01N 21/00* (11) 2 696 191 A1
- (71) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) *H01H 9/00* (11) 2 695 177 A1
- (71) **Mascoma Corporation**
(51) *C12P 7/06* (11) 2 694 662 A1
- (73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) *A61L 27/46* (11) 1 855 734 B1
(51) *G01B 9/02* (11) 1 456 600 B1
- (71) **MAT Malta Advanced Technologies Limited**
(51) *C07K 16/02* (11) 2 694 540 A2
(51) *C07K 16/02* (11) 2 694 541 A1
- (71) **Mateski, Saso**
(51) *H02G 11/02* (11) 2 695 262 A2
- (71) **Maury Microwave, Inc.**
(51) *H04B 1/04* (11) 2 695 302 A1
- (71) **Mauser-Werke Oberndorf Maschinenbau GmbH**
(51) *B23K 26/36* (11) 2 694 242 A1
- (71) **Maverick Corporation**
(51) *C08G 73/10* (11) 2 694 572 A1
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) *A61K 38/00* (11) 2 694 083 A2
(51) *C07K 19/00* (11) 2 694 556 A1
(51) *H01B 1/12* (11) 2 450 907 B1
- (73) **Maxi Miliaan B.V.**
(51) *B60N 2/28* (11) 1 927 503 B1
- (71) **Maxtech Communication Networks Ltd.**
(51) *H04B 7/00* (11) 2 695 309 A1
- (73) **Mayekawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) *F25B 1/00* (11) 1 795 831 B1
- (71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) *C08L 67/04* (11) 2 694 587 A1
- (71) **MBDA Deutschland GmbH**
(51) *F41H 13/00* (11) 2 694 911 A1
- (71) **McAfee, Inc.**
(51) *G06F 12/02* (11) 2 695 067 A1
- (71) **McMillan, Jaron Lyell, Jaron Lyell**
(51) *E02D 3/10* (11) 2 694 744 A1
- (71) **MeadWestvaco Calmar, Inc.**
(51) *B05B 11/00* (11) 2 694 221 A1
- (71) **MeadWestvaco Packaging Systems, LLC**
(51) *B65D 71/18* (11) 2 694 393 A1
- (73) **Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH**
(51) *A61N 1/36* (11) 2 263 388 B1
- (71) **medi GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 5/03* (11) 2 693 937 A1
- (73) **Medi-Physics, Inc.**
(51) *G21G 1/00* (11) 2 510 520 B1
- (71) **Media Direct, Inc.**
(51) *G06F 9/44* (11) 2 695 058 A1
- (73) **MediaTek, Inc**
(51) *G06F 13/36* (11) 2 538 338 B1
(51) *G06F 13/362* (11) 2 538 339 B1
- (71) **Medicatlantic**
(51) *A61G 7/012* (11) 2 695 591 A1
- (73) **Medingo Ltd.**
(51) *A61B 5/145* (11) 2 178 583 B1
(51) *A61M 5/142* (11) 2 626 093 B1
- (71) **Medizinische Hochschule Hannover**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 694 652 A1
- (71) **Medrobotics Corporation**
(51) *A61B 17/34* (11) 2 693 960 A2
- (71;73) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) *A61M 5/14* (11) 2 695 627 A1
(51) *G01F 11/02* (11) 2 548 595 B1
- (71) **Medtronic Navigation, Inc.**
(51) *G01T 1/20* (11) 2 694 998 A2
- (73) **Medtronic Vascular Inc.**
(51) *A61M 25/088* (11) 2 234 664 B1
- (73) **Medtronic Ventor Technologies Ltd.**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 838 241 B1
- (71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) *A61B 5/0468* (11) 2 004 045 B1
(51) *A61M 5/142* (11) 2 694 134 A1
- (73) **Meiji Co., Ltd.**
(51) *A23C 9/123* (11) 1 759 587 B1
- (73) **Melexis Technologies NV**
(51) *H02P 6/18* (11) 2 579 448 B1
- (73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) *B24B 37/04* (11) 2 225 070 B1
- (71) **Memorial Sloan-Kettering Cancer Center**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 694 112 A2
(51) *C07K 16/28* (11) 2 694 553 A2
- (71) **Memory Swing International LLC**
(51) *A63B 69/36* (11) 2 694 173 A2
- (71) **Mep-Olbo GmbH**
(51) *B05B 12/12* (11) 2 694 222 A1
- (71) **Merck Patent GmbH**
(51) *C07F 15/00* (11) 2 694 523 A1
(51) *H01L 51/50* (11) 2 695 213 A1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) *A01N 43/16* (11) 2 693 880 A1

- (51) **A01N 43/54** (11) 2 693 882 A1
(51) **A61P 31/14** (11) 2 540 349 B1
(51) **C07D 285/00** (11) 2 694 489 A1
(51) **C07D 513/04** (11) 2 694 521 A1
(51) **C12N 15/64** (11) 2 694 655 A1
- (71) **Mertl, Daniel**
(51) **B66B 23/02** (11) 2 694 422 A1
- (73) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) **A61K 38/48** (11) 1 786 459 B1
- (73) **Mesoblast, Inc.**
(51) **C12N 5/0775** (11) 1 613 335 B1
- (71) **Messing Industrial Handling Systems B.V.**
(51) **B65B 69/00** (11) 2 694 379 A1
- (71) **METABOLIX, INC.**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 159 287 A3
(51) **C12N 15/82** (11) 2 159 288 A3
- (73) **Metaldyne, LLC**
(51) **F16K 15/04** (11) 1 834 118 B1
- (71) **Methapower Biogas GmbH**
(51) **C12P 5/02** (11) 2 695 946 A1
- (71) **Metryx Limited**
(51) **G01N 5/02** (11) 2 694 944 A1
- (71) **Metso Automation Oy**
(51) **F16K 47/04** (11) 2 694 854 A1
- (71) **Metso Lindemann GmbH**
(51) **B30B 9/32** (11) 2 695 729 A1
- (71) **Metso Paper Sweden AB**
(51) **D21C 9/06** (11) 2 694 726 A1
- (73) **Metso Paper, Inc.**
(51) **D21F 5/06** (11) 1 836 348 B1
- (71) **Meyer, Horst**
(51) **H02G 3/04** (11) 2 696 455 A2
- (71) **Meyer, Stefan**
(51) **B60L 3/04** (11) 2 694 320 A2
- (71) **Meyer, Stefanie**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 694 973 A1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) **G01M 17/00** (11) 2 696 187 A1
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **B29D 30/16** (11) 2 365 904 B1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 694 301 A1
(51) **B60C 9/18** (11) 2 367 697 B1
(51) **B60C 11/03** (11) 2 694 302 A1
(51) **C08L 7/00** (11) 2 694 581 A1
(51) **C08L 7/00** (11) 2 694 582 A1
- (71) **Microchip Technology Germany II GmbH & Co. KG**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 695 044 A1
- (73) **Microchip Technology Incorporated**
(51) **G11C 5/06** (11) 1 969 601 B1
- (73) **Microgen Engine Corporation Holding B.V.**
(51) **F24H 1/00** (11) 1 456 586 B1
- (71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) **C23C 16/455** (11) 2 290 126 B1
(51) **G06F 12/00** (11) 2 695 065 A2
(51) **H01L 43/08** (11) 2 695 211 A1
(51) **H03M 13/11** (11) 2 695 300 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 465 232 B1
- (71) **Micronic Mydata AB**
(51) **H05K 13/02** (11) 2 695 505 A1
(51) **H05K 13/04** (11) 2 695 506 A1
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) **G05D 23/20** (11) 2 695 031 A2
(51) **G06F 9/06** (11) 2 695 053 A2
(51) **G06F 9/50** (11) 2 695 064 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 2 695 083 A2
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 695 115 A2
(51) **G06Q 50/10** (11) 2 695 134 A2
(51) **H04N 7/16** (11) 2 695 378 A2
(51) **H04W 4/12** (11) 2 695 405 A2
(51) **H04W 4/12** (11) 2 695 406 A2
- (71) **Microvention, Inc.**
(51) **A61M 29/00** (11) 2 695 638 A2
- (71) **Microvision, Inc.**
(51) **G03B 21/14** (11) 2 695 021 A2
- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 695 566 A1
- (73) **Mikro Systems Inc.**
(51) **B22D 17/00** (11) 2 291 254 B1
- (71) **Milliken & Company**
(51) **B29C 70/08** (11) 2 694 275 A1
- (71) **Milwaukee Electric Tool Corporation**
(51) **B23B 31/117** (11) 2 694 237 A2
(51) **B27B 19/14** (11) 2 694 260 A1
- (71) **Mine Safety Appliances Company**
(51) **A42B 3/04** (11) 2 693 903 A1
- (71) **Minebea Co. Ltd.**
(51) **H02K 5/24** (11) 2 696 482 A2
- (71) **Minerva Research Labs Ltd**
(51) **A61K 31/14** (11) 2 695 610 A1
- (71) **Minvielle, Eugenio**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 695 092 A2
- (71) **Mirada Medical Limited**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 695 138 A2
- (71) **Mitel Networks Corporation**
(51) **H04L 12/58** (11) 2 696 540 A1
- (71;73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **C01B 25/455** (11) 2 354 089 B1
(51) **C07D 239/26** (11) 2 695 882 A1
(51) **H01M 4/131** (11) 2 110 872 B1
- (73) **Mitsubishi Chemical Europe GmbH**
(51) **C08L 69/00** (11) 2 596 064 B1
- (73) **Mitsubishi Chemical Medience Corporation**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 580 555 B1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B66B 5/02** (11) 1 921 038 B1
(51) **F28D 7/00** (11) 2 009 380 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 695 794 A1
(51) **B62D 5/04** (11) 2 695 795 A1
(51) **B66B 1/06** (11) 2 695 838 A1
(51) **B66B 1/14** (11) 2 695 839 A1
(51) **B66B 3/00** (11) 2 695 840 A1
(51) **B66B 5/06** (11) 2 695 841 A1
(51) **B66B 5/22** (11) 2 695 842 A1
(51) **F24D 17/02** (11) 2 495 500 A3
(51) **F24F 11/00** (11) 2 696 146 A1
(51) **F28G 7/00** (11) 2 696 160 A1
(51) **G08B 21/04** (11) 2 696 332 A1
(51) **H02M 3/155** (11) 2 696 487 A1
(51) **H04B 10/04** (11) 2 696 519 A1
(51) **H04W 16/28** (11) 2 696 617 A1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) **C08G 73/22** (11) 2 695 906 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Automotive Thermal Systems Co., Ltd.**
(51) **B60H 1/03** (11) 2 695 756 A1
(51) **B60H 1/22** (11) 2 695 757 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Environmental & Chemical Engineering Co., Ltd.**
(51) **F23G 5/027** (11) 2 696 142 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Food & Packaging Machinery Co., Ltd.**
(51) **B67C 3/28** (11) 2 695 846 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B01D 53/62** (11) 2 695 662 A1
(51) **F02D 21/08** (11) 2 696 059 A1
(51) **F03D 9/00** (11) 2 696 070 A1
(51) **F03D 11/02** (11) 2 587 055 B1
(51) **F16F 15/02** (11) 2 696 098 A1
(51) **F22B 37/00** (11) 2 696 137 A1
(51) **F23D 1/00** (11) 2 696 139 A1
(51) **G01N 29/26** (11) 2 696 198 A1
- (71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F04D 29/38** (11) 2 696 079 A1
(51) **F23M 13/00** (11) 1 510 757 A3
(51) **H01M 2/10** (11) 2 299 517 B1
- (71) **Mitsubishi Pencil Co., Ltd.**
(51) **B43K 21/00** (11) 2 695 743 A1
- (73) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) **B32B 27/36** (11) 2 335 924 B1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) **C02F 3/20** (11) 2 695 861 A1
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) **C08J 3/18** (11) 1 400 572 B1
- (73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) **C07D 277/20** (11) 2 380 884 B1
(51) **C07H 7/04** (11) 2 102 224 B1
- (73) **Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) **B23K 26/06** (11) 2 340 911 B1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **C07C 263/20** (11) 2 210 873 B1
(51) **C08L 23/04** (11) 2 371 896 B1
(51) **C08L 67/04** (11) 2 695 915 A1
- (71) **Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd.**
(51) **H01M 4/58** (11) 2 696 411 A1
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
(51) **H01L 33/56** (11) 2 696 378 A1
(51) **H01L 51/42** (11) 2 696 384 A1
- (73) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01B 5/008** (11) 2 112 459 B1
(51) **G01B 11/00** (11) 1 895 266 B1
(51) **G01N 21/64** (11) 2 466 293 B1
- (71) **Mixaroo, Inc.**
(51) **H04N 7/173** (11) 2 695 379 A2
- (71;73) **Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.**
(51) **B31D 1/02** (11) 2 695 731 A1
(51) **B41J 2/165** (11) 1 920 931 B1
(51) **B41J 2/17** (11) 2 695 736 A1
- (71) **Mizuno Corporation**
(51) **A43B 23/02** (11) 2 695 540 A1
(51) **A63B 69/00** (11) 2 695 645 A1
- (71) **Mobius Imaging, Llc**
(51) **A61B 6/03** (11) 2 693 950 A2
- (71) **Mocon, Inc.**
(51) **G01N 21/85** (11) 2 696 194 A1
- (71) **Mohr, Christoph**
(51) **B66F 7/06** (11) 2 694 428 A1

- (73) **Molmed SpA**
(51) **C12N 15/866** (11) 2 480 678 B1
- (71) **Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A.**
(51) **C07C 51/14** (11) 2 694 464 A1
- (73) **Mondi Belcoat, Naamloze Vennootschap**
(51) **B32B 3/24** (11) 2 284 003 B1
- (71) **Mondi Jackson, Inc.**
(51) **B65D 75/58** (11) 2 695 827 A2
- (73) **Monkwood Technologies Ltd.**
(51) **G07C 11/00** (11) 1 769 467 B1
- (71) **Monotype Imaging, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 696 300 A2
- (71) **Monteris Medical Corporation**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 693 972 A1
- (71) **Montgomery Chemicals LLC**
(51) **C09K 8/12** (11) 2 694 616 A2
- (73) **MORPHO**
(51) **H04L 9/06** (11) 1 769 603 B1
- (71) **Motorola Mobility LLC**
(51) **H04W 72/08** (11) 2 695 465 A1
- (73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) **H03F 1/34** (11) 2 258 045 B1
- (73) **Motouchi, Kazuo**
(51) **F02M 25/10** (11) 1 961 946 B1
- (73) **Motouchi, Kyoko**
(51) **F02M 25/10** (11) 1 961 946 B1
- (71) **MTMM PTY Ltd**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 694 148 A1
- (71) **MTU Aero Engines AG**
(51) **B23K 1/00** (11) 2 695 693 A1
(51) **B23K 20/12** (11) 2 695 699 A1
(51) **B23P 15/00** (11) 2 695 704 A1
(51) **B29C 67/00** (11) 2 695 725 A1
(51) **C23C 10/02** (11) 2 695 964 A1
(51) **C23C 10/20** (11) 2 695 965 A2
(51) **F01D 5/14** (11) 2 696 029 A1
(51) **F01D 5/20** (11) 2 696 031 A1
(51) **F01D 5/22** (11) 2 696 032 A1
(51) **F01D 5/30** (11) 2 696 033 A1
(51) **F01D 5/30** (11) 2 696 034 A1
(51) **F01D 5/32** (11) 2 696 035 A1
(51) **F01D 9/04** (11) 2 696 036 A1
(51) **F01D 9/04** (11) 2 696 037 A1
(51) **F01D 11/00** (11) 2 696 038 A1
(51) **F01D 11/00** (11) 2 696 039 A1
(51) **F01D 11/24** (11) 2 696 040 A1
(51) **F01D 17/16** (11) 2 696 041 A1
(51) **F01D 17/16** (11) 2 696 042 A1
(51) **F01D 17/16** (11) 2 696 043 A1
(51) **F04D 19/02** (11) 2 696 077 A1
(51) **F04D 29/32** (11) 2 696 078 A1
- (71) **Mu Tracx**
(51) **B41J 2/21** (11) 2 694 293 A1
- (73) **Mühlbauer Technology GmbH**
(51) **A61K 6/083** (11) 2 108 357 B1
- (71) **Muhziroglu, Aydin**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 696 323 A2
- (71) **Mul-T-Lock Technologies Ltd.**
(51) **E05B 9/04** (11) 2 694 762 A1
- (71) **Müller Martini Holding AG**
(51) **B42B 2/02** (11) 2 695 741 A1
- (71) **Mulligan, Anthony C.**
(51) **B63C 9/02** (11) 2 694 360 A1
- (71) **Munster Simms Engineering Limited**
(51) **F04B 43/02** (11) 2 696 074 A1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **C04B 35/468** (11) 2 695 869 A1
(51) **G01B 7/16** (11) 2 696 163 A1
(51) **H01F 17/00** (11) 2 696 357 A1
(51) **H01Q 7/08** (11) 2 696 438 A1
- (71) **MUTOH INDUSTRIES LTD.**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 696 130 A1
- (71) **My Life IT (Aust) Pty Ltd**
(51) **G06Q 20/38** (11) 2 695 120 A1
- (71) **N.N.T.**
(51) **A23G 1/00** (11) 2 695 523 A1
- (71;73) **N.V. Nutricia**
(51) **A23L 1/29** (11) 1 993 577 B1
(51) **A23L 1/30** (11) 2 693 898 A1
(51) **A23L 1/305** (11) 2 695 528 A1
- (71;73) **N&W Global Vending S.p.A.**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 547 242 B1
(51) **A47J 31/36** (11) 2 693 922 A1
(51) **G07F 13/10** (11) 2 504 821 B1
- (71) **Nadizar, Branko**
(51) **B65D 85/812** (11) 2 694 404 A2
- (71) **Nagabhushanam, Kalyanam**
(51) **A61K 8/60** (11) 2 695 603 A2
- (71) **Nagel, Udo**
(51) **E02B 15/04** (11) 2 694 741 A1
- (71) **Nagoya Industrial Science Research Institute**
(51) **A61K 31/201** (11) 2 695 613 A1
- (71) **Nakaishi, Kazunari**
(51) **C12Q 1/42** (11) 2 695 948 A1
- (71) **Nakamura, Kenji**
(51) **A46D 1/00** (11) 2 695 542 A1
- (71) **Nakamura, Koji**
(51) **A46D 1/00** (11) 2 695 542 A1
- (71) **Nalco Company**
(51) **D21H 17/01** (11) 2 694 729 A2
- (71) **NAMCO BANDAI Games Inc.**
(51) **A63F 13/10** (11) 2 394 718 A3
- (71) **NAN YA PLASTICS CORPORATION**
(51) **E06B 1/60** (11) 2 696 020 A1
(51) **E06B 3/58** (11) 2 696 023 A1
- (71) **Nance, C. Kirk**
(51) **B64C 25/58** (11) 2 694 365 A1
- (71) **Nanjing Frentec Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/042** (11) 2 696 267 A1
- (71) **Nannini, Michelle**
(51) **A61K 31/517** (11) 2 694 072 A1
- (71) **Nanoenergy GmbH**
(51) **B01D 53/88** (11) 2 695 664 A1
- (71) **Nanoholdings, LLC**
(51) **H01L 31/078** (11) 2 695 205 A2
(51) **H01L 51/50** (11) 2 695 214 A2
(51) **H01L 51/52** (11) 2 695 219 A2
- (71) **Nanomaterials, Leszek Stobinski**
(51) **C01B 3/06** (11) 2 695 852 A1
(51) **C01B 3/06** (11) 2 695 853 A1
- (71) **Nanometrics Incorporated**
(51) **G01N 21/21** (11) 2 694 947 A1
- (71) **Nanoprecision Products, Inc.**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 695 012 A1
- (73) **Nanosphere, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 818 417 B1
- (71) **Nanotheta Co, Ltd.**
(51) **A61K 47/36** (11) 2 695 621 A1
- (71) **Nant Holdings IP LLC**
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 695 129 A2
- (71) **NASP III/V GmbH**
(51) **H01L 21/02** (11) 2 695 180 A1
- (71) **Natex UK Limited**
(51) **A23L 1/236** (11) 2 693 895 A1
- (71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) **C07C 29/16** (11) 2 206 694 B1
(51) **G01R 29/12** (11) 2 696 207 A1
- (71) **National University Corporation Kagawa University**
(51) **C07F 7/10** (11) 2 695 885 A1
- (71) **National University Corporation Mie University**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 695 938 A1
- (71) **National University Corporation Tohoku University**
(51) **H01L 29/78** (11) 2 660 867 A3
- (71) **National University Corporation Tokyo Medical and Dental University**
(51) **C07K 14/155** (11) 2 695 892 A1
- (71) **Nautilus Minerals Pacific Pty Ltd**
(51) **E21C 50/00** (11) 2 694 779 A1
- (71) **NCC Nano, LLC**
(51) **H01S 3/30** (11) 2 695 254 A1
- (73) **NCFA S.r.l.**
(51) **F16D 69/04** (11) 2 119 934 B1
- (71) **NCR Corporation**
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 696 318 A1
- (71) **NDS Limited**
(51) **G06F 3/14** (11) 2 695 049 A1
(51) **H04N 21/438** (11) 2 695 390 A2
- (71) **Neander Motors AG**
(51) **F02B 61/04** (11) 2 696 054 A1
- (71) **NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.**
(51) **G06F 3/033** (11) 2 696 262 A1
(51) **G09G 5/00** (11) 2 696 337 A1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 696 468 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 695 476 A1
(51) **H04W 84/18** (11) 2 696 646 A1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 696 298 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 696 327 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 124 353 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 696 537 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 695 336 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 696 541 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 696 578 A1
(51) **H04W 16/00** (11) 1 571 863 B1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 695 414 A1
(51) **H04W 84/22** (11) 2 696 647 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **G01L 9/00** (11) 2 696 182 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) **H01L 51/52** (11) 2 695 215 A1
- (71) **Neidhardt, Herbert**
(51) **E02D 27/42** (11) 2 695 998 A2

(73) Nektar Therapeutics	(51) <i>B41M 5/26</i>	(11) 1 967 380 B1	(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation
(51) <i>A61K 47/48</i>	(51) <i>G01C 19/56</i>	(11) 1 030 164 B1	(51) <i>C23C 2/12</i>
(11) 2 097 108 B1	(51) <i>H02M 9/04</i>	(11) 2 696 494 A1	(11) 2 695 963 A1
(73) NEM Energy B.V.	(71;73) NGK Spark Plug Co., Ltd.		(71) Nippon Steel Corporation
(51) <i>F03G 6/06</i>	(51) <i>H01T 13/20</i>	(11) 2 696 453 A1	(51) <i>C21C 5/38</i>
(11) 2 513 477 B1	(51) <i>H01T 13/32</i>	(11) 1 837 964 B1	(11) 2 695 952 A1
(73) NeoMend, Inc.	(51) <i>H01T 13/32</i>	(11) 2 073 327 B1	(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation
(51) <i>A61B 17/00</i>	(51) <i>H01T 21/02</i>	(11) 2 063 506 B1	(51) <i>G10L 19/02</i>
(11) 2 275 039 B1	(71) Nhk Spring Co., Ltd.		(11) 2 696 343 A1
(73) Neopost Technologies	(51) <i>G09F 3/02</i>	(11) 2 696 334 A1	(71) Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) <i>B65H 31/06</i>	(71) NHK Spring Co., Ltd.		(51) <i>A61K 31/201</i>
(51) <i>G06K 7/10</i>	(51) <i>C23C 28/02</i>	(11) 2 695 972 A1	(11) 2 695 613 A1
(11) 2 607 277 B1	(71) NHK SPRING CO., LTD.		(71) Nireco Corporation
(51) <i>G06K 7/10</i>	(51) <i>A63B 53/10</i>	(11) 2 695 643 A1	(51) <i>G01F 23/22</i>
(11) 2 608 103 B1	(71) Nicer Holdings Limited		(11) 2 696 177 A1
(71) Neostem, Inc	(51) <i>B62K 3/00</i>	(11) 2 695 804 A2	(73) Nissan Chemical Industries, Ltd.
(51) <i>C12N 5/071</i>	(71;73) Nichia Corporation		(51) <i>H05B 33/22</i>
(11) 2 694 641 A1	(51) <i>C30B 7/00</i>	(11) 1 590 509 B1	(11) 1 638 372 B1
(71) Neotope Biosciences Limited	(51) <i>F21V 19/00</i>	(11) 2 233 831 B1	(71) Nissan Motor Co., Ltd
(51) <i>A61K 39/395</i>	(51) <i>H01L 33/54</i>	(11) 2 696 377 A1	(51) <i>B60R 25/02</i>
(11) 2 694 109 A2	(71) Nidec Corporation		(51) <i>B60R 25/02</i>
(71) Neovacs	(51) <i>H02K 1/27</i>	(11) 2 696 470 A2	(51) <i>G01B 11/30</i>
(51) <i>A61K 38/21</i>	(51) <i>H02K 1/27</i>	(11) 2 696 471 A2	(51) <i>H01M 2/14</i>
(11) 2 694 094 A1	(73) Nidek Co., Ltd.		(51) <i>H01M 4/04</i>
(71) Neoviewkolon Co., Ltd.	(51) <i>A61B 3/107</i>	(11) 1 618 837 B1	(51) <i>H01M 4/04</i>
(51) <i>H04N 5/225</i>	(71) Niemöller, Gerd		(51) <i>H01M 4/86</i>
(11) 2 696 569 A2	(51) <i>B29D 99/00</i>	(11) 2 694 278 A2	(51) <i>H01M 8/02</i>
(73) Nespolo, Guido	(71) Nieves, Miguel Angel, Miguel		(51) <i>H01M 8/02</i>
(51) <i>D06F 39/14</i>	(51) <i>E01C 11/26</i>	(11) 2 695 993 A1	(51) <i>H01M 10/04</i>
(11) 2 471 995 B1	(73) NIHON DEMPA KOGYO CO., LTD.		(51) <i>H01M 10/04</i>
(71) Neste Oil Oyj	(51) <i>G01N 29/036</i>	(11) 1 830 169 B1	(51) <i>H01M 10/04</i>
(51) <i>B01D 53/14</i>	(71) Nihon Shoryoku Kikai Co., Ltd.		(51) <i>H01M 10/04</i>
(11) 2 695 660 A1	(51) <i>B29C 37/00</i>	(11) 2 695 716 A1	(51) <i>H01M 10/04</i>
(71) Nestec S.A.	(71) Nihon Superior Co., Ltd.		(51) <i>H01M 10/04</i>
(51) <i>A47J 31/22</i>	(51) <i>B23K 35/26</i>	(11) 2 695 701 A1	(51) <i>H01M 10/04</i>
(51) <i>A47J 31/22</i>	(71) Niigata University		(51) <i>H01M 10/04</i>
(51) <i>A47J 31/40</i>	(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) 2 696 200 A1	(51) <i>H01M 10/04</i>
(51) <i>A47J 31/44</i>	(71) Nike International Ltd.		(51) <i>H01M 10/04</i>
(51) <i>A61K 31/23</i>	(51) <i>A43B 13/20</i>	(11) 2 693 906 A2	(51) <i>H01M 10/04</i>
(51) <i>A61K 36/899</i>	(51) <i>A43B 13/20</i>	(11) 2 693 907 A2	(51) <i>H01M 10/04</i>
(51) <i>G01N 33/574</i>	(51) <i>A43B 13/20</i>	(11) 2 693 908 A2	(51) <i>H01M 10/04</i>
(11) 2 694 972 A1	(51) <i>A43B 23/02</i>	(11) 2 693 909 A2	(51) <i>H01M 10/04</i>
(71) Netflix, Inc.	(51) <i>A63B 15/00</i>	(11) 2 694 166 A2	(51) <i>H01M 10/04</i>
(51) <i>G06F 3/00</i>	(71) NIKE International Ltd.		(51) <i>H01M 10/0585</i>
(11) 2 695 038 A1	(51) <i>A43B 13/20</i>	(11) 2 693 905 A2	(71) NISSAN MOTOR CO., LTD.
(71) Netherland Cancer Institute	(51) <i>A63B 24/00</i>	(11) 2 694 170 A2	(51) <i>B62D 21/10</i>
(51) <i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>A63B 55/02</i>	(11) 2 694 171 A2	(11) 2 695 798 A2
(51) <i>C12Q 1/68</i>	(71) NIKKEN KOSAKUSHO WORKS LTD.		(73) Nissan Motor Company Limited
(11) 2 694 678 A2	(51) <i>B23B 31/00</i>	(11) 2 695 689 A2	(51) <i>H01M 8/02</i>
(71) Nethom	(71) Niles Co., Ltd.		(51) <i>H01Q 1/32</i>
(51) <i>G06K 19/07</i>	(51) <i>G01J 1/18</i>	(11) 2 696 180 A1	(11) 1 829 143 B1
(11) 2 696 312 A1	(71) Ningbo Team Pharmaceutical Co., Ltd		(51) <i>H01Q 1/32</i>
(71) Neturen Co., Ltd.	(51) <i>C07D 491/22</i>	(11) 2 695 884 A1	(11) 1 876 456 B1
(51) <i>H05B 6/06</i>	(71) Ningbo Xuli Metal Products Co., Ltd		(71) Nissan Motor Company, Limited
(11) 2 696 652 A1	(51) <i>B60P 7/08</i>	(11) 2 695 771 A1	(51) <i>H01M 2/18</i>
(71) Neurosky, Inc.	(71) Nintendo Co., Ltd.		(51) <i>H01M 2/18</i>
(51) <i>A61B 5/00</i>	(51) <i>A63F 13/10</i>	(11) 2 353 678 A3	(51) <i>H01M 4/139</i>
(11) 2 693 936 A1	(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha		(51) <i>H01M 10/04</i>
(73) New World Generation Inc.	(51) <i>B01J 23/30</i>	(11) 2 695 672 A2	(11) 2 696 405 A1
(51) <i>F03D 7/02</i>	(71) Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd.		(51) <i>H01M 10/04</i>
(11) 1 706 637 B1	(51) <i>B21D 3/14</i>	(11) 2 695 685 A1	(11) 2 696 420 A1
(71) Newstyle Nominees PTY LTD			(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.
(51) <i>E01B 1/00</i>			(51) <i>F16H 7/18</i>
(11) 2 694 735 A1			(11) 2 696 105 A2
(71) Nexam Chemical AB			(73) Nissha Printing Co., Ltd.
(51) <i>C08G 73/10</i>			(51) <i>G06F 3/041</i>
(11) 2 694 572 A1			(11) 2 333 645 B1
(71) Nexans			(73) NISSIN KOGYO CO., LTD.
(51) <i>C08L 51/06</i>			(51) <i>B60T 8/36</i>
(11) 2 695 912 A1			(11) 2 008 895 B1
(71) NexMed Holdings, Inc.			(71;73) Nitto Denko Corporation
(51) <i>A01N 37/08</i>			(51) <i>G02B 5/02</i>
(11) 2 693 877 A1			(11) 2 696 222 A2
(71) Nexsan Corporation			(51) <i>G02B 5/02</i>
(51) <i>G06F 12/00</i>			(11) 2 696 223 A2
(11) 2 695 066 A1			(51) <i>G02B 5/02</i>
(71) Next Proteins, Inc.			(11) 2 696 224 A2
(51) <i>A23L 2/38</i>			(51) <i>G02B 5/30</i>
(11) 2 693 899 A2			(11) 2 426 524 B1
(71) Nextlabs, Inc.			(51) <i>H01M 8/02</i>
(51) <i>G06F 21/24</i>			(11) 2 276 095 B1
(11) 2 695 101 A2			(71) NITTO DENKO CORPORATION
(73) Nextlink IPR AB			(51) <i>C09J 7/02</i>
(51) <i>H04R 1/10</i>			(11) 2 695 925 A1
(11) 2 510 708 B1			(51) <i>H01L 33/56</i>
(71;73) NGK Insulators, Ltd.			(11) 2 584 619 A3
(51) <i>B23H 9/00</i>			(73) Nitto Kohki Co., Ltd.
(11) 2 465 628 B1			(51) <i>F16L 37/36</i>
(51) <i>B28B 21/82</i>			(11) 2 180 225 B1
(11) 2 374 589 B1			(73) NOK Corporation
			(51) <i>F16J 15/32</i>
			(11) 2 128 501 B1
			(71) Nokia Corporation
			(51) <i>G06F 3/0488</i>
			(11) 2 696 273 A2
			(51) <i>G06F 17/30</i>
			(11) 2 695 091 A1
			(51) <i>H01Q 1/24</i>
			(11) 2 695 236 A1

- (51) **H04M 1/02** (11) 2 695 367 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 695 376 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 695 428 A1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 695 433 A1
(51) **H04W 36/32** (11) 2 695 439 A1
(51) **H04W 52/24** (11) 2 695 452 A1
- (71;73) **Nokia Solutions and Networks Oy**
(51) **H04L 5/00** (11) 2 695 322 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 695 328 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 168 338 B1
(51) **H04W 24/08** (11) 2 695 417 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 695 418 A1
(51) **H04W 28/08** (11) 2 695 420 A1
(51) **H04W 28/22** (11) 2 695 421 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 696 624 A1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 695 432 A1
(51) **H04W 52/24** (11) 2 695 452 A1
- (71) **Nordfolien GmbH**
(51) **B65D 75/00** (11) 2 694 394 A1
- (71) **Nordic ID OY**
(51) **G06Q 10/08** (11) 2 695 116 A1
- (71) **Nordson Corporation**
(51) **A61M 3/02** (11) 2 695 626 A1
- (73) **Normalu (SAS)**
(51) **C09D 5/22** (11) 2 494 119 B1
(51) **E04B 9/30** (11) 2 494 120 B1
- (71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) **E06B 3/58** (11) 2 138 666 A3
- (73) **Nortel Networks Limited**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 020 120 B1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 227 879 B1
- (71) **Northeastern University**
(51) **A61K 38/08** (11) 2 694 085 A1
- (71) **Northwood Implants Limited**
(51) **A61F 2/18** (11) 2 693 983 A1
- (71) **Norwood Architecture, Inc**
(51) **E06B 1/62** (11) 2 696 021 A2
- (73) **Nova Chemicals (International) S.A.**
(51) **B01J 31/18** (11) 2 139 906 B1
- (71) **Novachem Industriale S.r.l.**
(51) **C08G 18/42** (11) 2 695 900 A1
- (73) **Novarace S.r.l.**
(51) **B60N 2/28** (11) 1 880 892 B1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) **A61F 2/14** (11) 2 693 982 A1
(51) **A61K 9/16** (11) 2 694 037 A1
(51) **A61K 31/397** (11) 2 695 615 A2
(51) **A61K 38/13** (11) 2 694 087 A1
(51) **C07D 213/20** (11) 1 658 268 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 694 513 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 041 566 B1
(51) **G02B 1/04** (11) 2 695 003 A1
- (73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) **A61K 38/26** (11) 1 817 048 B1
- (71) **Novomatic AG**
(51) **G07F 17/32** (11) 2 696 330 A1
- (71) **Novvac Aps**
(51) **C07K 14/31** (11) 2 694 534 A1
- (71) **Nozzle Network Co., Ltd**
(51) **B05B 7/08** (11) 2 695 679 A1
- (71) **NSK Ltd.**
(51) **B62D 1/16** (11) 2 695 793 A1
- (73) **NSK-WARNER K.K.**
(51) **F16D 41/067** (11) 2 420 688 B1
- (71) **NTL Lemnis Holding B.V.**
(51) **F21V 3/02** (11) 2 694 867 A1
- (71) **NTN Corporation**
(51) **G01D 5/245** (11) 2 696 172 A1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **G06F 9/06** (11) 1 491 996 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 696 550 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 696 552 A1
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) **H04J 1/00** (11) 2 696 520 A1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 464 185 B1
(51) **H04M 3/00** (11) 2 696 563 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 696 605 A1
(51) **H04W 12/04** (11) 2 696 614 A1
(51) **H04W 16/26** (11) 2 696 616 A1
(51) **H04W 48/12** (11) 2 117 252 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 273 843 B1
- (73) **NuCardia, Inc.**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 231 222 B1
- (71) **Numerex Corp.**
(51) **G08B 25/08** (11) 2 695 151 A1
(51) **H04M 11/06** (11) 2 695 370 A2
- (71) **Numerex Corporation**
(51) **H04M 1/00** (11) 2 695 366 A1
- (71) **Nuovo Pignone S.p.A.**
(51) **F03G 6/00** (11) 2 694 812 A2
(51) **F03G 6/00** (11) 2 694 813 A2
- (71) **Nuvosun, Inc.**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 695 199 A2
- (71) **NV Bekaert SA**
(51) **H05B 3/56** (11) 2 695 483 A1
- (73) **NVIDIA Corporation**
(51) **G06T 15/04** (11) 1 730 699 B1
- (73) **NVIDIA Technology UK Limited**
(51) **H04W 76/02** (11) 2 213 117 B1
- (71) **nViso SA**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 695 124 A1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) **B81B 3/00** (11) 2 695 848 A1
(51) **G01L 9/00** (11) 2 153 190 B1
(51) **H01M 10/48** (11) 2 696 432 A1
(51) **H02M 3/156** (11) 2 696 488 A1
(51) **H02M 3/335** (11) 2 696 490 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 696 531 A1
- (73) **Oase GmbH**
(51) **E04H 4/12** (11) 1 967 674 B1
- (71) **Oates, Jayson Wayne**
(51) **B60N 2/28** (11) 2 694 327 A1
- (73) **Oberthur Fiduciaire SAS**
(51) **B41M 3/14** (11) 2 429 825 B1
- (71) **Oberthur Technologies**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 695 742 A1
- (73) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) **B65D 47/20** (11) 1 773 674 B1
- (71) **Obshestvo s Ogranichennoi Otvetstvennost'u "Metamax"**
(51) **A61K 38/10** (11) 2 695 619 A1
- (71) **Occam Biolabs, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 694 680 A2
- (71) **OCE-Technologies B.V.**
(51) **B41J 2/21** (11) 2 694 293 A1
(51) **B41J 2/21** (11) 2 694 294 A1
(51) **H05K 3/10** (11) 2 695 496 A1
- (73) **Oclaro Japan, Inc.**
(51) **H01S 5/022** (11) 2 071 683 B1
- (71) **Oculeve, Inc.**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 694 156 A2
- (71) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**
(51) **H03K 17/955** (11) 2 695 298 A1
- (71) **Oil Spill Solutions I/S**
(51) **E02B 15/10** (11) 2 694 742 A1
- (71) **Oklahoma Safety Equipment Company, Inc.**
(51) **B65D 51/16** (11) 2 694 391 A2
- (71) **OKMETIC OYJ**
(51) **C23C 16/24** (11) 2 694 699 A1
- (71) **Olaworks, Inc.**
(51) **H04N 5/262** (11) 2 696 573 A2
- (71) **Oliveira & Irmao S.A.**
(51) **E03D 9/03** (11) 2 696 003 A1
- (73) **OLIVETTI S.p.A.**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 373 421 B1
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 529 483 B1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 695 567 A1
(51) **A61B 1/04** (11) 2 695 568 A1
(51) **G01N 33/543** (11) 2 696 202 A1
(51) **H04N 9/07** (11) 2 247 112 B1
- (71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) **B06B 1/06** (11) 2 695 681 A1
- (73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 548 515 B1
(51) **A61B 18/12** (11) 2 394 593 B1
- (73) **Olympus Winter&lbe GmbH**
(51) **A61B 1/07** (11) 2 473 090 B1
- (71) **Omeros Corporation**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 694 108 A2
- (71) **Omnifone Ltd**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 695 090 A1
- (71) **Omniprobe, Inc.**
(51) **G01N 1/28** (11) 2 694 941 A2
- (71) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 685 503 A3
(51) **H04N 5/225** (11) 2 696 570 A2
- (71) **Omron Corporation**
(51) **H01S 3/067** (11) 2 528 172 A3
(51) **H01S 3/067** (11) 2 528 173 A3
- (73) **OMV Machinery S.r.l.**
(51) **B29C 51/22** (11) 2 586 589 B1
- (71) **OMX Technology AB**
(51) **G06Q 40/04** (11) 2 695 132 A2
- (71;73) **Omya International AG**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 695 661 A1
(51) **C08L 27/04** (11) 2 510 050 B1
(51) **C09C 1/02** (11) 2 694 597 A1
(51) **C09C 1/02** (11) 2 694 598 A1
- (71;73) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 695 895 A1
(51) **C12N 9/12** (11) 2 325 305 B1
(51) **C12N 9/12** (11) 2 325 306 B1
- (73) **Oncowave Medical AG**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 341 835 B1
- (73) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 829 874 B1
- (71) **Opnext Subsystems, Inc.**
(51) **H04J 3/04** (11) 2 695 316 A1

- (51) **H04L 27/36** (11) 2 695 348 A1
(51) **H04L 27/36** (11) 2 695 349 A1
- (71:73) **OptaSense Holdings Limited**
(51) **G01D 1/00** (11) 2 694 919 A2
(51) **G01D 5/353** (11) 2 499 466 B1
(51) **G01D 5/353** (11) 2 694 924 A2
- (71) **Optima Contracting Limited**
(51) **E05D 7/04** (11) 2 128 365 A3
- (71) **Optinvent**
(51) **G02B 27/01** (11) 2 695 017 A1
- (71) **Optipack GmbH**
(51) **B29C 51/26** (11) 2 360 006 A3
- (71) **Optiscan Biomedical Corporation**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 695 573 A2
- (73) **OPTOPOL Technology Spolka Akcyjna**
(51) **A61B 3/14** (11) 2 338 407 B1
- (71) **Optosecurity Inc.**
(51) **G01N 23/04** (11) 2 696 196 A1
- (71) **Optosolve LLP**
(51) **A61K 31/135** (11) 2 694 048 A2
- (71) **Optotrace (Suzhou) Technologies, Inc.**
(51) **G01N 21/65** (11) 2 694 951 A2
- (73) **Oracle America, Inc.**
(51) **G06F 13/28** (11) 2 016 718 B1
- (71:73) **Orange**
(51) **H04L 1/00** (11) 1 981 203 B1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 340 634 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 695 363 A1
- (73) **Orange SA**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 813 086 B1
- (71) **Orbital Sciences Corporation**
(51) **B64G 1/10** (11) 2 694 374 A2
- (71) **Origin Electric Company, Limited**
(51) **B29C 65/02** (11) 2 695 723 A1
- (73) **Orsense Ltd.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 628 564 B1
- (71) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 694 967 A1
- (71) **Osaka University**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 695 894 A1
- (71) **Oskar Dilo Maschinenfabrik KG**
(51) **D01G 15/20** (11) 2 695 976 A1
(51) **D04H 1/00** (11) 2 695 980 A1
(51) **D04H 1/736** (11) 2 695 982 A1
(51) **D04H 1/736** (11) 2 695 983 A1
(51) **D04H 1/736** (11) 2 695 984 A1
- (71:73) **OSRAM GmbH**
(51) **B64F 1/20** (11) 2 222 564 B1
(51) **F21K 99/00** (11) 2 208 922 B1
(51) **F21V 3/04** (11) 2 694 868 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 481 267 B1
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) **H01L 33/00** (11) 2 695 207 A1
- (73) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 481 267 B1
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) **B66B 5/28** (11) 2 694 418 A1
(51) **B66B 11/08** (11) 2 694 421 A1
(51) **D07B 1/16** (11) 2 672 003 A3
- (71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 694 043 A1
- (71) **Otsuka Pharmaceutical Factory, Inc.**
(51) **A61J 1/06** (11) 2 695 594 A1
(51) **C12N 5/071** (11) 2 695 935 A1
- (73) **Otter Controls Limited**
(51) **G05D 23/00** (11) 2 165 243 B1
- (71) **Otto Graf GmbH Kunststoffzeugnisse**
(51) **E04D 13/08** (11) 2 696 007 A1
- (71) **Ouro Fino Participações E Empreendimentos S.A.**
(51) **A61K 8/99** (11) 2 695 604 A1
- (71) **Outerwall Inc.**
(51) **G07F 11/00** (11) 2 568 450 A3
- (71) **Outotec Oyj**
(51) **B65G 35/08** (11) 2 694 409 A1
- (71) **Owens Corning Intellectual Capital LLC**
(51) **D04H 13/00** (11) 2 694 717 A1
- (71) **OY CHEMEC AB**
(51) **C02F 5/14** (11) 2 694 444 A1
- (71) **Oy Langh Ship Ab**
(51) **B65D 90/00** (11) 2 694 405 A1
- (73) **P.H.M. Philippe Morisse SAS**
(51) **A63C 19/08** (11) 2 099 538 B1
- (73) **Pacific Scientific Energetic Materials Company**
(51) **C06B 43/00** (11) 2 560 933 B1
- (71) **Palfinger AG**
(51) **B66C 23/90** (11) 2 694 426 A1
- (71) **Pall Corporation**
(51) **B01D 63/08** (11) 2 695 667 A2
- (71) **Palletworks Limited**
(51) **B65D 19/00** (11) 2 694 383 A2
- (71) **Panasonic Avionics Corporation**
(51) **B32B 17/10** (11) 2 695 734 A1
- (71:73) **Panasonic Corporation**
(51) **B62M 6/45** (11) 2 537 739 B1
(51) **D06F 25/00** (11) 2 444 539 B1
(51) **D06F 39/08** (11) 2 343 409 B1
(51) **G01F 1/66** (11) 2 696 174 A1
(51) **G01S 15/52** (11) 2 696 214 A1
(51) **G02F 1/355** (11) 1 355 186 B1
(51) **G03B 15/05** (11) 2 696 241 A1
(51) **G06F 9/30** (11) 1 734 440 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 696 326 A1
(51) **G11B 7/1275** (11) 1 727 249 B1
(51) **H01L 33/50** (11) 2 434 554 A3
(51) **H01S 3/109** (11) 2 696 452 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 696 466 A2
(51) **H02J 7/00** (11) 2 696 467 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 330 762 B1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 696 524 A1
(51) **H04J 13/22** (11) 2 124 463 B1
(51) **H04J 13/22** (11) 2 472 759 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 695 346 A1
(51) **H04L 27/34** (11) 1 705 821 B1
(51) **H04N 5/335** (11) 2 696 575 A1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 696 588 A1
(51) **H04W 52/36** (11) 2 695 453 A1
(51) **H04W 60/06** (11) 2 695 458 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 1 965 597 B1
(51) **H05B 6/68** (11) 2 178 338 A3
(51) **H05B 6/68** (11) 2 178 340 A3
(51) **H05B 33/08** (11) 2 696 655 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 696 665 A1
- (71) **Pantech Co., Ltd.**
(51) **H04W 36/20** (11) 2 695 435 A2
- (71) **Paragon 28, Inc.**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 693 966 A2
(51) **A61F 2/30** (11) 2 693 987 A2
- (73) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 207/50** (11) 2 109 602 B1
- (71) **Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG**
(51) **F16L 19/028** (11) 2 694 856 A1
- (71) **Parker, Robert, M.**
(51) **H01R 24/38** (11) 2 695 251 A2
- (71) **Parkervision, Inc.**
(51) **H03F 1/02** (11) 2 695 294 A1
- (71) **Parks, Terry**
(51) **G06F 9/30** (11) 2 695 055 A2
(51) **G06F 15/00** (11) 2 695 077 A1
(51) **G06F 15/00** (11) 2 695 078 A1
- (71) **Paronetto Giuseppe**
(51) **H05K 3/10** (11) 2 695 495 A1
- (71) **Paul GmbH & Co. KG**
(51) **B01D 39/12** (11) 2 694 183 A2
- (73) **Paul Sauer GmbH & Co. Walzenfabrik KG**
(51) **F16C 13/00** (11) 2 444 681 B1
- (73) **Paul Wurth S.A.**
(51) **C21B 7/20** (11) 2 529 037 B1
- (71) **Pec-Tech Engineering and Construction Pte Ltd**
(51) **D21C 3/02** (11) 2 694 725 A1
- (71) **Pelco, Inc.**
(51) **H04N 5/217** (11) 2 695 373 A2
- (71) **Pelican Health Limited**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 695 942 A1
- (71) **PELLENC (Société Anonyme)**
(51) **E01H 1/08** (11) 2 694 740 A2
- (71) **Pelvital AS**
(51) **A61B 5/22** (11) 2 693 946 A1
- (71) **PEPTISYNTHA SA**
(51) **C07F 7/10** (11) 2 694 522 A1
- (73) **Pergo (Europe) AB**
(51) **B44C 3/12** (11) 1 541 373 B1
- (73) **Peri GmbH**
(51) **E04G 25/04** (11) 2 513 391 B1
- (73) **PerkinElmer Health Sciences, Inc.**
(51) **G01N 30/30** (11) 0 872 732 B1
- (73) **Perma-Trade Wassertechnik GMBH**
(51) **F24D 19/00** (11) 2 097 682 B1
- (71) **Pessi, Antonello**
(51) **A61K 39/385** (11) 2 694 103 A1
- (71) **Peter Huber Kältemaschinenbau GmbH**
(51) **F25D 31/00** (11) 2 249 112 A3
- (71) **Peters Security International, Inc.**
(51) **F41H 5/08** (11) 2 694 910 A1
- (71:73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) **B60J 10/02** (11) 2 694 307 A1
(51) **B60K 6/46** (11) 2 528 762 B1
(51) **B60K 23/08** (11) 2 528 764 B1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 694 321 A1
(51) **B62D 25/06** (11) 2 516 242 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 694 786 A1
- (71:73) **Pfizer Inc.**
(51) **C07D 231/12** (11) 2 694 481 A1
(51) **C07D 261/08** (11) 2 694 488 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 493 876 B1

- (51) **C07D 487/04** (11) 2 694 512 A1
- (71) **Pfizer Limited**
- (51) **C07D 487/04** (11) 2 694 509 A1
- (71) **Pfleghart, Ferdinand**
- (51) **F21V 31/04** (11) 2 685 157 A3
- (71) **Phagenesis Limited**
- (51) **A61B 18/14** (11) 2 693 968 A1
- (73) **Pharma Sol International Limited**
- (51) **A61K 33/00** (11) 1 429 790 B1
- (71) **Pharmascience Inc.**
- (51) **C07D 487/04** (11) 2 694 515 A1
- (51) **C07D 491/147** (11) 2 694 517 A1
- (71) **PharmaSens AG**
- (51) **A61M 5/142** (11) 2 694 135 A1
- (73) **Philadelphia Health and Education Corporation d/b/a Drexel University College of Medicine**
- (51) **A61K 39/395** (11) 2 100 618 B1
- (73) **Philip Morris Products S.A.**
- (51) **B05B 15/02** (11) 1 877 621 B1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
- (51) **G01R 33/28** (11) 2 694 992 A1
- (51) **G01T 1/29** (11) 2 695 000 A2
- (51) **G06T 15/20** (11) 2 695 142 A1
- (51) **H04L 9/08** (11) 2 351 287 B1
- (51) **H05B 33/08** (11) 2 695 485 A1
- (71;73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
- (51) **H01H 19/00** (11) 2 356 667 B1
- (51) **H02G 15/04** (11) 2 695 263 A2
- (71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG**
- (51) **H02H 9/06** (11) 2 695 268 A2
- (71) **Picanol**
- (51) **D03D 47/30** (11) 2 694 714 A2
- (71) **Picosun Oy**
- (51) **C23C 16/455** (11) 2 694 700 A1
- (51) **C23C 16/455** (11) 2 694 701 A1
- (73) **Pierburg GmbH**
- (51) **F16K 31/06** (11) 2 452 242 B1
- (71) **Pierre Fabre Médicament**
- (51) **C07D 211/60** (11) 2 694 477 A1
- (71) **Piglets Treatment System BV**
- (51) **A01K 11/00** (11) 2 695 514 A2
- (71) **PiOptix GmbH**
- (51) **C09J 5/00** (11) 2 695 923 A2
- (71) **Plansee SE**
- (51) **C23C 14/34** (11) 2 694 697 A1
- (71) **Playsys GmbH**
- (51) **G06Q 30/02** (11) 2 696 321 A1
- (73) **Plextek Limited**
- (51) **G01S 13/524** (11) 2 126 605 B1
- (71) **PMT Italia S.p.A.**
- (51) **D21H 23/42** (11) 2 694 732 A1
- (71) **Pneuron, Corp.**
- (51) **G06F 7/00** (11) 2 695 050 A1
- (71) **Polaris Industries Inc.**
- (51) **B60K 6/46** (11) 2 694 310 A2
- (73) **Politecnico di Milano**
- (51) **B23D 47/00** (11) 2 524 757 B1
- (71) **Politecnico Di Milano**
- (51) **B60K 6/48** (11) 2 694 311 A1
- (73) **Politecnico di Torino**
- (51) **G01M 7/00** (11) 2 550 519 B1
- (71) **Politecnico Di Torino**
- (51) **A61N 1/04** (11) 2 694 155 A2
- (73) **POLITEX s.a.s. di FREUDENBERG POLITEX s.r.l.**
- (51) **B32B 5/26** (11) 2 358 522 B1
- (71) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
- (51) **A22C 11/02** (11) 2 695 521 A1
- (71) **Polyplastics Co., Ltd.**
- (51) **C08G 63/60** (11) 2 695 905 A1
- (71) **Polyvalor, Limited Partnership**
- (51) **H01Q 13/20** (11) 2 695 240 A1
- (71;73) **Postech Academy-Industry Foundation**
- (51) **B81B 7/00** (11) 2 695 849 A1
- (51) **D06M 10/00** (11) 2 044 259 B1
- (51) **H01L 31/042** (11) 2 696 372 A1
- (51) **H01L 31/042** (11) 2 696 373 A1
- (73) **Postech Academy-Industry- Foundation**
- (51) **H04W 36/02** (11) 1 983 795 B1
- (73) **Postech Foundation**
- (51) **C07D 487/22** (11) 1 463 732 B1
- (51) **D06M 10/00** (11) 2 044 259 B1
- (71) **Pottecher, Frédéric**
- (51) **A23L 1/227** (11) 2 693 894 A2
- (73) **Poujoulat**
- (51) **F28D 21/00** (11) 2 354 745 B1
- (71) **Power Offer Electronics Ltd.**
- (51) **H02M 7/797** (11) 2 695 290 A2
- (71) **Powers Products III, LLC**
- (51) **C08G 59/50** (11) 2 694 566 A1
- (71) **PQ Corporation**
- (51) **B01J 29/85** (11) 2 694 208 A1
- (71) **PRAD Research And Development Limited**
- (51) **H01L 23/12** (11) 2 695 188 A2
- (71) **PRADE, Ernstfried**
- (51) **B63H 16/06** (11) 2 694 362 A1
- (73) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
- (51) **F23R 3/10** (11) 1 787 062 B1
- (73) **Praxair Surface Technologies Inc.**
- (51) **C25D 17/00** (11) 2 519 663 B1
- (71) **Praxair Technology, Inc.**
- (51) **B01D 53/22** (11) 2 694 190 A1
- (51) **B01D 53/32** (11) 2 694 192 A1
- (71) **Precision Biosciences**
- (51) **C12N 9/22** (11) 2 650 366 A3
- (71;73) **President and Fellows of Harvard College**
- (51) **C12Q 1/68** (11) 2 694 671 A1
- (51) **G01N 33/487** (11) 1 402 570 B1
- (51) **G01N 33/569** (11) 2 694 970 A2
- (73) **Preston Innovations Limited**
- (51) **A01K 83/06** (11) 2 384 622 B1
- (71) **Prime Image Delaware, Inc.**
- (51) **H04N 21/488** (11) 2 695 393 A1
- (71) **Printechnologies GmbH**
- (51) **G06F 3/044** (11) 2 695 043 A1
- (73) **PROBI AB**
- (51) **A61K 35/74** (11) 1 951 273 B1
- (71) **Prognosys Biosciences, Inc.**
- (51) **C40B 40/08** (11) 2 694 709 A2
- (71) **Progress Eco S.A.**
- (51) **B23K 11/00** (11) 2 695 697 A2
- (73) **PROMAT GmbH**
- (51) **E06B 3/02** (11) 2 470 738 B1
- (73) **Promega Corporation**
- (51) **C12Q 1/66** (11) 2 325 328 B1
- (51) **C12Q 1/66** (11) 2 325 329 B1
- (71) **PROP 12 S.A.S. di Burato Piero Claudio & C.**
- (51) **B67B 7/04** (11) 2 694 429 A1
- (71) **Prosurgics Limited**
- (51) **A61B 19/00** (11) 2 100 569 A3
- (71) **PROTEA Sp. z o.o.**
- (51) **B66C 23/28** (11) 2 695 844 A1
- (71) **Proton World International N.V.**
- (51) **H04L 29/06** (11) 2 695 353 A1
- (71) **Proven Technologies, LLC**
- (51) **B01F 15/02** (11) 2 694 199 A1
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
- (51) **G05B 23/02** (11) 2 696 251 A2
- (73) **Prysmian S.p.A.**
- (51) **G02B 6/245** (11) 2 227 710 B1
- (71) **PSA Technology S.a.r.l.**
- (51) **B65H 19/22** (11) 2 694 415 A1
- (71) **Pultrusion Technique Inc.**
- (51) **C25C 7/02** (11) 2 694 704 A1
- (71) **Pumpart System S.A.S.**
- (51) **B65D 83/00** (11) 2 694 397 A1
- (71) **Punnoose, Elizabeth**
- (51) **G01N 33/48** (11) 2 694 959 A2
- (71) **Purdue Research Foundation**
- (51) **A01N 55/00** (11) 2 693 883 A1
- (51) **C40B 30/04** (11) 2 694 707 A1
- (51) **G01N 33/50** (11) 2 694 965 A2
- (71) **Pure H2o A/S**
- (51) **C02F 9/00** (11) 2 694 445 A1
- (71) **PWI-Pure System AG**
- (51) **F21S 2/00** (11) 2 694 860 A1
- (71) **Qed Naval Ltd.**
- (51) **F03B 11/00** (11) 2 694 801 A2
- (71) **Qiagen**
- (51) **G01N 33/50** (11) 2 694 963 A1
- (71) **Qingdao Economic And Technological Development District Haier Water Heater Co., Ltd**
- (51) **F24H 9/00** (11) 2 696 149 A1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**
- (51) **G06F 1/16** (11) 2 695 032 A1
- (51) **G06F 3/041** (11) 2 695 041 A1
- (51) **G06F 9/50** (11) 2 695 062 A1
- (51) **G06F 9/50** (11) 2 695 063 A1
- (51) **H01L 23/60** (11) 2 695 190 A2
- (51) **H01Q 1/24** (11) 2 695 237 A1
- (51) **H02M 3/156** (11) 2 695 288 A2
- (51) **H03L 7/099** (11) 2 695 299 A1
- (51) **H04B 7/08** (11) 2 695 311 A1
- (51) **H04L 5/00** (11) 2 378 701 B1
- (51) **H04L 5/00** (11) 2 391 050 B1
- (51) **H04L 12/18** (11) 2 695 326 A1
- (51) **H04L 12/18** (11) 2 695 327 A1
- (51) **H04L 29/06** (11) 2 695 355 A1
- (51) **H04L 29/08** (11) 2 695 356 A1
- (51) **H04L 29/08** (11) 2 695 360 A1
- (51) **H04N 5/232** (11) 2 695 375 A1
- (51) **H04R 1/10** (11) 2 695 394 A1

- (51) **H04W 4/00** (11) 2 695 402 A2
(51) **H04W 8/02** (11) 2 695 407 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 695 413 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 695 425 A1
(51) **H04W 36/30** (11) 2 695 437 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 695 455 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 695 463 A1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 696 638 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 695 467 A1
- (73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 171 986 B1
(51) **H04W 28/02** (11) 2 171 889 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 281 413 B1
- (71) **QUANTEL LIMITED**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 695 089 A2
- (71) **Quick, Geoffrey Charles**
(51) **F16K 17/22** (11) 2 694 849 A1
- (71) **Quick, Wes**
(51) **F16K 17/22** (11) 2 694 849 A1
- (71) **R J Roberts Consulting Pty Ltd**
(51) **B01F 17/38** (11) 2 694 200 A1
- (71) **R. J. Reynolds Tobacco Company**
(51) **A24D 3/04** (11) 2 693 902 A1
- (71) **R.F Keeper Ltd**
(51) **G06K 19/00** (11) 2 634 731 A3
- (73) **Rafael Advanced Defense Systems Ltd.**
(51) **F42B 12/64** (11) 2 342 530 B1
- (71) **Ramot at Tel Aviv University, Ltd.**
(51) **B82Y 20/00** (11) 2 694 431 A1
- (71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 694 962 A1
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) **C07D 417/12** (11) 2 694 499 A1
- (73) **RaQualia Pharma Inc**
(51) **C07C 235/42** (11) 1 756 042 B1
- (71) **Rarecyte, Inc.**
(51) **A61M 1/02** (11) 2 694 126 A2
- (71) **Ratcliff Palfinger Ltd**
(51) **B60P 1/44** (11) 2 694 329 A1
- (71) **Rational FT Enterprises Limited**
(51) **A63F 13/00** (11) 2 682 166 A3
- (73) **Ratiopharm GmbH**
(51) **A61K 31/513** (11) 2 529 741 B1
- (73) **Raytheon Company**
(51) **G01J 3/02** (11) 2 613 132 B1
(51) **G01S 13/93** (11) 2 442 133 B1
- (73) **Re-10 Ltd**
(51) **F03D 3/06** (11) 2 483 554 B1
- (73) **Reckitt & Colman (Overseas) Limited**
(51) **A61K 8/46** (11) 2 355 788 B1
- (73) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) **C11D 3/386** (11) 1 963 473 B1
- (73) **Recombinetics, Inc.**
(51) **A01K 67/027** (11) 1 895 835 B1
- (73) **RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.p.a.**
(51) **C07D 211/90** (11) 1 799 644 B1
- (73) **Recordati Ireland Limited**
(51) **C07D 211/90** (11) 1 799 644 B1
- (73) **Reedijk Hydrauliek B.V.**
(51) **B66C 23/90** (11) 2 489 625 B1
- (71) **REG4LIFE REGENERATION TECHNOLOGY, S.A.**
(51) **A61L 27/10** (11) 2 695 623 A1
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) **B60M 1/30** (11) 2 695 768 A1
- (73) **Rehrig Pacific Company**
(51) **B65D 21/06** (11) 2 520 506 B1
(51) **B67D 1/08** (11) 2 450 307 B1
- (71) **Reimann, Peter**
(51) **F24J 2/20** (11) 2 694 885 A2
- (73) **Remy Technologies, LLC**
(51) **H02J 7/00** (11) 1 253 697 B1
- (71) **Renault S.A.S.**
(51) **B60K 6/442** (11) 2 694 309 A1
- (71) **Renesas Electronics Europe Limited**
(51) **H04L 12/835** (11) 2 696 543 A1
- (71) **Renesas Mobile Corporation**
(51) **H04W 48/20** (11) 2 695 446 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 695 464 A1
- (73) **Renishaw PLC**
(51) **G02B 26/00** (11) 2 235 579 B1
- (73) **Rentrateg Oy**
(51) **H02B 7/01** (11) 2 433 345 B1
- (71) **Repetto, Matteo**
(51) **H01L 31/052** (11) 2 695 204 A1
- (71) **Replify Ltd**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 695 362 A1
- (71) **REpower Systems SE**
(51) **F03D 1/00** (11) 2 694 804 A1
- (71) **Republican State Enterprise, Based On The Right Of Economic Management, "Al-Farabi Kazakh National University"**
(51) **B01J 20/20** (11) 2 694 202 A1
- (71) **Republican State Enterprise, Based On The Right Of Economic Management, "Institute of Combustion Problems"**
(51) **B01J 20/20** (11) 2 694 202 A1
- (71) **Resche, Eberhard**
(51) **B60L 3/04** (11) 2 694 320 A2
- (71) **ResMed Limited**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 694 146 A1
- (71) **Retail Ready Packages, Inc.**
(51) **B65D 5/00** (11) 2 695 821 A1
- (71) **Retriev Technologies Incorporated**
(51) **H01G 9/00** (11) 2 695 176 A1
- (71;73) **REXAM AIRSPRAY N.V.**
(51) **B05B 7/00** (11) 2 694 219 A1
(51) **B05B 11/00** (11) 2 139 607 B1
- (73) **Rexam Healthcare Packaging Inc.**
(51) **B65D 50/04** (11) 2 509 886 B1
- (71) **Reydel, Boris**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 693 931 A1
- (73) **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**
(51) **A61K 31/405** (11) 2 567 698 B1
- (73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) **C06B 23/04** (11) 1 647 538 B1
- (71) **Rhodia Operations**
(51) **B01J 23/00** (11) 2 694 204 A1
(51) **C08L 77/00** (11) 2 694 588 A1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 694 605 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B41M 5/44** (11) 1 900 543 B1
(51) **C09D 11/10** (11) 2 695 921 A1
(51) **G01C 3/08** (11) 2 696 166 A2
(51) **G01N 21/958** (11) 2 696 195 A2
(51) **G02B 19/00** (11) 2 696 232 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 533 103 B1
(51) **G03G 11/00** (11) 2 270 604 B1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 696 261 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 2 631 780 A3
(51) **G06K 9/46** (11) 1 156 444 B1
(51) **G06T 1/00** (11) 1 306 802 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 670 232 B1
(51) **H04N 9/04** (11) 2 696 584 A2
- (71) **Riddle George, Herbert Needham**
(51) **G06K 9/46** (11) 2 695 107 A2
- (71) **Riegl Laser Measurement Systems GmbH**
(51) **G01S 17/10** (11) 2 694 996 A1
- (71) **Riener, Karl Stefan**
(51) **F23N 1/00** (11) 2 664 850 A3
- (71) **Riesinger, Birgit**
(51) **A61F 13/02** (11) 2 694 003 A1
- (71) **Rikkyo Gakuin**
(51) **C09K 11/08** (11) 2 695 927 A1
- (71) **Rive Technology, Inc.**
(51) **C01B 39/44** (11) 2 694 438 A2
- (71) **Robe Lighting, Inc**
(51) **F21V 8/00** (11) 2 694 869 A2
(51) **F21V 14/04** (11) 2 694 871 A2
- (71) **Robel Bahnbaumaschinen GmbH**
(51) **B61D 15/00** (11) 2 694 346 A1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B23D 45/06** (11) 2 694 238 A1
(51) **B60K 31/00** (11) 2 694 315 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 695 767 A1
(51) **B60R 1/02** (11) 2 694 331 A1
(51) **B60R 21/0136** (11) 2 694 333 A1
(51) **B62D 15/02** (11) 2 694 356 A1
(51) **B62M 6/40** (11) 2 480 446 B1
(51) **B65D 5/74** (11) 2 694 382 A1
(51) **B65G 47/84** (11) 2 694 411 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 694 672 A1
(51) **C23C 8/04** (11) 2 694 694 A1
(51) **F02D 11/10** (11) 2 202 398 A3
(51) **F02D 41/00** (11) 2 694 792 A1
(51) **F02M 47/02** (11) 2 694 794 A1
(51) **F02M 47/02** (11) 2 694 795 A1
(51) **F02M 63/02** (11) 2 694 796 A1
(51) **F02M 69/54** (11) 2 694 797 A1
(51) **F02N 11/04** (11) 2 694 798 A2
(51) **F03B 13/14** (11) 2 694 803 A1
(51) **F23J 15/02** (11) 1 906 090 A3
(51) **G01C 21/16** (11) 2 694 916 A1
(51) **G01D 5/245** (11) 2 694 922 A1
(51) **G01L 3/04** (11) 2 694 935 A1
(51) **G01L 3/10** (11) 2 694 936 A1
(51) **G01N 25/48** (11) 2 694 956 A1
(51) **G06F 13/42** (11) 2 695 073 A1
(51) **G06F 13/42** (11) 2 695 074 A1
(51) **G06F 13/42** (11) 2 695 075 A1
(51) **G06F 13/42** (11) 2 695 076 A1
(51) **G08G 1/14** (11) 2 136 346 A3
(51) **H01B 13/22** (11) 2 695 168 A1
(51) **H01L 31/18** (11) 2 695 206 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 339 664 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 564 448 B1
(51) **H01R 13/24** (11) 2 695 244 A1
(51) **H01R 13/52** (11) 2 695 246 A1
(51) **H01R 13/652** (11) 2 695 249 A1
(51) **H01R 13/652** (11) 2 695 250 A1

- (51) **H04N 5/225** (11) 2 695 374 A1
(51) **H04R 19/00** (11) 2 522 153 B1
(51) **H05K 1/02** (11) 2 695 492 A1
(51) **H05K 1/18** (11) 2 695 493 A1
(51) **H05K 3/28** (11) 2 211 598 A3
- (71:73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B25F 5/00** (11) 2 695 708 A2
(51) **F04C 2/18** (11) 2 696 075 A2
(51) **G01S 15/93** (11) 1 660 912 B1
(51) **H01R 12/58** (11) 2 696 439 A2
- (71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 5/1455** (11) 2 693 943 A1
(51) **B01D 1/00** (11) 2 695 652 A1
(51) **B01D 33/01** (11) 2 695 655 A1
(51) **B01D 33/01** (11) 2 695 656 A1
(51) **C07H 19/02** (11) 2 694 525 A1
- (73) **Roche PVT GmbH**
(51) **B01L 9/06** (11) 2 355 932 B1
- (71:73) **Rockwell Automation Limited**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 696 249 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 2 192 560 B1
- (71) **Roctool**
(51) **B29C 70/46** (11) 2 694 277 A2
- (73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 186 244 B1
- (73) **Rohm and Haas Company**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 106 849 B2
- (71) **Rohm And Haas Electronic Materials Korea Ltd.**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 694 619 A1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) **C23C 16/448** (11) 2 687 621 A3
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) **H03K 17/22** (11) 2 696 503 A1
- (71) **Rolex S.A.**
(51) **A44C 5/00** (11) 2 693 910 A1
- (73) **ROLIC INTERNATIONAL S.A R.L.**
(51) **B61B 3/00** (11) 2 516 236 B1
(51) **B61B 7/02** (11) 2 384 298 B1
- (73) **Rolls-Royce Corporation**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 204 275 B1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **F01D 5/28** (11) 2 694 780 A1
- (71) **Rolls-Royce Marine AS**
(51) **B66D 1/74** (11) 2 694 427 A1
- (73) **Rolls-Royce Naval Marine, Inc.**
(51) **B63H 25/04** (11) 2 386 480 B1
- (73) **Rolls-Royce plc**
(51) **F02C 7/047** (11) 1 674 694 B1
- (71) **Romero Martí, Francisco**
(51) **B65F 1/12** (11) 2 695 832 A1
- (71) **Romero Martí, Ricardo**
(51) **B65F 1/12** (11) 2 695 832 A1
- (71:73) **Roquette Freres**
(51) **A23J 1/14** (11) 2 403 351 B1
(51) **C08G 64/02** (11) 2 694 568 A1
(51) **C08G 64/02** (11) 2 694 569 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 694 961 A1
- (71) **Ros Roca Envirotec, S.L.**
(51) **B65F 1/10** (11) 2 695 831 A1
(51) **B65F 5/00** (11) 2 695 833 A1
- (71) **Rosario-Melendez, Roselin**
(51) **A61K 31/765** (11) 2 694 079 A1
- (71:73) **Rosemount Inc.**
(51) **G01K 7/02** (11) 1 214 572 B1
(51) **G01L 13/02** (11) 2 694 937 A1
- (73) **Rosemount, Inc.**
(51) **G01D 3/08** (11) 1 834 315 B1
- (73) **Rotam Agrochem International Co., Ltd**
(51) **A01N 25/22** (11) 2 164 322 B1
- (73) **Rothenberger, S.A.**
(51) **B25B 7/10** (11) 1 916 063 B1
- (71) **Rotorcomp Verdichter GmbH**
(51) **F04C 28/24** (11) 2 694 814 A2
(51) **F04C 29/12** (11) 2 694 816 A2
- (71) **Roverplastik S.P.A.**
(51) **B29C 47/02** (11) 2 695 719 A1
- (73) **RTX A/S**
(51) **H04W 36/00** (11) 2 472 812 B1
- (71) **Rubicon Research Pty Ltd.**
(51) **F16K 31/44** (11) 2 694 853 A1
- (71) **Ruia Global Fasteners AG**
(51) **F16B 5/02** (11) 2 694 824 A1
- (73) **Ruokamo, Leo**
(51) **C10J 3/72** (11) 2 092 043 B1
- (71) **Russell, Alistair**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 695 088 A1
- (71) **Rutgers, The State University of New Jersey**
(51) **A61K 31/765** (11) 2 694 079 A1
- (71) **Rüttiger, Maximilian**
(51) **H02G 3/04** (11) 2 696 455 A2
- (73) **RWE Power Aktiengesellschaft**
(51) **C09D 5/10** (11) 2 275 498 B1
- (71) **RWTH Aachen**
(51) **H04L 1/08** (11) 2 695 321 A1
- (73) **S.M.A.R.T. S.R.L.**
(51) **B23B 5/16** (11) 2 451 599 B1
- (71) **S1 Biopharma, Inc.**
(51) **A61K 31/495** (11) 2 694 065 A2
- (71) **SAAB AB**
(51) **B64F 1/12** (11) 2 694 373 A1
- (71:73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **C08G 73/10** (11) 1 773 916 B1
(51) **C08L 67/02** (11) 2 694 586 A1
(51) **D02G 3/28** (11) 2 695 978 A1
(51) **E04C 2/54** (11) 2 207 940 B1
(51) **G02B 5/04** (11) 2 695 005 A1
(51) **H01L 31/048** (11) 2 695 203 A2
- (73) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**
(51) **B28B 3/12** (11) 1 669 178 B1
- (73) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) **B60S 9/08** (11) 2 271 527 B1
- (71) **Saf-T-Pay, Inc.**
(51) **G06Q 20/02** (11) 2 696 317 A1
- (73) **SafeNet Data Security (Israel) Ltd.**
(51) **G06F 21/14** (11) 1 672 554 B1
- (71) **Sage Electrochromics, Inc.**
(51) **C23C 14/00** (11) 2 694 695 A1
- (71:73) **SAGEM DEFENSE SECURITE**
(51) **G01C 21/16** (11) 1 819 984 B1
(51) **G06F 1/18** (11) 2 695 034 A1
- (71) **Sagem Défense Sécurité**
(51) **G01R 31/02** (11) 2 694 988 A1
- (71) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) **G01D 3/00** (11) 2 694 920 A1
- (71) **SAGEMCOM BROADBAND SAS**
(51) **H04N 5/00** (11) 2 695 372 A1
- (71:73) **Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc.**
(51) **B24D 3/16** (11) 2 094 443 B1
(51) **C04B 35/101** (11) 2 694 452 A2
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **C03C 17/34** (11) 2 694 448 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 695 216 A1
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 695 233 A1
- (71) **Saint-Gobain Isover**
(51) **D04H 1/4209** (11) 2 695 981 A1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) **H01L 51/52** (11) 2 695 217 A2
(51) **H01L 51/52** (11) 2 695 218 A2
- (71) **Saipem S.p.A.**
(51) **E02F 5/12** (11) 2 694 746 A1
(51) **F16L 1/16** (11) 2 694 855 A1
- (71) **Sakamoto, Jun**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 696 131 A1
- (71) **Salmina, Olga Borisovna**
(51) **G10K 3/00** (11) 2 696 340 A2
- (71) **SALOMON S.A.S.**
(51) **A63C 7/02** (11) 2 695 646 A1
- (71) **SALTEK s.r.o.**
(51) **H01T 4/06** (11) 2 695 256 A1
- (71) **Samir, Tamer, Mohamed**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 694 685 A1
- (71) **Sampath, Deepak**
(51) **A61K 31/517** (11) 2 694 072 A1
- (71:73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) **C23C 14/24** (11) 2 695 968 A1
(51) **C23C 14/35** (11) 2 695 969 A1
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 696 234 A1
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 544 046 B1
(51) **G02F 1/1339** (11) 2 562 594 A3
(51) **H01L 29/786** (11) 2 696 370 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 696 386 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **A61B 6/03** (11) 2 695 580 A1
(51) **F25B 39/04** (11) 2 696 152 A2
(51) **G03B 21/56** (11) 2 696 242 A2
(51) **G03B 21/60** (11) 2 696 243 A2
(51) **G03G 15/20** (11) 2 696 247 A2
(51) **G03G 15/20** (11) 2 696 248 A2
(51) **G06F 1/16** (11) 2 696 252 A1
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 696 271 A2
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 696 272 A2
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 696 274 A2
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 696 316 A1
(51) **G06T 11/00** (11) 2 696 328 A2
(51) **G09G 5/00** (11) 2 696 338 A1
(51) **G11B 27/34** (11) 2 696 347 A2
(51) **H01B 1/12** (11) 2 696 351 A2
(51) **H01L 21/02** (11) 2 696 365 A2
(51) **H02J 7/02** (11) 2 654 173 A3
(51) **H04L 25/03** (11) 2 696 547 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 2 696 559 A1
(51) **H04N 1/21** (11) 2 696 567 A1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 696 576 A1
(51) **H04N 21/25** (11) 2 696 591 A2
(51) **H04N 21/422** (11) 2 696 592 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 696 603 A2
(51) **H04W 48/12** (11) 2 696 626 A1

III.1

- (51) **H04W 52/02** (11) 2 696 632 A2
(51) **H04W 76/02** (11) 2 696 643 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A61L 9/22** (11) 2 036 580 B1
(51) **B65H 31/20** (11) 2 431 314 B1
(51) **D06F 25/00** (11) 2 465 990 B1
(51) **G02B 5/00** (11) 2 672 300 A3
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 648 035 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 549 369 A3
(51) **G06F 15/16** (11) 2 695 082 A2
(51) **G06F 21/24** (11) 2 695 102 A2
(51) **G09F 9/35** (11) 2 695 157 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 696 517 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 2 695 317 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 2 695 318 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 2 696 522 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 2 101 431 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 541 865 A3
(51) **H04L 29/08** (11) 2 490 407 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 696 572 A2
(51) **H04N 7/24** (11) 2 695 380 A2
(51) **H04N 7/32** (11) 2 309 756 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 695 384 A2
(51) **H04W 28/24** (11) 2 695 423 A2
(51) **H04W 52/02** (11) 2 695 449 A2
(51) **H04W 56/00** (11) 2 695 456 A2
(51) **H04W 60/00** (11) 2 695 457 A2
(51) **H04W 74/08** (11) 2 695 470 A2
(51) **H04W 76/02** (11) 2 695 475 A2
(51) **H05B 6/64** (11) 1 235 464 B1
(51) **H05K 1/02** (11) 1 945 010 B1
(51) **H05K 9/00** (11) 2 200 417 A3
- (71) **Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) **C08L 67/03** (11) 2 695 914 A1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **B60L 11/18** (11) 1 801 606 B1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 695 767 A1
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 696 371 A2
(51) **H01M 2/02** (11) 2 696 387 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 339 664 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 564 448 B1
(51) **H01M 2/30** (11) 2 073 295 B1
(51) **H01M 4/131** (11) 2 696 403 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 998 395 B1
(51) **H01M 10/04** (11) 2 696 429 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 696 465 A1
- (71) **SAN-M Package Co., Ltd.**
(51) **A62B 23/02** (11) 2 695 641 A2
- (71) **Sana Pharma AS**
(51) **A61K 8/60** (11) 2 694 030 A2
- (71) **SanBio, Inc.**
(51) **A61K 35/12** (11) 2 694 080 A1
- (71) **Sanden Corporation**
(51) **F16D 27/10** (11) 2 696 090 A1
(51) **H02P 6/16** (11) 2 696 495 A1
(51) **H02P 6/18** (11) 2 696 496 A1
(51) **H02P 21/00** (11) 2 696 497 A1
- (73) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) **G06F 1/24** (11) 2 564 285 B1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 104 895 B1
(51) **G11C 7/10** (11) 2 550 655 B1
- (71) **Sandoz AG**
(51) **C07D 498/18** (11) 2 694 520 A1
- (73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B23B 29/034** (11) 2 300 184 B1
(51) **B23C 5/10** (11) 2 276 600 B1
- (71) **Sang-A Frontec**
(51) **G03G 15/20** (11) 2 696 247 A2
- (71) **Sangiovanni, Thomas**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 693 966 A2
- (71) **Sanhua Holding Group Co., Ltd.**
(51) **F28D 1/053** (11) 2 278 246 A3
- (73) **Sanken Electric Co., Ltd.**
(51) **H01L 29/78** (11) 2 302 683 B1
- (71) **Sannier, Gérard**
(51) **B05B 7/00** (11) 2 695 677 A1
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61M 5/19** (11) 2 695 628 A1
(51) **G01N 33/566** (11) 1 825 271 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 696 301 A1
- (71) **Sanovas, Inc.**
(51) **A61B 5/103** (11) 2 693 942 A1
(51) **A61M 29/02** (11) 2 694 151 A1
- (71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) **H02K 16/02** (11) 2 437 381 A3
- (73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **H02P 21/05** (11) 1 876 702 B1
- (73) **Sapiens Steering Brain Stimulation B.V.**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 097 134 B1
- (73) **Sarda, Uttam**
(51) **B25B 11/00** (11) 2 066 477 B1
- (73) **Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG**
(51) **G01G 21/22** (11) 1 891 403 B1
- (71;73) **Sato Holdings Kabushiki Kaisha**
(51) **B31D 1/02** (11) 2 695 730 A1
(51) **B41J 29/13** (11) 2 284 014 B1
(51) **G09F 3/10** (11) 2 333 752 B1
- (71) **SAUERESSIG GMBH & CO.**
(51) **B41N 6/00** (11) 1 967 360 A3
- (71) **Sauermann Industrie S.A.**
(51) **C02F 1/66** (11) 2 694 442 A1
- (71) **Savant Systems LLC**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 695 332 A1
- (73) **SAW Instruments GmbH**
(51) **G01N 29/02** (11) 1 577 667 B1
- (71) **Sca Hygiene Products AB**
(51) **B65D 83/08** (11) 2 694 398 A1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A61F 13/472** (11) 1 959 903 B1
- (71) **Scalici, Tony**
(51) **A61B 1/31** (11) 2 693 933 A2
- (71) **Scania CV AB**
(51) **B60W 40/076** (11) 2 694 344 A1
(51) **C22C 37/04** (11) 2 694 693 A1
(51) **G01G 19/08** (11) 2 694 930 A1
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **B60K 6/485** (11) 2 694 312 A1
(51) **B62D 1/16** (11) 2 694 354 A1
(51) **F02M 61/14** (11) 2 578 868 B1
(51) **F16C 33/44** (11) 2 694 830 A1
- (71) **Scheuch GmbH**
(51) **B01D 46/00** (11) 2 694 185 A1
- (71) **Schleifring und Apparatebau GmbH**
(51) **H01R 13/46** (11) 2 696 442 A1
(51) **H01R 13/46** (11) 2 696 443 A2
(51) **H01R 39/08** (11) 2 695 252 A1
(51) **H01R 39/08** (11) 2 696 449 A1
(51) **H01R 39/20** (11) 2 696 450 A1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **H01L 23/12** (11) 2 695 188 A2
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **H01L 23/12** (11) 2 695 188 A2
- (73) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) **H01H 71/04** (11) 2 517 222 B1
- (71) **Schneider, Herr Willi**
(51) **B02C 13/28** (11) 2 364 780 A3
- (71) **Schöning, Heiko**
(51) **A61F 7/10** (11) 2 693 997 A1
- (71) **Schott AG**
(51) **C03B 23/055** (11) 2 695 862 A2
- (71) **SCHOTT Solar AG**
(51) **H01L 31/075** (11) 2 017 895 A3
- (73) **Schreiber, Jörg**
(51) **C04B 40/06** (11) 2 125 669 B1
- (71) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 694 296 A1
- (71) **Schrodinger, LLC**
(51) **G06F 19/18** (11) 2 695 097 A1
(51) **G06G 7/48** (11) 2 695 103 A1
- (73) **Schrutek, Elmar**
(51) **F21V 29/00** (11) 2 051 004 B1
- (71) **Schuler Pressen GmbH**
(51) **B21D 43/05** (11) 2 694 231 A1
- (71) **Schulte-Göbel, Christof**
(51) **B29C 63/00** (11) 2 694 272 A1
- (71) **Schulte, Guido**
(51) **B44C 5/04** (11) 2 694 300 A1
- (71) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**
(51) **C04B 30/02** (11) 2 694 451 A1
(51) **H05B 3/42** (11) 2 695 482 A1
- (71) **Scott & White Healthcare**
(51) **A61K 38/08** (11) 2 694 086 A1
- (71) **SDI CORPORATION**
(51) **B26B 5/00** (11) 2 695 709 A1
- (71) **Seagate Technology LLC**
(51) **G11B 5/31** (11) 2 696 345 A1
- (71) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) **B65D 81/05** (11) 2 695 828 A1
- (71) **Searete LLC**
(51) **G21C 3/04** (11) 2 695 164 A2
- (73) **Seattle Genetics, Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 100 619 B1
(51) **A61K 47/48** (11) 2 289 559 B1
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) **A47J 27/02** (11) 2 693 919 A1
(51) **A47J 31/60** (11) 1 854 387 B1
(51) **C09D 7/12** (11) 2 694 601 A1
- (71) **Second Sight Medical Products, Inc.**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 695 640 A1
- (71) **Sefar AG**
(51) **D03D 1/00** (11) 2 694 712 A1
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) **A61B 17/3203** (11) 2 286 745 A3
(51) **B41J 11/26** (11) 2 695 739 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 2 695 048 A1
- (71) **Sejont Corporation**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 695 335 A2
- (71) **Selas Fluid Processing Corporation**
(51) **F02C 3/30** (11) 2 694 790 A1
- (71) **Selecta Biosciences, Inc.**
(51) **A61K 9/22** (11) 2 694 040 A2

- (71) **Sener Grupo de Ingenieria, S.A.**
(51) **F41G 7/22** (11) 2 694 909 A1
- (71) **Sensimed SA**
(51) **A61B 3/16** (11) 2 693 934 A1
- (71) **Sentire Medical Systems Llc**
(51) **A61B 1/31** (11) 2 693 933 A2
- (71) **Seok, Myeong-Ho**
(51) **D01F 1/10** (11) 2 695 975 A2
- (73) **Seoul Opto Device Co., Ltd.**
(51) **H01L 25/075** (11) 2 341 543 B1
- (71) **Seppelec, S.L.**
(51) **B67D 7/02** (11) 2 695 847 A1
- (73) **SERAC GROUP**
(51) **B67B 3/00** (11) 2 215 004 B1
- (73) **Sericol Limited**
(51) **C09D 11/10** (11) 1 997 859 B1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **H01L 23/12** (11) 2 695 188 A2
- (73) **SES Spar European Shopping Centers GmbH**
(51) **F24F 7/08** (11) 2 527 753 B1
- (71) **Seshagiri, Somasekar**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 694 959 A2
- (71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) **H02J 7/02** (11) 2 695 280 A2
(51) **H05K 7/20** (11) 2 695 503 A1
- (71) **SGM A/S**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 695 486 A2
- (71) **Shanghai Grandar Light Art & Technology Co., Ltd**
(51) **F21V 5/00** (11) 2 696 134 A2
- (73) **Shanghai Institute Of Ceramics, Chinese Academy Of Sciences**
(51) **C22C 1/04** (11) 2 364 510 B1
- (71) **Shani, Mordechai**
(51) **G09B 19/04** (11) 2 695 154 A1
- (71) **Share Solutions LLC**
(51) **A63B 23/02** (11) 2 694 168 A2
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **A45D 31/00** (11) 2 693 912 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 696 265 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 696 618 A1
(51) **H04W 28/06** (11) 2 696 620 A1
- (71) **Shaw-Almex Industries Limited**
(51) **F16G 3/16** (11) 2 694 839 A1
- (71) **Shawky, Sherif, Mohamed**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 694 685 A1
- (71) **Shealy, Johnny**
(51) **A63B 23/02** (11) 2 694 168 A2
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **C08L 95/00** (11) 2 694 592 A1
(51) **H01R 4/00** (11) 2 695 242 A1
(51) **H01R 13/627** (11) 2 695 247 A1
- (71) **Shengyi Technology Co., Ltd.**
(51) **C08L 71/12** (11) 2 695 916 A1
- (71) **Shenzhen Happy Vaping Technology Limited**
(51) **A24B 15/16** (11) 2 695 531 A1
- (71) **Shenzhen Zhongkaixin Technology Co., Ltd**
(51) **G10H 3/14** (11) 2 677 516 A3
- (71) **Shigemori Co., Ltd.**
(51) **A42B 1/04** (11) 2 695 536 A1
- (73) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) **D04B 15/56** (11) 2 206 815 B1
(51) **D04B 15/82** (11) 1 498 527 B1
- (73) **SHIMANO INC.**
(51) **B62M 25/04** (11) 2 075 187 B1
- (73) **Shimano, Inc.**
(51) **B62J 6/18** (11) 2 159 140 B1
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08K 3/16** (11) 2 695 910 A1
(51) **G01N 21/35** (11) 2 696 192 A1
- (71) **Shine Co., Ltd**
(51) **H01M 4/02** (11) 2 696 399 A2
- (73) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) **H01G 9/20** (11) 1 933 344 B1
- (71) **SHL Group AB**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 694 141 A1
- (71) **Shoo 533 Limited**
(51) **H04L 29/12** (11) 2 695 365 A1
- (73) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) **C04B 41/50** (11) 1 052 224 B2
- (73) **Showa Kinzoku Kogyo Co., Ltd.**
(51) **C06C 9/00** (11) 1 803 698 B1
- (71) **Sichuan Hope Microwave Science & Technology Co., Ltd.**
(51) **F26B 15/18** (11) 2 696 157 A1
- (73) **SICK STEGMANN GmbH**
(51) **G01D 5/34** (11) 2 500 698 B1
- (73) **Sidel Participations**
(51) **B29C 49/42** (11) 2 101 984 B1
(51) **B65G 47/08** (11) 2 519 462 B1
- (73) **Siegenia-Aubi KG**
(51) **E06B 3/964** (11) 2 270 308 B1
- (71) **SIELAFF GMBH & CO. KG AUTOMATENBAU**
(51) **G07F 13/10** (11) 2 662 842 A3
- (71;73) **Siemens AG Österreich**
(51) **B61D 15/06** (11) 2 694 347 A1
(51) **B61D 15/06** (11) 2 694 348 A1
(51) **B61L 15/00** (11) 2 694 352 A1
(51) **G01R 33/07** (11) 2 558 875 B1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **B21B 38/00** (11) 2 548 665 B1
(51) **B24C 1/10** (11) 1 914 323 B1
(51) **B29C 67/00** (11) 2 695 724 A1
(51) **B29C 70/48** (11) 2 695 727 A1
(51) **B61L 3/24** (11) 2 694 351 A1
(51) **C08G 59/18** (11) 2 695 903 A1
(51) **C10L 5/44** (11) 2 694 629 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 573 062 B1
(51) **C23C 28/00** (11) 2 695 971 A1
(51) **E02F 3/26** (11) 2 695 999 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 2 696 028 A1
(51) **F01D 9/04** (11) 2 694 782 A1
(51) **F03D 7/02** (11) 2 694 807 A2
(51) **F03D 11/00** (11) 2 694 810 A2
(51) **F03D 11/04** (11) 2 694 811 A2
(51) **F16B 1/00** (11) 2 694 823 A1
(51) **F16C 33/66** (11) 2 696 088 A1
(51) **F16L 1/23** (11) 2 696 123 A1
(51) **F23N 3/00** (11) 1 828 682 B1
(51) **G01B 11/25** (11) 2 335 016 B1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 695 025 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 695 079 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 375 380 B1
(51) **G07B 15/00** (11) 2 696 329 A1
(51) **G08B 5/36** (11) 2 695 150 A1
- (51) **H01H 1/20** (11) 2 696 359 A1
(51) **H01H 9/00** (11) 2 695 177 A1
(51) **H02G 5/06** (11) 1 258 964 B1
(51) **H02H 1/06** (11) 2 549 607 B1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 696 469 A1
(51) **H02K 7/18** (11) 2 383 867 B1
(51) **H02K 9/08** (11) 2 518 868 B1
(51) **H04B 10/00** (11) 2 073 406 B1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 695 324 A1
(51) **H05K 1/16** (11) 2 401 897 B1
- (71;73) **Siemens Energy, Inc.**
(51) **B22D 17/00** (11) 2 291 254 B1
(51) **C23C 24/08** (11) 2 684 980 A3
(51) **F01D 5/22** (11) 2 513 426 B1
(51) **F02C 7/00** (11) 2 188 509 B1
- (73) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 954 312 B1
(51) **C07D 403/12** (11) 1 701 950 B1
- (73) **Siemens Industry, Inc.**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 225 854 B1
- (71) **Siemens Schweiz AG**
(51) **G07B 15/00** (11) 2 696 329 A1
- (71) **Siena Biotech S.p.a.**
(51) **C07D 413/10** (11) 2 694 495 A1
- (71) **Siena Biotech S.p.A.**
(51) **C07D 235/26** (11) 2 694 482 A1
- (71) **Sigma Designs Israel S.D.I Ltd.**
(51) **H04B 3/56** (11) 2 696 512 A1
- (71) **Signature Systems LLC**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 695 117 A1
- (73) **Signature Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 046 393 B1
- (71) **Sika Technology AG**
(51) **C04B 28/02** (11) 2 694 450 A1
- (71) **Silicon Image, Inc.**
(51) **H04L 7/04** (11) 2 695 323 A2
- (71) **Simon, S.A.U.**
(51) **H02G 3/14** (11) 2 634 879 A3
- (71) **Singh, Jai**
(51) **A61B 17/42** (11) 2 693 961 A1
- (71) **Singh, Jiwan Steven**
(51) **A61B 17/42** (11) 2 693 961 A1
- (71) **SiO2 Medical Products, Inc.**
(51) **C23C 16/04** (11) 2 674 513 A3
- (73) **Siqens GmbH**
(51) **H01M 8/10** (11) 2 374 179 B1
- (73) **Sistemi Sospensioni S.p.A.**
(51) **B60G 21/05** (11) 2 075 146 B1
- (71) **Sixt, Klaus**
(51) **F03B 13/06** (11) 2 696 064 A2
- (71) **SK Chemicals Co., Ltd.**
(51) **C08G 63/08** (11) 2 695 904 A2
- (73) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/20** (11) 2 201 629 B1
- (71) **Skillz Inc.**
(51) **A63F 13/12** (11) 2 695 650 A1
- (71) **Skype**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 695 329 A1
(51) **H04N 21/43** (11) 2 695 389 A1
- (73) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) **H03F 1/02** (11) 2 115 869 B1

- (71) Sloan Kettering Institute For Cancer Research
(51) *A01N 43/02* (11) 2 693 879 A2
- (71) Sloan-kettering Institute For Cancer Research
(51) *C07D 473/34* (11) 2 694 505 A1
(51) *C07D 473/34* (11) 2 694 506 A1
- (71) SMA Solar Technology AG
(51) *H02J 1/14* (11) 2 695 269 A1
(51) *H02J 1/14* (11) 2 695 270 A1
- (71) Smart Packaging Solutions (SPS)
(51) *G06K 19/077* (11) 2 695 110 A1
- (71) Smartwater Technology Limited
(51) *H01B 13/34* (11) 2 695 169 A1
- (73) Smith & Nephew PLC
(51) *A61M 1/00* (11) 1 677 854 B1
- (71) SMITH & NEPHEW, INC.
(51) *A61B 17/04* (11) 2 656 797 A3
- (71) Smith, Mathew
(51) *D06F 75/12* (11) 2 695 990 A2
- (71) SMS Meer GmbH
(51) *B23Q 7/00* (11) 2 694 245 A2
- (71) SMS Meer S.p.A.
(51) *B21B 1/46* (11) 2 694 226 A1
- (71;73) SMS Siemag AG
(51) *B21B 1/26* (11) 2 376 240 B1
(51) *B21B 13/14* (11) 2 379 241 B1
(51) *B21B 38/10* (11) 2 379 243 B1
(51) *B21C 47/00* (11) 2 109 510 B1
(51) *C21C 5/46* (11) 2 694 691 A1
- (73) SMS Siemag Aktiengesellschaft
(51) *B21B 39/16* (11) 2 424 686 B1
- (73) Snap-on Incorporated
(51) *G01B 11/275* (11) 1 295 084 B1
- (73) Snecma
(51) *C25D 17/00* (11) 2 519 663 B1
- (71) SNECMA
(51) *F01D 5/30* (11) 2 694 781 A1
- (71) SNU Precision Co., Ltd.
(51) *H01L 31/18* (11) 2 696 374 A1
- (71) SNU R&DB Foundation
(51) *C01B 25/32* (11) 2 695 856 A1
- (71) So, Franky
(51) *H01L 31/078* (11) 2 695 205 A2
- (71) SO.DIS.AP.F
(51) *A61F 5/56* (11) 2 693 995 A2
- (71) Société Splicos
(51) *A61K 31/4164* (11) 2 694 061 A2
- (73) Softstuf, Inc.
(51) *G01R 31/327* (11) 2 457 304 B1
- (73) SOHO Flordis International Pty Ltd
(51) *A61K 47/00* (11) 2 138 190 B1
- (73) Soitec
(51) *G11C 7/06* (11) 2 500 906 B1
- (71) Solar, Matthew S.
(51) *A61B 17/80* (11) 2 693 966 A2
- (71) Solazyme, Inc.
(51) *C09K 8/035* (11) 2 694 615 A2
- (71) Solberg & Andersen AS
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 695 114 A1
- (71;73) Soletanche Freyssinet
(51) *A62C 2/06* (11) 2 694 164 A1
(51) *E04C 5/12* (11) 2 508 687 B1
- (71) Solution Group S.p.A.
(51) *G09F 15/00* (11) 2 696 335 A1
- (71) Solutronic AG
(51) *H01L 31/02* (11) 2 695 198 A2
- (71) SOLVAY SA
(51) *C08J 11/00* (11) 2 695 909 A1
(51) *H01L 51/00* (11) 2 696 383 A1
- (71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.
(51) *B01D 69/12* (11) 2 694 195 A1
- (71) Solvay Specialty Polymers USA, LLC.
(51) *C08K 3/00* (11) 2 694 576 A1
- (71) Solvis GmbH & Co. KG
(51) *F24J 2/50* (11) 2 694 886 A1
- (73) Somfy SAS
(51) *E06B 9/322* (11) 2 182 163 B1
- (71) Sonitor Technologies AS
(51) *G01S 1/72* (11) 2 694 993 A2
- (71) Sonos, Inc.
(51) *H04R 27/00* (11) 2 695 400 A1
- (71) Sony Computer Entertainment Inc.
(51) *G06F 3/046* (11) 2 392 998 A3
(51) *G10L 15/00* (11) 2 695 160 A1
- (71;73) Sony Corporation
(51) *G01N 15/14* (11) 2 696 190 A1
(51) *G02B 1/11* (11) 2 696 220 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 339 442 A3
(51) *G06F 9/445* (11) 2 695 059 A1
(51) *G06T 19/00* (11) 2 695 143 A1
(51) *H01Q 1/46* (11) 2 434 579 B1
(51) *H04B 1/04* (11) 2 696 508 A1
(51) *H04B 1/06* (11) 2 696 509 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 695 319 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 695 320 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 696 580 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 696 581 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 2 262 265 B1
(51) *H04N 13/02* (11) 2 695 386 A1
(51) *H04N 21/434* (11) 1 006 729 B1
(51) *H04W 8/08* (11) 2 229 016 B1
- (73) Sony DADC Austria AG
(51) *G11B 20/00* (11) 1 364 369 B1
- (73) Sony Deutschland GmbH
(51) *H04W 74/08* (11) 0 993 214 B2
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB
(51) *H01L 25/10* (11) 2 311 089 B1
- (71) Sony Mobile Communications AB
(51) *G06F 3/01* (11) 2 131 266 A3
(51) *G06F 3/048* (11) 2 112 582 A3
- (71) Sorin Group Deutschland GmbH
(51) *A61M 1/36* (11) 2 694 128 A1
- (71) Sorin Group Italia S.r.l.
(51) *A61F 2/24* (11) 2 695 586 A1
(51) *B04B 5/04* (11) 2 694 217 A1
- (71) Sors Bores, Jordi
(51) *B65F 1/12* (11) 2 695 832 A1
- (71) Sorubin AB
(51) *B01F 15/02* (11) 2 694 198 A1
- (71) Sova, Matej
(51) *C07C 67/343* (11) 2 694 466 A2
- (71) Sovic Brkicic, Ljiljana
(51) *A61K 9/20* (11) 2 694 038 A2
- (71) Sparq Wireless Solutions Pte Ltd
(51) *H01Q 1/36* (11) 2 695 239 A1
- (71) Specialty Minerals (Michigan) Inc.
(51) *C01F 11/06* (11) 2 694 439 A1
- (71) Spectrum Bridge, Inc.
(51) *H04M 11/04* (11) 2 695 369 A1
- (71) SPF Logica S.r.l.
(51) *H05K 3/10* (11) 2 695 494 A1
(51) *H05K 3/10* (11) 2 695 495 A1
- (71) Sphaera Pharma Pte. Ltd
(51) *A01N 35/00* (11) 2 693 876 A1
- (71) Spinal Modulation Inc.
(51) *A61N 1/00* (11) 2 694 153 A1
- (71) Spineart SA
(51) *A61L 24/02* (11) 2 694 121 A1
- (71) Spirae, Inc.
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 695 111 A2
- (71) Springer Maschinenfabrik AG
(51) *B65G 47/52* (11) 2 239 214 A3
- (71) Sprint Communications Company L.P.
(51) *H04W 36/14* (11) 2 695 434 A1
- (73) SPX Cooling Technologies Inc.
(51) *F28F 25/08* (11) 2 199 726 B1
- (71) SRG Global, Inc.
(51) *B60K 11/08* (11) 2 694 313 A2
- (71) SRI International
(51) *A61K 31/403* (11) 2 694 057 A1
- (71;73) ST-Ericsson SA
(51) *H02M 3/156* (11) 1 374 379 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 696 527 A1
(51) *H04N 9/31* (11) 2 696 586 A1
(51) *H05K 1/14* (11) 2 334 159 B1
- (71) St. Jude Children's Research Hospital Inc.
(51) *A61K 31/70* (11) 2 659 893 A3
- (71) Stachniak, Rebecca Elizabeth
(51) *A61B 17/70* (11) 2 693 964 A2
- (71) Stadtwerke Rosenheim GmbH & Co. KG
(51) *G01M 3/18* (11) 2 696 183 A2
- (71) Stallergenes S.A.
(51) *G01N 33/68* (11) 2 694 976 A2
- (71) Starkey Laboratories, Inc.
(51) *H04R 25/00* (11) 2 696 599 A2
(51) *H04R 25/00* (11) 2 696 600 A2
(51) *H04R 25/00* (11) 2 696 601 A1
(51) *H04R 25/00* (11) 2 696 602 A1
- (71) Stauffer, John E.
(51) *C07C 29/48* (11) 2 694 461 A2
- (71) Steele, Robert
(51) *G06F 21/00* (11) 2 695 099 A2
- (71;73) Steering Solutions IP Holding Corporation
(51) *B62D 5/04* (11) 2 344 372 B1
(51) *B62D 5/04* (11) 2 695 796 A2
- (73) Stella Chemifa Corporation
(51) *C01B 25/455* (11) 2 354 089 B1
- (73) Step Of Mind Ltd.
(51) *G06F 19/00* (11) 2 089 828 B1
- (71) Stepan Company
(51) *C08L 53/00* (11) 2 694 584 A1
- (73) STERTIL B.V.
(51) *B66F 7/06* (11) 2 038 201 B1

- (71) **Stewart & Stevenson, LLC**
(51) *E21B 19/084* (11) 2 694 769 A1
(51) *E21B 19/084* (11) 2 694 770 A2
- (73) **Stieven, Peter**
(51) *A61C 7/30* (11) 2 456 387 B1
- (71;73) **STILL GmbH**
(51) *B66F 9/075* (11) 2 518 008 B1
(51) *F16F 9/49* (11) 2 696 097 A2
- (71) **Stilling, Roy**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 695 088 A1
- (71) **Stimwave Technologies, Incorporated**
(51) *A61N 1/00* (11) 2 694 154 A1
- (71) **STO AG**
(51) *E04B 1/80* (11) 2 696 006 A2
- (71) **STÖBER ANTRIEBSTECHNIK GmbH & Co.**
(51) *H02M 7/00* (11) 2 696 491 A1
- (71) **Stocker, Loren**
(51) *H04M 11/00* (11) 2 695 368 A1
- (71) **Stokes Bio Limited**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 694 212 A1
(51) *B01L 3/00* (11) 2 694 213 A1
(51) *G01N 21/64* (11) 2 694 950 A1
(51) *G01N 35/08* (11) 2 694 982 A1
- (71) **Storage Solutions Limited**
(51) *A47B 47/02* (11) 2 693 914 A1
- (71) **Stratasys, Inc.**
(51) *B29C 67/00* (11) 2 694 274 A1
- (71) **Strong Arm Technologies, Inc.**
(51) *A63B 23/02* (11) 2 694 167 A2
- (71) **Strong Fortress Tool Co., Ltd.**
(51) *B05B 3/16* (11) 2 695 676 A1
- (71) **STS Spezial-Transformatoren-Stockach GmbH & Co. KG**
(51) *H01F 27/32* (11) 2 696 358 A1
- (73) **Stumpp, Bernhard**
(51) *A43C 7/00* (11) 2 596 714 B1
- (71) **Sturm Maschinen- & Anlagenbau GmbH**
(51) *F26B 3/28* (11) 2 696 155 A1
- (71) **Sturm, Tobias**
(51) *A47G 19/18* (11) 2 695 548 A1
- (71) **Sucampo AG**
(51) *A61K 31/5575* (11) 2 694 077 A1
- (71) **SUEDMO HOLDING GMBH**
(51) *G05D 7/00* (11) 2 695 030 A1
- (71) **Sully, Peter**
(51) *A47B 47/02* (11) 2 693 914 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company Limited**
(51) *H01L 51/00* (11) 2 695 212 A1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) *A01P 13/00* (11) 1 430 775 B1
(51) *C08F 210/16* (11) 1 081 166 B2
(51) *H05B 33/02* (11) 2 696 653 A1
- (73) **Sumitomo Electric Device Innovations, Inc.**
(51) *H04B 1/04* (11) 1 583 226 B1
- (73) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) *B23B 51/00* (11) 2 098 319 B1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) *C30B 29/38* (11) 2 258 890 B1
(51) *H01L 29/12* (11) 2 696 368 A1
- (71) **SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) *C22C 21/06* (11) 2 695 959 A1
- (71) **Sumitomo Precision Products Co., Ltd.**
(51) *B64C 25/50* (11) 2 695 811 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) *B60C 11/11* (11) 2 695 750 A1
(51) *B60C 13/00* (11) 2 695 751 A1
(51) *B60C 17/00* (11) 2 695 752 A1
(51) *B60C 23/04* (11) 2 695 753 A2
- (73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) *H01R 13/436* (11) 2 363 923 B1
- (73) **Sun Chemical Corporation**
(51) *H04N 1/405* (11) 2 321 128 B1
- (71) **SUNERG SOLAR S.R.L.**
(51) *F24D 3/08* (11) 2 072 912 A3
- (71) **Sunshine Kaidi New Energy Group Co., Ltd**
(51) *A01G 9/24* (11) 2 695 513 A1
- (73) **Suntory Holdings Limited**
(51) *B65D 1/02* (11) 1 886 925 B1
(51) *C12N 15/29* (11) 2 602 324 B1
(51) *C12P 7/64* (11) 0 960 943 B1
- (71) **Suomen Parveketekniikka Oy**
(51) *E05D 15/58* (11) 1 970 515 A3
- (71) **Supair-Tel AG**
(51) *B60H 3/00* (11) 2 694 305 A1
- (73) **Supernus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 9/14* (11) 1 624 860 B1
- (73) **Suregene LLC**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 235 209 B1
- (71) **Suretint Technologies, LLC**
(51) *A45D 19/00* (11) 2 693 911 A2
- (71) **Surpass Industry Co., Ltd.**
(51) *F16K 31/122* (11) 2 696 120 A2
- (71) **Suven Life Sciences Limited**
(51) *C07D 401/12* (11) 2 694 492 A1
- (71) **Suzhou One World Technology Co. Ltd**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 695 122 A1
- (71) **Syddansk Universitet**
(51) *C07C 57/60* (11) 2 694 465 A1
- (71) **Symantec Corporation**
(51) *G06F 9/455* (11) 2 695 060 A1
- (73) **Symbion Medical Systems Sàrl**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 502 675 B1
- (73) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) *H01Q 13/10* (11) 2 281 326 B1
- (71) **Symrise AG**
(51) *A61K 8/06* (11) 2 695 597 A1
- (71) **Synaptic Research LLC**
(51) *C07K 16/14* (11) 2 694 543 A2
- (71) **Synaptics Incorporated**
(51) *H01H 13/14* (11) 2 695 178 A2
- (71) **Syneron Beauty Ltd**
(51) *A61N 5/06* (11) 2 694 159 A2
- (71) **Syngenta Limited**
(51) *C07D 237/14* (11) 2 694 483 A1
- (73) **Synopsys, Inc.**
(51) *G06F 11/34* (11) 2 041 661 B1
- (71) **Synthes GmbH**
(51) *A61B 17/16* (11) 2 693 957 A1
- (51) *A61B 17/70* (11) 2 693 963 A2
(51) *A61B 17/70* (11) 2 695 582 A1
(51) *A61B 17/72* (11) 2 695 583 A1
- (73) **T2 Biosystems, Inc.**
(51) *G01R 33/28* (11) 1 932 009 B1
- (71) **Tachikawa Corporation**
(51) *A47H 5/08* (11) 2 695 550 A1
- (73) **Taicang Athos Electrical Components Co., Ltd.**
(51) *B65H 75/44* (11) 2 539 265 B1
- (73) **Taisei Plas Co., Ltd.**
(51) *B29C 45/14* (11) 2 020 284 B1
- (71) **Taiwan Gomet Technology Co., Ltd.**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 696 302 A2
- (71) **Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *H01L 27/092* (11) 2 355 154 A3
- (71;73) **Takasago International Corporation**
(51) *A61L 9/013* (11) 1 561 476 B1
(51) *C07F 15/00* (11) 2 695 887 A1
- (71) **Takata AG**
(51) *B60R 21/231* (11) 2 695 777 A2
- (71) **Takeda Nycomed AS**
(51) *G09B 23/30* (11) 2 695 156 A1
- (71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 694 039 A1
(51) *C07C 311/07* (11) 2 694 472 A2
(51) *C07D 207/14* (11) 2 336 105 B1
(51) *G01N 33/50* (11) 2 226 632 B1
- (73) **TAKEUCHI PRESS INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) *B65D 41/02* (11) 1 247 750 B1
- (71) **Tanita Corporation**
(51) *A61B 5/083* (11) 2 695 577 A1
- (73) **Tantum AG**
(51) *A61B 17/72* (11) 2 320 816 B1
- (71) **Taplast Spa**
(51) *B65D 85/804* (11) 2 694 403 A1
- (71) **Tappex Thread Inserts Limited**
(51) *B21K 1/76* (11) 2 694 232 A1
- (73) **Targacept, Inc.**
(51) *C07D 213/63* (11) 2 418 201 B1
- (71) **Target Point New Srl**
(51) *A47C 7/54* (11) 2 693 915 A1
- (71) **Tata Steel Nederland Technology B.V.**
(51) *B22D 11/00* (11) 2 694 235 A1
- (71) **Tatung Technology Inc.**
(51) *G10H 1/36* (11) 2 696 339 A2
- (71) **Taxon Biosciences, Inc.**
(51) *C12Q 1/04* (11) 2 694 669 A1
- (71) **TB-Safety GmbH**
(51) *A62B 18/00* (11) 2 694 163 A2
- (71) **TCO AS**
(51) *E21B 43/25* (11) 2 694 778 A2
- (71) **Tecan Trading AG**
(51) *G01N 35/02* (11) 2 696 205 A1
- (73) **Technify Motors GmbH**
(51) *F02D 41/40* (11) 2 347 113 B1
- (71) **Technische Universität Berlin**
(51) *H01L 29/80* (11) 2 695 196 A2

- (71) Technische Universität Chemnitz
(51) **F02C 1/00** (11) 2 694 789 A2
- (71) Technische Universität Darmstadt
(51) **B22C 9/06** (11) 2 694 233 A1
- (71) Technische Universität Dortmund
(51) **C07K 1/14** (11) 2 694 527 A1
- (71) Technische Universität Dresden
(51) **F16C 33/04** (11) 2 694 829 A1
(51) **G01M 5/00** (11) 2 696 184 A2
- (71) Technische Universität Hamburg-Harburg
(51) **B64C 13/28** (11) 2 695 810 A1
- (71) Technische Universität München
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 695 949 A1
- (73) Technofabric S.P.A.
(51) **B32B 5/02** (11) 2 421 697 B1
- (71) Technolas Perfect Vision GmbH
(51) **A61F 9/008** (11) 2 693 999 A1
- (73) Tecnomagnete S.p.A.
(51) **B23Q 3/154** (11) 2 653 262 B1
- (73) Teijin Dupont Films Japan Limited
(51) **B32B 7/02** (11) 2 216 170 B1
- (71) Teijin Limited
(51) **B29C 65/02** (11) 2 695 723 A1
(51) **H01B 5/14** (11) 2 696 354 A1
(51) **H01M 2/16** (11) 2 696 391 A1
(51) **H01M 2/16** (11) 2 696 392 A1
(51) **H01M 2/16** (11) 2 696 393 A1
(51) **H01M 2/16** (11) 2 696 394 A1
- (73) TEIJIN LIMITED
(51) **G02B 5/30** (11) 1 775 631 B1
- (71) Tekmira Pharmaceuticals Corporation
(51) **A61K 9/127** (11) 2 695 608 A2
- (71) Teknologian tutkimuskeskus VTT
(51) **C12N 9/18** (11) 2 694 649 A2
- (73) Tektronix, Inc.
(51) **G01R 13/02** (11) 2 336 790 B1
- (71) Telecom Italia S.p.A.
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 695 235 A1
- (71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)
(51) **H04L 25/02** (11) 2 512 081 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 695 351 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 695 424 A1
- (71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
(51) **H03L 7/087** (11) 2 602 936 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 654 359 A3
- (71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)
(51) **H02H 3/087** (11) 2 695 264 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 695 334 A1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 695 343 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 695 359 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 695 410 A1
(51) **H04W 28/10** (11) 2 517 497 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 540 109 B1
(51) **H04W 52/12** (11) 2 559 298 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 695 462 A1
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)
(51) **H04B 7/02** (11) 2 696 513 A1
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 539 959 B1
(51) **H04B 7/02** (11) 2 422 455 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 484 071 B1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 425 560 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 140 646 B1
- (51) **H04W 40/24** (11) 2 502 459 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 140 690 B1
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)
(51) **H04W 72/04** (11) 2 696 637 A1
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)
(51) **G01R 27/06** (11) 2 694 986 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 695 123 A1
(51) **G06T 9/00** (11) 2 695 140 A1
(51) **G06T 9/00** (11) 2 695 141 A1
(51) **H03D 7/14** (11) 2 695 293 A1
(51) **H04W 12/08** (11) 2 695 411 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 695 412 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 695 416 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 695 419 A1
(51) **H04W 28/24** (11) 2 695 422 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 695 426 A1
(51) **H04W 52/24** (11) 2 695 451 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 695 473 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 2 695 479 A1
- (71) Telefónica Germany GmbH & Co. OHG
(51) **H04W 28/08** (11) 2 696 622 A1
- (71) Telefónica, S.A.
(51) **H04L 12/26** (11) 2 695 331 A1
- (71) Telekomunikacja Polska S.A.
(51) **G06Q 90/00** (11) 2 696 325 A1
- (71) Tellybean Oy
(51) **H04N 7/14** (11) 2 696 577 A2
- (73) TEMIC Automotive Electric Motors GmbH
(51) **H01M 2/20** (11) 2 283 537 B1
- (71) Ten Cate Thiolon B.V.
(51) **E01C 13/02** (11) 2 694 739 A1
- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited
(51) **G06F 21/00** (11) 2 696 304 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 696 557 A1
- (71) Termo Organika SP. Z O.O.
(51) **C09B 11/24** (11) 2 694 596 A1
- (73) Terumo Cardiovascular Systems Corporation
(51) **A61F 7/12** (11) 1 623 733 B1
- (71;73) Terumo Kabushiki Kaisha
(51) **A61M 5/32** (11) 2 695 630 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 431 066 B1
- (71) tesa SE
(51) **C09J 7/04** (11) 2 695 926 A1
- (71) Tesini, David A.
(51) **A61J 11/04** (11) 2 694 012 A1
- (71) Tessengerlo Kerley, Inc.
(51) **A01G 29/00** (11) 2 693 868 A2
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
(51) **B65B 55/10** (11) 2 695 816 A1
(51) **B65B 61/24** (11) 2 695 817 A2
- (73) Teva Medical Ltd.
(51) **B65B 1/04** (11) 2 463 201 B1
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd.
(51) **C07D 487/04** (11) 2 694 514 A2
- (71) Teva Santé
(51) **C07C 317/50** (11) 2 676 952 A3
(51) **C07C 317/50** (11) 2 679 576 A3
(51) **C07C 317/50** (11) 2 679 577 A3
- (71) Texas Children's Hospital
(51) **A61K 49/00** (11) 2 694 116 A2
- (71;73) Thales
(51) **G01S 13/75** (11) 2 694 994 A1
- (51) **G01S 17/95** (11) 2 439 541 B1
(51) **G10L 25/27** (11) 2 696 344 A1
(51) **H04W 40/24** (11) 2 695 443 A1
- (73) THALES
(51) **G01C 3/04** (11) 2 188 590 B1
(51) **H01L 21/50** (11) 2 507 825 B1
- (73) The Beattie Passive Build System Ltd
(51) **E04B 1/76** (11) 2 417 308 B1
- (71) The Board of Regents of The University of Texas System
(51) **A01N 63/00** (11) 2 693 887 A2
- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University
(51) **A61N 1/36** (11) 2 694 156 A2
- (71;73) The Boeing Company
(51) **B29B 11/16** (11) 2 695 714 A2
(51) **B29C 70/24** (11) 2 695 726 A2
(51) **B32B 5/22** (11) 2 070 974 B1
(51) **B64D 39/00** (11) 2 695 814 A2
(51) **B64F 5/00** (11) 2 465 779 B1
(51) **G01C 21/16** (11) 2 696 170 A1
(51) **G01M 5/00** (11) 2 696 185 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 695 086 A1
(51) **G21B 1/13** (11) 2 695 163 A1
- (73) The Chugoku Electric Power Co., Inc.
(51) **B01D 53/94** (11) 1 693 100 B1
- (71) The Curators Of The University Of Missouri
(51) **C04B 35/468** (11) 2 694 454 A1
- (73) The Feinstein Institute for Medical Research
(51) **G01N 33/566** (11) 1 949 901 B1
- (71) The Forestry Commission
(51) **B01J 20/20** (11) 2 694 201 A2
- (71) The Furukawa Battery Co., Ltd.
(51) **H01M 4/56** (11) 2 696 410 A1
- (71) The General Hospital Corporation
(51) **C12N 15/87** (11) 2 694 660 A1
(51) **G01N 33/548** (11) 2 694 968 A2
- (71) The Gillette Company
(51) **H02J 7/00** (11) 2 695 278 A2
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company
(51) **B60C 11/00** (11) 2 695 748 A1
(51) **B60C 11/00** (11) 2 695 749 A1
- (71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
(51) **C07K 14/78** (11) 2 695 896 A2
- (71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy
(51) **C25D 1/10** (11) 2 694 705 A2
- (71) The Government of The United States, as represented by The Secretary of The Army, on behalf of Walter Reed Army
(51) **C07K 16/08** (11) 2 694 542 A2
- (71) The Japan Wool Textile Co., Ltd.
(51) **D02G 3/28** (11) 2 695 978 A1
- (71) The Johns Hopkins University
(51) **A61K 31/70** (11) 2 659 893 A3
- (73) The Lubrizol Corporation
(51) **C09K 8/03** (11) 2 376 589 B1

- (71) **The Medical Research, Infrastructure, And Health Services Fund Of The Tel Aviv Medical Center**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 693 985 A1
- (71) **The Medicines Company**
(51) **A61K 31/4418** (11) 2 694 063 A1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A47L 13/17** (11) 2 693 928 A1
(51) **A47L 13/17** (11) 2 693 929 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 694 007 A1
(51) **A61K 8/11** (11) 2 694 016 A2
(51) **A61K 8/11** (11) 2 694 017 A2
(51) **A61K 8/18** (11) 2 694 018 A2
(51) **A61K 8/46** (11) 2 694 029 A2
(51) **A61K 8/898** (11) 2 694 031 A2
(51) **A61L 15/18** (11) 2 535 060 B1
(51) **B29C 44/00** (11) 2 694 267 A1
(51) **C11D 3/386** (11) 2 650 354 A3
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **C08J 5/12** (11) 1 406 953 B1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) **C07C 2/34** (11) 1 910 253 B1
(51) **C07K 16/44** (11) 2 694 555 A1
(51) **C12N 9/24** (11) 2 694 650 A1
(51) **F02C 9/18** (11) 2 694 791 A1
- (73) **The Regents of The University of California**
(51) **A61K 45/00** (11) 1 303 301 B1
- (71) **The Regents of The University of Colorado, A Body Corporate**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 694 966 A2
- (71) **The Regents of The University of Michigan**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 694 641 A1
(51) **H04B 1/06** (11) 2 695 304 A2
- (71) **The Rockefeller University**
(51) **A61K 49/00** (11) 2 659 913 A3
- (71) **The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 696 203 A2
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) **C12N 15/90** (11) 2 694 661 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 694 964 A1
- (73) **The Sherwin-Williams Company**
(51) **C08F 290/06** (11) 2 373 714 B1
- (71) **The Society of Japanese Aerospace Companies**
(51) **F01D 5/18** (11) 2 696 030 A1
- (71) **The Texas A&M University System**
(51) **A61K 38/08** (11) 2 694 086 A1
- (73) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) **F16C 19/36** (11) 1 508 022 B1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 694 681 A2
- (71) **The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **A61K 31/133** (11) 2 694 047 A1
(51) **C07H 19/02** (11) 2 694 524 A1
- (71) **The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 694 549 A1
- (71) **The University Court Of The University of Edinburgh**
(51) **A61K 49/00** (11) 2 694 115 A2
- (71) **The University of Akron**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 694 639 A1
- (71) **The University of British Columbia**
(51) **A01N 31/14** (11) 2 693 875 A2
- (71) **The University of Chicago**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 694 686 A2
- (71) **The University of Massachusetts**
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 694 667 A1
- (71) **The University of Queensland**
(51) **B23K 35/26** (11) 2 695 701 A1
- (71) **The University of Surrey**
(51) **B01J 20/20** (11) 2 694 201 A2
(51) **H04L 27/00** (11) 2 695 344 A1
- (71) **The Usual, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 695 081 A1
- (71) **The Uwm Research Foundation, Inc.**
(51) **G01J 3/30** (11) 2 694 932 A1
- (71) **The Washington University**
(51) **C07K 14/78** (11) 2 695 896 A2
- (73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **C08L 63/00** (11) 2 163 579 B1
- (71) **Theodor Gräbener GmbH & Co. KG**
(51) **H01M 8/24** (11) 2 696 418 A1
- (73) **Thermo Fisher Scientific Oy**
(51) **B01L 3/02** (11) 2 452 752 B1
- (71) **Thermopeutix Inc.**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 694 130 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 694 149 A1
- (71) **Thews, Karl**
(51) **A61F 13/00** (11) 2 694 002 A1
- (71) **Thompson, Harold, E.**
(51) **C05F 7/02** (11) 2 694 456 A1
- (73) **Thomson Licensing**
(51) **G10L 19/022** (11) 2 003 643 B1
- (71) **Thornton, Todd, M.**
(51) **A61F 5/00** (11) 2 693 993 A1
- (71) **Threshold Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/4168** (11) 2 694 062 A2
- (71) **ThyssenKrupp Marine Systems GmbH**
(51) **B63B 9/00** (11) 2 695 806 A2
- (73) **ThyssenKrupp MillServices & Systems GmbH**
(51) **B25J 15/06** (11) 2 218 557 B1
- (71) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 694 355 A1
- (71) **ThyssenKrupp Rothe Erde GmbH**
(51) **F16C 33/66** (11) 2 694 832 A1
- (71) **ThyssenKrupp System Engineering GmbH**
(51) **G01M 13/02** (11) 2 694 939 A1
- (73) **Ticona GmbH**
(51) **A21B 3/13** (11) 2 365 755 B1
- (71) **Ticona LLC**
(51) **C08J 9/24** (11) 2 694 575 A2
(51) **C08L 59/02** (11) 2 694 585 A1
- (71) **Tiefenthaler, Michael**
(51) **E04D 13/16** (11) 2 674 545 A3
- (71) **Timischl, Karl**
(51) **E04H 4/08** (11) 2 694 758 A1
- (71) **Tobii Technology AB**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 696 259 A1
- (71) **Tohoku Techno Arch Co., Ltd.**
(51) **A01K 67/027** (11) 2 695 515 A1
- (71) **Tohoku University**
(51) **C09K 11/64** (11) 2 695 928 A1
- (71) **Tokuyama Corporation**
(51) **C09K 11/64** (11) 2 695 928 A1
- (71) **TOKYO GAS CO., LTD.**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 695 671 A1
(51) **C01B 3/38** (11) 2 695 854 A1
- (71;73) **Tokyo Institute of Technology**
(51) **B29C 59/02** (11) 2 345 526 B1
(51) **C01B 39/06** (11) 2 694 437 A1
(51) **C07C 2/66** (11) 2 694 458 A1
- (71) **Tokyo Rope Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **D07B 1/06** (11) 2 669 426 A3
- (73) **Tokyo University of Marine Science and Technology**
(51) **C12N 1/20** (11) 1 884 565 B1
- (71) **Tokyo University of Science, Educational Foundation**
(51) **C09D 11/10** (11) 2 695 921 A1
- (71) **Tomologic AB**
(51) **B23K 7/00** (11) 2 694 241 A1
- (71) **Tompla Sobre-Expres, S.L.**
(51) **B65D 27/00** (11) 2 695 825 A1
- (71) **Topseat International, Inc.**
(51) **B32B 27/00** (11) 2 694 289 A2
- (71) **Toratani Co., Ltd.**
(51) **A41B 3/04** (11) 2 695 534 A2
- (71;73) **Toray Industries, Inc.**
(51) **B01D 71/56** (11) 2 695 670 A1
(51) **B29C 65/02** (11) 2 695 722 A1
(51) **B32B 9/00** (11) 2 695 732 A1
(51) **B41C 1/10** (11) 2 416 218 B1
(51) **C07C 249/06** (11) 2 695 879 A1
(51) **C07D 321/00** (11) 2 508 518 B1
(51) **C08L 67/00** (11) 2 695 913 A1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 696 128 A1
(51) **H01L 33/60** (11) 2 696 380 A2
(51) **H05B 37/02** (11) 2 696 661 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 696 662 A2
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **A61B 6/02** (11) 2 695 579 A1
- (73) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) **A47L 9/19** (11) 1 836 941 B1
- (71) **Tosho, Inc.**
(51) **A61J 3/00** (11) 2 695 596 A1
- (71) **Toso Company Limited**
(51) **E06B 9/38** (11) 2 696 025 A1
- (73) **Tosoh Corporation**
(51) **C23C 14/34** (11) 2 339 046 B1
- (73) **Tosoh Finechem Corporation**
(51) **C07F 5/06** (11) 1 728 795 B1
- (71) **Total Raffinage Marketing**
(51) **C09K 8/34** (11) 2 694 617 A1
- (71) **Toto Ltd.**
(51) **E03D 9/08** (11) 2 696 004 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 696 416 A1

- (73) **Totsu, Katsuyuki**
(51) **F16B 23/00** (11) 1 245 839 B1
- (71) **Toyo Seikan Group Holdings, Ltd.**
(51) **B65D 1/00** (11) 2 695 820 A1
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B01J 21/06** (11) 2 694 203 A1
(51) **F02D 41/14** (11) 2 696 060 A1
(51) **F16G 5/16** (11) 2 696 102 A1
(51) **F16H 63/42** (11) 2 696 112 A1
(51) **G01S 15/52** (11) 2 696 214 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 696 333 A1
(51) **H02K 3/04** (11) 2 696 475 A1
(51) **H02K 3/28** (11) 2 696 476 A1
(51) **H02P 27/06** (11) 2 696 498 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B01J 23/44** (11) 2 695 673 A1
(51) **B01J 29/74** (11) 2 695 674 A1
(51) **B23K 26/20** (11) 2 695 700 A1
(51) **B60H 1/00** (11) 2 694 303 A1
(51) **B60J 5/10** (11) 2 502 770 B1
(51) **B60K 6/44** (11) 2 517 914 B1
(51) **B60L 11/14** (11) 2 695 764 A1
(51) **B60Q 9/00** (11) 2 407 947 B1
(51) **B60W 10/06** (11) 2 695 784 A1
(51) **B60W 30/08** (11) 2 695 786 A1
(51) **F01N 3/10** (11) 2 696 047 A1
(51) **F01N 3/36** (11) 2 696 049 A1
(51) **F02B 37/12** (11) 2 696 053 A1
(51) **F02G 1/047** (11) 2 696 061 A1
(51) **F16F 15/134** (11) 2 696 101 A1
(51) **G01J 5/48** (11) 2 696 181 A1
(51) **G01S 19/22** (11) 2 556 388 B1
(51) **G07C 5/08** (11) 2 356 634 B1
(51) **H02K 3/04** (11) 2 696 474 A1
(51) **H02K 3/34** (11) 2 696 477 A1
- (71) **Tracesa Ltd**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 694 676 A1
- (71) **Tracto-Technik GmbH & Co.KG**
(51) **B21D 7/02** (11) 2 163 323 A3
- (71) **Transoft Solutions, Inc.**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 695 094 A1
- (71) **Trefle Groupe**
(51) **B67D 1/00** (11) 2 694 430 A1
- (73) **Trek Bicycle Corporation**
(51) **B62K 21/12** (11) 2 364 902 B1
- (71) **Trendpak**
(51) **B65D 1/32** (11) 2 694 381 A1
- (71) **Tri-Inov**
(51) **A61K 31/315** (11) 2 694 054 A1
- (71) **Tridonic Connection Technology GmbH & Co Kg**
(51) **F21V 19/00** (11) 2 694 874 A1
(51) **F21V 19/04** (11) 2 694 875 A2
- (73) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) **H04L 29/12** (11) 2 359 579 B1
- (71) **Trifoilium ApS**
(51) **A61K 38/19** (11) 2 694 093 A2
- (73) **Trillion Science, Inc.**
(51) **H05K 3/32** (11) 2 057 006 B1
- (71) **Trimble Navigation Limited**
(51) **G01C 11/06** (11) 2 696 168 A1
- (73) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**
(51) **B21D 5/02** (11) 2 092 991 B1
- (73) **TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG.**
(51) **B21D 5/02** (11) 2 498 928 B1
- (73) **TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG**
(51) **F21S 8/00** (11) 1 750 053 B2
- (71) **Trützschler Nonwovens GmbH**
(51) **F26B 13/16** (11) 2 694 900 A1
- (71) **Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd.**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 695 554 A1
- (71) **TSI Technologies LLC**
(51) **H01L 35/02** (11) 2 695 208 A1
- (73) **Tsinghua University**
(51) **G01N 33/58** (11) 2 116 609 B1
- (71) **Tsubaki Kabelschlepp GmbH**
(51) **H02G 11/00** (11) 2 695 261 A2
- (73) **Tumi, Inc.**
(51) **A45C 13/26** (11) 2 177 127 B1
- (73) **TurboChef Technologies, Inc.**
(51) **F24C 15/32** (11) 1 825 198 B1
- (71) **Turmel, Christopher**
(51) **G01N 21/84** (11) 2 696 193 A1
- (71) **TVStorm Co. Ltd.**
(51) **H04N 21/431** (11) 2 696 593 A1
- (71) **Twin Disc, Inc.**
(51) **B63H 23/10** (11) 2 694 363 A2
- (71;73) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) **H01R 13/03** (11) 2 695 243 A2
(51) **H01R 13/52** (11) 1 869 735 B1
(51) **H01R 13/629** (11) 2 695 248 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 695 011 A1
- (71) **UAB "Vilnis ir Baltijos Gintarai"**
(51) **A61F 7/00** (11) 2 693 996 A1
- (71) **UCB Pharma GmbH**
(51) **A61K 38/04** (11) 2 695 618 A1
- (73) **Uddeholms AB**
(51) **C22C 38/24** (11) 2 004 870 B1
- (71) **Uhrich, Kathryn E.**
(51) **A61K 31/765** (11) 2 694 079 A1
- (71) **Umicore**
(51) **H01M 4/505** (11) 2 695 225 A1
- (73) **Uni-charm Corporation**
(51) **B65D 85/50** (11) 2 149 510 B1
- (73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) **A61F 13/84** (11) 1 306 069 B2
- (71) **Unicharm Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 695 590 A1
(51) **B65D 83/08** (11) 2 695 829 A1
- (71) **Unifarco S.p.A.**
(51) **A61K 8/49** (11) 2 695 600 A1
- (71) **Uniflex-Hydraulik GmbH**
(51) **B21D 39/04** (11) 2 694 230 A1
- (71) **Unify GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 696 554 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 695 364 A1
- (71;73) **Unilever N.V.**
(51) **A23D 7/00** (11) 2 094 097 B1
(51) **A23L 1/10** (11) 2 695 525 A1
(51) **A23L 1/24** (11) 2 695 527 A1
(51) **A61K 8/27** (11) 2 694 020 A2
- (71) **Unilever NV**
(51) **A23L 1/03** (11) 2 693 892 A1
(51) **C11D 3/00** (11) 2 694 635 A1
- (51) **C11D 17/00** (11) 2 694 636 A1
- (71;73) **Unilever PLC**
(51) **A23D 7/00** (11) 2 094 097 B1
(51) **A23L 1/03** (11) 2 693 892 A1
(51) **A61K 8/27** (11) 2 694 020 A2
(51) **C11D 3/00** (11) 2 694 635 A1
(51) **C11D 17/00** (11) 2 694 636 A1
- (71) **Unilin BVBA**
(51) **B44C 5/04** (11) 2 695 745 A1
(51) **B44C 5/04** (11) 2 695 746 A1
- (73) **Unimatec Co., Ltd.**
(51) **C08F 20/24** (11) 2 189 481 B1
- (71) **Unison Industries LLC**
(51) **F02C 7/14** (11) 2 696 055 A2
(51) **F02C 7/14** (11) 2 696 056 A2
- (71) **Unitec S.p.A.**
(51) **G01N 3/40** (11) 2 694 943 A1
- (71) **United Phosphorus Limited**
(51) **A01N 59/02** (11) 2 695 519 A2
- (71) **United States Endoscopy Group, Inc.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 693 931 A1
- (71) **United States Government Represented by the Department of Veterans Affairs**
(51) **C07K 16/44** (11) 2 694 555 A1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **F01D 5/18** (11) 1 881 157 B1
(51) **F01D 9/02** (11) 2 011 970 B1
(51) **F01D 21/04** (11) 2 290 197 A3
(51) **F23R 3/00** (11) 2 333 416 A3
(51) **F23R 3/60** (11) 2 144 003 A3
- (71) **Unitend Technologies Inc.**
(51) **H04N 21/462** (11) 2 696 594 A1
- (71) **Unitika, Ltd.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 695 939 A1
- (73) **Univance Corporation**
(51) **B60K 23/08** (11) 2 105 336 B1
- (71) **Universal City Studios LLC**
(51) **A63G 21/18** (11) 2 694 174 A1
(51) **A63G 31/00** (11) 2 694 175 A1
(51) **E04H 4/00** (11) 2 694 757 A2
- (71) **Universal Display Corporation**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 694 503 A1
- (71) **Universidad del Pais Vasco**
(51) **C07D 207/34** (11) 2 694 475 A1
- (71) **Universidade de São Paulo - USP**
(51) **A61K 8/99** (11) 2 695 604 A1
- (73) **Universidade Federal De Santa Catarina - UFSC**
(51) **F04B 39/02** (11) 2 494 206 B1
- (71) **Universita Di Pisa**
(51) **A61B 17/17** (11) 2 693 958 A2
- (71) **Università La Sapienza**
(51) **G01N 21/00** (11) 2 696 191 A1
- (73) **Universität Augsburg**
(51) **H01L 29/00** (11) 2 602 821 B1
- (71) **Universitat Autònoma De Barcelona**
(51) **C12N 15/861** (11) 2 695 945 A1
(51) **G01N 21/00** (11) 2 696 191 A1
- (71) **Universität Bern**
(51) **C07D 498/04** (11) 2 694 519 A1
- (71) **Universität Bremen**
(51) **B22D 19/00** (11) 2 695 687 A1

- (71) **Universität des Saarlandes**
(51) **C07C 45/72** (11) 2 695 874 A1
- (71) **Universität Hohenheim**
(51) **A01N 37/02** (11) 2 695 517 A1
- (71;73) **Universität Stuttgart**
(51) **B62B 3/06** (11) 2 190 714 B1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 694 550 A1
- (71) **Universität zu Lübeck**
(51) **H01F 7/20** (11) 2 695 172 A1
- (71) **Universität Zürich**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 694 973 A1
- (71) **Universität Zürich Prorektorat MNW**
(51) **G01N 31/22** (11) 2 694 958 A1
- (71) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) **A61L 27/34** (11) 2 694 124 A1
(51) **G01R 33/561** (11) 2 696 212 A1
- (71) **Universitätsklinikum Regensburg - Anstalt Des Öffentlichen Rechts**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 694 129 A1
- (71) **Université Catholique de Louvain**
(51) **G01V 3/12** (11) 2 695 002 A1
- (71) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**
(51) **C12N 7/00** (11) 2 694 645 A1
- (71) **Université Claude Bernard Lyon I**
(51) **A61K 31/122** (11) 2 694 046 A1
- (71) **Université De Limoges**
(51) **H01S 3/067** (11) 2 695 253 A1
- (71) **Université de Montpellier 1**
(51) **C12N 5/074** (11) 2 694 642 A1
- (71) **Université de Montpellier 2**
(51) **A61K 31/4164** (11) 2 694 061 A2
- (73) **Université de Montpellier I**
(51) **A61K 6/06** (11) 2 043 587 B1
- (71) **Université de Montréal**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 695 578 A1
- (71) **Université de Nantes**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 694 501 A1
- (71) **Université de Rouen**
(51) **G01N 23/20** (11) 2 694 953 A1
(51) **H01S 3/067** (11) 2 695 253 A1
- (71) **Université Jean Monnet de Saint-Etienne**
(51) **G02B 5/18** (11) 2 695 006 A1
- (71) **Université Joseph Fourier**
(51) **G01N 33/564** (11) 2 694 969 A1
- (71) **Université Montpellier 2 Sciences et Techniques**
(51) **C07K 7/08** (11) 2 694 529 A2
- (71) **Université Montpellier 2, Sciences ET Techniques (Etablissement Public)**
(51) **D04H 1/64** (11) 2 694 715 A2
- (71) **Université Montpellier I**
(51) **D04H 1/64** (11) 2 694 715 A2
- (71) **Université Montpellier II**
(51) **C12N 5/074** (11) 2 694 642 A1
- (71;73) **Université Paris Descartes**
(51) **A61K 39/09** (11) 2 694 101 A2
(51) **C07H 19/167** (11) 2 537 855 B1
(51) **C07K 14/16** (11) 2 014 674 B1
- (71) **Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 694 114 A1
- (71) **Universiteit Gent**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 694 974 A1
- (71) **University College London**
(51) **C07D 249/06** (11) 2 694 487 A1
- (73) **University Of Electronic Science And Technology Of China**
(51) **H04L 12/801** (11) 2 073 456 B1
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **H01L 31/078** (11) 2 695 205 A2
(51) **H01L 51/50** (11) 2 695 214 A2
(51) **H01L 51/52** (11) 2 695 219 A2
- (71) **University of Florida Research Foundation, Incorporated**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 694 113 A2
(51) **C08L 1/02** (11) 2 694 579 A2
- (73) **University of Greenwich**
(51) **A61K 31/53** (11) 2 043 656 B1
- (71) **University of Iowa Research Foundation**
(51) **A61K 39/13** (11) 2 694 102 A2
- (71) **University Of Leicester**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 694 108 A2
- (71) **University of Limerick**
(51) **D21C 1/08** (11) 2 694 723 A1
- (71) **University Of Louisville Research Foundation, Inc.**
(51) **C12N 13/00** (11) 2 694 651 A1
- (73) **University of Maine System Board of Trustees**
(51) **C08J 5/04** (11) 2 346 929 B1
- (71) **University of Nebraska Lincoln**
(51) **C07K 16/14** (11) 2 694 543 A2
- (71) **University of New Hampshire**
(51) **C12P 7/44** (11) 2 694 664 A1
- (73) **University of Strathclyde**
(51) **A61B 5/053** (11) 2 460 467 B1
- (71) **University of Tennessee Research Foundation**
(51) **A61K 31/277** (11) 2 694 053 A2
- (71) **University of Utah Research Foundation**
(51) **A01N 43/54** (11) 2 693 881 A1
(51) **A61K 31/416** (11) 2 694 060 A1
(51) **C07D 239/72** (11) 2 694 486 A1
- (73) **Unwired Planet, LLC**
(51) **H04L 25/02** (11) 2 497 238 B1
- (71) **UPM Raflatac Oy**
(51) **B32B 7/10** (11) 2 694 282 A1
- (71) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) **C08L 97/00** (11) 2 694 593 A1
- (71) **Urban, Andreas**
(51) **A61C 7/14** (11) 2 693 974 A1
- (71) **USG Interiors, LLC**
(51) **E04B 9/00** (11) 2 694 750 A1
- (71) **Utsunomiya University**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 695 937 A1
- (71) **Vacon Oyj**
(51) **H05K 7/14** (11) 2 696 664 A2
- (71) **Valentini S.N.C. Di Badella R. & Creazzo S.**
(51) **H01R 13/627** (11) 2 696 446 A1
- (71) **Valeo Japan Co., Ltd.**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 695 755 A2
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) **B62D 1/04** (11) 2 695 792 A2
- (73) **Valeo Sicherheitssysteme GmbH**
(51) **B60R 25/02** (11) 1 807 289 B2
- (73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) **B60S 1/04** (11) 1 651 480 B1
- (71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) **H01J 37/305** (11) 2 695 179 A1
- (71) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 695 279 A1
(51) **H02M 7/5395** (11) 2 695 289 A2
- (71;73) **Valeo Systemes Thermiques**
(51) **B60K 35/00** (11) 2 694 316 A1
(51) **B60K 35/00** (11) 2 694 317 A1
(51) **F28F 9/02** (11) 2 553 376 B1
- (73) **VALEO THERMIQUE MOTEUR**
(51) **F04D 29/60** (11) 0 704 626 B2
- (71) **Valid Soluciones Tecnológicas, S.A.U.**
(51) **H04W 12/04** (11) 2 696 612 A1
- (73) **Valmet Automotive Oy**
(51) **B60J 7/12** (11) 1 707 414 B1
- (71) **Van Parys, Remi Emiel**
(51) **E05F 11/08** (11) 2 055 879 A3
- (71) **Van Roij Fasteners Europe B.V.**
(51) **B25B 31/00** (11) 2 589 466 A3
- (71) **Varav, Kalle**
(51) **A61M 5/19** (11) 2 694 137 A1
- (71) **Varian Medical Systems Inc.**
(51) **A61B 5/08** (11) 2 693 940 A1
- (71) **VARIO-PACK Sprühsysteme GmbH**
(51) **A46B 11/00** (11) 2 695 541 A1
- (71) **VE.CA. S.p.A. Veneta Casalinghi**
(51) **G09F 15/00** (11) 2 696 335 A1
- (71) **Vecseri, Gabor**
(51) **F16K 3/24** (11) 2 694 848 A1
- (73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) **G05B 19/418** (11) 2 418 556 B1
- (71) **Veka AG**
(51) **B29C 45/26** (11) 2 695 718 A1
- (73) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) **E04D 5/14** (11) 2 288 769 B1
- (73) **Verde Power Supply, Inc.**
(51) **H02J 7/12** (11) 2 427 957 B1
- (73) **Verenium Corporation**
(51) **C12N 9/42** (11) 2 415 864 B1
(51) **C12N 9/42** (11) 2 444 488 B1
(51) **C12N 9/42** (11) 2 444 489 B1
(51) **C12N 9/42** (11) 2 444 490 B1
(51) **C12N 9/42** (11) 2 447 363 B1
- (71) **Verisign, Inc.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 695 357 A1
- (71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) **C07D 413/14** (11) 2 694 498 A1
- (73) **Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **F25D 21/00** (11) 2 336 688 B1
- (71) **Vexim Sas**
(51) **A61B 17/88** (11) 2 693 967 A1
- (71) **VIA Technologies, Inc.**
(51) **G06F 9/30** (11) 2 695 055 A2
(51) **G06F 15/00** (11) 2 695 077 A1
(51) **G06F 15/00** (11) 2 695 078 A1

- (71) **VIACYTE, INC.**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 650 360 A3
- (71) **Vibrant Media, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 695 088 A1
- (71) **Victaulic Company**
(51) **F16L 23/00** (11) 2 694 857 A1
- (71) **Victoria's Secret Stores Brand Management, Inc.**
(51) **A41C 3/12** (11) 2 695 535 A1
- (73) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) **E03C 1/20** (11) 2 053 168 B1
- (73) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**
(51) **F28D 1/047** (11) 2 390 610 B1
- (73) **Vihinen, Seppo Tapani**
(51) **H04M 3/436** (11) 1 647 132 B1
- (71) **Viking GmbH**
(51) **H02K 7/102** (11) 2 696 483 A1
- (73) **Villani, Maria**
(51) **A61K 35/56** (11) 1 663 104 B1
- (71) **Virdia Ltd**
(51) **B29C 47/00** (11) 2 694 269 A2
- (71) **Virdia Ltd.**
(51) **C08L 97/02** (11) 2 694 594 A1
- (71) **Virtusize AB**
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 695 131 A2
- (71) **Visa Europe Limited**
(51) **G06Q 20/34** (11) 2 695 119 A1
(51) **G07F 7/12** (11) 2 695 148 A1
- (73) **Vistaprint Schweiz GmbH**
(51) **G07B 17/00** (11) 2 526 529 B1
- (73) **VITTAL MALLYA SCIENTIFIC RESEARCH FOUNDATION**
(51) **A61K 31/505** (11) 1 515 723 B1
- (71) **Vivacta Limited**
(51) **G01N 21/17** (11) 2 694 946 A1
- (71) **Vivant Medical, Inc.**
(51) **A61B 18/18** (11) 2 693 970 A2
(51) **A61B 18/18** (11) 2 693 971 A2
- (73) **Vodafone España, S.A.U.**
(51) **H04W 12/06** (11) 2 273 809 B1
- (73) **Vodafone Group PLC**
(51) **H04W 12/06** (11) 2 273 809 B1
- (73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 104 307 B1
- (71) **Vodoke Asia Pacific Limited**
(51) **H04N 21/47** (11) 2 695 391 A2
- (71) **Voith Patent GmbH**
(51) **B29B 11/16** (11) 2 694 262 A1
(51) **B29B 11/16** (11) 2 694 263 A1
(51) **B29B 11/16** (11) 2 694 264 A1
(51) **D21F 5/18** (11) 2 694 727 A1
- (71) **Volcano Corporation**
(51) **A61B 8/06** (11) 2 693 953 A2
(51) **G06Q 50/22** (11) 2 695 137 A2
(51) **H04L 29/04** (11) 2 695 350 A2
- (71) **Volkswagen AG**
(51) **H02H 3/16** (11) 2 695 265 A2
- (71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) **B60K 6/365** (11) 2 694 308 A1
(51) **B60K 37/06** (11) 2 694 319 A2
(51) **B60N 2/28** (11) 2 694 326 A1
(51) **B60W 30/18** (11) 2 695 789 A1
- (51) **F02D 41/02** (11) 1 959 119 A3
(51) **G01C 21/34** (11) 2 694 917 A1
- (71;73) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) **E02F 9/22** (11) 2 694 747 A1
(51) **F01N 3/023** (11) 2 696 046 A1
(51) **F16H 61/26** (11) 1 952 045 B1
- (71) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) **B60W 30/18** (11) 2 694 343 A1
- (71) **Von Buenger, Peter**
(51) **A61B 5/05** (11) 2 695 576 A1
- (71) **von der Ohe, Jürgen**
(51) **B24C 1/00** (11) 2 694 249 A1
- (71) **von Seck, Peter**
(51) **A61F 5/00** (11) 2 695 588 A1
- (71) **Vorona, Dimitri**
(51) **G08G 1/00** (11) 2 695 152 A2
- (71) **Voss Automotive GmbH**
(51) **F16L 33/18** (11) 2 694 858 A2
- (71) **W-Scope Corporation**
(51) **C08J 9/00** (11) 2 695 907 A1
- (71) **W.L. Gore & Associates, Inc.**
(51) **A61F 2/84** (11) 2 693 991 A1
(51) **A61L 27/14** (11) 2 694 123 A2
- (71) **WABCO GmbH**
(51) **B60T 11/32** (11) 2 695 779 A1
- (71) **Wabco Radbremsen GmbH**
(51) **F16D 65/12** (11) 2 694 835 A1
- (71) **Wabtec Holding Corp.**
(51) **B61G 3/00** (11) 2 694 349 A2
- (71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) **B01D 3/00** (11) 2 694 176 A1
(51) **C08G 18/09** (11) 2 552 984 B1
(51) **C08L 83/06** (11) 2 694 590 A1
(51) **C09C 1/30** (11) 2 499 203 B1
(51) **C30B 29/06** (11) 2 695 974 A1
- (71) **Wacom Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 696 266 A2
(51) **G06F 3/044** (11) 2 696 268 A2
- (71) **Waldland Naturstoffe GmbH**
(51) **F02B 23/06** (11) 2 696 051 A1
(51) **F02M 31/14** (11) 2 696 063 A1
- (71) **Walter AG**
(51) **B23B 27/04** (11) 2 694 236 A1
- (71) **Wanda Cultural Tourism Planning & Research Institute Co., Ltd.**
(51) **E04H 4/06** (11) 2 696 010 A2
- (73) **Wang, Chengwei**
(51) **F24J 2/38** (11) 1 901 012 B1
- (73) **Wang, Zhiming**
(51) **F24J 2/38** (11) 1 901 012 B1
- (71) **Wang, Zhongwu**
(51) **B07B 9/00** (11) 2 695 682 A1
- (71) **Wanzl Metallwarenfabrik GmbH**
(51) **G07F 7/06** (11) 2 466 557 A3
- (73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 421 477 B1
- (71) **Wasbbb, Inc.**
(51) **C08L 101/12** (11) 2 694 595 A2
- (71) **Waseda University**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 695 607 A1
- (71) **Washington State University Researchfoundation**
(51) **A61F 2/02** (11) 2 693 978 A2
- (71) **Watabe, Satoshi**
(51) **C12Q 1/42** (11) 2 695 948 A1
- (71) **Watabe, Tomiji**
(51) **F03B 13/22** (11) 2 696 065 A2
- (73) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) **E21B 10/26** (11) 2 140 096 B1
- (71) **Webtuner Corporation**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 695 125 A1
- (73) **Wee, Leonard**
(51) **G06K 19/07** (11) 2 171 650 B1
- (71) **Weidmann Electrical Technology, Inc.**
(51) **H01F 27/40** (11) 2 695 175 A1
- (71) **Welltec A/S**
(51) **E21B 23/14** (11) 2 696 026 A1
- (71) **Wen, Yuan-Hung**
(51) **D07B 5/00** (11) 2 628 850 A3
- (71) **Weser-Bissé, Petra**
(51) **G01N 33/66** (11) 2 696 204 A1
- (71) **Westinghouse Electric Company Llc**
(51) **F28F 13/06** (11) 2 694 904 A1
- (71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) **G01N 27/90** (11) 2 694 957 A1
(51) **G21C 15/18** (11) 2 695 166 A1
- (73) **WESTON AEROSPACE LIMITED**
(51) **G01P 15/09** (11) 2 546 659 B1
- (73) **Wetend Technologies Oy**
(51) **D21H 17/63** (11) 2 260 144 B1
- (71) **WFL Millturn Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **B23Q 1/00** (11) 2 695 705 A1
- (71) **Wheeler, Andrew**
(51) **G01N 21/84** (11) 2 696 193 A1
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) **F24C 15/10** (11) 2 696 144 A2
- (73) **Whirlpool S.A.**
(51) **F04B 39/02** (11) 2 494 206 B1
- (71) **Wi-next S.r.l.**
(51) **H04W 84/18** (11) 2 695 478 A1
- (73) **Wiener, Michael**
(51) **G10D 3/18** (11) 2 494 543 B1
- (71) **Wierman, Michael J.**
(51) **G06F 3/038** (11) 2 695 040 A2
- (73) **WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG**
(51) **B23D 61/02** (11) 2 277 652 B1
- (71) **Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG**
(51) **E05D 15/34** (11) 2 696 017 A1
(51) **E05D 15/34** (11) 2 696 018 A2
- (71) **WILLI ELBE GELENKWELLEN GMBH & CO KG**
(51) **F16D 3/33** (11) 2 696 089 A1
- (73) **Williame, Christian Raoul**
(51) **A47G 9/10** (11) 2 340 745 B1
- (71) **Wilson, Maurice**
(51) **D06F 75/12** (11) 2 695 990 A2

- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) *G07D 3/14* (11) 2 695 144 A1
(51) *G07D 3/14* (11) 2 695 145 A1
- (71) **Wind Twentyone S.r.l.**
(51) *F03D 3/06* (11) 2 696 066 A2
- (73) **Winloc AG**
(51) *E05B 27/02* (11) 1 910 632 B1
- (71) **Wintershall Holding GmbH**
(51) *D21H 19/34* (11) 2 694 731 A1
- (71) **Wirtgen GmbH**
(51) *E01C 23/088* (11) 2 695 994 A1
- (71) **Wirtl, Christian**
(51) *G10D 13/00* (11) 2 695 158 A1
- (73) **Wista Laboratories Ltd.**
(51) *C07D 279/18* (11) 2 430 007 B1
- (73) **Witasek, Peter**
(51) *A01G 13/00* (11) 2 532 225 B1
- (71) **Wittur Holding GmbH**
(51) *B66B 13/12* (11) 2 695 843 A1
- (71) **Witzenmann GmbH**
(51) *F01N 13/18* (11) 2 696 050 A2
- (71) **Wobben Properties GmbH**
(51) *F03D 7/02* (11) 2 694 808 A2
(51) *F03D 11/00* (11) 2 694 809 A2
(51) *H02K 3/32* (11) 2 695 285 A2
(51) *H02K 3/52* (11) 2 695 286 A2
- (71) **Wolf PVG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) *A47L 9/14* (11) 1 982 625 A3
- (71) **Wölfel Beratende Ingenieure GmbH & Co. KG**
(51) *F03D 11/00* (11) 2 696 072 A1
- (71) **Wong, Christopher**
(51) *B01D 71/70* (11) 2 694 197 A1
- (71) **Woodford, Keith Donald**
(51) *E21B 43/25* (11) 2 694 778 A2
- (71) **Woodward Kempen GmbH**
(51) *H05K 7/14* (11) 2 695 501 A1
(51) *H05K 7/14* (11) 2 695 502 A1
- (71) **Worlitzsch, Volker**
(51) *G10D 3/14* (11) 2 200 014 A3
- (71) **WSE Limited**
(51) *C10G 3/00* (11) 2 694 621 A1
- (71) **Wyeth LLC**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 694 111 A1
(51) *B65D 81/32* (11) 2 694 396 A1
- (71) **Wyn Factory Pty Ltd**
(51) *G06Q 30/06* (11) 2 695 128 A1
- (71) **XBiotech, Inc**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 694 107 A2
- (73) **Xeikon Manufacturing N.V.**
(51) *H04N 1/405* (11) 2 129 100 B1
- (71) **Xellia Pharmaceuticals ApS**
(51) *C07K 7/56* (11) 2 694 531 A1
- (71) **Xenikis, Toula**
(51) *C05F 7/02* (11) 2 694 456 A1
- (71) **XenoPort, Inc.**
(51) *C07C 69/60* (11) 2 650 279 A3
- (71) **Xention Limited**
(51) *C07D 495/04* (11) 2 694 518 A1
- (73) **Xilinx, Inc.**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 529 325 B1
- (71) **Yachiyo Industry Co., Ltd.**
(51) *B60J 3/06* (11) 2 695 759 A2
- (71) **Yale University**
(51) *C07K 16/44* (11) 2 694 555 A1
- (71) **YAMAHA Corporation**
(51) *H04N 7/173* (11) 2 696 579 A1
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) *B60K 28/16* (11) 2 695 761 A2
(51) *B60R 25/40* (11) 2 695 778 A1
(51) *B60W 10/02* (11) 2 695 781 A2
(51) *B60W 10/02* (11) 2 695 782 A1
(51) *B60W 10/02* (11) 2 695 783 A1
(51) *B60W 30/18* (11) 2 695 787 A2
(51) *B60W 30/18* (11) 2 695 788 A2
(51) *B60W 30/19* (11) 1 854 688 B1
(51) *B62J 15/00* (11) 2 077 219 B1
(51) *F16D 48/06* (11) 2 696 091 A1
(51) *F16H 61/28* (11) 2 696 107 A1
(51) *F16H 61/32* (11) 2 696 108 A2
(51) *F16H 63/14* (11) 2 696 109 A1
(51) *F16H 63/14* (11) 2 696 110 A1
(51) *F16H 63/50* (11) 2 696 113 A2
(51) *H02K 21/02* (11) 2 696 485 A2
- (73) **Yamaha Motor Research & Development Europe s.r.l. (YMRE)**
(51) *B62H 1/04* (11) 2 460 714 B1
- (71) **Yamato Scale Co., Ltd.**
(51) *G01G 19/387* (11) 2 696 179 A1
- (71) **YARA International ASA**
(51) *C02F 1/72* (11) 2 694 443 A2
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) *G01R 1/20* (11) 2 694 985 A1
(51) *G02B 6/38* (11) 2 696 228 A1
(51) *H01R 13/28* (11) 2 695 245 A1
(51) *H01R 13/506* (11) 2 696 444 A1
(51) *H02G 3/04* (11) 2 696 454 A1
(51) *H02G 3/08* (11) 2 695 259 A1
(51) *H02G 3/08* (11) 2 695 260 A1
(51) *H02G 3/30* (11) 2 696 458 A1
- (73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) *G07C 5/08* (11) 2 356 634 B1
(51) *H02G 3/08* (11) 1 220 403 B1
- (73) **Yeditepe Universitesi**
(51) *C07H 21/00* (11) 2 411 402 B1
- (71) **Yehuday, Uri**
(51) *H04R 1/10* (11) 2 695 396 A2
- (71) **Yetoo Co., Ltd.**
(51) *C08J 9/04* (11) 2 695 908 A2
- (73) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) *A61K 31/05* (11) 1 476 145 B1
- (73) **YKK Corporation**
(51) *A44B 19/38* (11) 2 359 709 B1
- (73) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) *B65D 1/02* (11) 1 886 925 B1
- (71) **You, In-Sik**
(51) *D01F 1/10* (11) 2 695 975 A2
- (71) **Yusupov, Vadim Faritovich**
(51) *B27K 3/08* (11) 2 695 710 A1
- (71) **Zakritoe Aktcionerhoe Obschestvo "Pharm-Sintez"**
(51) *C07K 7/06* (11) 2 695 891 A1
- (71) **Zakrytoe Aktcionerhoe Obschestvo "Nefi'Stal' Konstruktsiya"**
(51) *H02K 1/32* (11) 2 696 473 A1
- (71) **Zakrytoe Aktcionerhoe Obschestvo "Pikkerama"**
(51) *C04B 28/34* (11) 2 695 867 A1
- (71) **Zamart Co.,Ltd**
(51) *A61M 5/32* (11) 2 695 629 A2
- (71) **Zapolsky, Maxim Eduardovich**
(51) *C07D 487/18* (11) 2 695 883 A2
- (71) **Zenrobotics OY**
(51) *B07C 5/34* (11) 2 694 224 A1
- (71) **Zensun (Shanghai) Science and Technology Limited**
(51) *A61H 23/02* (11) 2 695 593 A1
- (71) **Zentrum Mikroelektronik Dresden AG**
(51) *H02M 3/156* (11) 2 696 489 A1
- (73) **Zeon Corporation**
(51) *C08G 61/08* (11) 2 083 032 B1
(51) *G02B 3/00* (11) 1 548 470 B1
- (71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) *F16F 9/36* (11) 2 696 096 A2
(51) *F16H 61/04* (11) 2 694 845 A1
(51) *F16H 61/12* (11) 2 694 846 A1
- (73) **Zhejiang Hengfeng Top Leisure Co., Ltd.**
(51) *B62B 1/20* (11) 2 388 174 B1
- (71) **Zhilabs S.L.**
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 696 322 A1
- (71) **Zodiac Pool Systems, Inc.**
(51) *E04H 4/16* (11) 2 694 759 A1
- (71) **Zodiac Seats France**
(51) *B60N 2/04* (11) 2 694 323 A1
- (71) **Zodiac Seats UK Limited**
(51) *B64D 11/06* (11) 2 694 370 A2
- (73) **Zoetis P LLC**
(51) *C12N 15/40* (11) 1 627 919 B1
- (71;73) **Zoll Medical Corporation**
(51) *A61H 31/00* (11) 2 694 011 A2
(51) *A61N 1/39* (11) 2 484 408 B1
(51) *A61N 1/39* (11) 2 694 157 A2
- (71) **Zolotov, Igor Alekseevich**
(51) *A63H 33/00* (11) 2 695 651 A2
- (71) **Zora Biosciences OY**
(51) *G01N 33/92* (11) 2 694 981 A1
- (71) **ZRF, LLC**
(51) *F41G 3/26* (11) 2 694 908 A2
- (71;73) **ZTE Corporation**
(51) *G06F 9/38* (11) 2 696 279 A1
(51) *G06F 9/38* (11) 2 696 280 A1
(51) *G06F 15/78* (11) 2 696 294 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 2 180 651 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 696 533 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 696 538 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 696 555 A1
(51) *H04W 4/06* (11) 2 696 607 A1
(51) *H04W 16/00* (11) 2 309 787 B1
(51) *H04W 28/00* (11) 2 696 619 A1
(51) *H04W 88/08* (11) 2 696 651 A1
- (71) **ZTR Control Systems, Inc.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 587 419 A3
- (71;73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) *F21S 8/00* (11) 1 043 542 B2
(51) *F21V 15/01* (11) 2 453 168 A3

(73) **Zürcher, Ralf**
(51) **E01B 27/00** (11) 2 130 973 B1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC** the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **10447026.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1097 dated 10/09/2013)
Vynka Bvba, Sint-Jansstraat 7, 9220 Hamme, BE
EPO Munich

(21) **10824208.2**

Decision to refuse a European Patent application (EPO Form 1205N dated 21/06/2012)
Collisse Group Ltd, PO Box 957 Offshore Incorporations Centre Road Town, Tortola, VG
EPO The Hague

(21) **10859140.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 10.07.2013)
Chengdu Zhong Ji Guo Ye New Material Co., Ltd., No. 6 Standard Factory Yaguang Hi-Tech Industrial Park No. 5 Tianhong Road High-tech Industrial Development Zone (West Park), Chengdu, Sichuan 611731, CN
EPO The Hague

(21) **10860149.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 09/08/2013)
Zhao, Yuguang, Room 503 Block 1 Yuzhuang Building No.1 Yutian Village Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **10860427.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 16/08/2013)
Songline Mobility Inc., 1919A Estrella De Mar Court, Carlsbad, CA 92009, US
EPO The Hague

(21) **10860813.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23/08/2013)
Siliconinside Co. Ltd., Rm 301, GSBC Venture Incubator 906-5 lui-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-766, KR
EPO The Hague

(21) **10861089.0**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 30/08/2013)
Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District, Beijing 100085, CN
EPO The Hague

(21) **10861436.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/11/2013)
Beijing University of Posts and Telecommunications, No. 10, Xi Tu Cheng Road Haidian District, Beijing 100876, CN
EPO The Hague

(21) **11752831.5**

Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 15-11-2013)
Tsinghua University, No. 1 Tsinghua Yuan, Haidian District Beijing 100084, CN
EPO The Hague

(21) **11810526.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04/04/2013)
Greyvenstein, Lourence Cornelius Johannes, 133 Empire Place Sandhurst, 2196 Johannesburg, ZA
EPO The Hague

(21) **11815502.7**

Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 15/10/2013)
Solairemed, Parc Club Du Golf Bâtiment 20, 13856 Aix-les-Milles, FR
EPO Berlin

(21) **11817344.2**

Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205a en date du 07/11/2013)
Lucat, Romain, 120 Rue de la Bodelinière, 85800 Le Feunouiller, FR
EPO Munich

(21) **11819378.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26-09-2013)
Hit Kint Technology Co., Ltd, No.92 Xidazhi St. Nangang Harbin, Heilongjiang 150001, CN
EPO The Hague

(21) **11820165.6**

Decision to refuse a European Patent application (EPO Form 1205N dated 02/05/2013)
Choongwae Information Technology, 698 Sindaebang-dong Dongjak-gu, Seoul 156-010, KR
EPO The Hague

(21) **11822833.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26/08/2013)
Spagnoli, Silvano, Via Sauro 80, 20021 Baranzate (MI), IT
EPO The Hague

(21) **11834697.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/10/2013)
Shanin, Vadim Yulyevich, Trudovoy per. 52, Saratov 410031, RU
EPO The Hague

(21) **11835442.2**

noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 090913
Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
EPO The Hague

(21) **11839009.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/09/2013)
Beijing University of Posts and Telecommunications, No. 10, Xi Tu Cheng Road Haidian District, Beijing 100876, CN
EPO Berlin

(21) **11839323.0**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15-10-2013)
Mironov, Dmitri Victorovich, Ul. 50 let Oktiabria 3/1-88, Tyumen 625006, RU
EPO The Hague

(21) **11841079.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/11/2013)
ESI China, Suite 715, Tower crest Plaza No. 3 Mai Zi Dian West Rd Chao Yang District, Beijing 100016, CN
EPO The Hague

(21) **11841112.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14-10-2013)
Li, Zhongxiao, 801, Block 34 North village of Lianhua Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **11843837.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 02/08/2013)
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Floor 1-4th Mindray Building Eji 12th Road South High-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **11846443.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/09/2013)
Bioconst Pty Ltd, Unit 1 / Level 7 5-11 Colley Terrace, Glenelg, South Australia 5045, AU
EPO The Hague

(21) **11847164.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/10/2013)
Shenzhen Green Light Co., Ltd, 6th Floor 2 Bldg. Yijiyang Industrial Park Huaming Road Dalang Street Bao'An District, Shenzhen, Guangdong 518013, CN
EPO The Hague

(21) **11847279.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/10/2013)
Zhuhai Ninestar Management Co., Ltd, No. 63 North Mingzhu Road Xiangzhou, Zhuhai, Guangdong 519075, CN
EPO The Hague

- (21) **11847358.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 25/11/2013)
ST-Ericsson Semiconductor (Beijing) Co., Ltd., Unit 1908, Building 3 Block 1, No. 19 Xijiekouwai Street Haidian District, Beijing 100088, CN
EPO The Hague
- (21) **11847574.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/10/2013)
Shenzhen Green Light Co., Ltd, 6th Floor 2 Bldg. Yijiyang Industrial Park Huaming Road Dalang Street Bao'An District, Shenzhen, Guangdong 518013, CN
EPO The Hague
- (21) **11847965.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23/08/2013)
Shanghai Detroit Precision Fastener Co., Ltd., Building 7, 3rd Floor No. 1055 Fuhai Road Jiading Industrial District, Shanghai 201821, CN
EPO The Hague
- (21) **11847977.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/10/2013)
Beijing University Of Posts And Telecommunications, 293 Mailbox Xitucheng Road No.10 Haidian District, Beijing 100876, CN
EPO Berlin
- (21) **11849441.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 21/10/2013)
Beijing University Of Posts And Telecommunications, 293 Mailbox Xitucheng Road No.10 Haidian District, Beijing 100876, CN
EPO The Hague
- (21) **11852078.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/11/2013)
Beijing Metis Biomed Ltd, 23A03-10 Level 24 Xing Yuan Guo Ji Guang Shun Bei Da Jie Wangjing, Chaoyang, Beijing 100102, CN
EPO The Hague
- (21) **11852485.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/11/2013)
Graphene Square Inc., 301, 18 Bongeunsa-ro 72-gil, Gangnam-gu Seoul 1359-509, KR
EPO The Hague
- (21) **11852837.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07-11-2013)
SKC Co., Ltd, 633 Jeongja-dong Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
EPO The Hague
- (21) **11852862.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 05/09/2013)
Cao, Lei, Yuhua District Qinyuan Road Songshan Lake Science and Technology Park Dongguan, Guangdong 523808, CN
EPO The Hague
- (21) **11853987.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/11/2013)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **11854623.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.10.2013)
Nanjing Molecular Research, Inc., 18 Yinchun Road, Nanjing 210028, CN
EPO The Hague
- (21) **11854789.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/09/2013)
Chon, Young-Il, Haenuri-Sunkyung Apartment 106-103 1363-1 Ssangyong 2-dong Seobuk-gu Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-760, KR
EPO The Hague
- (21) **11854994.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13.09.2013)
Shanghai Yuking Chemtech Co., Ltd., Room 309, Building 1 No.88 Darwin Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New District, Shanghai 201203, CN
EPO The Hague
- (21) **11855213.2**
Decision to refuse a European Patent application (EPO Form 1205N dated 11/09/2013)
Ephesu Co., Ltd., 530-3 Gojan-dong Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-868, KR
EPO The Hague
- (21) **11855791.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 081113
Guangzhou Ucweb Computer Technology Co., Ltd, Room 301 3F No. 16-2 Building Keyun Road Tianhe District, Guangzhou, Guangdong 510665, CN
EPO The Hague
- (21) **11855813.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/11/2013)
Hernandis Ortuño, Bernabé, Calle Poeta Llombart 142 B, 46520 Puerto de Sagunto (Valencia), ES
EPO The Hague
- (21) **11855884.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Yang, Huixiong, 5th Floor-3 120, Zhongzheng No.1 Road Lingya District, Gaoxiong, TW
EPO Munich
- (21) **11856127.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 24/09/2013)
Ryn Korea. Co., Ltd., 1-1, Pungchun Bldg. 667-8 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague
- (21) **11856468.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26/09/2013)
Shao, Weixing, No. 19 Keyuan Road Lixia District Jinan, Shandong 250014, CN
EPO The Hague
- (21) **11856581.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 24/09/2013)
Beijing Choice Electronic Technology Co., Ltd., Room 1127-1128 Building B, Bailamgyuan Fuxing Road No.A36 Haidian District, Beijing 100039, CN
EPO The Hague
- (21) **11857004.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/11/2013)
Greenberg, Moore, 12501 Burbank Blvd Suite 200 Valley Village, California 91607, US
EPO The Hague
- (21) **11857009.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/12/2013)
Pulsus Technology Inc., Business Incubation Center Pohang Univ. of Science San 31 Hyoja-dong Nam-gu Pohang-si, Gyeong-sangbuk-do 790-784, KR
EPO The Hague
- (21) **11857201.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/11/2013)
Isoline Component Company, LLC, 574 E. Alamo Dr., Ste. 80, Chandler, AZ 85225, US
EPO Berlin
- (21) **11857213.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08-11-2013)
Hyundai Industrial Development & Construction Co., Ltd., 160 Samseong-dong Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
EPO The Hague
- (21) **11857243.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/11/2013)
Tsinghua University, Qinghuayuan Haidian District, Beijing 100084, CN
EPO The Hague
- (21) **11858043.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 031213
Da Silva, Edilberto Acácio, Av Presidente Vargas 1071 Alto da Boa Vista, Ribeirão Preto 14020-260, BR
EPO The Hague
- (21) **11858076.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 091213
ASP Communication Korea Ltd, (Sunae-dong 5F) 26 Sunae-ro 46 Beon-gil Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-020, KR
EPO The Hague
- (21) **11858446.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/12/2013)

- Gisanenc Co., Ltd., Nr. 601, Geomuk Building 818-4, Yangcheong-ri Ochang-eup, Cheongwon-gun, Chungcheongbuk-do 363-883, KR
EPO The Hague
- (21) **11860123.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15.11.2013)
Mitsubishi Chemical Engineering Corporation, 2-8, Shibaura 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
EPO The Hague
- (21) **11860359.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/12/13)
NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP
EPO The Hague
- (21) **12704006.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/11/2013)
Research In Motion Deutschland GmbH, Lindencorso Unter den Linden 21, 10117 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **12709293.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/09/2013)
Achilopoulos, Evangelos, 5, Tsouka Str., Alimos, 174 55 Athens, GR
EPO The Hague
- (21) **12709721.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (09.10.2013)
Shocking Technologies Inc, 5870 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138, US
EPO The Hague
- (21) **12711011.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/11/2013)
Evolution Systems Ltd., 6 Hahilazon Street, 52522 Ramat-Gan, IL
EPO The Hague
- (21) **12711708.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/11/2013)
OBT Ltd., PO Box 73, 23100 Migdal HaEmek, IL
EPO Berlin
- (21) **12711966.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/12/2013)
Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
EPO Munich
- (21) **12714415.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Robe Lighting, Inc, 3807 NW 4th Street, Sunrise, FL 33325, US
EPO The Hague
- (21) **12733856.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/11/2013)
- ST-Ericsson Semiconductor (Beijing) Co., Ltd., 10/F, Tower B North Star Century Center No.8 Bei Chen West Road Chaoyang District, Beijing 100101, CN
EPO The Hague
- (21) **12734536.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/11/2013)
ST-Ericsson Semiconductor (Beijing) Co., Ltd., 10/F, Tower B North Star Century Center No.8 Bei Chen West Road Chaoyang District, Beijing 100101, CN
EPO The Hague
- (21) **12734742.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07-11-2013)
Kim, Hyung Jun, 40-3 Gyoseong-ri Jincheon-eup Jincheon-gun, Chungbuk 365-803, KR
EPO The Hague
- (21) **12738915.3**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 15-11-2013)
Vigilant Télé systèmes Inc., 2985 boul Sunnybrooke, Suite 101, Dorval, Québec H9P 2Z5, CA
EPO The Hague
- (21) **12739724.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/11/2013)
Cap Craft Corp., 517 West 36th Street, New York, NY 10018, US
EPO The Hague
- (21) **12739988.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 15/11/2013)
Jia, Long, No.32-35 Shahe Bishui Zhuangyuan Changping, Beijing 102206, CN
EPO The Hague
- (21) **12741801.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 09/10/2013)
Beanwood Co., Ltd., Business Incubator 116-5 Jukheongil 7, Gangneung-si, Gangwon-do 210-702, KR
EPO The Hague
- (21) **12744541.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 17/10/2013)
Lee, Seung Ho, (Mansong-dong) 394-94 Mansong-ro Yangju-si, Gyeonggi-do 482-080, KR
EPO The Hague
- (21) **12744836.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 091213
ASP Communication Korea Ltd, (Sunae-dong 5F) 26 Sunae-ro 46 Beon-gil Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-020, KR
EPO The Hague
- (21) **12746522.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/11/2013)
Epicureanist, LLC, 1835 Newport Blvd., Suite A 109, Newport Beach, California 92627, US
EPO The Hague
- (21) **12746603.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (09.12.2013)
Hunter, David M., 10 Hogarth Avenue, Suite 608, Toronto, Ontario M4K 1J9, CA
EPO The Hague
- (21) **12747161.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/11/2013)
Invenlux Limited, 12/F, Ruttonjee House 11 Duddell St. Central, HongKong, HK
EPO The Hague
- (21) **12749237.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Neo Mechanics Limited, Room 1301 Leighton Centre No. 77 Leighton Road, Causeway Bay, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **12750284.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/12/2013)
Fundación Alzheimer, Avda. Juan Carlos I Edificio Caja Murcia, 30100 Espinardo, ES
EPO The Hague
- (21) **12752003.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/12/2013)
Troy Capital Group Corp., 723 South Casino Center Boulevard, 2nd Floor, Las Vegas, NV 89101-6716, US
EPO The Hague
- (21) **12755525.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/11/2013)
Panasonic Mobile Communications Co., Ltd., 600 Saedo-cho Tsuzuki-Ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-8539, JP
EPO The Hague
- (21) **12757231.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/11/2013)
Mitsubishi Paper Mills Limited, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-0005, JP
EPO The Hague
- (21) **12760340.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/11/2013)
ESI China, Suite 715, Tower crest Plaza No. 3 Mai Zi Dian West Rd Chao Yang District, Beijing 100016, CN
EPO The Hague
- (21) **13002847.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 07.11.13.
S.C. Perfect Farma Distributie S.r.l., Str. Prevederi, nr. 13A, Bloc M1C, Sector 3, Bucuresti, RO
EPO The Hague

- III.3**
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 001 813** (51) **A61K 47/40**
(48) 12.02.2014 (13) B8
(45) 02.05.2003
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 560 315** (51) **H02K 7/00**
(48) 12.02.2014 (13) B8
(45) 01.01.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 748 830** (51) **B01D 35/157**
(48) 12.02.2014 (13) B9
(45) 22.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B2
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **1 765 962** (51) **C10L 9/10**
(48) 12.02.2014 (13) B8
(45) 18.09.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 816 396** (51) **F23G 5/00**
(48) 12.02.2014 (13) B8
(45) 04.12.2013
(84) ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 831 570** (51) **F04C 2/22**
(48) 12.02.2014 (13) B9
(45) 21.08.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 208 898** (51) **F16B 47/00**
(48) 12.02.2014 (13) B8
(45) 16.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 281 575** (51) **A61K 39/395**
(48) 12.02.2014 (13) B9
(45) 07.08.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 327 605** (51) **B62D 5/04**
(48) 12.02.2014 (13) B8
(45) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 347 266** (51) **G01N 33/74**
(48) 12.02.2014 (13) B9
(45) 17.07.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 446 882** (51) **A61K 9/50**
(48) 12.02.2014 (13) B8
(45) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 570 626** (51) **F01N 3/08**
(48) 12.02.2014 (13) A8
(45) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W2A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 594 961** (51) **G01T 1/163**
(48) 12.02.2014 (13) A9
(45) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 605 046** (51) **G01V 1/28**
(48) 12.02.2014 (13) A8
(88) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 625 343** (51) **E02D 27/42**
(48) 12.02.2014 (13) B8
(45) 25.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 631 561** (51) **F25B 6/04**
(48) 12.02.2014 (13) A8
(43) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 639 007** (51) **B23K 35/30**
(48) 12.02.2014 (13) A8
(43) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W2A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 650 916** (51) **H01L 23/498**
(48) 12.02.2014 (13) A8
(43) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 657 088** (51) **B60R 19/48**
(48) 12.02.2014 (13) A8
(43) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 659 918** (51) **A61M 1/16**
(48) 12.02.2014 (13) A8
(43) 06.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 659 919** (51) **A61M 1/16**
(48) 12.02.2014 (13) A8
(43) 06.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 666 773** (51) **C07D 413/10**
(48) 12.02.2014 (13) A8
(43) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 670 033** (51) **H02M 1/36**
(48) 12.02.2014 (13) A9
(43) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 671 767** (51) **B60S 1/46**
(48) 12.02.2014 (13) A8
(43) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 674 069** (51) **A47B 83/00**
(48) 12.02.2014 (13) A8
(43) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 677 007** (51) **C08L 101/00**
(48) 12.02.2014 (13) A8
(43) 25.12.2013

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

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 682 305** (51) **B60Q 3/04**

(48) 12.02.2014 (13) A8

(43) 08.01.2014

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

BA ME

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 683 068** (51) **H02M 3/35**

(48) 12.02.2014 (13) A8

(43) 08.01.2014

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

BA ME

(15) W1A1

• Bemerkungen gelöscht / Remarks deleted /
Remarques supprimées

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie